

Ústav krajinej ekológie SAV



Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2018

Bratislava
január 2019

Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2018

1.	Základné údaje o organizácii.....	3
2.	Vedecká činnosť.....	6
3.	Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku.....	20
4.	Medzinárodná vedecká spolupráca.....	26
5.	Vedná politika.....	30
6.	Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky.....	32
7.	Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou.....	35
8.	Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie.....	36
9.	Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity.....	39
10.	Činnosť knižnično-informačného pracoviska.....	48
11.	Aktivity v orgánoch SAV.....	50
12.	Hospodárenie organizácie.....	52
13.	Nadácie a fondy pri organizácii SAV.....	54
14.	Iné významné činnosti organizácie SAV.....	55
15.	Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené organizácii a pracovníkom organizácie SAV.....	57
16.	Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám.....	59
17.	Problémy a podnety pre činnosť SAV	60

PRÍLOHY

<i>A</i>	<i>Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2018.....</i>	<i>62</i>
<i>B</i>	<i>Projekty riešené v organizácii.....</i>	<i>66</i>
<i>C</i>	<i>Publikačná činnosť organizácie.....</i>	<i>79</i>
<i>D</i>	<i>Údaje o pedagogickej činnosti organizácie.....</i>	<i>202</i>
<i>E</i>	<i>Medzinárodná mobilita organizácie.....</i>	<i>203</i>
<i>F</i>	<i>Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV.....</i>	<i>206</i>

1. Základné údaje o organizácii

1.1. Kontaktné údaje

Názov: Ústav krajinnej ekológie SAV

Riaditeľ: Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

1. zástupca riaditeľa: Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

2. zástupca riaditeľa: RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

Vedecký tajomník: Ing. Dagmar Štefunková, PhD.

Predseda vedeckej rady: Ing. Jana Špulerová, PhD.

Člen snemu SAV: Mgr. Pavol Kenderessy, Ph.D.

Adresa: Štefánikova 3, P.O.Box 254, 814 99 Bratislava

<http://uke.sav.sk>

Tel.: 421 2 3229 3624

Fax:

E-mail: directorile@savba.sk

Názvy a adresy detašovaných pracovísk:

- **Ústav krajinnej ekológie SAV pobočka Nitra**
Akademická 2, P.O.Box 22, 949 01Nitra
- **Ústav krajinnej ekológie SAV Terénne laboratórium Východná**
032 32 Východná

Vedúci detašovaných pracovísk:

- **Ústav krajinnej ekológie SAV pobočka Nitra**
RNDr. Peter Gajdoš, CSc.
- **Ústav krajinnej ekológie SAV Terénne laboratórium Východná**
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Typ organizácie: Príspevková od roku 1993

1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K		K do 35 rokov		F	P	T
		M	Ž	M	Ž			
Celkový počet zamestnancov	54	19	35	0	3	54	47.48	31.52
Vedeckí pracovníci	38	17	21	0	3	38	32.3	31.52
Odborní pracovníci VŠ (výskumní a vývojoví zamestnanci ¹)	2	1	1	0	0	2	1.5	0
Odborní pracovníci VŠ (ostatní zamestnanci ²)	5	0	5	0	0	5	4.88	0
Odborní pracovníci ÚS	6	1	5	0	0	6	7	0

Ostatní pracovníci	3	0	3	0	0	3	1.8	0
---------------------------	---	---	---	---	---	---	-----	---

¹ odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 5
² odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 3 a č. 4

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2018 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

F – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2018 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

T – celoročný priemerný prepočítaný počet riešiteľov projektov

M, Ž – muži, ženy

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2018)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
Muži	1	15	3	1	2	10	5
Ženy	1	21	1	1	2	6	13

Tabuľka 1c Štruktúra pracovníkov podľa veku a rodu, ktorí sú riešiteľmi projektov

Veková štruktúra (roky)	< 31	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	> 65
Muži	0	0	1	8	1	0	3	2	2
Ženy	2	1	2	7	2	1	4	1	1

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2018

	Kmeňoví zamestnanci		Vedeckí pracovníci		Riešitelia projektov	
	A	B	A	B	A	B
Muži	51.3	50.0	51.0	49.5	51.0	49.5
Ženy	49.1	48.3	46.9	46.1	46.9	46.1
Spolu	49.8	48.8	48.7	47.6	48.7	47.6

A – Prepočet bez zohľadnenia úväzkov zamestnancov
 B – Prepočet so zohľadnením úväzkov zamestnancov

1.3. Iné dôležité informácie k základným údajom o organizácii a zmeny za posledné obdobie (v zameraní, v organizačnej štruktúre a pod.)

Na základe výsledkov akreditácie v roku 2017 bola organizácia zaradená do kategórie : Výskum má pevné základy a prispel k poznaniu v danej oblasti na európskej úrovni. Organizácia je viditeľná na národnej úrovni.

K najzávažnejším problémom ÚKE SAV, ktoré boli špecifikované akreditačnou komisiou patrili:

- Preferencia publikovania výsledkov v monografiách a neimpaktovaných časopisoch nad časopismi evidovanými v prestížnych databázach
- Nízka publikačná aktivita prvoautorských príspevkov v časopisoch evidovaných databázach
- Slabá internacionalizácia doktorandského štúdia – absencia zahraničných doktorandov, nízka

participácia domácich doktorandov na zahraničných stážach, nízka publikačná aktivita doktorandov ako i školiteľov v prestížnych databázových časopisoch

- Slabé finančné ohodnotenie doktorandov a post doktorandov

Na elimináciu uvedených nedostatkov ÚKE SAV spracoval Stratégiu rozvoja ÚKE SAV, kde zdefinoval základné strategické a čiastkové ciele, ktoré následne bližšie špecifikoval v Akčnom pláne. Akčný plán špecifikuje základné indikátory a opatrenia podľa jednotlivých oblastí – publikačná aktivita, projektová činnosť, doktorandské štúdium, personálne a technické zabezpečenie, popularizácia a editorská činnosť.

Základný strategický cieľ ÚKE SAV je sformovať modernú, dynamickú a stabilnú organizáciu úspešne etablovanú v medzinárodnom výskumnom priestore realizujúcu špičkový, excelentný výskum v oblasti hodnotenia krajiny, jej zložiek, javov a procesov.

Po realizácii opatrení sa nám darí postupne eliminovať nedostatky, ktoré boli špecifikované akreditačnou komisiou, a to:

- Zlepšila sa publikačná aktivita pracovníkov ÚKE SAV, viac sa orientujeme na publikovanie výsledkov v prestížnych impaktovaných časopisoch. V roku 2018 sme publikovali 15 príspevkov evidovaných v databáze CC a 10 príspevkov evidovaných vo WOS alebo SCOPUS. Z toho 12 bolo v Q1 a 3 v Q2. Taktiež sme vydali 2 monografie vo vydavateľstve Springer a 2 monografie vo vydavateľstve VEDA. Celkovo bolo na naše práce zaznamenaných 634 citácií vo WOS a 114 citácií v SCOPUS. Ohodnotením ohlasu nášho výskumu v najvýznamnejších citačných kategóriách je aj ocenenie PSAV za práce s mimoriadne vysokým počtom citácií trom pracovníkom ako aj udelenie ocenenia „Mladý vedecký pracovník do 35 rokov“ jednej pracovníčke Ústavu.
- Skvalitnili sme doktorandské štúdium, máme 2 zahraničných doktorandov. V roku 2018 boli naši doktorandi na 4 zahraničných stážach a 2 letných školách. 1 post doktorand sa zúčastnil zahraničnej stáže v Izraeli. Taktiež sa zlepšila publikačná aktivita doktorandov.

2. Vedecká činnosť**2.1. Domáce projekty**

Tabuľka 2a Domáce projekty riešené v roku 2018

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty VEGA	7	1	-	-	84140	80407	-	550
2. Projekty APVV	1	1	-	-	23315	13074	-	12931
3. Projekty OP ŠF	0	0	-	-	-	-	-	-
4. Projekty SASPRO	0	0	-	-	-	-	-	-
5. Projekty centier excelentnosti SAV	0	0	-	-	-	-	-	-
6. Iné projekty (FM EHP, ŠPVV, Vedecko-technické projekty, ESF, na objednávku rezortov a pod.)	1	2	-	-	23335	23335	-	17776

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Domáce projekty podané v roku 2018

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2018	-	-	2
2. Projekty výziev OP ŠF podané r. 2018	Bratislava	-	-
	Regióny	-	-

Návrhy projektov APVV:

AIPAF - Umelá inteligencia pre presné poľnohospodárstvo a lesníctvo, ÚKE SAV – partner, podaný do výzvy APVV VV 2018, pripravil: Pavol Kenderessy

MULTI-EROSION - Indikatívny mechanizmus pôsobenia erózie pôdy vo vzťahu k využívaniu poľnohospodárskej krajiny, ÚKE SAV – partner, podaný do výzvy APVV VV 2019, pripravil: Pavol Kenderessy, Juraj Lieskovský

Návrhy projektov VEGA:

Ekologické analýzy akulturácie krajiny Slovenska od mladšieho praveku dodnes, ÚKE SAV – koordinátor, projekt schválený, výzva VEGA SAV, pripravila: Veronika Píscová

Návrhy projektov ESA-PECS:

Sentinel 2 based support of forest disturbance mapping and monitoring (Sen2ForMaM), ÚKE SAV - partner, projekt schválený, výzva ESA-PECS, hlavný žiadateľ: YMS, a.s., pripravil: Andrej Halabuk

Environmentálny fond:

Žiadosť o poskytnutie podpory formou dotácie na rok 2019 na tlač časopisov Ekológia (Bratislava) a Životné prostredie, ÚKE SAV - koordinátor, pripravili Eva Kenderessy, Eva Orbánová

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2018

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2018

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
1. Projekty 7. RP EÚ a Horizont 2020	0	2	-	-	-	-	-	2082
2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP	0	1	-	-	-	-	-	-
3. Projekty COST	0	1	-	-	-	-	-	-
4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné	1	2	-	-	3458	3458	-	869159
5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd	0	0	-	-	-	-	-	-
6. Bilaterálne projekty MAD	0	0	-	-	-	-	-	-
7. Bilaterálne projekty ostatné	0	1	-	-	-	-	-	13237
8. Podpora MVTS z národných zdrojov (SAV, APVV a iné)	0	4	-	-	-	-	-	22409
9. Iné projekty	0	1	-	-	-	-	-	6463

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.2.2. Medzinárodné projekty Horizont 2020 podané v roku 2018

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont 2020 v roku 2018

	A	B
Počet podaných projektov Horizont 2020	-	1

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Údaje k domácim a medzinárodným projektom sú uvedené v Prílohe B.

Návrhy projektov Horizont 2020

RUNEWALL, ÚKE SAV – partner, podaný do výzvy HORIZON 2020, neúspešný, autori: Zita Izakovičová,

eLTER PLUS, ÚKE SAV - partner, pripravuje sa do výzvy HORIZON 2020, autori: Ľuboš Halada, Zita Izakovičová

Integrated water management in small agricultural catchments, ÚKE SAV - partner, pripravuje sa do výzvy HORIZON 2020, autori: Ľuboš Halada, Jana Borovská

2.2.3. Zámery na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ v ďalších výzvach

Dopad globálnych megatrendov na krajinu a ekosystémy, ÚKE SAV – koordinátor, návrh sa pripravuje na podanie do výzvy OP ŠF, pripravuje: Zita Izakovičová, Henrik Kalivoda, Ľuboš Halada, Ivana Kozelová

Agrolesnícke systémy pre kombinovanú produkciu a efektívnejšie využívanie poľnohospodárskej krajiny, ÚKE SAV - partner, návrh sa pripravuje do výzvy OP ŠF, pripravujú: Jana Špulerová, Dagmar Štefunková

Údajová a vedomostná podpora pre systémy rozhodovania a strategického plánovania v oblasti adaptácie na klimatické zmeny a minimalizáciu degradácie poľnohospodárskych pôd, ÚKE SAV - koordinátor, návrh sa pripravuje na podanie do výzvy OP ŠF, pripravuje: Andrej Halabuk, Matej Moyses

2.3. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce (maximálne 1000 znakov + 1 obrázok; bibliografický údaj uvádzajte rovnako ako v zozname publikačnej činnosti, vrátane IF)

2.3.1. Základný výskum

Zelená infraštruktúra Slovenska

Green Infrastructure of Slovakia

Ústav krajinnej ekológie SAV

MILENA MOYZEOVÁ a kol.

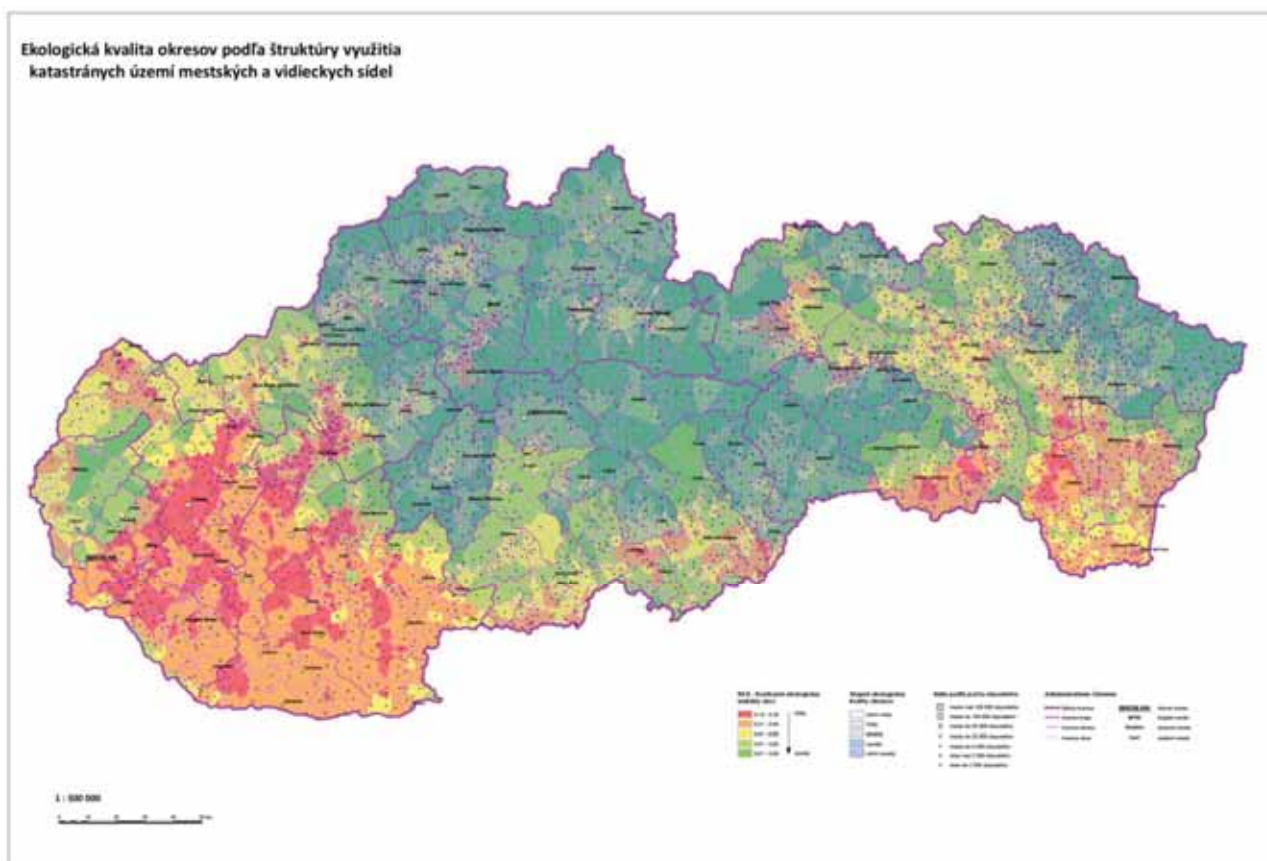
Vedeckým cieľom projektu bolo vypracovať metodiku tvorby zelenej infraštruktúry (ZI) na nadregionálnej úrovni. Boli vypracované nové spôsoby a postupy hodnotenia založené na kombinácii krajinnoekologických a socioekonomických hodnotení. Na základe doterajších skúseností sme do výskumu priniesli nové metódy na identifikáciu a analýzu faktorov podporujúcich ZI ako aj faktorov, ktoré pôsobia ako jej bariéry. Metodika má charakter otvoreného systému s logicky na seba nadväzujúcimi metodickými krokmi a je aplikovateľná pre každé sídlo v rámci SR. Výsledné hodnotenie je založené na hodnotení ekologickej kvality priestorovej štruktúry krajiny, hodnotení pozitívneho a negatívneho vplyvu socioekonomických javov a prvkov na krajinné zložky a prvky, na

špecifikácii krajinnoekologických problémov ako aj na návrhoch podporujúcich zvýšenie ekologickej stability a biodiverzity. Aplikácia metodiky v reálnej praxi prispeje k zachovaniu a doplneniu stabilizujúcich prvkov v krajine a súčasne k polyfunkčnému využívaniu krajiny. Súbor máp zelenej infraštruktúry Slovenska je vstupnou databázou pre návrh Stratégie ozelenenia Slovenska. Výsledky výskumu sme publikovali v 1 CC článku, 2 vedeckých monografiách a 27 článkoch v zahraničných a domácich recenzovaných časopisoch. Ďalej boli využité ako popularizačný materiál pre širokú odbornú a laickú verejnosť ako aj učebná pomôcka vo výchovnovzdelávacom procese.

Vybrané výstupy:

IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Integrative assessment of land use conflicts. In Sustainability, 2018, vol. 10, iss. 9, art. no. 3 270, p. 1-30. (2.075 - IF2017). ISSN 2071-1050.

MOYZEOVÁ, Milena. Inclusion of the public in the natural capital, ecosystem services and green infrastructure assessments (results of structured interviews with stakeholders of commune Liptovská Teplička). In Ekológia (Bratislava): international journal for ecological problems of the biosphere, 2018, vol. 37, no. 1, p. 42-56. ISSN 1335-342X.



2.3.2. Aplikčný typ

Podpora pre implementáciu regionálneho a národného plánu ENI-SEIS II East 2017-2018 v podpore podávania správ pre sieť Emerald

Support for the implementation of the ENI-SEIS II East 2017-2018 Regional and National Work Plan in assisting reporting to Emerald Network

Ústav krajinnej ekológie SAV, EUREKO b.v.b.a., Belgium

JURAJ LIESKOVSKÝ – MARC ROEKAERTS – ĽUBOŠ HALADA

Cieľom projektu bolo poskytnúť vedeckú a technickú podporu šiestim krajinám východnej Európy (Arménsko, Azerbajdžan, Bielorusko, Gruzínsko, Moldavsko a Ukrajina) pre zber a správu informácií o životnom prostredí.

Prvou úlohou bolo hodnotenie dostatočnosti lokalít siete chránených území Emerald, ktorá spolu s Európskou sieťou chránených území Natura2000 tvorí najväčšiu sieť chránených území na svete. Výsledky boli prerokované s predstaviteľmi vlád, mimovládnych organizácií a expertov z jednotlivých krajín, čo viedlo ku konkrétnym odporúčaniam rozšírenia siete. V ďalšej úlohe sme poskytli podporu východoeurópskym krajinám pre podávanie údajov o stave ochrany biotopov a druhov na Európsku Environmentálnu agentúru. Tiež sme prispeli k harmonizácii medzi Bernským dohovorom (Dohovor o ochrane európskych voľne žijúcich organizmov a prírodných stanovišť) a smernicami EÚ o prírode v taxonomických otázkach. Ďalšia skupina aktivít bola spojená s podporou implementácie indikátora o chránených oblastiach v jednotlivých krajinách.

Výstup:

Richard, D., Roekaerts, M. (2018): Report on the status of the development of indicator related to protected areas, including possible shortcomings. – MNHN, Paris, 52 pp.

2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

Rozpracovanie a testovanie metód na mapovanie ekosystémov a ekosystémových služieb – súbor publikácií

Development and testing of methods for mapping ecosystems and ecosystem services - a set of publications

IZAKOVIČOVÁ Zita – BEZÁK Peter – ŠPULEROVÁ Jana – HALABUK Andrej

Najvýznamnejším výsledkom medzinárodnej spolupráce bolo rozpracovanie a testovanie rôznych metód na mapovanie ekosystémov a ich ekosystémových služieb v rôznych socio-ekonomických a krajinno-ekologických systémoch sveta. Výsledky boli zosystematizované a boli publikované v prestížnych časopisoch evidovaných v databázach CC a SCOPUS. Na publikácie už bolo zaznamenaných takmer 30 ohlasov. Ide o nasledovné publikácie v ktorých boli spoluautormi aj vedci z ÚKE SAV:

CARMEN, Esther et al.: Knowledge needs for the operationalisation of the concept of ecosystem services. In *Ecosystem Services*, 2018, vol. 29, p. 441-451. (4.395 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416 – *spoluautor Z. Izakovičová*

DICK, Jan et al.: Stakeholders' perspectives on the operationalisation of the ecosystem service concept: Results from 27 case studies. In *Ecosystem Services*, 2018, vol. 29, p. 552-565. (4.395 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416. – *spoluautor P. Bezák, Z. Izakovičová*

DICK, Jan et al.: What is socio-ecological research delivering? A literature survey across 25 international LTSER platforms. In *Science of the Total Environment*, 2018, vol. 622-623, p. 1225-1240. (4.610 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0048-9697. – *spoluautor Z. Izakovičová*

DUNFORD, Rob et al.: Integrating methods for ecosystem service assessment: Experiences from real world situations. In *Ecosystem Services*, 2018, vol. 29, p. 499-514. (4.395 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416. – *spoluautor Z. Izakovičová*

SAARIKOSKI, Heli et al.: Institutional challenges in putting ecosystem service knowledge in practice. In *Ecosystem Services*, 2018, vol. 29, p. 579-598. (4.395 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416. – *spoluautor Z. Izakovičová*

BOUWMA, I. et al.: Adoption of the ecosystem services concept in EU policies. In *Ecosystem Services*, 2018, vol. 29, p. 213-222. (4.395 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416. –

spoluautor J. Špulerová, P. Bezák

ZULIAN, Grazia et al.: Practical application of spatial ecosystem service models to aid decision support. In *Ecosystem Services*, 2018, vol. 29, p. 465-480. (4.395 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416 – *spoluautor A. Halabuk, P. Bezák*

2.4. Publikačná činnosť (zoznam je uvedený v prílohe C)

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2018/ doplňky z r. 2017
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)	2 / 0
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)	2 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)	0 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)	0 / 0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)	1 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	0 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)	15 / 0
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADN B)	12 / 1
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)	14 / 1
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)	0 / 0
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)	0 / 0
14. Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (AECA)	1 / 0
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)	1 / 0
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)	0 / 1
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS	1
18. Ostatné vydané periodiká	2
19. Zostavovateľské práce knižného charakteru (FAI)	1 / 0
20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)	0 / 0
22. Recenzie v časopisoch a zborníkoch (EDI)	1 / 0

Evidujú len tie práce zamestnancov a doktorandov, v ktorých je uvedená afiliácia k organizácii

Tabuľka 2f Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

Kvartil vedeckého časopisu	Q1	Q2	Q3	Q4	Spolu
Podľa IF z r. 2017 (zdroj JCR) <i>Počet článkov / doplnky 2016</i>	13 / 0	3 / 0	0 / 0	1 / 0	17 / 0
Podľa SJR z r. 2017 (zdroj Scimago) <i>Počet článkov / doplnky 2016</i>	13 / 0	5 / 0	5 / 0	3 / 1	26 / 1

Tabuľka 2g Ohlasy

OHLASY	Počet v r. 2017/ doplnky z r. 2016
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	619 / 17
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	102 / 13
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	2 / 1
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	52 / 2
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0 / 0

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	36
Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach	26

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach nevyžiadané:

1. DOBROVODSKÁ, M. - ŠATALOVÁ, B. - KENDERESSY, P.: Soil moisture regime in traditional agricultural landscape characterized by presence of historical agrarian landforms (case study Liptovská Teplička, Slovakia), The Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape (PECSRL), France, Clermond-Ferrand, Mende, 3.9 - 9.9. 2018
2. ČERNECKÝ, J. – SAXA, A. – GAJDOŠ, P.: Monitoring a zlepšenie ochrany živočíchov na Slovensku prostredníctvom siete chránených území Natura 2000. Konferencia Zoologické dny 2018, Zemědělská univerzita, Praha, 8.2. - 9.2. 2018, poster
3. GAJDOŠ, P. – ČERNECKÁ, E. – SLOBODA, K. – ŠESTÁKOVÁ, A.: Čo vieme o pavúkoch Slovenska. Konferencia Zoologické dny 2018, Zemědělská univerzita, Praha, 8.2. - 9.2. 2018
4. KORENKO, S. – DORKOVÁ, M. – ČERNECKÁ, E. – GAJDOŠ, P.: Species-specific behaviour manipulation of orb-web building spiders (Araneae, Araneidae) in the genus Sinarachna (Ichneumonidae, Ephialtini, Polysphincta genus-group. 31st European Congress of Arachnology, Vác, Hungary, 8.7. - 13.7. 2018
5. GAJDOŠ, P.: Present knowledge on spiders (Araneae) in Pannonian salt habitats (Slovakia). 31st European Congress of Arachnology, Vác, Hungary, 8.7. - 13.7. 2018, poster
6. GAJDOŠ, P. – FEDORIAK, M. – ŠESTÁKOVÁ, A. – HIMPÁOVÁ, V. – SZINETÁR, C. – ČERNECKÁ, E.: Spiders (Araneae) inside of the buildings in Central Europe (Slovakia). 31st European Congress of Arachnology, Vác, Hungary, 8.7. - 13.7. 2018, poster
7. ČERNECKÝ, J. – ČULÁKOVÁ, J. – SAXA, A. – GAJDOŠ, P. – KRIŠTÍN, A. – JARČUŠKA, B. – PUCHALA, P.: Orthoptera monitoring and the improvement of their protection in Slovak Natura 2000 sites. II. European Congress on Orthoptera Conservation, Kongresové centrum SAV, Smolenice, 19.9. - 21.9. 2018, poster
8. GAJDOŠ, P. – DAVID, S.: A study case on effect of fire on ground-living spider fauna in dry grassland of the Zoborská lesostep National Nature Reserve (Slovakia). The 5th Forum Carpaticum, Egger, Hungary, 14.10.-18.10. 2018, poster
9. HALADA, E., DAVID, S., KLIMANTOVÁ, A., LIESKOVSKÝ, J., 2018: Seminatural grasslands of Carpathians under pressures. 5th Forum Carpaticum. Adapting to Environmental and Social Risk in the Carpathian Mountain Region. Eger, Hungary, 15. - 18. 10. 2018

10. HALADA, E., LIESKOVSKÝ, J., DAVID, M., MOJSES, M., 2018: Pressures to grassland ecosystems - the European Union and Slovak perspectives. – International Conference RegioResources 21 – 2018 Global Megatrends and Landscape, 17. - 19.4. 2018, Smolenice, Slovakia
11. IZAKOVIČOVÁ, Z. – BEZÁK, P. – MEDERLY, P.: Evaluation of the ecosystem services in the urban and peri-urban area in the Slovakia. 5th Scientific Symposium Ecosystem Services in transdisciplinary approach, Poznań, Poland, 17.9. - 18.9. 2018
12. IZAKOVIČOVÁ, Z. – BEZÁK, P. – MEDERLY, P.: Implementation of the concept Ecosystem services in planning practice in Slovakia. ESP Europe 2018 Regional conference Ecosystem services in a changing world: moving from theory to practice, San Sebastian, Spain, 15.10. – 19. 10. 2018, poster
13. IZAKOVIČOVÁ, Z.: Landscape-ecological planning in the Slovakia, International conference 100 years Bulgarian Geographical Society, Bulgaria, Sofia, University of Kliment Ohridski Sofia, 2.11. - 4.11. 2018
14. IZAKOVIČOVÁ, Z. - PETROVIČ, F. – MEDERLY, P.: Environmental impacts of urbanization on the example of Trnava city, Regio Resources 21-2018 Global megatrends and landscape, Kongresové centrum SAV, Smolenice, 17.4. - 19.4 2018, poster
15. KRNÁČOVÁ, Z. - BARANČOK, P. - PAVLIČKOVÁ, K. - PLATKOVÁ, A.: The methodological approaches comparison of the landscape offer and ecosystems benefits evaluation for ecological tourism (ECOTOUR) development options (the suburban of city part Bratislava), Regio Resources 21-2018 Global megatrends and landscape, Kongresové centrum SAV, Smolenice, 17.4. - 19.4 2018, poster
16. LIESKOVSKÝ, J.: Agricultural land-change in Slovakia in the post-socialism and EU-accession period, The Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape (PECSRL), France, Clermond-Ferrand, Mende, 3.9 - 9.9. 2018
17. MIKLÓS, L.: Az Agenda 2030 (SDGs, Sustainable Development Goals) - új kezdés vagy marad a BAU, XIV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Szent István Egyetem, Gödöllő, Hungary, 6.4. 2018
18. MIKLÓSOVÁ, V.: Hodnotenie ekosystémových služieb v území národnej prírodnej rezervácie Klátovské rameno. 35 výroční konference fyzickogeografické sekce České geografické společnosti, Fyzická geografie a krajinná ekologie – výskum, výuka, aplikace, Česko, Brno, 13.2. - 14.2. 2018
19. MIKLÓSOVÁ, V. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – MIKLÓS, L.: The impact of global megatrends on ecosystems in the Slovakia. Regio Resources 21-2018 Global megatrends and landscape, Kongresové centrum SAV, Smolenice, 17.4. - 19.4 2018
20. MOYZEOVÁ, M. a kol.: Regional development and green infrastructure, Regio Resources 21-2018 Global megatrends and landscape, Kongresové centrum SAV, Smolenice, 17.4. - 19.4 2018, poster
21. OSZLÁNYI, J.: Natura 2000 sites in changing climate, Regio Resources 21-2018 Global megatrends and landscape, Kongresové centrum SAV, Smolenice, 17.4. - 19.4 2018, poster
22. RUSŇÁK, T. – KENDERESSY, P.: Waste Landfill from the Production of Nickel in former complex of Nickel Smelter in Sereď, 1st Workshop UAS "UAS for mapping and monitoring", University of Warsaw, Faculty of Geography and Regional Studies, 5.9. - 7.9. 2018
23. ŠPULEROVÁ, J. - IZAKOVIČOVÁ, Z. - MIKLÓSOVÁ, V. - GERHÁTOVÁ, K. - KOZELOVÁ, I.: Odvodňovacie kanály a prístup k hodnoteniu ich potenciálu poskytovať ekosystémové služby, 35 výroční konference fyzickogeografické sekce České geografické společnosti, Fyzická geografie a krajinná ekologie – výskum, výuka, aplikace, Česko, Brno, 13.2. - 14.2. 2018
24. ŠPULEROVÁ, J.: Landscapes with orchards in Slovakia, 10th EUCALAND-Workshop "Landscapes with orchards", Nemecko, Nuertingen-Geislingen University, 20.3. – 21.3. 2018
25. ŠPULEROVÁ, J.: Drivers and threats of traditional agricultural landscape in Slovakia, Regio Resources 21-2018 Global megatrends and landscape, Kongresové centrum SAV, Smolenice, 17.4. - 19.4 2018
26. ŠPULEROVÁ, J.: Najpopulárnejšie divo rastúce rastliny v slovenskej kuchyni, 3. TEK edu V4. Tradičné ekologické poznatky a nepísaná história: Od zámeru k aplikáciám – jedlé divo rastúce rastliny, Medzinárodný seminár krajín Vyšehradskej skupiny (V4), Nitra-Kolíňany, 11. máj 2018
27. ŠTEFUNKOVÁ, D., HANUŠIN J.: The dynamics of viticultural landscape changes and its drivers (the case study of Selešťany, southern Slovakia), 5th Forum Carpathicum. Adapting to Environmental and Social Risk in the Carpathian Mountain Region. Eger, Hungary, 15. - 18. 10. 2018
28. VLACHOVIČOVÁ, M.: Predictive modeling and mapping of the Tawny Pipit *Anthus campestris* distribution in the southwestern part of Slovakia using maximum entropy In International workshop on ecological connectivity modelling, Kraków: Institute of Geography and Spatial Management Jagellonian University, 6.3 - 9.3. 2018, poster

Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach – nevyžiadané:

1. KORENKO, S. - DORKOVÁ, M. - GAJDOŠ, P. & ČERNECKÁ, L.: Spoločenstvo parazitických lumkov z Polysphincta genus group (Ichneumonidae, Ephialtini) a ich interakcie s pavúčimi hostiteľmi (Araneae) na lokalite Východná, alebo čo máme za oknom. XVI. Arachnologická konferencia, výskumná stanica ÚKE SAV, Východná, 5.9. - 9.9. 2018

2. MIHÁL, I. & GAJDOŠ, P.: Opiliofauna slanísk na západnom Slovensku. XVI. Arachnologická konferencia, výskumná stanica ÚKE SAV, Východná, 5.9. - 9.9. 2018
3. GAJDOŠ, P. - ČERNECKÁ, L. & ŠESTÁKOVÁ, A.: Pavúky (Araneae) vybraných slanísk Slovenska. XVI. Arachnologická konferencia, výskumná stanica ÚKE SAV, Východná, 5.9. - 9.9. 2018
4. ČERNECKÁ, L. - MIHÁL, I. - GAJDOŠ, P. & JARČUŠKA, B.: Zloženie epigeických spoločenstiev pavúkov pri rôznej presvetlenosti lesných porastov. XVI. Arachnologická konferencia, výskumná stanica ÚKE SAV, Východná, 5.9. - 9.9. 2018
5. GAJDOŠ, P. - STAŠIOV, S. - LINDTNER, P. & KUBOVČÍK, V.: O sýsľovi na pavúčárskej konferencii...?! A to som kde_ - Ako reagujú spoločenstvá pavúkov a koscov na sýsle disturbance? XVI. Arachnologická konferencia, výskumná stanica ÚKE SAV, Východná, 5.9. - 9.9. 2018
6. DAVID, S.: Ktoré taxóny vážok (Odonata) bolí (sú) chybné uvádzané z územia Slovenska. Kongres Zoológia 2018, Technická univerzita Zvolen, 22.11. - 24.11. 2018
7. PURGÁT, P. - GAJDOŠ, P. - KRUMPÁLOVÁ, Z.: Strehúň škvrnitý (*Lycosa singoriensis*) na Slovensku. Kongres Zoológia 2018, Technická univerzita Zvolen, 22.11. - 24.11. 2018
8. ČERNECKÝ, J. — SAXA, A. - Havranová, I. - GAJDOŠ, P.: Monitoring druhov európskeho významu na Slovensku ako podklad pre zlepšenie ich druhovej ochrany prostredníctvom siete Natura 2000. Kongres Zoológia 2018, Technická univerzita Zvolen, 22.11. - 24.11. 2018
9. GAJDOŠ, P. - ČERNECKÁ, L. - PURGÁT, P. - ŠESTÁKOVÁ, A.: Slaniská - významné biotopy pre epigeické spoločenstvá pavúkov. Kongres Zoológia 2018, Technická univerzita Zvolen, 22.11. - 24.11. 2018
10. HALADA, L., 2018: ESFRI process on European and national levels. – Stretnutie Virtuálnej pracovnej skupiny pre programový výbor Výskumné infraštruktúry pri Ministerstve školstva, vedy, výskumu a športu SR, 20.6. 2018, Bratislava.
11. IZAKOVIČOVÁ, Z. - MOYZEOVÁ, M. - ŠTEFUNKOVÁ, D.: Environmentálna výchova v zmysle koncepcie trvalo udržateľného rozvoja. Konferencia Environmentálna výchova, vzdelávanie a osвета v Slovenskej republike, Nitra, 30.1 - 31. 1. 2018
12. KLIMANTOVÁ, A.: Biodiverzita poloprirodných trávnych porastov: význam manažmentu a environmentálnych faktorov, súťaž Mladý vedecký pracovník do 35 rokov, Bratislava, Úrad SAV, 27.3. 2018
13. KLIMANTOVÁ, A.: Biodiverzita poloprirodných trávnych porastov: význam manažmentu a environmentálnych faktorov, súťaž Mladý vedecký pracovník do 35 rokov, Košice, priestor SAV, 14.6. 2018
14. SEKUCIA, F. - KOLLÁR, J. - DLAPA, P.: Vplyv využívania pôdy na hydrofyzikálne vlastnosti, Pedologické dni 2018, Bratislava, hotel Sorea Regia, 12.9. - 14.9. 2018, poster
15. MIKLÓS, L.: Tajchy na Štiavnicku, terénna exkurzia „Región Svetového kultúrneho a prírodného dedičstva UNESCO Banská Štiavnica a okolité technické pamiatky (Kysihýbel – Kolpašské tajchy – Historické jadro Banskej Štiavnice)“ v rámci VI. Medzinárodnej vedeckej konferencie Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia „Stav životného prostredia – prejav prírodného a kultúrneho dedičstva“, Banský Studenec, 12.10. 2018
16. MIKLÓS, L. - IZAKOVIČOVÁ, Z. - KOČICKÝ, D. - ŠPINEROVÁ, A.: Spatial interpretation of the measured microclimatic data of the prediction of grape diseases on the basement of morpho-pedotops, VI. Medzinárodná vedecká konferencia Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia „Stav životného prostredia – prejav prírodného a kultúrneho dedičstva“, Zvolen, 11.10.2018, poster
17. MOYZEOVÁ, M.: perspektívy rozvoja vidieckych sídiel z pohľadu rímskokatolíckych kňazov (výsledky sociologického výskumu), 26. medzinárodná geografická konferencia Slovensko a Česko – 25 rokov na politickej mape sveta. Geografické aspekty stredoeurópskeho priestoru, Katedra geografie a regionálneho rozvoja FPV UKF v Nitre, 10.10. - 11.10. 2018
18. MOYZEOVÁ, M.: Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel, VI. medzinárodná vedecká konferencia - Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia, Zvolen, 11.10. - 12.10. 2018, poster
19. ŠPULEROVÁ, J.: Najpopulárnejšie divo rastúce rastliny v slovenskej kuchyni, Tradičné ekologické poznatky a nepísaná história: Od zámeru k aplikáciám – jedlé divo rastúce rastliny, Medzinárodný seminár krajín Vyšehradskej skupiny (V4), SPU, Nitra-Kolíňany, 11.5. 2018
20. ŠPULEROVÁ, J. - HUTÁROVÁ, D.: Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny v oblasti Gemera a Malohontu, Kultúrne dedičstvo Gemera a Malohontu a jeho sprístupňovanie, Osvetové centrum vyšehradskej kultúry, Jelšava, 15.11. -16. 11. 2018

2.6. Vyžiadané prednášky

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

1. MÁZSA, K., HALADA, L., KEETON, W., SLEE, B., NIJNIK, M., MOLNÁR, ZS., KAIM, D., ZAWIEJSKA, J., WYZGA, B., ÓDOR, P., MITROFANENKO, T., KÖNCZEY, R., VETIER, M., VARGA, A. ET AL., 2018: 5th Forum Carpaticum 2018. Adapting to Environmental and Social Risk in the Carpathian Mountain Region. – In: Implementačný výbor Karpatskej konvencie, Viedeň, Rakúsko, 17.12. 2018
2. IZAKOVIČOVÁ, Z.: Slovak Ecological Society - yesterday, today and tomorrow. Conference Board and Council Meeting of the European ecological federation, University of Bucharest, 29.10. – 31. 10. 2018
3. MIKLÓS, L.: Biodiverzitás, tájdiverzitás és az integrált tájmenedzsment (Biodiversity, Landscape Diversity and Integrated Landscape Management, Current Results in Biological Sciences and Education (Ekológia, trvalo udržateľný rozvoj a politika, Sympóziu „Etické problémy vedy“), SZMAT, J. Selye University, Komárno, 4.4. 2018, úvodná plenárna prednáška
4. MIKLÓS, L.: Natural sciences, decision making and global megatrends, Regio Resources 21-2018 Global megatrends and landscape, Kongresové centrum SAV, Smolenice, 17.4. - 19.4 2018, úvodná plenárna prednáška
5. MIKLÓS, L.: Az ökológia, a fenntartható fejlődés és a politika, Sympóziu „A tudomány etikai problémái” (Ekológia, trvalo udržateľný rozvoj a politika, Sympóziu „Etické problémy vedy“), SZMAT, Univerzita Jána Selyeho, Komárno, 4.10. 2018
6. MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A.: A Kelet-szlovákiai-síkság vízháztartásának tájökölógiai elemzése (Krajinnno-ekologická analýza vodnej bilancie Východoslovenskej nížiny), Konferencia „Debreceni Hidrobiológus Fórum – 2018“, 6.12. 2018, plenárna prednáška
7. MOYZEOVÁ, M.: Zapojenie verejnosti do hodnotenia prírodného kapitálu ekosystémových služieb a zelená infraštruktúra, 35 výroční konference fyzickogeografické sekce České geografické společnosti, Fyzická geografie a krajinná ekologie – výskum, výuka, aplikace, Česko, Brno, 13.2. - 14.2. 2018
8. OSZLÁNYI, J.: Energy value of the aboveground biomass of the oak-hornbeam forest, Conference Energy Barge Modal Shift Platform, hotel Holiday Inn, Bratislava, 21.11. 2018

2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach

1. GAJDOŠ, P.: Pavúky (Araneae) Oravských rašelinísk. Seminár Rašeliniská na Orave, Oravské múzeum P. O. Hviezdoslava, Oravský Podzámok, 20.6. - 21.6. 2018
2. HALABUK, A.: Ako využiť pre svoje potreby európske satelitné dáta Sentinel? Konferencia GeoSpatial Visions 2018, hotel Sitno, Vyhne, 27.9. - 28.9. 2018
3. MIKLÓS, L.: Ekológia a obnoviteľné zdroje v EÚ, Celonárodná diskusia „#MYSMEEÚ“, Technická univerzita vo Zvolene, 10.4. 2018
4. MOYZEOVÁ, M. – DOBROVODSKÁ, M.: Krajina Slovenska - naše kultúrne dedičstvo, Týždeň udržateľnosti na EU v Bratislave, EU Bratislava, 8.11. 2018

5. ŠPULEROVÁ, J.: Hodnotenie stavu rašelinísk v povodí Bielej Oravy, Seminár Rašeliniská na Orave, Oravské múzeum P. O. Hviezdoslava, Oravský Podzámok, 20.6. - 21.6. 2018
6. DAVID, S.: Indikujú vážky (Odonata) stav a trendy zmien oravských rašelinísk? "Rašeliniská vrchoviskové - európsky unikát poľsko-slovenského pohraničia". Oravské múzeum - Gmina Czarny Dunajec v rámci Programu Interreg V-A PL SK 2014-2020, Oravský Podzámok, 20.6. - 21.6. 2018

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

Ak boli príspevky publikované, sú súčasťou prílohy C, kategória (AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH)

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2018

2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol udelený patent

2.7.2. Prihlásené vynálezy

2.7.3. Predané licencie

2.7.4. Realizované patenty

Finančný prínos pre organizáciu SAV v roku 2018 a súčet za predošlé roky sa neuvádzajú, ak je zverejnenie v rozpore so zmluvou súvisiacou s realizáciou patentu.

2.8. Účasť expertov na hodnotení národných projektov (APVV, VEGA a iných)

Tabuľka 2i Experti hodnotiaci národné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
David Stanislav	KEGA	1
	VEGA	1
Dobrovodská Marta	VEGA	4
Halada Ľuboš	APVV	1
Izakovičová Zita	APVV	24
	KEGA	1
	VEGA	6
Kalivoda Henrik	VEGA	1
Moyzeová Milena	VEGA	1
Špulerová Jana	VEGA	2
Štefunková Dagmar	KEGA	1

2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana

Počet autorov hesiel: 0

2.10. Recenzovanie publikácií a príspevkov vo vedeckých časopisoch

Tabuľka 2j Počet recenzovaných monografií, článkov, zborníkov

Meno pracovníka	Knižné monografie		Príspevky v časopisoch			Zborníky	
	Domáce	Zahra- ničné	WoS, SCOPUS	Iné databázy	Ostatné	Domáce	Zahra- ničné
Boltižiar Martin	2	0	3	0	5	0	0
Černecký Ján	1	0	0	0	0	0	0
David Stanislav	0	0	0	0	1	1	0
Gajdoš Peter	1	0	2	1	0	0	0
Halada Ľuboš	0	0	3	0	0	0	0
Hrnčiarová Tatiana	0	0	0	0	41	0	0
Izakovičová Zita	0	0	4	0	0	0	0
Kalivoda Henrik	0	0	0	3	0	0	0
Kanka Róbert	0	0	4	4	1	0	0
Krnáčová Zdena	0	0	2	0	0	1	0
Lieskovský Juraj	0	0	5	0	0	0	0
Moyzeová Milena	0	0	1	0	0	0	0
Piscová Veronika	0	0	0	0	1	0	0
Špulerová Jana	0	0	5	0	0	0	0
Štefunková Dagmar	0	0	0	1	0	0	0
Spolu	5	4	33	14	49	2	0

2.11. Iné informácie k vedeckej činnosti.

3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku

3.1. Údaje o doktorandskom štúdiu

Tabuľka 3a Počet doktorandov v roku 2018

Forma	Počet k 31.12.2018						Počet ukončených doktorantúr v r. 2018					
	Doktorandi						Ukončenie z dôvodov					
	celkový počet		z toho novoprijatí		po skúške		ukončenie úspešnou obhajobou		predčasné ukončenie		neúspešné ukončenie	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
Denná zo zdrojov SAV	6	4	2	1	4	3	2	0	0	1	0	0
Denná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	6	4	2	1	4	3	2	0	0	1	0	0
Súhrn	10		3		7		2		1		0	

Uvádzajte len doktorandov organizácie ako externej vzdelávacej inštitúcie

3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

Tabuľka 3b Počty preradení z dennej formy na externú a z externej na dennú

Pôvodná forma	Denná z prostriedkov SAV	Denná z prostriedkov SAV	Denná z iných zdrojov	Denná z iných zdrojov	Externá	Externá
Nová forma	Denná z iných zdrojov	Externá	Denná z prostriedkov SAV	Externá	Denná z prostriedkov SAV	Denná z iných zdrojov
Počet	0	0	0	0	1	0

3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2018 úspešnou obhajobou

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov študijného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť
-----------------	----------	---------------------------	----------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

Mgr. Vladimír Hurta	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2011	8 / 2018	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny	RNDr. Peter Barančok CSc., Ústav krajinnej ekológie SAV	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
Mgr. Martin Izsóff	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2014	8 / 2018	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny	Ing. Dagmar Štefunková PhD., Ústav krajinnej ekológie SAV	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v prílohe A.

3.4. Medzinárodné doktorandské štúdium

Tabuľka 3d Počet študentov v medzinárodných programoch doktorandského štúdia

Cotutelle	Co-direction	Iné	Zahraniční doktorandi
0	0	0	2

3.5. Zoznam akreditovaných študijných odborov s uvedením VŠ

Tabuľka 3e Zoznam akreditovaných študijných odborov s uvedením univerzity/vysokej školy a fakulty, kde sa doktorandský študijný program uskutočňuje

Názov študijného odboru (ŠO)	Číslo ŠO	Doktorandské štúdium uskutočňované na (univerzita/vysoká škola a fakulta)
ochrana a využívanie krajiny	4.3.1	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Tabuľka 3f Účasť na pedagogickom procese

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnotu alebo vyšší kvalifikačný stupeň
Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)	Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD. (Fakulta prírodných vied UKF)	
RNDr. Peter Gajdoš, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (Fakulta prírodných vied UKF)	
Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)	Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (Európska akadémia vied a umení, Salzburg, Rakúsko)	
RNDr. Ľuboš Halada, CSc. (environmentálny manažment)	Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO)	
Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (Fakulta prírodných vied UKF)	
Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)	Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU)	
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (Európska akadémia vied a umení, Salzburg, Rakúsko)	
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)	Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO)	

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (krajinarstvo)	Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (Technická univerzita vo Zvolene)	
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (European Academies Science Advisory Council- Environment Steering Pane)	
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (environmentálne inžinierstvo)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (Európska akadémia vied a umení, Salzburg)	
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (environmentálny manažment)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (Európska akadémia vied, umení a literatúry, Paríž)	

3.6. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3g Prednášky a cvičenia vedené v roku 2018

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	3	1	1	0
Celkový počet hodín v r. 2018	37	3	4	0

Prehľad prednášateľov predmetov a vedúcich cvičení, s uvedením názvu predmetu, iivázku, katedry, fakulty, univerzity/vysokej školy je uvedený v prílohe D.

Tabuľka 3h Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	4
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	7
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	5
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	12
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	11
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	6
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	0
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	8
9.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	0

3.7. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti**Doktorandi – zapojenie do projektov, účasť na zahraničných stážach**Tomáš Rusňák

Projekty: VEGA 2/0171/16 Vega, zahraničné stáže: International Summer School “Data Management in Environmental and Earth Science Infrastructures: theory and practice”

Andrej Palaj

Projekty: VEGA 2/0118/18, 2/0132/18

Petra Gašparovičová

Projekty: VEGA 2/0171/16

zahraničná stáž: DBU (Deutsche Bundesstiftung Umwelt): Fellowships for graduates from Central and Eastern Europe (CEE) in Germany with environmental relevance - University Freiburg (02/2018-08/2018)

Michaela Kalivodová

Projekty: VEGA 2/0118/18, VEGA 2/0132 /18, APVV-14-0735, zahraničné stáže: ALTER-Net letná škola, ITLA letná škola

Simona Stašová

-

Ivan Laco

Projekty: VEGA 02/0051/17, VEGA 2/0066/15, VEGA 2/0078/18, zahraničné stáže: ITLA letná škola

Pavol Purgát

Projekty: VEGA 2/0171/16

Yuna Mamedowa

Projekty: VEGA 2/0078/18

Andrej Raniak

Projekty: VEGA 2/0078/18

Ján Černecký

2/0018/19 Ekologické analýzy akulturácie krajiny Slovenska od mladšieho praveku dodnes,
2/0171/16 Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politik Európskej Únie

Prijatia doktorandov a postdoktorandov zo zahraničia.

V roku 2018 bola v rámci mobility Erasmus+ na 5 dňovom pracovnom pobyte (04.06. - 08.06.2019) na ÚKE SAV doktorandka Ing. Martina Urbanová z Ústavu aplikované a krajinné ekologie, Mendelovej univerzity v Brně. Školiteľkou bola: T. Hrnčiarová, ďalší konzultanti: Z. Izakovičová, M. Moyzeová, J. Kollár, P. Kenderessy

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2018 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

RegioResources 21-2018, Global Megatrends and Landscape, Kongresové centrum SAV Smolenice, Slovensko, 60 účastníkov, 17.04.-19.04.2018

Medzinárodná konferencia, ktorej cieľom je rozprúdiť diskusiu o výskume a hodnotení globálnych megatrendov a o eliminácii ich negatívnych vplyvov na krajinu a spoločnosť. Spoluorganizátori: Zita Izakovičová, Ivana Kozelová

3. TEKedu V4 - Tradičné ekologické poznatky a nepísaná história: Od zámeru k aplikáciám – jedlé divorastúce rastliny., Nitra - Kolíňany, Slovensko, 30 účastníkov, 11.05.-11.05.2018

Cieľom medzinárodného seminára krajín V4 bolo pokračovanie v téme "Tradičné ekologické poznatky (TEK)", v nadväznosti na kurz, ktorý bol úspešne zahájený pred dvoma rokmi. Predmetom seminára boli metódy výskumu, prezentácie prípadových štúdií, ako aj posúdenie možného využitia týchto zdrojov na Slovensku a v krajinách V4. Veľa roľníkov, pastierov a poľnohospodárov má tradičné ekologické poznatky o prírode, ktoré nezískali z kníh, ale z prírody samotnej tým, že viacmenej tradičným spôsobom využívali a využívajú lokálne ekosystémové služby. Tieto poznatky nie sú zastaralé a preto reprezentujú možný model pre rozvoj nových spôsobov využívania zdrojov a ochrany prírody. Výskum TEK vyžaduje špeciálnu metodiku a využitie adekvátnych metód. V tomto roku bol seminár zameraný predovšetkým na jedlé divo rastúce rastliny, zároveň sú vítané aj iné príspevky zamerané na hociktorú oblasť TEK. Spoluorganizátor za ÚKE SAV – Zita Izakovičová

Forum Carpaticum 2018, Eger, Maďarsko, 109 účastníkov, 15.10.-18.10.2018

Medzinárodná konferencia o výskume a udržateľnom vývoji v Karpatoch, koná sa každé dva roky. Piata konferencia Forum Carpaticum mala hlavnú tému "Adapting to Environmental and Social Risk in the Carpathian Mountain Region. Forum Carpaticum bolo tradične venované širokému okruhu otázok, ktoré majú vzťah k udržateľnému rozvoju v Karpatoch. Spoluorganizátor za ÚKE SAV – Ľuboš Halada.

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2019 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

18th International Symposium - Landscape diversity and biodiversity/18. krajinnno-ekologické sympóziu - Krajinná diverzita a biodiverzita, Kongresové centrum SAV Smolenice, Slovensko, 23.04.-27.04.2019, (Mária Barančoková, 421 2 3229 3602, maria.barancokova@savba.sk)

Organizátori: Peter Barančok, Mária Barančoková, Andrej Palaj a kol.

4.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tabuľka 4a Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Barančok Peter	0	1	0
Barančoková Mária	0	1	0
Halada Ľuboš	1	0	0
Izakovičová Zita	5	0	0

Kalivoda Henrik	0	1	0
Kalivodová Michaela	0	1	0
Kollár Jozef	0	1	0
Kozelová Ivana	0	2	0
Palaj Andrej	0	1	0
Vlachovičová Miriam	0	1	0
Spolu	6	9	0

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

4.2.1. Členstvo a funkcie v medzinárodných vedeckých spoločnostiach, úniách a národných komitétach SR

Mgr. Peter Bezák, PhD.

Future Earth National Committee of Slovakia (funkcia: člen)

Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD.

Europe International Association for Landscape Ecology (IALE-EUROPE) (funkcia: člen)
Slovenský národný geografický komitét (funkcia: člen)

RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

International Society of Arachnology, Chicago, USA (funkcia: člen)
Société Européenne d'Arachnologie, Paris, France (funkcia: člen)
Society for Conservation Biology, Arlington, VA, USA (funkcia: člen)
Suddeutsche Arachnologische Arbeitsgemeinschaft (SARA) Basel, Switzerland (funkcia: člen)

RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

Society for Conservation Biology (funkcia: člen)
Veda pre Karpaty (funkcia: člen výkonného výboru)

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

European Ecological Federation (funkcia: member of Council)
European Land use Institute (funkcia: člen Scientific Advisory Board)
Future Earth National Committee of Slovakia (funkcia: člen)
International Association for Landscape Ecology - IALE (funkcia: člen)
International Association for Landscape Ecology - IALE-EUROPE (funkcia: člen)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Butterfly Conservation Europe (funkcia: delegát za SR)

Mgr. Pavol Kenderessy, Ph.D.

European Society for Soil Conservation (funkcia: člen)

Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.

Global Water Partnership (funkcia: člen)
International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)
International Association of Hungarian Professors (IAHP) (funkcia: člen)
Ipeľská únia (funkcia: člen)
Rada Maďarských akademikov na Slovensku (funkcia: člen Rady)
Zbor Maďarskej Akadémie Vied (funkcia: člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

International Association for Landscape Ecology - IALE (funkcia: člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

Future Earth (funkcia: národný reprezentant)
International Association for Landscape Ecology IALE (funkcia: člen)
Medzinárodný koordinačný výbor pre program UNESCO Človek a biosféra (funkcia: člen)

Ing. Jana Špulerová, PhD.

Society for Conservation Biology (funkcia: člen)

4.3. Účasť expertov na hodnotení medzinárodných projektov (EÚ RP, ESF a iných)

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Špulerová Jana	BiodivERsA/Belmont Forum 2017/2018 Join Call	4

4.4. Najvýznamnejšie prínosy MVTS ústavu vyplývajúce z mobility a riešenia medzinárodných projektov a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci

Pracovník ÚKE SAV A. Halabuk je od r. 2018 členom management committee pre Slovensko vo výskumnej sieti projektu COST Action 17134 - Optical synergies for spatiotemporal sensing of scalable ecophysiological traits.

Pracovníci ÚKE SAV pobočka Nitra spolupracujú s Joint Institute for Nuclear Research, Dubna Rusko pri stanovení ťažkých kovov v machoch zo Slovenska cestou JINR Dubna, Rusko

Pracovník ÚKE SAV J. Oszlányi sa od r. 2004 podieľa na práci European Academies Science Advisory Council - Environment Steering Panel, ktorý v roku 2018 obdržal cenu „Think Tank of the Year Award 2018. Cena bola udelená organizáciou European Centre for Public Awards v Bruseli dňa 22.11.2018 (<http://news.prca.org.uk/the-public-affairs-awards-europe-celebrate-the-best-of-public-affairs-in-europe/>)

Pracovníci ÚKE SAV participovali v roku 2018 na príprave 7 spoločných príspevkov do časopisov evidovaných v databáze CC v rámci projektu OpenNESS

Jedným z významných výsledkov medzinárodnej vedeckej spolupráce je aktivita ÚKE SAV v projektovej spolupráci. Okrem projektov v schéme Horizont 2020 (1 podaný, 2 návrhy v príprave), pracovníci podali 9 návrhov projektov v iných výzvach v spolupráci s partnermi zo zahraničných výskumných inštitúcií.

Návrhy medzinárodných projektov v roku 2018:

1. CA-DPZ 2.etapa, ÚKE SAV – koordinátor, pripravuje sa na podanie do výzvy VA 2018 RIS3 tímy mimo BA, návrh vypracoval: Andrej Halabuk a kol.
2. Sentinel based support of forest disturbance mapping and monitoring (SenForMaM), ÚKE SAV – partner, podaný do výzvy PECS, návrh vypracoval: Andrej Halabuk a kol.
3. MAB-BRIDGE - Central Europe mountain biosphere reserves innovative integrated Governance, ÚKE SAV – partner, podaný do výzvy 3rd call INTERREG CENTRAL EUROPE, prešiel 1. kolom hodnotenia, návrh vypracoval: Róbert Kanka
4. Research of traditional agricultural landscapes as a type of high nature value farmland, ÚKE SAV – koordinátor, podaný do výzvy L'Oréal-UNESCO For Women in Science, neúspešný, návrh vypracoval: Jana Špulerová
5. LAMOUNT - Agricultural Land Abandonment in Mountain Areas, ÚKE SAV - partner, podaný do výzvy COST, neúspešný, návrh vypracoval: Ľuboš Halada
6. Trans-national ecological connectivity under anthropogenic pressures and climatic stress, ÚKE SAV – partner, podaný do výzvy EEA and Norway Grants Fund for Regional Cooperation, neúspešný, návrh vypracoval: Ľuboš Halada
7. European Topic Centre on Biological Diversity (ETC/BD) 2019-2021, ÚKE SAV – partner, návrh podaný do výzvy European Environmental Agency, úspešný, návrh vypracoval: Ľuboš Halada, Zuzana Kubicová, Andrea Kubáčková
8. INLAND, ÚKE SAV – partner, podaný do výzvy nemeckého federálneho fondu, schválený, v I. kole, pripravuje sa II. kolo - Z. Izakovičová

Prehľad údajov o medzinárodnej mobilite pracovníkov organizácie je uvedený v Prílohe E.

Prehľad a údaje o medzinárodných projektoch sú uvedené v kapitole 2 a Prílohe B.

5. Vedná politika

Základným predmetom činnosti Ústavu je vedecko–výskumná činnosť v oblasti krajinnej ekológie. Činnosť Ústavu v nasledujúcom období bude kontinuálne nadväzovať na doterajšie úspešné aktivity Ústavu a bude aj naďalej rozvíjať teóriu a metódy krajinnej ekológie, riešiť problémové okruhy týkajúce sa výskumu krajiny, jej zložiek, výskumu javov a procesov prebiehajúcich v krajine na rôznych hierarchických úrovniach. Bude sa orientovať na riešenie aktuálnych spoločenských problémov, ťažiskovo v environmentálnej oblasti.

Krajinno–ekologický výskum musí byť postavený na interdisciplinárnej báze. Musí vychádzať z ponímania krajiny ako „geoekosystému“. Rovnaká pozornosť je a bude venovaná nielen analytickému výskumu jednotlivých krajinotvorných zložiek, ale aj tvorbe krajinnoekologických syntéz a tvorbe účelových vlastností krajiny, ktoré sú základom pre tvorbu návrhov optimálneho a racionálneho využívania krajiny a jej zložiek. Zastrešujúcou vedeckou aktivitou je integrovaný manažment krajiny ako nevyhnutný nástroj implementácie trvalo udržateľného rozvoja.

Na základe výsledkov akreditácie sa chceme v ďalšom období v rámci vedecko–výskumnej činnosti zamerať na zvyšovanie kvality výstupov, najmä zvýšiť podiel publikačnej činnosti v domácich a zahraničných časopisoch, evidovaných v databázach CC, WOS, Scopus a pod. Chceme tiež podporovať kariérny rast a výchovu mladých vedeckých pracovníkov zapájaním do projektov, podporou a odporúčaniami na štúdijné a výskumné pobyty v zahraničí.

Ústav krajinnej ekológie SAV už viac ako 50 rokov vyvíja intenzívnu činnosť v okruhu ekologických a environmentálnych vied v stredoeurópskom a v celoeurópskom kontexte, a preto chceme naďalej podporovať a rozvíjať medzinárodnú spoluprácu.

ÚKE SAV je iniciátor a člen medzinárodnej siete excelentných pracovísk pre dlhodobý ekosystémový výskum (ALTER–net). Pri Ústave je zriadená Slovenská ekologická spoločnosť Slovenská platforma pre biodiverzitu (ako slovenský reprezentant Európskej platformy pre biodiverzitu), ako aj Slovenská organizácia DIVERSITAS, ktorá bola pretransformovaná na sieť European Alliance for Future Earth (Z. Izakovičová, J. Oszlányi, P. Bezák). Pracovník ÚKE SAV Ľ. Halada je z poverenia MŠ VaV SR reprezentantom Slovenska v Európskom fóre pre výskumné infraštruktúry (ESFRI) a v projekte ESFRI pre výskum biodiversity LIFEWATCH ERIC. Pracovníci Ústavu sú aktívni vo viacerých medzinárodných organizáciách, kde reprezentujú Slovenskú republiku. Je to napr. ILTER (International Long Term Ecological Research), LTER – Europe a EASAC – ESP (European Academies Science Advisory Council – Environment Steering Panel). ÚKE SAV bol jednou zo zakladajúcich organizácií siete *Veda pre Karpaty – Science for Carpathians* a podieľa sa na jej vedení (Ľ. Halada). Od roku 2011 je Ústav hlavným koordinátorom siete Landscape Europe (P. Bezák). Od r. 2013 je členom medzinárodnej siete EucaLand (European Cultural and Agricultural Landscapes), v rámci ktorej sa venuje analýze a typizácii historických agrárnych krajín Európy (J. Špulerová, M. Dobrovodská, D. Štefunková).

Významná je aj expertná činnosť Ústavu, či už na národnej alebo medzinárodnej úrovni. Je centrom excelentnosti pre ochranu a využívanie krajiny a biodiverzitu, taktiež je expertným pracoviskom Európskej komisie v Bruseli v oblasti životného prostredia, ochrany prírody a biodiverzity. Pre DG ENVI posudzuje po vedeckej, odbornej a technickej stránke výsledky projektov LIFE v šiestich krajinách (ČR, Poľsko, SR, Maďarsko, Rumunsko a Chorvátsko). Ako člen konzorcia European Topic Centre on Biological Diversity sa od r. 2001 podieľa na riešení úloh Európskej environmentálnej agentúry v oblasti biodiverzity a ochrany prírody. Pracovníci pôsobia ako delegáti a reprezentanti SR v, European Alliance for Global Change a v European Strategy for the Danube Region. Traja pracovníci sú členmi Európskej akadémie vied a umení v Salzburgu (Z. Izakovičová,

L. Miklós, J. Oszlányi).

Nezanedbateľné sú aj aktivity pre národné rozhodovacie orgány, expertízy a členstvá v poradných výboroch a expertných skupinách pri MŽP SR, MŠVVaŠ a pri Úrade vlády. Ústav reprezentuje poľnohospodárske a veterinárne vedy SAV v Komisii pre kozmické aktivity v Slovenskej republike.

V roku 2018 bol ÚKE SAV partnerom pre monitorovanie vplyvu realizácie agroenvironmentálnych opatrení v rámci programu rozvoja vidieka na roky 2014–2020.

Vedeckí pracovníci Ústavu sa významnou mierou podieľajú aj na vzdelávaní, výchove a formovaní environmentálneho vedomia obyvateľstva. ÚKE SAV má spoločné pracovisko s Katedrou ekológie a environmentalistiky PF UKF, kde zabezpečuje vysokoškolské vzdelávanie 3. stupňa v odbore Ochrana a využívanie krajiny. Pravidelne organizuje viacero vedecko–popularizačných podujatí, ktoré okrem propagácie našich výsledkov nemalou mierou prispievajú aj k formovaniu environmentálneho vedomia spoločnosti.

6. Spolupráca s univerzitami/vysokými školami, štátnymi a neziskovými inštitúciami okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca na spoločnom výskume

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: Spolupráca pri stanovení ťažkých kovov v machoch cestou JINR Dubna, Rusko (Dr. M. V. Frontasyeva)

Zhodnotenie: Spolupráca (B. Maňkovská) je ťažiskovo zameraná na riešenie zaťaženia Slovenska ťažkými kovmi a dusíkom, ako súčasti európskeho mapovania ťažkých kovov v rámci ICP Vegetation.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UK

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca s Katedrou krajinnej ekológie, Katedrou zoológie a Katedrou environmentálnej ekológie

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: Spolupráca na spoločnom výskume a v pedagogickom procese

Zhodnotenie: Katedra zoológie a Katedra environmentálnej ekológie: Spolupráca na projektoch VEGA, účasť v štátnicovej komisii a vedenie bakalárskych a diplomových prác (H. Kalivoda).

Katedra krajinnej ekológie: konzultácie pre diplomantov a doktorandov, vedenie seminárnych, bakalárskych a diplomových prác (M. Moyzeová, J. Špulerová, Z. Krnáčová, H. Kalivoda).

Pracovníci sú menovaní za oponentov záverečných prác na všetkých 3 stupňoch VŠ štúdia. Viacerí pracovníci sú členmi komisií pre vykonávanie rigorózných skúšok, obhajob bakalárskych prác a tiež komisií štátnych záverečných skúšok (Ľ. Halada, Z. Krnáčová, D. Štefunková, M. Moyzeová), prebieha spolupráca na ekosystémovom výskume ILTER lokality Báb, Tatry a Poloniny (P. Gajdoš) a spolupráca na projekte VEGA (Z. Krnáčová). Na veľmi dobrej úrovni je spolupráca v rámci výučby, pracovníci a doktorandi participujú na seminároch a sú pozývaní ako experti aj na prednášky, najmä na predmety: Krajinná ekológia, Aplikovaná krajinná ekológia, Manažment krajiny

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta prírodných vied UKF

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spoločné pracovisko -Fakulta prírodných vied, Katedra ekológie a environmentalistiky

Začiatok spolupráce: 2000

Zameranie: vedecká a pedagogická činnosť v oblasti krajinnej ekológie

Zhodnotenie: KEE FPV UKF Nitra – spoločné pracovisko ÚKE SAV, pobočka Nitra s FPV UKF

Nitra. Pracovníci ústavu sa podieľajú na pedagogickom procese katedry formou priamej výučby,

konzultáciami pre diplomantov a doktorandov, vedením seminárnych a diplomových prác,

zabezpečovaním terénnych cvičení. Pracovníci ÚKE SAV sú členmi spoločnej odborovej komisie

študijného odboru 4.3.1 ochrana a využívanie krajiny, študijný program – environmentalistika pre III. stupeň štúdia – PhD. V roku 2010 bola uzatvorená medzi ÚKE SAV a FPV UKF nová zmluva

o spolupráci, ktorá spresňuje pracovno–právne postavenie zamestnancov spoločného pracoviska.

Okrem pedagogickej činnosti prebieha aj spolupráca na bežiacich a súčasných projektoch. V r. 2018 začal spoločný projekt APVV na tému “Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov

poľnohospodárskej krajiny Slovenska”. Prebieha aj spolupráca pri riešení projektov VEGA

(spolupráca na výskume v Poloninách – P. Gajdoš).

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Stavebná fakulta STU

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca na pedagogickom procese

Začiatok spolupráce: 2000

Zameranie: Výučba, vedenie a oponovanie záverečných prác, účasť v komisiách

Zhodnotenie: Spolupráca s Katedrou vodného hospodárstva krajiny na vyučovacom procese v oblasti krajinná ekológia, vedenie prednášok, cvičení, poskytovanie konzultácií, účasť v štátnicových komisiách, v komisiách pre obhajoby minimových a dizertačných prác, oponovanie prác a pod. (Z. Izakovičová, M. Moyzeová).

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca na pedagogickom procese

Začiatok spolupráce: 2012

Zameranie: spolupráca na pedagogickom procese v oblasti environmentálneho manažmentu

Zhodnotenie: Spolupráca na pedagogickej činnosti (účasť v komisiách pre obhajoby doktorandských prác (L. Miklós), Ľ. Halada, L. Miklós – členovia odborovej komisie (4.3.3. Environmentálny manažment)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca na pedagogickom procese

Začiatok spolupráce: 2008

Zameranie: spolupráca na pedagogickom procese v oblasti krajinskej a záhradnej architektúry

Zhodnotenie: Spolupráca na pedagogickej činnosti (prednášky, účasť v štátnicových komisiách (D. Štefunková, predseda štátnicovej komisie v odbore záhradná a krajinná architektúra, Ľ. Halada – práca v odborovej komisii pre odbor Environmentálne inžinierstvo, Z. Izakovičová – člen vedeckej rady a člen odborovej komisie 6.1.11. Krajinárstvo), v r. 2018 - príprava 2 spoločných projektov do ŠF

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spoločný výskum a spolupráca na pedagogickom procese

Začiatok spolupráce: 2000

Zameranie: Pedagogická činnosť v oblasti ekológie a environmentalistiky

Zhodnotenie: Pracovníci ústavu sú členmi štátnicových komisií a komisií pre obhajoby minimových a dizertačných prác, oponujú záverečné práce a pod. (Z. Izakovičová, M. Moyzeová, J. Špulerová).

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Poland

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca v rámci medziústavnej dohody

Začiatok spolupráce: 2013

Zameranie: Výmena vedeckých a odborných pracovníkov, realizácia spoločných projektov, výmena vedeckých informácií a publikácií, organizácia vedeckých podujatí, školenie doktorandov a stážistov

Zhodnotenie: V roku 2018 sa Ústav podieľal na príprave tém pre spoločné projekty a príprave letnej školy pre doktorandov a študentov spolupracujúcich organizácií, ktorá by sa mala realizovať v nasledovnom období.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Institute of Geography and Spatial Organization PAN Krakow, Poľsko

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca v rámci medziústavnej dohody

Začiatok spolupráce: 2018

Zameranie: lichonometrický a pedologický výskum

Zhodnotenie: Department of Geoenvironmental Research - spolupráca na výskume Vysokých

Tatier (J. Hreško)

6.2. Významné aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej praxi alebo vyriešenie problému pre štátnu alebo neziskovú inštitúciu

Zadávatel', odberateľ, zmluvný partner: Botanický ústav SAV

Názov aplikácie/objekt výskumu: Centrálna databáza fytoecnologických zápisov (CDF) na Slovensku

Začiatok spolupráce: 2006

Stručný opis aplikácie/výsledku: poskytnutie fytoecnologických zápisov rastlinných spoločenstiev do databázy "Centrálna databáza fytoecnologických zápisov (CDF) na Slovensku" (J. Kollár, R. Kanka, P. Barančok, A. Palaj)

Zhodnotenie (uviesť i finančný efekt z aplikácie v € pre organizáciu SAV): -

6.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby spoločenskej praxe

J. Kollár bol v r. 2018 členom riešiteľského kolektívu dobrovoľníckej aktivity "Sieťové mapovanie flóry Bielych Karpát"

V. Miklósová vypracovala odborné posúdenie návrhu projektu "Új Szó Akadémia 2019" pre denník ÚJ-Szó

V. Miklósová bola menovaná členom hodnotiacej komisie "Študentská osobnosť Slovenska 2017/2018", kategória Poľnohospodárstvo, lesníctvo, drevárstvo

7. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4

7.1. Spoločné pracoviská s aplikačnou sférou

7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

Názov kontraktu: Európske tematické centrum pre biodiverzitu (ETC-BD)

Partner(i): Rakúsko, Česko, Nemecko, Francúzsko, Veľká Británia, Švajčiarsko, Taliansko, Luxembursko, Holandsko, Švédsko

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2014

Ukončenie spolupráce (ak ide o spoluprácu v krátkom období): trvá

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 13236,61

Stručný opis výstupu/výsledku: Európske tematické centrum pre biodiverzitu (ETC BD) je odbornou organizáciou Európskej Environmentálnej Agentúry (EEA), jeho činnosť je riadená plánom úloh EEA. Práca ETC BD je v súčasnosti zameraná na tri hlavné témy: Podpora pre smernice o biodiverzite (Smernica o stanovištiach, Smernica o vtákoch); Hodnotenie biodiverzity; ETC manažment. ÚKE SAV spolupracuje na riešení jednotlivých úloh s ostatnými partnermi v konzorciu ETC BD, ktoré je tvorené 12 organizáciami, vedúcou organizáciou je Prírodovedné múzeum v Paríži.

Zhodnotenie: V roku 2018 bola ťažiskovou úloha „Natura 2000 a Emerald“, v ktorej sme za použitia novej metodiky hodnotili dostatočnosť národnej siete Natura 2000 v Rumunsku, Nemecku a na Slovensku a zopakovali sme hodnotenie Poľska na základe novej databázy dodanej v roku 2018. V úlohe „Podpora podávania správ Natura 2000“ sme sa podieľali na prehodnotení priaznivého stavu ochrany druhov a biotopov v mediteránnom biogeografickom regióne. Ďalšou úlohou bola podpora pre mapovanie lesných území s vysokou prírodoochrannou hodnotu (HNV Forest Areas): vypracovanie koncepcie indikátora biodiverzity pre HNV Forest Areas, vypracovanie zoznamu lesných biotopov a zoznamu druhov, viazaných na les.

7.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby hospodárskej praxe

8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie

8.1. Členstvo v poradných zboroch vlády SR, Národnej rady SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.

Tabuľka 8a Členstvo v poradných zboroch Národnej rady SR, vlády SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
RNDr. Peter Barančok, CSc.	MŽP SR - Pracovná skupina pre zonáciu TANAP-u	člen pracovnej skupiny
Mgr. Ján Černecký	Expertná skupina pre reporting (EÚ)	národný expert pre biodiverzitu
	Národné referenčné centrum pre biodiverzitu (NRC - EÚ)	expert pre biodiverzitu
	Pracovná skupina MAES (MŽP SR)	expert na hodnotenie vybraných ES
RNDr. Peter Gajdoš, CSc.	Ministerstvo životného prostredia - Slovenský ramsarský výbor	člen
	Ministerstvo životného prostredia - koordinačná rada pre monitoring a reporting podľa čl. 17 smernice o biotopoch	člen
RNDr. Ľuboš Halada, CSc.	European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI)	reprezentant SR v ESFRI pléne
	ESFRI konzorcium pre e-vedu a technológiu Európskej infraštruktúry pre výskum biodiverzity a ekosystémov „LIFEWATCH-ERIC“	Reprezentant Slovenskej republiky
	Komisia pre koordináciu aktivít SR vo výskumných infraštruktúrach ESFRI v oblasti zdravia, potravín a životného prostredia - poradný orgán ministra školstva	člen
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.	Pracovná skupina Akreditačnej komisie na oblasť výskumu „environmentalistika a ekológia“, poradný orgán vlády SR pri MŠVVŠ SR	členka
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Komisia pre udeľovanie odbornej spôsobilosti na spracovanie dokumentácií ochrany prírody pri MŽP SR	predseda
	Pracovná skupina pre biodiverzitu pri MŽP SR	člen
	Odborná pracovná skupina pre oblasť Životné prostredie v rámci Integrovannej územnej stratégie udržateľného mestského rozvoja (Trnava) a jeho	člen

	funkčného územia	
	Pracovná skupina MAES pri MŽP SR	člen, vedúci pre hodnotenie kultúrnych služieb
	Komisia súťaže Cena ministra životného prostredia	člen
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.	Slovenský výbor pre program UNESCO Človek a biosféra	člen
	Pracovná skupina pre biodiverzitu pri MŽP SR	člen
RNDr. Róbert Kanka, PhD.	Ministerstvo životného prostredia - pracovná skupina pre ekosystémové služby	člen
	Ministerstvo životného prostredia – pracovná skupina pre biodiverzitu	člen
Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.	Poradca ministra ŽP	poradca
	Pracovná skupina Akreditačnej komisie na oblasť výskumu „Poľnohospodárske a lesnícke vedy“ poradný orgán vlády SR pri MŠVVŠ SR	člen
	Poradný zbor expertov SK UNESCO	člen
	Slovenská komisia pre UNESCO	člen pléna
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	Monitorovacia skupina komplexného prístupu pre Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity	člen
Mgr. Veronika Piscová, PhD.	Slovenský výbor programu Človek a biosféra (MAB) pri MZV a EZ	člen

8.2. Expertízna činnosť a iné služby pre štátnu správu a samosprávy

Názov expertízy: KVANTITATÍVNE A KVALITATÍVNE ANALÝZY A TECHNICKÉ VÝCHODISKÁ PRE PRÍPRAVU AKČNÉHO PLÁNU IMPLEMENTÁCIE NÁRODNEJ ADAPTAČNEJ STRATÉGIE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Adresát expertízy: CSPV SAV - Prognostický ústav SAV/ MŽP SR

Spracoval: Ing. Jana Špulerová, PhD.

Stručný opis: spracovanie podkladov a návrh indikátorov pre Stratégiu NAS oblasť poľnohospodárstva, spoluautor: RNDr. Róbert Kanka, PhD., Mgr. Peter Bezák, PhD.

Názov expertízy: SCENÁRE VÝVOJA V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ 2030 S VÝHĽADOM DO ROKU 2050

Adresát expertízy: SAŽP

Spracoval: Ing. Jana Špulerová, PhD.

Stručný opis: spracovanie podkladov pre pripravované "Scenáre pre prírodu na Slovensku (Nature Outlook)", oblasť biodiverzity - poľnohospodárstvo

Názov expertízy: VYPRACOVANIE PODKLADOV K VYJADRENÍU ŠOP PRE NAVRHOVANÚ ZÁSTAVBU V EXTRAVILÁNE SVÄTÉHO JURA

Adresát expertízy: Správa CHKO Malé Karpaty

Spracoval: Ing. Dagmar Štefunková, PhD.

Stručný opis: Boli identifikované potenciálne negatívne vplyvy na biodiverzitu, diverzitu, kultúrne

a krajinárske hodnoty v prípade realizácie navrhovanej zástavby na lokalitách so zachovanými fragmentami historickej vinohradníckej krajiny v okolí mesta Svätý Jur.

Názov expertízy: ÚZEMNÁ PROGNOZA ROZVOJA HLAVNÉHO MESTA SR BRATISLAVY DO ROKU 2050:

Adresát expertízy: Hlavné mesto SR Bratislava

Spracoval: RNDR. Zdena Krnáčová, PhD.

Stručný popis: Pripomienky ku konceptu územnej prognózy hlavného mesta Bratislava a environmentálne scenáre vývoja mesta.

Názov expertízy: VYHLÁŠKA KU ZÁKONU O OCHRANE PRÍRODY A KRAJINY

Adresát expertízy: MŽP SR

Spracoval: prof. RNDr. László Miklós, DrSc.

Stručný popis: Pripomienky k pripravovanej vyhláške ku Zákonom o ochrane prírody a krajiny, spoluautor: Doc, RNDr Zita Izakovičová, PhD.

8.3. Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

Tabuľka 8b Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.	Expertná skupina pre druhy NATURA2000 pri ŠOP SR	člen
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Agentúra pre podporu vedy a výskumu (APVV), pracovná skupina pre poľnohospodárske vedy	člen
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.	Expertná skupina pre druhy NATURA2000 pri ŠOP SR	člen

8.4. Prehľad aktuálnych spoločenských problémov, ktoré riešilo pracovisko v spolupráci s Kanceláriou prezidenta SR, s vládnyimi a parlamentnými orgánmi alebo pre ich potrebu

9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

9.1. Vedecko-popularizačná činnosť

Tabuľka 9a Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Typ	Počet	Typ	Počet	Typ	Počet
prednášky/besedy	5	Tlač	2	TV	2
rozhlas	1	internet	8	exkurzie	3
publikácie	0	multimediálne nosiče	2	dokumentárne filmy	0
iné	18				

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
RegioResources 21-2018, Global Megatrends and Landscape	medzinárodná	Kongresové centrum SAV Smolenice, Slovensko	17.04.-19.04.2018	60
Forum Carpaticum 2018	medzinárodná	Eger, Maďarsko	15.10.-18.10.2018	109

9.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: AGROKOMPLEX NITRA, 2018 (45. medzinárodná poľnohospodárska a potravinárska výstava)

Miesto konania: Výstavisko Nitra, pavilón M2

Dátum: 16. – 19. 8. 2017

Zhodnotenie účasti: V rámci posterovej prezentácie ÚKE SAV predstavil svoje výskumné aktivity v oblasti precízneho poľnohospodárstva, ÚSES ako podkladu pre tvorbu pozemkových úprav, úžitkov agroekosystémov, ako aj HŠPK a ekologizáciu hospodárenia na ornej pôde.

Súčasťou prezentácie ÚKE SAV na Agrokomplexe bola aj organizácia seminára *Veda pre poľnohospodárov*, ktorú organizoval ÚKE SAV v spolupráci s nitrianskymi univerzitami – Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou a Univerzitou Konštantína Filozofa, Fakultou prírodných vied.

Prednášky na seminári:

- Rataj V., Halabuk A.: Precízne poľnohospodárstvo zamerané na využitie satelitných dát z družice Sentinel 2 pre hodnotenie stavu poľnohospodárskych plodín
- Miklós L., Miklósová V.: Predpovedný systém na ochranu viniča
- Dobrovodská M., Špulerová J. Prežije tradičná poľnohospodárska krajina na Slovensku?

Postery:

- Využitie diaľkového prieskumu Zeme pre precízne poľnohospodárstvo. (Halabuk A. - Gerhátovej K. - Mojses, M. – Poncová Z. - Macák M. - Rataj V. – Barát M.)
- Mapovanie poľnohospodárskych plodín zo satelitov Sentinel 2 (Halabuk, A. - Gerhátovej, K. – Mojses, M.)

Názov výstavy: Celoslovenské dni poľa 2018 “VI. ročník, VEDA PRE POĽNOHOSPODÁROV

Miesto konania: Dvory nad Žitavou

Dátum: 5.-6.6. 2018

Zhodnotenie účasti:

Tohoročná expozícia ÚKE SAV s názvom: „Čo môže ÚKE SAV ponúknuť poľnohospodárom? bola zameraná na prezentáciu aktivít pracovníkov Ústavu krajinnej ekológie, ktorí majú poľnohospodársku krajinu už dlhé roky za objekt krajinnoekologického výskumu.

Postery:

Halabuk, A. a kol.: Využitie diaľkového prieskumu Zeme pre precízne poľnohospodárstvo.

Halabuk, A., Gerhátovej, K., Mojses, M.: Mapovanie poľnohospodárskych plodín zo satelitov Sentinel 2.

Izakovičová Z., Miklós L. a kol.: Vývoj predpovedného systému na ochranu viniča.

Špulerová J., Bezák P., Dobrovodská M.: Ekologizácia poľnohospodárstva.

Moyzeová M. a kol.: Využitie ÚSES v pozemkových úpravách

Dobrovodská M., Špulerová J., Štefunková D.: Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny na Slovensku.

Izakovičová Z., Bezák P., Mederly P.: Hodnotenie ekosystémových služieb na príklade mestského funkčného územia.

Hlavný koordinátor: Izakovičová, Z., Adamčeková, E., Moyzeová, M.

Účastníci akcie: Kenderessy, P., Oszlányi, J., Izakovičová, Z., Adamčeková, E., Moyzeová, M., Mojses, M., Gerhátovej, K.

Názov výstavy: Vedecký veľtrh 2018

Dátum, miesto: 14.9. 2018 Bratislava, NC Eurovea

Zhodnotenie účasti: Program ÚKE SAV s názvom “Objavujeme záhady živej a neživej prírody” oslovil deti každej vekovej kategórie. Pozorovanie pod mikroskopom, vedecké hry a súťaže a praktické ukážky zábavnou formou poodhalili tajomstvá prírody nielen na Slovensku.

Organizátor: Moyzeová M., Adamčeková E., Borovská J., Bezáková M., Kalivodová M., Klimantová A., Laco I., Kozelová, I.

9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 9c Programové a organizačné výbory národných konferencií

Meno pracovníka	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Izakovičová Zita	1	0	0
Gajdoš Peter	0	1	0
Stanislav David		1	
Spolu	1	2	0

9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

RNDr. Peter Barančok, CSc.

Spravodajca SEA/EIA (funkcia: člen redakčnej rady)

Mgr. Peter Bezák, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Ekologické štúdie (funkcia: výkonný redaktor)

Geografické informácie (funkcia: člen)

Geografický časopis (funkcia: člen)

Geografie (Brno, CZ) (funkcia: člen)

GeoScape (funkcia: člen)
Rosalia (funkcia: člen)
SEKOS Bulletin (funkcia: výkonný redaktor)

RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)
Ekologické štúdie (funkcia: člen)

Mgr. Andrej Halabuk, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.

Ekologické štúdie (funkcia: člen)
Životné prostredie (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

Životné prostredie (funkcia: hlavný redaktor)

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)
Ekologické štúdie (funkcia: predseda redakčnej rady)
SEKOS Bulletin (funkcia: predseda)
TEKA (funkcia: člen)
Životné prostredie (funkcia: člen)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen redakčnej rady)
Folia Faunistica Slovaca (funkcia: člen)
Příroda (funkcia: člen)
Životné prostredie (funkcia: člen)

RNDr. Róbert Kanka, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.

ACTA ENVIRONMENTALICA UNIVERSITATIS COMENIANAE (funkcia: člen)

Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.

Acta Facultatis Ecologiae (funkcia: člen)
Columella – Journal of Agricultural and Environmental Sciences (funkcia: člen)
Ekologické štúdie (funkcia: člen)
Journal of Environmental Protection, Safety, Education and Management – Slovak Society of Environment (funkcia: člen)
Landscape & Environment (funkcia: člen)
Životné prostredie (funkcia: člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

Ekologické štúdie (funkcia: člen)
SEKOS BULLETIN (funkcia: člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: hlavný redaktor)
International Journal on Environment and Waste Management, USA (funkcia: člen)
Tájökológiai lapok, H (funkcia: člen)
Životné prostredie (funkcia: člen)

Ing. Jana Špulerová, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

9.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu - IALE - SK (funkcia: predseda revíznej komisie)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV - SEKOS (funkcia: vedecký tajomník)
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV - SGS (funkcia: viceprezident)
Slovenská kartografická spoločnosť pri SAV - SKS (funkcia: člen)

Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: revízna komisia)
Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (člen)

RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

Slovenská arachnologická spoločnosť, o.z. (funkcia: podpredseda)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru, pokladník)
Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru Nitrianskej pobočky)

Mgr. Katarína Gerhátová, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

LTER Slovensko (funkcia: predseda)
Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu IALE-SK (funkcia: člen výboru)
Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: predseda)
Slovenská geografická spoločnosť (funkcia: člen)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Róbert Kanka, PhD.

LTER Slovensko (funkcia: člen)
Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Alexandra Klimantová, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

Mgr. Jozef Kollár, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)
Societas Pedologica Slovaca (funkcia: člen)

Mgr. Ivana Kozelová, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: členka)

RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, potravinárske, veterinárske a lesnícke vedy pri SAV (funkcia: člen)

Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.

Banskoštiavnicko-hodrušský banícky spolok (funkcia: člen)
Gemerská vlastivedná spoločnosť (funkcia: člen)
Global Water Partnership Slovakia (funkcia: vedúci partnerského pracoviska)
Neformálne ekonomické fórum - Hospodársky Klub (funkcia: člen)
SK IALE (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská geografická spoločnosť (funkcia: člen)
Spoločnosť maďarských vedeckých pracovníkov na Slovensku (funkcia: člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (IALE-SK) (funkcia: člen Kontrolnej komisie IALE-SK)
Slovenská ekologická spoločnosť SEKOS pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

Future Earth National Committee of Slovakia (funkcia: predseda)
Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (IALE SK) (funkcia: člen)
Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Veronika Piscová, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenský výbor pre program UNESCO Človek a biosféra (MAB) (funkcia: člen)

Mgr. Barbora Šatalová, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Jana Špulerová, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Dagmar Štefunková, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Miriam Vlachovičová, PhD.

SOS/BirdLife Slovensko (funkcia: člen)

9.7. Iné dôležité informácie o vedecko-organizačných a popularizačných aktivitách

Vydavateľská činnosť ÚKE SAV

Časopis *Ekológia (Bratislava)*

Časopis *Ekológia (Bratislava)* je medzinárodný vedecký časopis, ktorý sa zameriava na publikovanie najnovších výsledkov ekologického výskumu najmä z oblasti krajinej ekológie, ekológie ekosystémov, populačnej ekológie, ochrany prírody a vplyvu človeka na ekosystémy. Publikuje články z teoretickej, metodologickej, ako aj z praktickej oblasti, ktoré sú zamerané na ochranu a tvorbu krajiny, dynamiku prírodných procesov a krajinných zmien. Časopis vychádza od roku 1982 štyrikrát ročne, do roku 1989 s označením *Ekológia (ČSSR)*, do roku 1992 *Ekológia (ČSFR)* a od roku 1993 *Ekológia (Bratislava)*. Od roku 2013 vychádza ako Open Access vo vydavateľstve De Gruyter. Časopis je indexovaný v databázach AGRICOLA (National Agricultural Library), Baidu Scholar, CABI (over 50 subsections), Clarivate Analytics – BIOSIS Previews, Clarivate Analytics – Web of Science, Clarivate Analytics – Zoological Record, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, DOAJ (Directory of Open Access Journals), EBSCO (relevant databases), EBSCO Discovery Service, Elsevier – Geobase, Elsevier – Reaxys, Elsevier – SCOPUS, GeoRef, Google Scholar, J-Gate, JournalGuide, JournalTOCs, KESLI–NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders), Microsoft Academic, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), Publons, ReadCube, SCImago (SJR), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDNet, Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb, WanFang Data, WorldCat (OCLC)

Časopis *Ekologické štúdie*

Časopis *Ekologické štúdie* je domáci recenzovaný vedecký časopis, ktorý vydáva Ústav krajinej ekológie (ÚKE SAV) v spolupráci so Slovenskou ekologickou spoločnosťou pri ÚKE SAV (SEKOS) a Katedrou ekológie a environmentalistiky FPV UKF v Nitre. V časopise sa publikujú pôvodné vedecké práce z oblasti ekológie, krajinej ekológie, environmentalistiky, ekologickej a environmentálnej výchovy ako aj z príbuzných disciplín. *Ekologické štúdie* vychádzajú od roku 2009 a to dvakrát ročne. V súčasnosti sme vydali 8. ročník. Časopis vznikol pretransformovaním monografie *Ekologické štúdie na periodikum*, ako odozva na situáciu s nedostatkom priestoru na publikovanie pôvodných prác slovenských autorov z danej oblasti. Za odbornú stránku časopisu zodpovedá medzinárodná redakčná rada.

Časopis *Životné prostredie*

Časopis *Životné prostredie* – revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie – je domáci recenzovaný vedecký časopis, ktorý vydáva Ústav krajinej ekológie SAV. Vychádza od roku 1967, je určený pre vedeckú obec v danej problematike, ale aj pre odborníkov z environmentálnej praxe na Slovensku a v Českej republike. Od roku 2013 sa zmenila periodicita časopisu zo 6 na 4 čísla ročne. V súlade s požiadavkami otvoreného prístupu (Open Access) je časopis od marca 2014 voľne prístupný na svojej webovej stránke, ktorá poskytuje úplné znenie všetkých článkov od roku 1990. Databáza za roky 1989 – 1980 poskytuje len anotácie príspevkov, úplné texty sú dostupné v knižnici ÚKE SAV, rovnako ako aj časopisy z rokov 1979 – 1967. Časopis je monotematický, za rok 2018 boli spracované nasledovné monotémy: Zelená infraštruktúra, Pohyb v krajine, Environmentálne technológie, Krajina ako kultúrny fenomén. Príspevky v hlavnej časti sú recenzované a posudzované ako pôvodné vedecké práce. Časopis *Životné prostredie* je od roku 2018 indexovaný v databázach DOAJ a EBSCO.

Najvýznamnejšie popularizačné aktivity ÚKE SAV

Carpathian Mountains: significant losses in Europe's biodiversity hotspot v správe WWF „Living Planet Report 2018“ (Luboš Halada)

28. novembra 2018 vydala WWF globálnu správu „Living Planet Report 2018“ (<https://www.worldwildlife.org/pages/living-planet-report-2018>). Ide o významnú správu, publikovanú každé dva roky, ktorá je komplexnou štúdiou trendov globálnej biodiverzity a zdravia planéty. Pri tejto príležitosti pripravili WWF Danube-Carpathian Programme (WWF DCP) a Science for Carpathians (S4C) prehlásenie o stave biodiverzity v Karpatoch. Toto prehlásenie bolo distribuované na sympóziu „Changing environment. 30 years of environmental development in Central and Eastern Europe“, ktoré organizoval UNEP a WWF DCP vo Viedni 8.11.2018. Je dostupné na web stránke WWF a (http://wwf.panda.org/knowledge_hub/where_we_work/black_sea_basin/danube_carpathian/?338710/Carpathian-Mountains-significant-losses-in-Europes-biodiversity-hotspot)

Seminár „Veda pre poľnohospodárov“ na Agrokomplexe (Z. Izakovičová a kol.)

Súčasťou tohoročnej prezentácie ÚKE SAV na Agrokomplexe bola aj organizácia seminára Veda pre poľnohospodárov, ktorú organizoval ÚKE SAV v spolupráci s nitrianskymi univerzitami – Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou a Univerzitou Konštantína Filozofa, Fakultou prírodných vied. Témy tohoročného seminára boli: presné poľnohospodárstvo a historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny. V rámci prednášky prof. Vladimíra Rataja, z SPU a Mgr. Andreja Halabuka z ÚKE SAV sa účastníci dozvedeli ako dosiahnuť maximálnu efektívnosť poľnohospodárskej výroby, ako správne mapovať stav pôdneho prostredia, výskyt burín, chorôb a škodcov, úrody poľných plodín, ako správne dávkovať hnojivá, pesticídy a ďalšie ochranné prostriedky. Prof. László Miklós z ÚKE SAV predstavil predpovedný systém na ochranu viniča, ktorý bol rozvinutý na ÚKE SAV v rámci riešenia spoločného cezhraničného projektu s Technickou univerzitou v Budapešti. V rámci poslednej prednášky pracovníčky ÚKE SAV RNDr. Marta Dobrovodská a Ing. Jana Špulerová poukázali na význam historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny nielen z hľadiska environmentálneho ale aj z hľadiska kultúrno-historického a socioekonomického. Prezentácie nám okrem potreby ekologizácie poľnohospodárstva poukázali aj na fakt ako znižovať nákladovosť pri výrobe poľnohospodárskych produktov.

Predstavenie vedeckej monografie „Pavúky Slovenska“ v Malom kongresovom centre SAV (P. Gajdoš a kol.)

Pavúky sú populárnou, krásnou a veľmi významnou skupinou živočíchov, čo však trochu kontrastuje s odmietavým postojom alebo dokonca až fóbiou u časti verejnosti. Je spôsobená hlavne nedostatkom informácií o pavúkoch Slovenska. Túto medzeru sa čiastočne snaží zaplniť vedecká monografia Pavúky Slovenska autorov Petra Gajdoša, Ľudmily Černeckej, Valeriána Franca a Anny Šestákovej. Vyšla vo vydavateľstve VEDA a v pondelok 23. júla v Malom kongresovom centre SAV ju jej autori predstavili verejnosti.

Čitatelia sa z knihy dozvedia, koľko druhov pavúkov žije na Slovensku, akú úlohu majú v prírode. Nájdú v nej nielen prehľad jednotlivých čeľadí, ale aj najnovší zoznam druhov žijúcich na Slovensku a mnoho ďalších zaujímavých informácií. Na podujatí sa okrem zástupcov vedeckej obce a odbornej verejnosti zúčastnili viaceré osobnosti – doc. RNDr. Ladislav Miko, PhD., vedúci Zastúpenia Európskej komisie na Slovensku a bývalý minister životného prostredia ČR, ktorý uviedol knihu do života, prof. RNDr. László Miklós, DrSc., bývalý minister životného prostredia SR, členka predsedníctva SAV doc. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc., dekan Fakulty prírodných vied UKF v Nitre prof. RNDr. František Petrovič, PhD., doc. Ján Salaj, riaditeľ Ústavu genetiky a biotechnológií rastlín Centra biológie rastlín a biodiverzity SAV a ďalší.

Spoznávame zelené ostrovy v mestách Green Week Európa - Zelené mestá, zelená budúcnosť (M.

Moyzeová, I. Kozelová)

V rámci podujatia Európskej únie GREEN WEEK 2018 Zelené mestá - zelená budúcnosť pripravil Ústav krajinnej ekológie SAV dňa 25. 5. 2018 pre deti predškolského veku program spoznávame „zelené ostrovy v meste“. Podľa prieskumu 67 percent obyvateľstva Európskej únie žije vo vzdialenosti bližšie než 5 km od prírodných plôch alebo "ostrovov". Pracovníci Ústavu krajinnej ekológie SAV s deťmi navštívili prvý verejný park v strednej Európe - Sad Janka Kráľa. Ukázali im aké stromy sa v parkoch vysádzajú a vysvetlili im, aké sú dôležité pre život človeka aj mnohých živočíchov. Naučili deti vnímať strom ako životný priestor živočíchov žijúcich v jeho korunách, konároch, dutinách aj kmeňoch. Podujatie sme spojili s pohybovými aktivitami, hrami a súťažami (ďalší autori: D. Hutárová, E. Adamčeková).

Do práce na bicykli (P. Kenderessy, J. Lieskovský a kol.)

Do práce na bicykli (DPNB) je národná kampaň, ktorej hlavným cieľom je podporiť rozvoj nemotorovej, predovšetkým cyklistickej dopravy v mestách, vyzvať samosprávy na Slovensku, aby vytvárali kvalitné podmienky pre ekologické druhy dopravy v meste, motivovať zamestnávateľov, aby budovali vo svojich sídlach vhodné podmienky pre zamestnancov, ktorí dochádzajú do práce na bicykli a motivovať zamestnancov, aby viac používali túto formu alternatívnej dopravy pri každodennom cestovaní do práce. Z nášho pracoviska sa zapojili pracovníci z Bratislavy a aj z pobočky Nitra. Podľa údajov z národného portálu kampane (<https://www.dopracenabicykli.eu/>) spolu najazdili 824 km a ušetrili 212,16 kg CO₂. Cyklistické tímy tvorili P. Kenderessy, B. Šatalová, J. Špulerová a M. Vlachovičová za Bratislavu; a J. Lieskovský, M. Bezáková, P. Bezák, Ľ. Halada za pobočku Nitra.

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		13 431
z toho	knihy a zviazané periodiká	13 431
	audiovizuálne dokumenty	0
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	0
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	0
	Rukopisy, vzácne tlače	0
Počet titulov dochádzajúcich periodík		64
z toho zahraničné periodiká		45
Ročný prírastok knižničných jednotiek		52
v tom	kúpou	3
	darom	49
	výmenou	0
	bezodplatným prevodom	0
	náhradou	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		7539

Výraz „v tom“ označuje úplné (vyčerpávajúce) údaje, ktorých súčet sa musí rovnať údaju v riadku „spolu“, čiže nadradenému riadku.

Výraz „z toho“ označuje neúplné (výberové) údaje, ktorých súčet sa nemusí rovnať údaju v riadku „spolu“.

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu (riadok 1)		320
v tom z r. 1	prezenčné výpožičky	40
	absenčné výpožičky	280
v tom z r. 1	odborná literatúra pre dospelých	200
	výpožičky periodík	120
MVS iným knižniciam		20
MVS z iných knižníc		10
MMVS iným knižniciam		5
MMVS z iných knižníc		3

Počet vypracovaných bibliografií	0
Počet vypracovaných rešerší	13

10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Používatelia

Registrovaní používatelia	0
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	123

10.4. Iné údaje

Tabuľka 10d Iné údaje

On-line katalóg knižnice na internete (1=áno, 0=nie)	0
Náklady na nákup knižničného fondu v €	797,08

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

Program ACCESS - v súčasnosti databáza obsahuje 23 618 záznamov. Vyhľadávanie v programe využilo 52 návštevníkov.

11. Aktivity v orgánoch SAV

11.1. Členstvo vo Výbore Snemu SAV

11.2. Členstvo v Predsedníctve SAV a vo Vedeckej rade SAV

11.3. Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

- VK SAV pre biologicko-ekologické vedy (člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

- VK SAV pre biologicko-ekologické vedy (člen)

11.4. Členstvo v komisiách SAV

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

- Komisia SAV pre životné prostredie (člen)

- Komisia SAV pre životné prostredie (tajomník)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

- Komisia SAV pre infraštruktúru a štrukturálne fondy (člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

- Etická komisia SAV (člen)

RNDr. Eva Kenderessy

- Edičná rada SAV (členka)

11.5. Členstvo v orgánoch VEGA

RNDr. Peter Barančok, CSc.

- Komisia VEGA č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne vedy (aj zemské zdroje) (člen komisie)

RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.

- Komisia č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy (člen)

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

- Komisia č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre a environmentálne vedy (predseda)

Mgr. Jozef Kollár, PhD.

- Komisia VEGA č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy (člen)

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Výdavky PO SAV

Tabuľka 12a Výdavky PO SAV (v €)

V ý d a v k y	Skutočnosť k 31.12.2018 spolu	v tom:			
		zo ŠR od zriaďovateľ a	z vlastných zdrojov	z iných zdrojov	z toho:
					ŠF EÚ
Výdavky spolu	1 930 896,57	891 065,50	56 429,56	983 401,51	
Bežné výdavky	1 890 177,21	888 282,50	56 429,56	945 465,15	
v tom:					
mzdy (610)	775 033,03	499 808	27 070	248 155,03	
poistné a príspevok do poisťovní (620)	269 020,81	173 434	9 687,24	85 899,57	
tovary a služby (630)	767 583,01	149 709	19 672,32	598 201,69	
z toho: časopisy	7 761	6 561	1 200		
VEGA projekty	80 407	80 407			
MVTS projekty	22 409	22 409			
CE					
vedecká výchova	3 840	3 840			
bežné transfery (640)	78 540,36	65 331,50	0	13 208,86	
z toho: štipendiá	65 331,50	65 331,50			
transfery partnerom projektov				10 241	
Kapitálové výdavky	40 719,36	2 783		37 936,36	
v tom:					
obstarávanie kapitálových aktív	40 719,36	2 783		37 936,36	
kapitálové transfery					
z toho: transfery partnerom projektov					

12.2. Príjmy PO SAV

Tabuľka 12b Príjmy PO SAV (v €)

P r í j m y	Skutočnosť k 31.12.2018 spolu	v tom:	
		rozpočtové	z mimorozp. zdrojov

Príjmy spolu	1 960 335,70	891 065,50	1 069 270,20
Nedaňové príjmy	1 960 335,70	891 065,50	1 069 270,20
v tom:			
príjmy z prenájmu			
príjmy z predaja výrobkov a služieb	105 283,82		105 283,82
iné	963 986,47		963 986,47
Granty a transfery (mimo zdroja 111)			
v tom:			
tuzemské			
z toho: APVV	57 243,60		57 243,60
iné			
zahraničné	906 742,87		906 742,87
z toho: projekty rámcového programu EÚ			
iné	906 742,87		906 742,87

13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV

Názov: Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV – SEKOS

Zameranie: spolok vedcov a odborných pracovníkov založený na podporu rozvoja ekológie.

Opis: Cieľom je podporovať rozvoj ekológie, rozširovať poznatky získané ekologickým výskumom, aplikovať tieto poznatky v starostlivosti o krajinu a životné prostredie človeka a ostatných živých organizmov, koordinovať spoluprácu členov pôsobiacich vo vede, na školách a v praxi, zvyšovať odbornú úroveň mladých pracovníkov, poskytovať odborné posudky, stanoviská a konzultačné služby pre štátne a spoločenské inštitúcie. Predseda: Z. Izakovičová. Členovia hlavného výboru - I. Vološčuk, M. Boltížiar, P. Gajdoš, F. Petrovič, P. Eliáš, A. Fehér

14. Iné významné činnosti organizácie SAV

- Ústav krajinskej ekológie SAV je expertným pracoviskom Európskej Komisie pre biodiverzitu. Po 12-ročnej expertíznej činnosti ÚKE SAV získal túto pozíciu aj na roky 2014–2018, v konzorciu Európskeho tematického centra pre biologickú diverzitu (ETC BD) ÚKE SAV aj naďalej poskytovalo EK vedecké výsledky, týkajúce sa ekosystémov, habitatov, rastlinných a živočíšnych druhov Európy pre Európsku Environmentálnu Agentúru a DG Environment
- Pre DG Environment Ústav pracoval a bude aj naďalej pracovať ako expertné pracovisko pre hodnotenie a posudzovanie výsledkov projektov programu LIFE v Poľsku, Česku, Maďarsku, Chorvátsku, Rumunsku a na Slovensku (2015–2018)
- Minister školstva, vedy, výskumu a športu SR poveril ÚKE SAV a menovite Ľ. Haladu zastupovaním Slovenska v Európskom strategickom fóre pre výskumné infraštruktúry (ESFRI) a konzorciu pre e-vedu a technológiu Európskej infraštruktúry pre výskum biodiverzity a ekosystémov „LIFEWATCH–ERIC“. V decembri 2018 bol Ľ. Halada menovaný za člena Komisie pre koordináciu aktivít SR vo výskumných infraštruktúrach ESFRI v oblasti zdravia, potravín a životného prostredia (poradný orgán ministra školstva).
- Pracovník ÚKE SAV J. Oszlányi sa od r. 2004 podieľa na práci European Academies Science Advisory Council - Environment Steering Panel, ktorý v roku 2018 obdržal cenu „Think Tank of the Year Award 2018. Cena bola udelená organizáciou European Centre for Public Awards v Bruseli dňa 22.11.2018 (<http://news.prcs.org.uk/the-public-affairs-awards-europe-celebrate-the-best-of-public-affairs-in-europe/>)
- Ústav je zostavovateľom, lídrom a koordinátorom Centra Excelentnosti pre ochranu a využívanie krajiny a biodiverzitu (Štrukturálne fondy) – H. Kalivoda
- Ústav je naďalej v Sieti excelentnosti EK v rámci projektu Alter-net II – R. Kanka
- ÚKE SAV je hlavným koordinátorom a sekretariátom Landscape Europe od októbra 2011. Landscape Europe je interdisciplinárna sieť národných výskumných inštitúcií so skúsenosťami v krajinnom hodnotení, plánovaní, riadení vo sfére politiky a vzdelávania ako aj rozvoja vedy a umenia na podporu trvalo udržateľného rozvoja krajiny. V roku 2017 bolo v sieti 9 výskumných európskych inštitúcií z krajín Belgicko, Dánsko, Grécko, Švajčiarsko, Taliansko, Holandsko, Nórsko, Rumunsko, Slovensko. – P. Bezák.
- Pracovník ÚKE SAV Ľ. Halada je členom výkonného výboru siete Veda pre Karpaty (Science for Carpathians)
- Pracovník ÚKE SAV P. Gajdoš je členom koordinačnej rady pre monitoring a reporting podľa čl. 17 smernice o biotopoch pri Ministerstve životného prostredia
- Pracovníčka ÚKE SAV – Z. Izakovičová je členom pracovnej skupiny pre hodnotenie ekosystémových služieb – MAES pri MŽP SR
- Pracovníčka ÚKE SAV Z. Izakovičová je členom Rady partnerstva pre Regionálnu integrovanú územnú stratégiu Trnavského kraja na roky 2014 – 2020
- Pracovníčka ÚKE SAV Z. Izakovičová je členom Vedeckej rady European Land-use Institute
- Pracovník ÚKE SAV L. Miklós je členom pléna Slovenskej komisie pre UNESCO, ktorá je poradným orgánom vlády SR, ako aj člen Poradného zboru expertov SK UNESCO, ktorý je poradným orgánom predsedu SK UNESCO – ministra zahraničných vecí SR Lajčáka
- Pracovník ÚKE SAV L. Miklós je poradcom ministra životného prostredia SR L. Sólymosa
- Pracovník ÚKE SAV A. Halabuk je od r.2018 členom management committee pre Slovensko vo

výskumnej sieti projektu COST Action 17134 - Optical synergies for spatiotemporal sensing of scalable ecophysiological traits.

ÚKE SAV je na Slovensku iniciátorom a lídrom týchto významných inštitútov:

- Slovenská platforma pre biodiverzitu – H. Kalivoda
- LTER Slovensko – národná sieť pre dlhodobý ekologický výskum. Koordinácia národnej siete (Ľ. Halada) a koordinácia výskumu na lokalitách LTER Slovensko (Z. Izakovičová, J. Kollár, P. Gajdoš, P. Bezák, A. Halabuk, Ľ. Halada). Reprezentácia Slovenska v celosvetovej sieti ILTER a európskej sieti LTER–Europe – Ľ. Halada
- DIVERSITAS – pretransformovaný v roku 2015 na Future Earth, sieť pre štúdium globálnych zmien – J. Oszlányi (slovenská časť)
- Pracovník Ústavu J. Oszlányi je národný reprezentant celosvetovej organizácie Future Earth

15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2018

15.1. Domáce ocenenia

15.1.1. Ocenenia SAV

Barančok Peter

Ocenenie za vedeckú publikáciu s mimoriadne vysokým počtom citácií

Oceňovateľ: Predsedníctvo SAV

Opis: Ocenenie za vedeckú publikáciu s mimoriadne vysokým počtom citácií za prácu Gottfried, M., Pauli, H., Futschik, A., Akhalkatsi, M., Barančok, P., et al., 2012: Continent-wide response of mountain vegetation to climate change. Nature Climate Change, vol. 2, No. 2, pp. 111-115.

Kanka Róbert

Ocenenie za vedeckú publikáciu s mimoriadne vysokým počtom citácií

Oceňovateľ: Predsedníctvo SAV

Opis: Ocenenie za vedeckú publikáciu s mimoriadne vysokým počtom citácií za prácu: Bernhardt-Römermann, M., Gray, A., Vanbergen, A.J., Bergés, L., Bohner, A., Brooker, R.W., De Bruyn, L., De Cinti, B., Dirnböck, T., Grandin, U., Hester, A.J., Kanka, R., Klotz, S., Loucougaray, G., Lundin, L., Matteucci, G., Mészáros, I., Oláh, V., Preda, E., Prévosto, B., Pykälä, J., Schmidt, W., Taylor, M.E., Vadineanu, A., Waldmann, T., Stadler, J., 2011: Functional traits and local environment predict vegetation responses to disturbance: a pan-European multi-site experiment. Journal of Ecology, British Ecological Society, Vol. 99, No. 3, p. 780-791.

Kanka Róbert

Ocenenie za vedeckú publikáciu s mimoriadne vysokým počtom citácií

Oceňovateľ: Predsedníctvo SAV

Opis: Ocenenie za vedeckú publikáciu s mimoriadne vysokým počtom citácií za prácu: Pauli, H., Gottfried, M., Dullinger, S., Abdaladze, O., Akhalkatsi, M., Benito Alonso, J.L., Coldea, G., Dick, J., Erschbamer, B., Calzado, R.F., Ghosn, D., Holten, J.I., Kanka, R., Kazakis, G., Kollár, J., Larsson, P., Moiseev, P., Moiseev, D., Molau, U., Mesa, J.M., Nagy, L., Pelino, G., Puşcaş, M., Rossi, G., Stanisci, A., Syverhuset, A.O., Theurillat, J.P., Tomaselli, M., Unterluggauer, P., Villar, L., Vittoz, P., Grabherr, G., 2012: Recent Plant Diversity Changes on Europe's Mountain Summits. SCIENCE Vol. 336, p. 353-355.

Klimantová Alexandra

Ocenenie: Mladý vedecký pracovník SAV do 35 rokov

Oceňovateľ: Predsedníctvo SAV

Opis: Ocenenie udelené za 3 miesto v súťaži "Mladý vedecký pracovník SAV do 35 rokov"

Kollár Jozef

Ocenenie za vedeckú publikáciu s mimoriadne vysokým počtom citácií

Oceňovateľ: Predsedníctvo SAV

Opis: Ocenenie za vedeckú publikáciu s mimoriadne vysokým počtom citácií za prácu: Pauli, H., Gottfried, M., Dullinger, S., Abdaladze, O., Akhalkatsi, M., Benito Alonso, J.L., Coldea, G., Dick, J., Erschbamer, B., Calzado, R.F., Ghosn, D., Holten, J.I., Kanka, R., Kazakis, G., Kollár, J., Larsson, P., Moiseev, P., Moiseev, D., Molau, U., Mesa, J.M., Nagy, L., Pelino, G., Puşcaş, M., Rossi, G., Stanisci, A., Syverhuset, A.O., Theurillat, J.P., Tomaselli, M., Unterluggauer, P., Villar, L., Vittoz, P., Grabherr, G., 2012: Recent Plant Diversity Changes on Europe's Mountain Summits.

SCIENCE Vol. 336, p. 353-355.

15.1.2. Iné domáce ocenenia

Ústav krajinej ekológie SAV

Ďakovný list

Oceňovateľ: Dekan FPV UKF Nitra

Opis: Ďakovný list Ústavu krajinej ekológie SAV – pobočka Nitra za dlhoročnú spoluprácu vo vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti fakulty

15.2. Medzinárodné ocenenia

-

16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov (Zákon o slobode informácií)

Ústav nebol v r. 2018 požiadaný o informáciu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov (Zákon o slobode informácií)

17. Problémy a podnety pre činnosť SAV

Závažný problém Ústavu krajiny ekológie SAV je pretrvávajúci problém s financiami, konkrétne súvisiaci s projektom cezhraničnej spolupráce HUSK-0801/2.1.2/0162 s názvom „Vytvorenie jednotného monitoringu na báze priestorového informačného systému v povodí Ipl'a“ s dobou riešenia 1. 11. 2009 – 31. 10. 2010. Projekt mal vedúceho partnera v Maďarsku, na Slovensku Ústav krajiny ekológie SAV bol jedným z dvoch slovenských partnerov. Projekt mal byť financovaný zo štrukturálnych fondov DG Regio a to prostredníctvom vedúceho partnera, pričom slovenská strana sa mala finančne podieľať 15% celkových nákladov. Závažným problémom bolo, že projekt bol financovaný cestou refundácie (reimbursement) vynaložených nákladov. Plánované náklady pre Ústav krajiny ekológie SAV boli 119 140 EUR, skutočné náklady boli 98 522,91 EUR. Kontrolný orgán pri Ministerstve pôdohospodárstva a rozvoja vidieka uznal za oprávnené náklady celkovo 92 753,29 EUR. Napriek tomu, že financie mali byť poukázané na ústavný účet v troch štvormesačných lehotách, a to vždy po vystavení certifikátu o oprávnených nákladoch národným (slovenským) kontrolným orgánom, doposiaľ Ústav krajiny ekológie nedostal ani euro, pričom všetky povinnosti, ako to je v kontrakte a partnerskej zmluve, pracovníci ústavu načas vykonali. Napriek viacerým priamym intervenciám u nadriadeného orgánu (National Development Agency, Budapešť) zahraničného partnera, napriek písomným upomienkam zahraničnému partnerovi a napriek intervenciám prostredníctvom maďarských a slovenských poslancov v Európskom parlamente, prostredníctvom bývalých i terajších ministrov maďarskej vlády, prostredníctvom úradníkov Úradu vlády SR, veľvyslanectva SR v Maďarskej republike sa celá záležitosť nevyriešila. Síce súd uznal, že maďarská organizácia sa neoprávnené obohatila o výsledky dosiahnuté aj ÚKE SAV ale na druhej strane konštatovala, že ÚKE SAV uzavrel zmluvu s organizáciou, ktorá nebola zaregistrovaná ako vedecká organizácia. ÚKE SAV spolu s TU vo Zvolene sa proti rozsudku odvolali.

Ústav krajiny ekológie má tiež už dlhodobšie problémy s údržbou a prevádzkou výskumnej stanice vo Východnej. Nedostatok financií na údržbu sa prejavil v zatekaní a následnom vlhnutí vnútorných stien budovy, čo následne môže viesť k narušeniu statiky celej stavby. Problémom sú aj chátrajúce okná a vchodové dvere, ktorých ohrozená funkčnosť je rizikom pre vniknutie cudzích osôb do objektu. Takéto pokusy už boli zaznamenané v minulých rokoch. Zároveň obmedzená funkčnosť okien a dverí zvyšuje nároky na vykurovanie celej budovy. Z rozpočtu nie sme schopní pokryť takéto výdavky. Na rekonštrukciu budovy sme sa snažili získať finančné prostriedky zo štrukturálnych fondov, žiaľ nenašla sa vhodná grantová schéma, v rámci ktorej by sme mohli niečo takéto realizovať.

K problémom ÚKE SAV možno zaradiť aj obmedzené možnosti získavania finančných prostriedkov z grantových schém. Príprava takýchto projektov je administratívne i kapacitne veľmi náročná s neistým koncom. Obmedzené prostriedky z grantových schém limitujú personálny rozvoj ÚKE SAV. Problémom je tiež zabezpečenie potrebnej údržby a poistenia techniky, ktorú sme získali zo štrukturálnych projektov v predchádzajúcom období. V cezhraničných projektoch je problematické ich povinné predfinancovanie a dlhá doba splatnosti výdavkov.

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

Mgr. Alexandra Kocmanová, 421 2 3229 3612

Mgr. Andrea Kubáčková, 421 2 3229 3624

Ing. Zuzana Kubicová, 421 2 3229 3617

Helena Ševčíková, 421 2 3229 3627

Ing. Dagmar Štefunková, PhD., 421 2 3229 3629

Riaditeľ organizácie SAV

Predseda vedeckej rady

.....
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

.....
Ing. Jana Špulerová, PhD.

Prílohy**Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2018****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry (nadväzne na údaje v Tabuľke 1a)**

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	Ing. Blanka Maňkiovská, DrSc.	27	0.27
2.	Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.	40	0.40
Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.			
1.	Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.	100	1.00
2.	Ing. Július Oszlányi, CSc.	60	0.63
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	RNDr. Peter Barančok, CSc.	100	1.00
2.	Mgr. Peter Bezák, PhD.	100	1.00
3.	Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD.	50	0.50
4.	Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.	30	0.30
5.	RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.	100	1.00
6.	RNDr. Peter Gajdoš, CSc.	100	1.00
7.	RNDr. Ľuboš Halada, CSc.	100	1.00
8.	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.	30	0.30
9.	Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	100	1.00
10.	RNDr. Róbert Kanka, PhD.	100	1.00
11.	Mgr. Jozef Kollár, PhD.	100	1.00
12.	RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.	100	1.00
13.	Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.	100	1.00
14.	RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	100	1.00
15.	Ing. Jana Špulerová, PhD.	100	1.00
16.	Ing. Dagmar Štefunková, PhD.	100	1.00
Vedeckí pracovníci			
1.	Mgr. Andrej Bača, PhD.	100	1.00
2.	RNDr. Mária Barančoková, PhD.	100	1.00
3.	Ing. Zuzana Baránková, PhD.	100	0.28
4.	RNDr. Magdaléna Bezáková, PhD.	50	0.50

5.	RNDr. Jana Borovská, PhD.	100	1.00
6.	Mgr. Katarína Gerhátová, PhD.	100	1.00
7.	Mgr. Andrej Halabuk, PhD.	100	1.00
8.	Mgr. Daniela Hutárová, PhD.	50	0.50
9.	Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.	100	1.00
10.	Mgr. Pavol Kenderessy, Ph.D.	100	1.00
11.	Mgr. Alexandra Klimantová, PhD.	100	1.00
12.	Mgr. Ivana Kozelová, PhD.	100	1.00
13.	RNDr. Noémi Matušicová, PhD.	100	0.45
14.	RNDr. Viktória Miklósová, PhD.	100	1.00
15.	Ing. Matej Mojšes, PhD.	100	1.00
16.	Mgr. Veronika Piscová, PhD.	100	1.00
17.	Mgr. Barbora Šatalová, PhD.	100	1.00
18.	Mgr. Miriam Vlachovičová, PhD.	100	1.00
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (výskumní a vývojoví zamestnanci)			
1.	Ing. Igor Borovský	50	0.50
2.	Mgr. Zuzana Ponecová	100	1.00
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním (ostatní zamestnanci)			
1.	Mgr. Eva Kenderessy, PhD.	100	1.00
2.	Mgr. Alexandra Kocmanová	100	1.00
3.	Mgr. Andrea Kubáčková	100	0.88
4.	Ing. Zuzana Kubicová	100	1.00
5.	Ing. Miloslava Lucová	100	1.00
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Edita Adamčeková	100	1.00
2.	Tatiana Bohunická	100	1.00
3.	Vladimír Lagovský	100	1.00
4.	Eva Orbánová	100	1.00
5.	Olivia Šancová	100	1.00
6.	Helena Ševčíková	100	1.00
Ostatní pracovníci			
1.	Helena Ďuricová	40	0.40
2.	Eva Kalužáková	40	0.40
3.	Cecília Krajčovičová	100	1.00

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Vedeckí pracovníci			
1.	Mgr. Andrej Bača, PhD.	31.12.2018	1.00
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Jozef Uhrin	30.4.2018	0.33

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hradení z prostriedkov SAV			
1.	Mgr. Ján Černecký	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
2.	Mgr. Petra Gašparovičová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
3.	Mgr. Michaela Kalivodová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
4.	Mgr. Ivan Laco	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
5.	Mgr. Yuna Mamedowa	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
6.	Mgr. Andrej Palaj	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
7.	Mgr. Pavol Purgat	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
8.	Ing. Andrej Raniak	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
9.	Mgr. Tomáš Rusňák	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
10.	Mgr. Simona Stašová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
Interní doktorandi hradení z iných zdrojov			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hradených z iných zdrojov</i>			
Externí doktorandi			
<i>organizácia nemá externých doktorandov</i>			

Zoznam zamestnancov prijatých do jedného roka od získania PhD.

	Meno s titulmi	Dátum obhajoby	Dátum prijatia	Úväzok (v %)
--	----------------	----------------	----------------	--------------

Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov

	Meno s titulmi
--	-----------------------

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: COST

1.) Optické synergie pre priestorovo-časové snímanie škálovateľných ekofyziologických znakov (SENSECO). (*Optical synergies for spatiotemporal sensing of scalable ecophysiological traits (SENSECO).*)

Zodpovedný riešiteľ:	Andrej Halabuk
Trvanie projektu:	4.5.2018 / 23.10.2022
Evidenčné číslo projektu:	CA17134
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	4 - Španielsko: 1, Švajčiarsko: 1, Luxembursko: 1, Holandsko: 1
Čerpané financie:	

Dosiahnuté výsledky:

Projekt sa začal kickoff meetingom v októbri 2018 v Bruseli (Belgicko). Boli schválené plánované aktivity projektu na ďalšie obdobie.

Programy: Multilaterálne - iné

2.) Landscape Europe (*Landscape Europe*)

Zodpovedný riešiteľ:	Peter Bezák
Trvanie projektu:	1.1.2011 / 31.12.2018
Evidenčné číslo projektu:	247
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajiny ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	6 - Rakúsko: 0, Belgicko: 1, Česko: 0, Nemecko: 0, Dánsko: 0, Španielsko: 0, Estónsko: 0, Francúzsko: 0, Veľká Británia: 0, Grécko: 0, Švajčiarsko: 2, Taliansko: 0, Holandsko: 2, Nórsko: 0, Rumunsko: 1
Čerpané financie:	Landscape Europe network: 3458 €

Dosiahnuté výsledky: V priebehu roka boli realizované nasledovné aktivity: distribúcia bulletinu pre verejnosť, distribúcia extra-bulletinu pre členov OZ, aktualizácia novej web stránky, organizácia konferenčnej sekcie na PECSRL2018 (september 2018), iniciovanie mítingu v Nitre v júni 2018, s cieľom osobného stretnutia členov OZ, príprava príspevkov na PECSRL2018.

3.) Monitorovanie LIFE projektov, komunikácia o LIFE programe a o iných aktivitách spojených s LIFE programom - NEEMO EEIG (*Monitoring of LIFE projects (action grants and operating grants), communication about the LIFE programme and other linked activities- NEEMO EEIG*)

Zodpovedný riešiteľ:	Július Oszlányi
Trvanie projektu:	1.1.2015 / 31.12.2018
Evidenčné číslo projektu:	ENV-E.4/FRA/2014/0028
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Johannes-Georg Walter, Particip GmbH, Freiburg, D Jean Vanweydeveld, AEIDL, asbl., Brussels, B
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	18 - Belgicko: 3, Španielsko: 2, Francúzsko: 2, Veľká Británia: 3, Taliansko: 2, Litva: 3, Lotyšsko: 3
Čerpané financie:	DG-Environment: 816454 €

Dosiahnuté výsledky: Pracovníci UKE SAV v rámci projektu NEEMO vypracovali v priebehu obdobia 1.1. 2018 – 31.12.2018 množstvo hodnotiacich správ pre Európsku komisiu (DG-Environment a EASME) na bežiacie projekty LIFE NAT v krajinách: Slovensko (22 správ), Česká republika (5 správ) a Maďarsko (1 správa). Hodnotiace správy sa týkali technického (odborného) i finančného hodnotenia projektov, respektíve ich implementácie v zmysle stanovených cieľov a dodržiavania dohodnutých usmernení EK. Podkladmi pre hodnotenia boli každoročne odovzdávané projektové správy z jednotlivých projektov, ako aj informácie a poznatky získané z priameho navštevovania projektov (10 realizovaných návštev na Slovensku, 3 v Českej republike a 1 v Maďarsku).

Programy: Bilaterálne – iné

4.) Európske tematické centrum pre biologickú diverzitu (*European Topic Centre on Biological Diversity*)

Zodpovedný riešiteľ:	Luboš Halada
Trvanie projektu:	1.1.2014 / 31.12.2018
Evidenčné číslo projektu:	0276
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	National Museum of Natural History - MNHN
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	11 - Rakúsko: 1, Česko: 1, Nemecko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Švajčiarsko: 1, Taliansko: 1, Luxembursko: 1, Holandsko: 2, Švédsko: 1
Čerpané financie:	Európska environmentálna agentúra: 13237 €

Dosiahnuté výsledky: V roku 2018 bola ťažiskovou úloha „Natura 2000 a Emerald“, v ktorej sme za použitia novej metodiky hodnotili dostatočnosť národnej siete Natura 2000 v Rumunsku, Nemecku a na Slovensku a zopakovali sme hodnotenie Poľska na základe novej databázy dodanej v roku 2018. Následne boli zorganizované stretnutia s DG Environment v Českej republike a na Slovensku, na ktorých sa tieto hodnotenia prerokovali. V úlohe „Podpora podávania správ Natura 2000“ sme sa podieľali na prehodnotení priaznivého stavu ochrany druhov a biotopov v mediteránnom biogeografickom regióne. Ďalšou úlohou bola podpora pre mapovanie lesných území s vysokou prírodoochrannou hodnotou (HNV Forest Areas): vypracovanie koncepcie indikátora biodiverzity pre HNV Forest Areas (Halada et Condé 2018), vypracovanie zoznamov lesných biotopov a druhov, viazaných na les. Pre každý z týchto druhov a biotopov sme pripravili hodnotenie z hľadiska ohrozenosti, stupňa endemizmu a priority ochrany. Pripravili sme tiež návrh indikačných skupín habitatov a druhov z hľadiska hlavných tlakov a potrebných opatrení (Halada et al., 2018).

HALADA, L., CONDÉ, S., 2018: Concept for development of Biodiversity indicator for the HNV Forest Areas. - EEA European Topic Centre on Biological Diversity, Paris, 20 pp.

HALADA, L., GAUDILLAT, Ž., LIESKOVSKÝ, J., 2018: Preparatory analyses and assessments in support of the 2020 State of Nature. Proposal of indicator groups of habitats and species in relation to main pressures and measures. - EEA European Topic Centre on Biological Diversity, Paris, 44 pp.

Programy: European Regional Development Fund (ERDF)

5.) Výskum a manažment rieky Dunaj na Slovensku a v Rakúsku (*Danube River Research and Management in Slovakia and Austria*)

Zodpovedný riešiteľ: Pavol Kenderessy
Trvanie projektu: 1.1.2016 / 31.12.2020
Evidenčné číslo projektu: 305011Q988
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Universität für Bodenkultur Wien (BOKU)
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Rakúsko: 1, Slovensko: 1
Čerpané financie: European Regional Development Fund (ERDF): 49247 €
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 6720 €

Dosiahnuté výsledky: V prvej fáze boli realizované nasledujúce aktivity:

- dobudovanie výskumnej infraštruktúry (rekonštrukcia kancelárskych priestorov za účelom vybudovania laboratória aplikovanej geoinformatiky a DPZ - LAGEO)
- spracovanie teoreticko-metodického rámca pre hodnotenie ekosystémových služieb povodia Dunaja
- príprava a spracovanie údajov DPZ (tvorba signatúr pre riadenú klasifikáciu satelitných snímok Sentinel 2A, spracovanie geodát a príprava tréningových polygónov pre klasifikáciu spektrálnych satelitných snímok)

Programy: ERANET

6.) Riešenia pre klimaticky vhodné poľnohospodárstvo v suchých stepných oblastiach Ruska (*Solutions for climate-smart land use in the dry steppes of Russia*)

Zodpovedný riešiteľ: Róbert Pazúr
Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV: Juraj Lieskovský
Trvanie projektu: 1.4.2018 / 31.3.2021
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Institute of Steppe of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 3 - Nemecko: 1, Švajčiarsko: 1, Rusko: 1
Čerpané financie: -
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 8670 €

Dosiahnuté výsledky: V tomto roku začala príprava podkladov potrebných na mapovanie vývoja krajiny pre Slovenskú prípadovú štúdiu z územia obcí Makov, Vysoká nad Kysucou a Turzovka. Boli obstarané a spracované letecké meračské snímky za roky 1949, 1987, 2002 a za súčasný časový

horizont. V štúdijských územiach bol testovaný dotazník pre poľnohospodárov zameraný na analýzu hnacích síl zmien trávnatých porastov s využitím tzv. Bayesianových sietí. Na publikovanie sa pripravuje analýza zaoberajúca sa zmenami poľnohospodárskej krajiny na Slovensku vplyvom prechodu na trhovú ekonomiku a vplyvom vstupu do EÚ. Začala príprava článku sumarizujúceho literatúru zaoberajúcu sa vývojom trávnatých porastov na Slovensku.

Programy: Iné

7.) Podpora pre implementáciu regionálneho a národného plánu ENI-SEIS II East 2017-2018 v podpore podávania správ pre sieť Emerald (*Support for the implementation of the ENI-SEIS II East 2017-2018 Regional and National Work Plan in assisting reporting to Emerald Network*)

Zodpovedný riešiteľ:	Luboš Halada
Trvanie projektu:	1.7.2017 / 30.11.2018
Evidenčné číslo projektu:	3437/B2017/ENIE/EEA.56933
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Museum National d'Historie Naturelle Paris
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	2 - Belgicko: 1, Francúzsko: 1
Čerpané financie:	EEA: 6463 €

Dosiahnuté výsledky: V roku 2018 našou hlavnou úlohou bola podpora podávania správ o stave ochrany biotopov a druhov uvedených v rezolúciách Bernského dohovoru. K tejto úlohe boli zorganizované dva regionálne semináre o požiadavkách na podávanie správ (17.-18.4.2018 v Kodani a 8.11.2018 v Paríži). Účastníci z 13 zmluvných strán Bernského dohovoru, ktorí nie sú členmi EÚ, sa v prvom seminári zoznámili s účelom podávania správ, obsahom a formátom podávania správ a podpornými usmerneniami. V druhom seminári sa zhodnotila spätná väzba z krajín (pilotné správy), diskutovalo sa o ťažkostiach a účastníci dostali informácie o nástroji pre podávanie správ a o referenčnom portáli. V dňoch 23. - 24. mája 2018 sme v Kyjeve usporiadali aj biogeografický hodnotiaci seminár Emerald pre Bielorusko, Moldavsko a Ukrajinu. Diskutovalo sa o celkovo 315 hodnoteniach dostatočnosti ochrany druhov vtákov. V ďalších úlohách sme poskytli podporu východoeurópskym krajinám pre podávanie údajov na EEA pomocou štandardného dátového formulára (SDF) a prispeli k harmonizácii medzi Bernským dohovorom a smernicami EÚ o prírode v taxomických otázkach. Ďalšia skupina aktivít bola spojená s podporou implementácie indikátora o chránených oblastiach. Pripravili sme dva semináre, ktoré sa konali spolu s vyššie uvedenými seminármi na podávanie správ. Na prvom seminári sme predstavili indikátorový rámec a indikátor chránených území ako súčasť ukazovateľov biodiverzity a vysvetlili údaje potrebné na vytvorenie indikátora o chránených územiach. Na stretnutí bol definovaný postup prác pre zúčastnené krajiny na vývoji ich národného ukazovateľa o chránených oblastiach. Boli pripravené dve šablóny: "šablóna pre špecifikáciu indikátora" a "vzor pre hodnotenie ukazovateľov". Účelom druhého seminára (09/11/2018 v Paríži) bolo získať spätnú väzbu od každého tímu ENI East o pokroku dosiahnutom v 1) zhromažďovaní príslušných informácií na vytvorenie indikátora o chránených oblastiach a 2) pri vyplňovaní príslušného štandardného formulára pre EEA indikátory. Nakoniec sme pripravili správu o stave vývoja indikátora o chránených oblastiach (Richard a Roekaerts 2018).

Výstup:

RICHARD, D., ROEKAERTS, M. (2018): Report on the status of the development of indicator related to protected areas, including possible shortcomings. – MNHN, Paris, 52 pp.

Programy: Horizont 2020

8.) Európska infraštruktúra pre dlhodobý ekosystémový a socioekologický výskum - eLTER (European Long-Term Ecosystem and Socio-Ecological Research Infrastructure — eLTER)

Zodpovedný riešiteľ:	Luboš Halada
Trvanie projektu:	1.6.2015 / 31.5.2019
Evidenčné číslo projektu:	654359
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	UMWELTBUNDESAMT GMBH (EAA)
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	27 - Rakúsko: 1, Belgicko: 1, Bulharsko: 1, Česko: 1, Nemecko: 4, Španielsko: 2, Fínsko: 3, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Grécko: 1, Maďarsko: 1, Izrael: 1, Taliansko: 1, Lotyšsko: 1, Holandsko: 1, Poľsko: 1, Portugalsko: 1, Rumunsko: 1, Srbsko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 1
Čerpané financie:	Európska komisia: 2082 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 6272 €

Dosiahnuté výsledky: Pokračovali sme vo výskume na štyroch lokalitách LTER a 2 platformách LTSER. Z troch lokalít LTER Slovensko, ktoré koordinuje ÚKE SAV (Báb, Jalovecká dolina, Kráľova hoľa) sme spracovali klimatické dáta a sprístupnili ich v informačnom systéme DEIMS pre používateľov. Klimatické údaje z lokalít LTER Slovensko EES Kremnické hory (koordinuje Ústav ekológie lesa) a Poľana – Hukavský grúň (koordinuje Národné lesnícke centrum) sme skontrolovali a vložili do informačného systému DEIMS. Dáta o vegetácii z kontrolných plôch z lokality Jalovecká dolina sme spracovali pre pripravovaný článok o dlhodobých zmenách vegetácie. Podieľali sme sa na spracovaní výsledkov pracovného bloku „Horizon scanning“ do článku, ktorý bol podaný do časopisu *Reviews in Environmental Sciences and Bio/Technology* (Musche et al.). Výstup: MUSCHE, M., ADAMESCU, M., ANGELSTAM, P., BACHER, S., BÄCK, J., BUSS, H.L., DUFFY, CH., FLAIM, G., GAILLARDET, J., GIANNAKIS, G.V., HAASE, P., HALADA, L., KISSLING, W.D., LUNDIN, L., MATTEUCCI, G., MEESENBURG, H., MONTEITH, D., NIKOLAIDIS, N.P., PIPAN, T., PYŠEK, P., ROWE, E.C., ROY, D.B., SIER, A., TAPPEINER, U., VIL, M., WHITE, T., ZOBEL, M., KLOTZ, S. (submitted): Research questions to facilitate the future development of European long-term ecosystem research infrastructures: a horizon scanning exercise. - *Reviews in Environmental Sciences and Bio/Technology*

9.) Integrované priestorové plánovanie, využitie územia, manažment krajiny - INSPIRATION (INtegrated Spatial PlannIng, land use and soil management Research AcTION - INSPIRATION)

Zodpovedný riešiteľ:	Zita Izakovičová
Trvanie projektu:	1.3.2015 / 28.2.2018
Evidenčné číslo projektu:	Grant Agreement No. 642372
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Umweltbundesamt Germany
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	13 - Rakúsko: 2, Belgicko: 1, Francúzsko: 2, Veľká Británia: 2, Švajčiarsko: 1, Taliansko: 1, Holandsko: 1, Portugalsko: 2, Slovinsko: 1
Čerpané financie:	- Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 747 €

Dosiahnuté výsledky: V tomto roku sme sa sústredili na spracovanie syntéz projektu, špecifikovali sa

a identifikovali sa základné výskumné témy v oblasti ochrany využitia krajiny a v oblasti ochrany a využívania pôd. Identifikované témy budú východiskovou bázou pre tvorbu výskumných programov EÚ.

Domáce projekty

Programy: VEGA

1.) **Historické a súčasné zmeny krajinej diverzity a biodiverzity vplyvom pôsobenia prírodných a antropogénnych faktorov** (*Historical and present changes in the landscape diversity and biodiversity caused by natural and anthropogenic factors*)

Zodpovedný riešiteľ: Peter Barančok
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2021
Evidenčné číslo projektu: 2/0132/18
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 6369 €

Dosiahnuté výsledky: V prvom roku riešenia projektu sa pozornosť sústredila na hodnotenie zmien vegetácie vo vysokohorskom prostredí Tatier. Práce sa realizovali na trvalých pozorovacích plochách založených v roku 2000 vo Vysokých a Západných Tatrách a na vybranom území Západných Tatier, kde sa realizovalo plošné mapovanie súčasnej vegetácie a porovnanie zmien, ktoré sa tu udiali za posledných 50 rokov. Pozorovania a hodnotenie zmien vegetácie vplyvom realizovaných investičných zámerov sa uskutočnili aj na území Nízkych Tatier a na území Devínskych Karpát. Získané údaje sa priebežne spracovávajú.

KANKA, Róbert - BARANČOK, Peter - KOLLÁR, Jozef. Vertikálna migrácia taxónov vyšších rastlín v alpínskom pásme ako nový, akcelerujúci fenomén [Vertical migration of vascular taxa in alpine belt as a new accelerating phenomenon]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 2, s. 67-70. ISSN 0044-4863.

PALAJ, Andrej - KOLLÁR, Jozef. Changes in alpine vegetation over 50 years in the Western Tatras (Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2018, vol. 37, no. 2, p. 122-133. ISSN 1335-342X.

2.) **Ekologická optimalizácia využívania zosuvných území vo vybraných častiach flyšového pásma, so zreteľom na ich tradičné obhospodarovanie** (*Ecological optimization of the utilization of landslide areas in selected parts of the flysch zone in regard to the traditional farming*)

Zodpovedný riešiteľ: Mária Barančoková
Trvanie projektu: 1.1.2015 / 31.12.2018
Evidenčné číslo projektu: 2/0078/15
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 1574 €

Dosiahnuté výsledky: Sledovali sme kvantifikáciu vplyvu a váh významnosti vybraných predpokladaných prírodných atribútov krajiny, ktoré podmieňujú alebo sú spúšťačom vzniku zosuvov. Metodicky sme vychádzali zo štatistického modelovania vzájomných väzieb a významnosti krajinných faktorov s výskytom aktívnych, potenciálnych a stabilizovaných zosuvov vyhodnotených faktorovou analýzou (EFA).

BARANČOKOVÁ, M., KRŇÁČOVÁ, Z.: Assessment of landslide hazard by using statistical modelling (EFA) in the flysch zone of the Western Carpathians (NW Slovakia). Physical Geography (v tlači)

3.) Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny (*Research of biocultural values of landscape*)

Zodpovedný riešiteľ: Marta Dobrovodská
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2021
Evidenčné číslo projektu: 2/0078/18
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 20966 €

Dosiahnuté výsledky: V roku 2018 boli založené výskumné plochy v katastri obce Modra v oblastiach s tradičným aj intenzívnym poľnohospodárskym využívaním s cieľom sledovať vzťah biodiverzity a agrárnej kultúry. Vzhľadom na uvedený prístup boli spracované, interpretované a publikované výsledky predchádzajúceho výskumu.

GAJDOŠ, Peter - MAJZLAN, Oto. Pavúky (Araneae) a chrobáky (Coleoptera) lokality Lackovce - Veľký vrch pri Humennom [Spiders (Araneae) and beetles (Coleoptera) of locality Lackovce - Veľký vrch near Humenné (eastern Slovakia)]. In Entomofauna Carpathica, 2018, vol. 30, no. 1, p. 25-41. ISSN 1335-1214.

KALIVODA, Henrik. Migrácie motýľov v kontexte klimatických zmien na Slovensku [Migration of butterflies in the context of climate changes in Slovakia. In The Environment]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 2, s. 71-75. ISSN 0044-4863.

ŠPULEROVÁ, Jana - PETROVIČ, František - MEDERLY, Peter - MOJSES, Matej - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Contribution of traditional farming to ecosystem services provision: Case studies from Slovakia. In Land, 2018, vol. 7, no. 74, p. 1-24. ISSN 2073-445X.

4.) Hodnotenie transformácie prírodnej a sociálnokultúrnej diverzity kultúrnej krajiny Slovenska (na príklade vybraných území) (*Evaluation of the transformation of natural and socio-cultural diversity of the cultural landscape in Slovakia (on example of selected areas)*)

Zodpovedný riešiteľ: Ján Hanušin
Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV: Dagmar Štefunková
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2020
Evidenčné číslo projektu: 2/0013/18
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0

Čerpané financie: VEGA: 550 €

Dosiahnuté výsledky: V r. 2018 sme pripravovali článok o transformácii vinohradníckej krajiny, taktiež sme započali výskum agrárneho reliéfu s využitím lidarových dát.

5.) Zmeny pôdnych vlastností a sekundárna sukcesia po zalesnení bývalých poľnohospodárskych pôd (*Changes in soil properties and secondary succession following afforestation of former agricultural land*)

Zodpovedný riešiteľ: Jozef Kollár
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.1.2021
Evidenčné číslo projektu: 2/0118/18
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA: 4123 €

Dosiahnuté výsledky: V prvom roku riešenia sa pozornosť venovala najmä zberu pôdnych údajov, predovšetkým meraniu pôdnej vlhkosti a infiltrácie na plochách s rôznym využívaním (bývalé pole, xerothermná nelesná vegetácia, sekundárna lesná vegetácia, prírode blízka lesná vegetácia). Priebežné výsledky boli prezentované na vedeckom podujatí (Pedologické dni 2018).

6.) Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb krajiny na báze krajinnoekologických výskumov pre ekologické modely rozvoja cestovného ruchu (*The evaluation of cultural ecosystem services countries on a basis of landscape research for the ecological model of tourism development*)

Zodpovedný riešiteľ: Zdena Krnáčová
Trvanie projektu: 1.1.2017 / 31.12.2019
Evidenčné číslo projektu: 02/0051/17
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA: 5396 €

Dosiahnuté výsledky: V tomto roku sme sa zamerali na výskum a vývoj metodických postupov hodnotenia kultúrnych služieb, ktoré vychádzajú z hodnotenia ekologickej významnosti, pôvodnosti, originality a stupňa hemeróbie jednotlivých krajinných segmentov (prvkov SKŠ). Tento postup hodnotenia dovoľuje hodnotenie viacerých typov služieb ekosystémov, my sme sa zameriavali na kultúrnu a rekreačnú hodnotu a navrhli sme tak vhodné diverzifikované formy a druhy cestovného ruchu. Nakoľko sme v rámci projektu vytvorili viacero metodík, publikovali sme medzi iným aj porovnávanie vhodnosti, kde sme dospeli k názoru, že niektoré metodiky sú vhodné pre územia lokálneho významu a iní naopak regionálneho významu. Súvisí to s výberom hodnotiacich indikátorov. Súčasťou našich prác bolo posudzovanie vplyvov rekreačných činností na biodiverzitu krajiny. Výsledky prác sme publikovali v zahraničnej monografii, v medzinárodných a domácich periodikách a formou posteru na medzinárodnej konferencii Regio Resources.

KRNÁČOVÁ, Zdena – BARANČOK, Peter – PAVLIČKOVÁ, Katarína. Assessment of selected

cultural ecosystem services: Benefits of land cover ecosystems for ecological models of tourism development (case study of Devín, the district of Bratislava IV). In *Mobilities, tourism and travel behaviour contexts and boundaries*. – Rijeka : InTech, 2018, p. 189-207. ISBN print 978-953-51-3726-9.

KŇAZOVIČOVÁ, Lýdia – CHASNÍKOVÁ, Silvia – NOVÁK, Ján – BARANČOK, Peter. Impacts of ski pistes preparation and ski tourism on vegetation. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2018, vol. 37, no. 2, p. 152-163. ISSN 1335-342X.

KRNÁČOVÁ, Zdena – PAVLIČKOVÁ, Katarína. Metodické možnosti kvantifikácie úžitkov kultúrnych ekosystémových služieb ako podklad pre využitie formou udržateľného cestovného ruchu [Methodological possibilities of quantifying the benefits of cultural ecosystem services as a basis for use in the form of sustainable tourism]. In *Ekologické štúdie: Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2018, roč. 9, č. 1, s. 22-35. ISSN 1338-2853

7.) Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie (*Changes in Slovak Landscape Driven by European Union Agricultural Policy*)

Zodpovedný riešiteľ: Juraj Lieskovský
Trvanie projektu: 1.1.2016 / 31.12.2019
Evidenčné číslo projektu: 2/0171/16
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinskej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 29236 €

Dosiahnuté výsledky: Pokračovali sme v terénnom výskume zameranom na zbieranie údajov o distribúcii poľnohospodárskych plodín na celom území Slovenska s cieľom vytvorenia spektrálnych signatúr a ich včasnej klasifikácie na báze satelitného snímokovania družicami Sentinel 2 A a B. Ďalšie aktivity boli zamerané na zbieranie údajov o invázných rastlinách v poľnohospodárskej krajine a mapovanie spôsobu obhospodarovania trvalých trávnych porastov s cieľom vytvorenia vhodných klasifikačných algoritmov DPZ pre detekciu invázných rastlín a klasifikáciu TTP. V aktivite zameranej na hodnotenie vybraných ukazovateľov kvality vodných nádrží na báze DPZ sme pokračovali v testovaní multiparametrickej sondy EXO2 (konkrétne optických fluorescenčných senzorov pre indikáciu chlorofylu, fykocyanínu a fykoerytrínu) na vybraných vodných nádržiach Slovenska. Táto aktivita sa uskutočnila v spolupráci s VUVH. Skompletizovali sme mapu historického využívania krajiny v Karpatskom regióne, ktorá bola publikovaná aj vo forme voľne dostupnej GIS vrstvy (Lieskovský et al., 2018). Výskum arachnofauny bol publikovaný vo viacerých výstupoch.

PISCOVÁ, Veronika - HRNČIAROVÁ, Tatiana - HREŠKO, Juraj - DOBROVODSKÁ, Marta - IZAKOVIČOVÁ, Zita - IZSÓFF, Martin - KALIVODA, Henrik - KANKA, Róbert - KENDERESSY, Pavol - POVAŽAN, Radoslav - ROHÁČ, Ján - SLABEJOVÁ, Monika - SLIVINSKÝ, J. - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠVAJDA, Juraj - TOPERCER, Ján - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - BOROVSKÝ, Igor - HURTA, Vladimír. Využívanie vysokohorskej krajiny a jeho dôsledky na zmenu prostredia (na príklade Tatier a Nízkych Tatier) [Use of the alpine landscape and its impact on changes in the environment (case study of Tatras and Low Tatras)]. Bratislava : Veda, 2018. 250 s. Typ: AAB

LIESKOVSKÝ, Juraj - KAIM, Dominik - BALÁZS, Pál - BOLTIŽIAR, Martin - CHMIEL, Mateusz - GRABSKA, Ewa - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KOZAK, Jacek -

KUCHMA, Tetyana - MACKOVČIN, Peter - MOJSES, Matej - MUNTEANU, Catalina - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - STYCH, Premysl - RADELOFF, Volker C. Historical land use dataset of the Carpathian region (1819-1980). In Journal of Maps, 2018, vol. 14, no. 2, p. 644-651. (1.600 - IF2017). ISSN 1744-5647. Typ: ADCA

GAJDOŠ, Peter - ČERNECKÁ, Ľudmila - FRANC, Valerián - ŠESTÁKOVÁ, Anna. Pavúky Slovenska: slovenské názvoslovie, prehľad čeladi a súčasné poznatky [Spiders of Slovakia. Slovak nomenclature, overview of families and present knowledge]. Bratislava : Veda, 2018. 172 s. Typ: AAB

8.) Zelená infraštruktúra Slovenska (*Green Infrastructure of Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Milena Moyzeová
Trvanie projektu: 1.1.2015 / 31.12.2018
Evidenčné číslo projektu: 2/0066/15
Organizácia je áno
koordinátorom projektu:
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 12193 €

Dosiahnuté výsledky: Počas štvorročného obdobia riešenia projektu sme vypracovali novú metodiku tvorby zelenej infraštruktúry. Základ metodiky tvorili nové prístupy a postupy hodnotenia. Analyzovali a špecifikovali sme faktory s pozitívnym vplyvom na ekologickú kvalitu a následne sme zhodnotili ich vplyv a významnosť pre tvorbu zelenej infraštruktúry v textovej aj mapovej podobe. Analyzovali a špecifikovali sme faktory s negatívnym vplyvom na ekologickú kvalitu sídiel (vytvorenie databázy bariér) a následne sme zhodnotili ich výskyt a závažnosť ako bariér prírodného a antropogénneho charakteru voči prvkom zelenej infraštruktúry. Výsledná ekologická kvalita k.ú. mestských a vidieckych sídiel, je základom pre spracovanie mapy zelenej infraštruktúry Slovenska. Sídla v rámci Slovenska sme diferencovali podľa rozdielnej priestorovej štruktúry do piatich výsledných kategórií s cieľom získať prehľad o k.ú. v ktorých je potrebné z hľadiska ekologickej kvality a stability zvýšiť podiel „zelených prvkov“ na báze REPGES a v ktorých treba realizovať opatrenia na zabezpečenie funkčnosti súčasného systému ekologickej stability.

MIKLÓS László - DIVIAKOVÁ Andrea - IZAKOVIČOVÁ Zita. Ecological Networks and Territorial Systems of Ecological Stability. Springer International Publishing AG, part of Springer Nature 2019. ISBN 978-3-319-94017-5 ISBN 978-3-319-94018-2 (eBook) Pp 152. (AAA)

LACO, Ivan - KOVÁČ, Tomáš - STAŠOVÁ, Simona - MOYZEOVÁ, Milena. Popularization of natural and historical potential of the special natural reserve Obedska Bara (Serbia) using a form of educational trail. In Public recreation and landscape protection - with nature hand in hand!. - Brno : Mendel University in Brno, 2018, p. 284-289. ISBN print 978-80-7509-550-3. (ADMB)

MOYZEOVÁ, Milena. Inclusion of the public in the natural capital, ecosystem services and green infrastructure assessments (results of structured interviews with stakeholders of commune Liptovská Teplička) = Zapojenie verejnosti do hodnotenia prírodného kapitálu, ekosystémových služieb a zelená infraštruktúra (výsledky riadených rozhovorov so stakeholdrami v obci Liptovská Teplička). In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2018, vol. 37, no. 1, p. 42-56. ISSN 1335-342X. (ADNB)

Programy: APVV

9.) Hodnotenie novodobých zmien a vývojových trendov poľnohospodárskej krajiny Slovenska (Assessment of recent changes and trends in agricultural landscape of Slovakia)

Zodpovedný riešiteľ: Ľuboš Halada
Trvanie projektu: 1.8.2018 / 30.6.2022
Evidenčné číslo projektu: APVV-17-0377
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: APVV: 13074 €

Dosiahnuté výsledky: Projekt začal s oneskorením, spôsobeným právnou neistotou v súvislosti s transformáciou SAV. Prvým krokom bola metodická príprava projektu tak, ako to bolo definované v návrhu projektu. Zozbierané boli podklady pre analýzu hnacích síl zmien poľnohospodárskej krajiny (PK), pre vytvorenie prehľadu doterajších poznatkov o zmenách PK a ich dopadoch a používaných indikátoroch stavu a zmien PK. Tieto podklady sme začali spracovávať tak, aby mohli byť vytvorené plánované správy a publikácie. Okrem toho bola vytvorená databáza území, o ktorých riešitelia projektu disponujú podrobnými údajmi z predošlého výskumu. Ku každému územiu bol pripravený celý rad parametrov, ktoré budú slúžiť pre výber modelových území pre pracovný blok 3 projektu Demetra (Analýza a zmeny poľnohospodárskej krajiny na lokálnej úrovni).

10.) Nové možnosti využitia odvodňovacích kanálových sústav s ohľadom na ochranu a využívanie krajiny (New possibilities of use of drainage canal systems with taking into account the protection and use of a landscape)

Zodpovedný riešiteľ: Henrik Kalivoda
Trvanie projektu: 1.7.2015 / 28.6.2019
Evidenčné číslo projektu: APVV-14-0735
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Výskumný ústav vodného hospodárstva
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: APVV: 12931 €

Dosiahnuté výsledky: V roku 2018 bol dokončený podrobný prieskum vytýčených plôch na Podunajskej a Východoslovenskej nížine. Dáta boli spracované do databáz a GIS systémov. Bola ukončené aj finálne spracovanie a vyhodnotenie dát. Pripravované príspevky do WOS a CC sú v štádiu pred dokončením.

Najvýznamnejšie výsledky v roku 2018:

KALIVODOVÁ, M., KANKA, R., MIKLÓS, P., HULEJOVÁ SLÁDKOVIČOVÁ, V., ŽIAK D.,
2018: Importance of Wetland Refugia in Agricultural Landscape Provided Based on the Community Characteristics of Small Terrestrial Mammals. *Ekológia (Batislava)*, 37, 4, 358 - 368.

Programy: Iné projekty

11.) Rýchlostná cesta R1 - Primerané posúdenie vplyvov na územia Natura 2000 (*Speed Route R1 - Appropriate Impact Assessment on the territories of the Natura 2000*)

Zodpovedný riešiteľ: Peter Barančok
Trvanie projektu: 1.1.2017 / 30.6.2019
Evidenčné číslo projektu: NDS-0295
Organizácia je koordinátorom projektu: Áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Národná diaľničná spoločnosť: 23335 €

Dosiahnuté výsledky: V roku 2018 prebiehal doplnkový terénny prieskum pre úseky rýchlostnej cesty R1 1. Slovenská Ľupča - Korytnica, hranica kraja a 2. Korytnica, hranica kraja - Ružomberok, juh a realizoval sa kompletný prieskum v 3. úseku Ružomberok, juh - Križovatka D1. Pre prvé dva úseky bola vypracovaná kompletná dokumentácia primeraného posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na územia Natura 2000 v zmysle Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike:

BARANČOK, P., BARANČOKOVÁ, M., CHASNÍKOVÁ, S., KALIVODA, H., KANKA, R., KMEŤOVÁ, M., KOLLÁR, J., PALAJ, A., ŠIBÍKOVÁ, M., VLACHOVIČOVÁ, M., 2018:
Rýchlostná cesta R1: Úsek Slovenská Ľupča - Korytnica, hranica kraja. Primerané posúdenie vplyvov na územia Natura 2000. Bratislava, ÚKE SAV, 222 s. Typ: AGI

BARANČOK, P., BARANČOKOVÁ, M., CHASNÍKOVÁ, S., KALIVODA, H., KANKA, R., KMEŤOVÁ, M., KOLLÁR, J., PALAJ, A., ŠIBÍKOVÁ, M., VLACHOVIČOVÁ, M., 2018:
Rýchlostná cesta R1: Úsek Korytnica, hranica kraja - Ružomberok Juh. Primerané posúdenie vplyvov na územia Natura 2000. Bratislava, ÚKE SAV, 258 s. Typ: AGI

12.) Regionálny územný systém ekologickej stability okresov Bratislava, Trnava, Malacky, Pezinok, Gelnica (*Regional Territorial Systems of Ecological Stability - districts of Bratislava, Trnava, Malacky, Pezinok, Gelnica*)

Zodpovedný riešiteľ: Zita Izakovičová
Trvanie projektu: 1.1.2018 / 31.12.2019
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: Nie
Koordinátor: ESPRIT spol. s r.o.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Esprit s.r.o.: 16188 €

Dosiahnuté výsledky: ÚKE SAV sa v spolupráci s UK v Bratislave, UKF v Nitre, TU vo Zvolene a s ESPRIT s.r.o. podieľa na spracovaní regionálnych územných systémov ekologickej stability. ÚKE SAV sa podieľa na spracovaní 5 regionálnych územných systémov ekologickej stability – okres Malacky, Pezinok, Trnava, Gelnica a Bratislava. V tomto roku sme sa sústredili na spracovanie súčasnej krajinnej štruktúry, ktorá bude východiskovou bázou pre priestorovú špecifikáciu biotopov a následne prvkov kostry ÚSES a tiež na identifikáciu stresových faktorov.

13.) Nezávislé hodnotenie Programu rozvoja vidieka SR pre obdobie 2014-2020 (*Independent evaluation of the Rural Development Programme for the period 2014-2020*)

Zodpovedný riešiteľ: Jana Špulerová
Trvanie projektu: 18.12.2015 / 31.12.2019
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: Nie
Koordinátor: PROUNION a.s.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: PROUNION a.s.: 1588 €

Dosiahnuté výsledky: V tomto roku bol realizovaný terénny monitoring vybraných 40 lokalít poľnohospodárskej krajiny s vysokou prírodnou hodnotou (HNV - typ 2), ktorý bol zameraný na sledovanie vývoja využívania územia, aj vo vzťahu k dotáciám z PRV. Tieto dáta budú spracované do záverečnej Správy o hodnotení Programu rozvoja vidieka SR pre obdobie 2014-2020.

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 MIKLÓS, László - DIVIAKOVÁ, Andrea - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Ecological networks and territorial systems of ecological stability [Ekologické siete a územný systém ekologickej stability]. Cham : Springer, 2019. 159 p. Dostupné na internete: <<https://www.springer.com/us/book/9783319940175>>. ISBN 978-3-319-94017-5.
- AAA02 MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DIVIAKOVÁ, Andrea - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Landscape as a geosystem [Krajina ako geosystém]. Cham : Springer, 2019. 161 p. ISBN 978-3-319-94023-6 (Vega 2/0066/15 : Zelená infraštruktúra Slovenska).

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 GAJDOŠ, Peter - ČERNECKÁ, Ľudmila - FRANC, Valerián - ŠESTÁKOVÁ, Anna. Pavúky Slovenska : slovenské názvoslovie, prehľad čeľadí a súčasné poznatky [Spiders of Slovakia. Slovak nomenclature, overview of families and present knowledge]. Bratislava : Veda, 2018. 172 s. Dostupné na internete: <<https://veda.sav.sk/kniha/gajdos-peter-cernecka-ludmila-franc-valerian-sestakova-anna-pavuky-slovenska>>. ISBN 978-80-224-1618-4 (Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie).
- AAB02 PISCOVÁ, Veronika - HRNČIAROVÁ, Tatiana - HREŠKO, Juraj - DOBROVODSKÁ, Marta - IZAKOVIČOVÁ, Zita - IZSÓFF, Martin - KALIVODA, Henrik - KANKA, Róbert - KENDERESSY, Pavol - POVAŽAN, Radoslav - ROHÁČ, Ján - SLABEJOVÁ, Monika - SLIVINSKÝ, J. - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠVAJDA, Juraj - TOPERCER, Ján - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - BOROVSKÝ, Igor - HURTA, Vladimír. Využívanie vysokohorskej krajiny a jeho dôsledky na zmenu prostredia (na príklade Tatier a Nízkych Tatier) [Use of the alpine landscape and its impact on changes in the environment (case study of Tatras and Low Tatras)]. Bratislava : Veda, 2018. 250 s. Dostupné na internete: <<https://veda.sav.sk/kniha/piscova-veronika-a-kolektiv-vyuzivanie-vysokohorskej-krajiny-a-jeho-dosledky-na-zmenu-prostredia-na-priklade-tatier-a-nizkych-tatier>>. ISBN 978-80-224-1585-9 (VEGA 2/0025/13 : Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných parkov Slovenska. Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie).

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 KRNÁČOVÁ, Zdena - BARANČOK, Peter - PAVLIČKOVÁ, Katarína. Assessment of selected cultural ecosystem services: Benefits of land cover ecosystems for ecological models of tourism development (case study of Devín, the district of Bratislava IV) [Hodnotenie vybraných kultúrnych služieb ekosystémov: Úžitky ekosystémov krajinného pokryvu pre ekologické modely rozvoja cestovného ruchu (prípadová štúdia katastra Devín, MČ Bratislava IV)]. In Mobilita, cestovný ruch a správanie sa v oblasti cestovného ruchu]. In Mobilities, tourism and travel behaviour contexts and boundaries. - Rijeka : InTech, 2018, p. 189-207. ISBN 978-953-51-3726-9. Dostupné na internete:

<<https://www.intechopen.com/books/mobilities-tourism-and-travel-behavior-contexts-and-boundaries>>(Vega 2/0051/17 : Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb krajiny na báze krajinnoekologických výskumov pre ekologické modely rozvoja cestovného ruchu/The evaluation of cultural ecosystem services countries on a basis of landscape research for the ecological model of tourism development).

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

- ADCA01 BOUWMA, I. - SCHLEYER, Christian - PRIMMER, Eeva - WINKLER, Klara Johanna - BERRY, Pam - YOUNG, Juliette - CARMEN, Esther - ŠPULEROVÁ, Jana - BEZÁK, Peter - PREDA, Elena - VADINEANU, Angheluta. Adoption of the ecosystem services concept in EU policies. In Ecosystem Services, 2018, vol. 29, p. 213-222. (4.395 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416. Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212041617301018>>.
- ADCA02 BRAGINA, Eugenia V. - IVES, Anthony R. - PIDGEON, Anna M. - BALČIAUSKAS, Linas - CSÁNYI, Sándor - KHOYETSKYY, Pavlo - KYSUCKÁ, Katarína - LIESKOVSKÝ, Juraj - OZOLINS, Janis - RANDVEER, Tiit - ŠTYCH, Přemysl - VOLOKH, Anatolij - ZHELEV, Chavdar - ZIÓLKOWSKA, Elzbieta - RADELOFF, Volker C. Wildlife population changes across eastern Europe after the collapse of socialism. In Frontiers in ecology and the environment, 2018, vol. 16, no. 2, p. 77-81. (8.302 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1540-9295. Dostupné na internete: <<https://esajournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/fee.1770>>(Vega 2/0063/15 : Dlhodobé zmeny vybraných parametrov pôd a ich ekosystémových služieb v závislosti od rôznych foriem využitia krajiny).
- ADCA03 CARMEN, Esther - WATT, Alan - CARVALHO, Laurence - DICK, Jan - FAZEY, Ioan - BLANCO, Gemma Garcia - GRIZZETTI, Bruna - HAUCK, Jennifer - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOPPERONEN, Leena - LIQUETE, Camino - ODEE, David - STEINGRÖVER, Eveliene - YOUNG, Juliette. Knowledge needs for the operationalisation of the concept of ecosystem services. In Ecosystem Services, 2018, vol. 29, p. 441-451. (4.395 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416. Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212041616305083>>.
- ADCA04 DICK, Jan - ORENSTEIN, Daniel E. - HOLZER, Jennifer M. - WOHNER, Christoph - ACHARD, Anne-Laure - ANDREWS, Christopher - AVRIEL-AVNI, Noa - BEJA, Pedro - BLOND, Nadège - CABELLO, Javier - CHEN, Chi-Ling - DÍAZ-DELGADO, Ricardo - GIANNAKIS, Georgios V. - GINGRICH, Simone - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KRAUZE, Kinga - LAMOUREUX, Nicolas - LECA, Stefan - MELECIS, Viesturs - KERTÉSZ, Miklós - MIMIKOU, Maria - NIEDRIST, Georg - PISCART, Christophe - POSTOLACHE, Carmen - PSOMAS, Alexander - SANTOS-REIS, Margarida - TAPPEINER, Ulrike - VANDERBILT, Kristin - VAN RYCKEGEM, Gunther. What is socio-ecological research delivering? A literature survey across 25 international LTSER platforms. In Science of the Total Environment, 2018, vol. 622-623, p. 1225-1240. (4.610 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0048-9697. Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971733382X>>.
- ADCA05 DICK, Jan - TURKELBOOM, Francis - WOODS, Helen - INIESTA-ARANDIA, Irene - PRIMMER, Eeva - SAARELA, Sanna-Riikka - BEZÁK, Peter - MEDERLY, Peter - LEONE, Michael - VERHEYDEN, Wim - KELEMEN, Eszter - HAUCK, Jennifer - ANDREWS, Chris - ANTUNES, Paula - ASZALÓS, Réka - BARÓ, Francisc - BARTON, David N. - BERRY, Pam - BUGTER, Rob - CARVALHO,

Laurence - CZÚCZ, Bálint - DUNFORD, Rob - BLANCO, Gemma Garcia - GEAMANA, Nicoleta - GIUCA, Relu - GRIZZETTI, Bruna - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KERTÉSZ, Miklós - KOPPEROINEN, Leena - LANGEMEYER, Johannes - LAPOLA, David Montenegro - LIQUETE, Camino - LUQUE, Sandra - PASTUR, Guillermo Martínez - MARTIN-LOPEZ, Berta - MUKHOPADHYAY, Raktima - NIEMELÄ, Jari - ODEE, David - PERI, Pablo Luis - PINHO, Patricia - PATRICIO ROBERTO, Gleiciani Bürger - PREDA, Elena - PRIESS, Joerg A. - RÖCKMANN, Christine - FERREIRA DOS SANTOS, Rui - SILAGHI, Diana - SMITH, Ron - VADINEANU, Angheluta - VAN DER WAL, Jan Tjalling - ARANY, Ildikó - BADEA, Ovidiu - BELA, Györgyi - BOROS, Emil - BUCUR, Magdalena - BLUMENTRATH, Stefan - CALVACHE, Marta - CARMEN, Esther - CLEMENTE, Pedro - FERNANDES, Joao - FERRAZ, Diogo - FONGAR, Claudia - GARCÍA-LLORENTE, Marina - GÓMEZ-BAGGETHUN, Erik - GUNDERSEN, Vegard - HAAVARDSHOLM, Oscar - KALÓCZKAI, Ágnes - KHALALWE, Thalma - KISS, Gabriella - KÖHLER, Berit - LAZÁNYI, Orsolya - LELLEI-KOVÁCS, Eszter - LICHUNGU, Rael - LINDHJEM, Henrik - MAGARE, Charles - MUSTAJOKI, Jyri - NDEGE, Charles - NOWELL, Megan - NUSS GIRONA, Sergi - OCHIENG, John - OFTEN, Anders - PALOMO, Ignacio - PATAKI, György - REINVANG, Rasmus - RUSCH, Graciela M. - SAARIKOSKI, Heli - SMITH, Alison - SOY MASSONI, Emma - STANGE, Erik - VAGNES TRAAHOLT, Nora - VÁRI, Ágnes - VERWEIJ, Peter - VIKSTRÖM, Suvi - YLI-PELKONEN, Vesa - ZULIAN, Grazia. Stakeholders' perspectives on the operationalisation of the ecosystem service concept: Results from 27 case studies. In Ecosystem Services, 2018, vol. 29, p. 552-565. (4.395 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416. Dostupné na internete:

<<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212041616304661>>.

ADCA06

DJUKIC, Ika - KEPFER-ROJAS, Sebastian - SCHMIDT, Inger Kappel - LARSEN, Klaus Steenberg - BEIER, Claus - BERG, B. - VERHEYEN, Egon - MIHÁL, Ivan - BOROVSKÁ, Jana - GERHÁTOVÁ, Katarína - BARNA, Milan - KANKA, Róbert - PISCOVÁ, Veronika - CALIMAN, Adriano - PAQUETTE, Alain - GUTIÉRREZ-GIRÓN, Alba - HUMBER, Alberto - VALDECANTOS, Alejandro - PETRAGLIA, Alessandro - ALEXANDER, Heather - AUGUSTAITIS, Algirdas - SAILLARD, Amélie - RUIZ FERNÁNDEZ, Ana Carolina - SOUSA, Ana I. - LILLEBO, Ana I. - DA ROCHA GRIPP, Anderson - FRANCEZ, André-Jean - FISCHER, Andrea - BOHNER, Andreas - MALYSHEV, Andrey - ANDRIĆ, Andrijana - SMITH, Andy - STANISCI, Angela - SERES, Anikó - SCHMIDT, Anja - AVILA, Anna - PROBST, Anne - OUIN, Annie - KHUROO, Anzar A. - VERSTRAETEN, Arne - PALABRAL-AGUILERA, Arely N. - STEFANSKI, Artur - GAXIOLA, Aurora - MUYS, Bart - BOSMAN, Bernard - AHREND, Bernd - PARKER, Bill - SATTLER, Birgit - YANG, Bo - JURÁNI, Bohdan - ERSCHBAMER, Brigitta - RODRIGUEZ ORTIZ, Carmen Eugenia - CHRISTIANSEN, Casper T. - ADAIR, E. Carol - MEREDIEU, Céline - MONY, Cendrine - NOCK, Charles A. - CHEN, Chi-Ling - WANG, Chiao-Ping - BAUM, Christel - RIXEN, Christian - DELIRE, Christine - PISCART, Christophe - ANDREWS, Christopher - REBMANN, Corinna - BRANQUINHO, Cristina - POLYANSKAYA, Dana - DELGADO, David Fuentes - WUNDRAM, Dirk - RADEIDEH, Diyaa - ORDÓÑEZ-REGIL, Eduardo - CRAWFORD, Edward - PREDA, Elena - TROPINA, Elena - GRONER, Elli - LUCOT, Eric - HORNUNG, Erzsébet - GACIA, Esperança - LÉVESQUE, Esther - BENEDITO, Evanilde - DAVYDOV, Evgeny A. - AMPOORTER, Evy - BOLZAN, Fabio Padilha - VARELA, Felipe - KRISTÖFEL, Ferdinand - MAESTRE, Fernando T. - MAUNOURY-DANGER, Florence - HOFHANSL, Florian - KITZ, Florian -

SUTTER, Flurin - CUESTA, Francisco - DE ALMEIDA LOBO, Francisco - DE SOUZA, Franco Leandro - BERNINGER, Frank - ZEHETNER, Franz - WOHLFAHRT, Georg - VOURLITIS, George - CARREÑO-ROCADADO, Geovana - ARENA, Gina - PINHA, Gisele Daiane - GONZÁLEZ, Grizelle - CANUT, Guylaine - LEE, H. - VERBEECK, Hans - AUGÉ, Harald - PAULI, Harald - NACRO, Hassan Bismarck - BAHAMONDE, Héctor A. - FELDHAAR, Heike - JÄGER, Heinke - SERRANO, Helena C. - VERHEYDEN, Héléne - BRUELHEIDE, Helge - MEESENBURG, Henning - JUNGKUNST, Hermann - JACTEL, Hervé - SHIBATA, Hideaki - KUROKAWA, Hiroko - ROSAS, Hugo López - VILLALOBOS, Hugo L. Rojas - YESILONIS, Ian - MELECE, Inara - VAN HALDER, Inge - QUIRÓS, Inmaculada García - MAKELELE, Isaac - SENOU, Issaka - FEKETE, István - OSTONEN, Ivika - ROALES, Javier - SHOQEIR, Jawad - LATA, Jean-Christophe - THEURILLAT, Jean-Paul - PROBST, Jean-Luc - ZIMMERMAN, Jess - VIJAYANATHAN, Jeyanny - TANG, Jianwu - THOMPSON, Jill - DOLEŽAL, Jiří - SANCHEZ-CABEZA, Joan-Albert - MERLET, Joël - HENSCHER, Joh - NEIRYNCK, Johan - KNOPS, Johannes - LOEHR, John - VON OPPEN, Jonathan - PORLÁKSDÓTTIR, Jónína Sigríður - LÖFFLER, Jörg - CARDOSO-MOHEDANO, José-Gilberto - ALONSO, José Luis Benito - TOREZAN, Jose Marcelo - MORINA, Joseph C. - JIMÉNEZ, Juan J. - QUINDE, Juan Dario - ALATALO, Juha - SEEBER, Julia - STADLER, J. - KRIISKA, Kaie - COULIBALY, Kalifa - FUKUZAWA, Karibu - SZLAVECZ, Katalin - LAJTHA, Kate - KÄPPELER, Kathrin - JENNINGS, Katie A. - TIELBÖRGER, Katja - HOSHIZAKI, Kazuhiko - GREEN, Ken - YÉ, Lambiénou - RIBEIRO PAZIANOTO, Laryssa Helena - DIENSTBACH, Laura - WILLIAMS, Laura - YAHDJIAN, Laura. Early stage litter decomposition across biomes. In Science of the Total Environment, 2018, vol. 628-629, p. 1369-1394. (4.610 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0048-9697. Dostupné na internete: <https://ac.els-cdn.com/S0048969718300123/1-s2.0-S0048969718300123-main.pdf?_tid=5b1a4945-0c23-4b13-afe3-2181801affa9&acdnat=1520343919_154e5ea34d712f6d36e889670f14fe8b>.

ADCA07

DUNFORD, Rob - HARRISON, Paula - SMITH, Alison - DICK, Jan - BARTON, David N. - MARTIN-LOPEZ, Berta - KELEMEN, Eszter - JACOBS, Sander - SAARIKOSKI, Heli - TURKELBOOM, Francis - VERHEYDEN, Wim - HAUCK, Jennifer - ANTUNES, Paula - ASZALÓS, Réka - BADEA, Ovidiu - BARÓ, Francisc - BERRY, Pam - CARVALHO, Laurence - CONTE, Giulio - CZÚCZ, Bálint - BLANCO, Gemma Garcia - HOWARD, Dave - GIUCA, Relu - GÓMEZ-BAGGETHUN, Erik - GRIZZETTI, Bruna - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOPPEROINEN, Leena - LANGEMEYER, Johannes - LUQUE, Sandra - LAPOLA, David Montenegro - PASTUR, Guillermo Martínez - MUKHOPADHYAY, Raktima - ROY, S. B. - NIEMELÄ, Jari - NORTON, Lisa - OCHIENG, John - ODEE, David - PALOMO, Ignacio - PINHO, Patricia - PRIESS, Joerg A. - RUSCH, Graciela M. - SAARELA, Sanna-Riikka - SANTOS, Rui - VAN DER WAL, Jan Tjalling - VADINEANU, Angheluta - VÁRI, Ágnes - WOODS, Helen - YLI-PELKONEN, Vesa. Integrating methods for ecosystem service assessment: Experiences from real world situations. In Ecosystem Services, 2018, vol. 29, p. 499-514. (4.395 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416. Dostupné na internete:

<<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212041617300190>>.

ADCA08

GUIOMAR, N. - GODINHO, S. - PINTO-CORREIA, Teresa - ALMEIDA, M. - BARTOLINI, F. - BEZÁK, Peter - BIRÓ, Marianna - BJORKHAUG, H. - BOJNEC, Š. - BRUNORI, G. - CORAZZIN, M. - CZEKAJ, M. - DAVIDOVA, S. -

- KANIA, J. - KRISTENSEN, S. - MARRACCINI, E. - MOLNÁR, Zs. - NIEDERMAYR, J. - O'ROURKE, E. - ORTIZ-MIRANDA, D. - REDMAN, M. - SIPILÄINEN, T. - SOOVÄLI-SEPPING, H. - ŠÚMANE, S. - SUROVÁ, D. - SUTHERLAND, L. A. - TCHERKEZOVA, E. - TISENKOPFS, T. - TSILIGIRIDIS, T. - TUDOR, Monica-Mihaela - WAGNER, K. - WÄSTFELT, A. Typology and distribution of small farms in Europe: Towards a better picture. In Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use, 2018, vol. 75, p. 784-798. (3.194 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837717305227>>.
- ADCA09 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MIKLÓSOVÁ, Viktória. Integrative assessment of land use conflicts. In Sustainability, 2018, vol. 10, iss. 9, art. no. 3 270, p. 1-30. (2.075 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Dostupné na internete: <<https://www.mdpi.com/2071-1050/10/9/3270>>(Vega 2/0066/15 : Zelená infraštruktúra Slovenska).
- ADCA10 LIESKOVSKÝ, Juraj - KAIM, Dominik - BALÁZS, Pál - BOLTIŽIAR, Martin - CHMIEL, Mateusz - GRABSKA, Ewa - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KOZAK, Jacek - ANTALOVÁ, Katarína - KUCHMA, Tetyana - MACKOVČIN, Peter - MOJSES, Matej - MUNTEANU, Catalina - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - STYCH, Premysl - RADELOFF, Volker C. Historical land use dataset of the Carpathian region (1819-1980). In Journal of Maps, 2018, vol. 14, no. 2, p. 644-651. (1.600 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1744-5647. Dostupné na internete: <<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17445647.2018.1502099>>(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politik Európskej Únie).
- ADCA11 LIESKOVSKÝ, Juraj - BÜRGI, Matthias. Persistence in cultural landscapes: a pan-European analysis. In Regional Environmental Change, 2018, vol. 18, no. 1, p. 175-187. (2.872 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1436-3798. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-017-1192-7>>(APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).
- ADCA12 LICHNER, Ľubomír - FELDE, Vincent J.M.N.L. - BÜDEL, Burkhard - LEUE, Martin - GERKE, Horst H. - ELLERBROCK, Ruth H. - KOLLÁR, Jozef - RODNÝ, Marek - ŠURDA, Peter - FODOR, Nándor - SÁNDOR, Renáta. Effect of vegetation and its succession on water repellency in sandy soils. In Ecohydrology, 2018, vol. 11, iss. 6, p. Article Number: UNSP e1991. (2.755 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 1936-0584. Dostupné na internete: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/eco.1991>>.
- ADCA13 SAARIKOSKI, Heli - PRIMMER, Eeva - SAARELA, Sanna-Riikka - ANTUNES, Paula - ASZALÓS, Réka - BARÓ, Francesc - BERRY, Pam - BLANCO, Gemma Garcia - GÓMEZ-BAGGETHUN, Erik - CARVALHO, Laurence - DICK, Jan - DUNFORD, Rob - HANZU, Mihail - HARRISON, Paula - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KERTÉSZ, Miklós - KOPPEROINEN, Leena - KÖHLER, Berit - LANGEMEYER, Johannes - LAPOLA, David Montenegro - LIQUETE, Camino - LUQUE, Sandra - MEDERLY, Peter - NIEMELÄ, Jari - PALOMO, Ignacio - PASTUR, Guillermo Martínez - PERI, Pablo Luis - PREDÁ, Elena - PRIESS, Joerg A. - SANTOS, Rui - SCHLEYER, Christian - TURKELBOOM, Francis - VADINEANU, Angheluta - VERHEYDEN, Wim - VIKSTRÖM, Suvi - YOUNG, Juliette. Institutional challenges in putting ecosystem service knowledge in practice. In Ecosystem Services, 2018, vol. 29, p. 579-598. (4.395 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416. Dostupné na internete: <<https://ac.els->

- cdn.com/S2212041617300141/1-s2.0-S2212041617300141-main.pdf?_tid=f7b4be8d-1508-4566-9532-9dbee27dd57e&acdnt=1523623376_5d29002ca15e442ac378b9b16252d16b>.
- ADCA14 STEINBAUER, Manuel J. - GRYTNES, John-Arvid - JURASINSKI, Gerald - KULONEN, Aino - LENOIR, Jonathan - PAULI, Harald - RIXEN, Christian - WINKLER, Manuela - BARDY-DURCHHALTER, Manfred - BARNI, Elena - BJORKMAN, Anne D. - BREINER, Frank - BURG, Sarah - CZORTEK, Patryk - DAWES, Melissa A. - DELIMAT, Anna - DULLINGER, Stefan - ERSCHBAMER, Brigitta - FELDE, Vivian A. - FERNÁNDEZ-ARBERAS, Olatz - FOSSHEIM, Kjetil F. - GÓMEZ-GARCÍA, Daniel - GEORGES, Damien - GRINDRUD, Erlend T. - HAIDER, Sylvia - HAUGUM, Siri V. - HENRIKSEN, Hanne - HERREROS, María J. - JAROSZEWICZ, Bogdan - JAROSZYNSKA, Francesca - KANKA, Róbert - KAPFER, Jutta - KLANDERUD, Kari - KÜHN, Ingolf - LAMPRECHT, Andrea - MATTEODO, Magali - MORRA DI CELLA, Umberto - NORMAND, Signe - ODLAND, Arvid - OLSEN, Siri L. - PALACIO, Sara - PETEY, Martina - PISCOVÁ, Veronika - SEDLÁKOVÁ, Blažena - STEINBAUER, Klaus - STÖCKLI, Veronika - SVENNING, Jens-Christian - TEPPA, Guido - THEURILLAT, Jean-Paul - VITTOZ, Pascal - WOODIN, Sarah J. - ZIMMERMANN, Niklaus E. - WIPF, Sonja. Accelerated increase in plant species richness on mountain summits is linked to warming. In Nature, 2018, vol. 556, no. 7700, p. 231-234. (41.577 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 0028-0836. Dostupné na internete: <<https://www.nature.com/articles/s41586-018-0005-6>>.
- ADCA15 ZULIAN, Grazia - STANGE, Erik - WOODS, Helen - CARVALHO, Laurence - DICK, Jan - ANDREWS, Christopher - BARÓ, Francesc - VIZCAINO, Pilar - BARTON, David N. - NOWEL, Megan - RUSCH, Graciela M. - AUTUNES, Paula - FERNANDES, Joao - FERRAZ, Diogo - FERREIRA DOS SANTOS, Rui - ASZALÓS, Réka - ARANY, Ildikó - CZÚCZ, Bálint - PRIESS, Joerg A. - HOYER, Christian - PATRICIO ROBERTO, Gleiciani Bürger - LAPOLA, David Montenegro - MEDERLY, Peter - HALABUK, Andrej - BEZÁK, Peter - KOPPEROINEN, Leena - VIINIKKA, Arto. Practical application of spatial ecosystem service models to aid decision support. In Ecosystem Services, 2018, vol. 29, p. 465-480. (4.395 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416. Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212041617302358>>.

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

- ADFB01 BARANČOKOVÁ, Mária - KRNÁČOVÁ, Zdena. Hodnotenie zosuvného hazardu s využitím štatistického modelovania (EFA) vo flyšovej oblasti Západných Karpát [Assessment of landslide hazard by using statistical modelling (EFA) in flysch zone of the Western Carpathians. In The Ecological Studies]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 1, s. 4-21. ISSN 1338-2853.(Vega 2/0132/18 : Historické a súčasné zmeny krajinej diverzity a biodiverzity vplyvom pôsobenia prírodných a antropogénnych faktorov/Historical and current changes of landscape diversity and biodiversity due to the influence of natural and anthropogenic factors).
- ADFB02 ČERNECKÝ, Ján - SAXA, A. - ČULÁKOVÁ, Jana - GAJDOŠ, Peter. Monitoring a zlepšenie ochrany biotopov a druhov Európskeho významu na Slovensku prostredníctvom sústavy chránených území Natura 2000 = Monitoring and improvement of protection of habitats and species of community interest in the Natura 2000 network in Slovakia. In Quaestiones rerum naturalium. In Quaestiones

- rerum naturalium [elektronický zdroj], 2017, vol. 4, no. 2, p. 19-29. ISSN 1339-7907. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<https://www.fpv.umb.sk/katedry/katedra-biologie-a-ekologie/veda-a-vyskum/casopis-quaestiones-rerum-naturalium/archiv/2017-no-2/monitoring-a-zlepsenie-ochrany-biotopov-a-druhov-europskeho-vyznamu-na-slovensku-prostrednictvom-sustavy-chronenych-uzemi-natura-2000.html?print=1>>.
- ADFB03 DAVID, Stanislav - PETROVIČOVÁ, Kornélia. Príspevok k bionómii pásikavcov (ODONATA: CORDULEGASTER LEACH, 1815) v Slovenskej republike [Contribution to the Golden-ringed Dragonfly (ODONATA: CORDULEGASTER LEACH, 1815) in the Slovak Republic. In The Ecological Studies]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 1, s. 55-66. ISSN 1338-2853.(ITMS 26210120007 : Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja Ústavu krajinej ekológie SAV).
- ADFB04 GAJDOŠ, Peter - MAJZLAN, Oto. Pavúky (Araneae) a chrobáky (Coleoptera) lokality Lackovce - Veľký vrch pri Humennom [Spiders (Araneae) and beetles (Coleoptera) of locality Lackovce - Veľký vrch near Humenné (eastern Slovakia)]. In Entomofauna Carpathica, 2018, vol. 30, no. 1, p. 25-41. ISSN 1335-1214. Dostupné na internete: <http://www.ses.entomology.sk/entomofaunacarpatica/pdf/volume30/30_1_03_Gajdos_a_Majzlan_ec.pdf>(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny).
- ADFB05 GAJDOŠ, Peter. Pavúky (Araneae) vybraných chránených území európskeho významu v pôsobnosti správy chránenej krajinej oblasti Ponitrie [Spiders (Araneae) of selected NATURA 2000 sites within the competence of the Ponitrie protected landscape area administration]. In Naturae Tutela, 2018, roč. 22, č. 1, s. 59-68. ISSN 1336-7609. Dostupné na internete: <<http://www.smopaj.sk/sk/naturae-tutela>>(ITMS 26210120007 : Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja Ústavu krajinej ekológie SAV).
- ADFB06 GAJDOŠ, Peter. Pavúky (Araneae) národnej prírodnej rezervácie Horšianska dolina [Spiders (Araneae) of the Horšianska dolina National Nature Reserve]. In Naturae Tutela, 2018, roč. 22, č. 2, s. 237-244. ISSN 1336-7609. Dostupné na internete: <<http://www.smopaj.sk/sk/naturae-tutela>>(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny).
- ADFB07 HRNČIAROVÁ, Tatiana - KENDERESSY, Pavol - ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - PISCOVÁ, Veronika - VLACHOVIČOVÁ, Miriam. Zmeny turistických chodníkov v centrálnej časti Nízkyh Tatier a ich vplyv na vysokohorské ekosystémy [Hiking trail changes in the central part of the Nízke Tatry Mts. and their impact on alpine ecosystems. In The Environment]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 2, s. 76-86. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>(Vega 2/0066/15 : Zelená infraštruktúra Slovenska).
- ADFB08 HUTÁROVÁ, Daniela. Program obnovy dediny ako jeden z ekonomických nástrojov na podporu zachovania historických krajinných štruktúr a historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny [Village restoration programme as one of the economic tools to support conservation of historic landscape structures and historical structures of the agricultural landscape. In The Environment]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 3, s. 178-181. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>(Vega

- 2/0066/15 : Zelená infraštruktúra Slovenska).
- ADFB09 KALIVODA, Henrik. Migrácie motýľov v kontexte klimatických zmien na Slovensku [Migration of butterflies in the context of climate changes in Slovakia. In The Environment]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 2, s. 71-75. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny).
- ADFB10 KANKA, Róbert - BARANČOK, Peter - KOLLÁR, Jozef. Vertikálna migrácia taxónov vyšších rastlín v alpínskom pásme ako nový, akcelerujúci fenomén [Vertical migration of vascular taxa in alpine belt as a new accelerating phenomenon. In The Environment]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 2, s. 67-70. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>(Vega 2/0132/18 : Historické a súčasné zmeny krajinej diverzity a biodiverzity vplyvom pôsobenia prírodných a antropogénnych faktorov/Historical and current changes of landscape diversity and biodiversity due to the influence of natural and anthropogenic factors).
- ADFB11 KLIMANTOVÁ, Alexandra - MATUŠICOVÁ, Noémi. Nepôvodné druhy rastlín medzihrádzového priestoru rieky Váh (kataster mesta Šaľa) [Non-native plant species of the river Váh embankment area (cadaster of Šaľa town). In The Ecological Studies]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 1, s. 46-54. ISSN 1338-2853.(ITMS 26210120007 : Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja Ústavu krajinej ekológie SAV).
- ADFB12 KRNÁČOVÁ, Zdena - PAVLÍČKOVÁ, Katarína. Metodické možnosti kvantifikácie úžitkov kultúrnych ekosystémových služieb ako podklad pre využitie formou udržateľného cestovného ruchu [Methodological possibilities of quantifying the benefits of cultural ecosystem services as a basis for use in the form of sustainable tourism. In The Ecological Studies]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 1, s. 22-35. ISSN 1338-2853.(Vega 2/0051/17 : Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb krajiny na báze krajinoekologických výskumov pre ekologické modely rozvoja cestovného ruchu/The evaluation of cultural ecosystem services countries on a basis of landscape research for the ecological model of tourism development).
- ADFB13 MAMEDOVA, Yuna - MIKLÓS, László. Manažment cezhraničného chráneného územia Východné Karpaty v Slovenskej republike a na Ukrajine [Management of the transboundary protected area East Carpathians in Slovakia and Ukraine. In The Ecological Studies]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 1, s. 67-78. ISSN 1338-2853.(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny).
- ADFB14 PISCOVÁ, Veronika - HREŠKO, Juraj - BUGÁR, Gabriel. Vývoj zmien turistického chodníka a okolia v doline Zadné Meďodoly v Belianskych Tatrách v rokoch 2000-2015 [Development of changes in the hiking trail and surroundings in the Zadné Medodoly valley in the Belianske Tatras in the years 2000 - 2005. In The Ecological Studies]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2018, roč. 9, č. 1, s. 36-45. ISSN 1338-2853.(ITMS 26210120007 : Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja Ústavu krajinej ekológie

- SAV).
- ADFB15 ŽARNOVIČAN, Hubert - PAVLIČKOVÁ, Katarína - KOLLÁR, Jozef. Ovocné sady ako fenomén kultúrnej krajiny novobanskej štálovej oblasti [Fruit orchards of the Nová Baňa scattered settlement region as a phenomenon of cultural landscape. In The Environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2018, roč. 52, č. 4, s. 247-251. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/370>>.

ADMA Vedecké práce v zahraničných impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADMA01 HRNČIAROVÁ, Tatiana - KENDERESSY, Pavol - ŠPULEROVÁ, Jana - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - PISCOVÁ, Veronika - DOBROVODSKÁ, Marta. Status and outlook of hiking trails in the central part of the Low Tatra Mountains in Slovakia between 1980-1981 and 2013-2014. In *Journal of Mountain Science*, 2018, vol. 15, no. 8, p. 1 615-1 632. (1.135 - IF2017). ISSN 1672-6316. Dostupné na internete: <<https://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/journal/11629>>(Vega 2/0066/15 : Zelená infraštruktúra Slovenska).
- ADMA02 LENORMAND, Maxime - LUQUE, Sandra - LANGEMEYER, Johannes - TENERELLI, Patrizia - ZULIAN, Grazia - AALDERS, Inge - CHIVULESCU, Serban - CLEMENTE, Pedro - DICK, Jan - VAN DIJK, Jiska - VAN EUPEN, Michiel - GIUCA, Relu - KOPPEROINEN, Leena - LELLEI-KOVÁCS, Eszter - LEONE, Michael - LIESKOVSKÝ, Juraj - SCHIRPKE, Uta - SMITH, Alison - TAPPEINER, Ulrike - WOODS, Helen. Multiscale socio-ecological networks in the age of information. In *PLoS ONE*, 2018, vol. 13, no. 11, art. no. e0206672. (2.766 - IF2017). ISSN 1932-6203. Dostupné na internete: <<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0206672>>.

ADMB Vedecké práce v zahraničných neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADMB01 IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPULEROVÁ, Jana - PETROVIČ, František. Integrated approach to sustainable land use management. In *Environments : Open Access Journal of Environmental Conservation and Technology [elektronický zdroj]*, 2018, vol. 5, iss. 3, articl. no. 37. ISSN 2076-3298. Dostupné na internete: <www.google.sk/search?q=Integrated+approach+to+sustainable+land+use+management&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-ab&gfe_rd=cr&dcr=0&ei=5YGvWqDzPOTf8gei7rn4Ag>(APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).
- ADMB02 IZSÓFF, Martin - NOZDROVICKÁ, Jana. Evaluation of land use trends in the vineyard village of Čajkov (Slovakia) [Hodnotenie trendov využitia zeme vo vinohradníckej obci Čajkov (Slovensko)]. In *MendelNet 2017 : Proceedings of International PhD Students Conference*. - Brno : Mendel University in Brno, 2017, p. 372-377. ISBN 978-80-7509-529-9. Dostupné na internete: <https://mnet.mendelu.cz/mendelnet2017/mnet_2017_full.pdf>(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politik Európskej Únie. MendelNet 2017 : International PhD Students Conference).
- ADMB03 LACO, Ivan - KOVÁČ, Tomáš - STAŠOVÁ, Simona - MOYZEOVÁ, Milena. Popularization of natural and historical potential of the special natural reserve Obedska Bara (Serbia) using a form of educational trail. In *Public recreation and*

- landscape protection - with nature hand in hand! - Brno : Mendel University in Brno, 2018, p. 284-289. ISBN 978-80-7509-550-3. Dostupné na internete: <<http://www.utok.cz/node/306>>(Vega 2/0066/15 : Zelená infraštruktúra Slovenska. Public recreation and landscape protection - with nature hand in hand!).
- ADMB04 ŠESTÁKOVÁ, Anna - MOCK, Andrej - FRISOVÁ CHRISTOPHORYOVÁ, Jana - GAJDOŠ, Peter. Two subterranean-dwelling spiders new to Slovakia (Araneae: Linyphidae). In *Arachnologische Mitteilungen*, 2018, vol. 55, p. 25-29. ISSN 1018-4171.(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politik Európskej Únie).
- ADMB05 ŠPULEROVÁ, Jana - PETROVIČ, František - MEDERLY, Peter - MOJSES, Matej - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Contribution of traditional farming to ecosystem services provision: Case studies from Slovakia. In *Land*, 2018, vol. 7, no. 74, p. 1-24. (2018 - WOS, SCOPUS). ISSN 2073-445X. Dostupné na internete: <<http://www.mdpi.com/2073-445X/7/2/74>>(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny).

ADNB Vedecké práce v domácich neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADNB01 FAZEKAŠ, Juraj - FAZEKAŠOVÁ, Danica - HRONEC, Ondrej - BENKOVÁ, Eva - BOLTIŽIAR, Martin. Contamination of soil and vegetation at a magnesite mining area in Jelšava-Lubeník (Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2018, vol. 37, no. 2, p. 101-111. (2018 - Scopus). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&set_year=2017&order=>.
- ADNB02 KALIVODOVÁ, Michaela - KANKA, Róbert - MIKLÓS, Peter - HULEJOVÁ SLÁDKOVIČOVÁ, Veronika - ŽIAK, Dávid. Importance of wetland refugia in agricultural landscape provided based on the community characteristics of small terrestrial mammals. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2018, vol. 37, no. 4, p. 358-368. (2018 - Scopus). ISSN 1335-342X.(APVV-14-0735 : Nové možnosti využitia odvodňovacích kanálových sústav s ohľadom na ochranu a využívanie krajiny/New possibilities of use of drainage canal systems with taking into account the protection and use of a landscape).
- ADNB03 KŇAZOVIČOVÁ, Lýdia - CHASNÍKOVÁ, Silvia - NOVÁK, Ján - BARANČOK, Peter. Impacts of ski pistes preparation and ski tourism on vegetation. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2018, vol. 37, no. 2, p. 152-163. (2018 - Scopus). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&set_year=2017&order=>(Vega 2/0051/17 : Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb krajiny na báze krajinnokoekologických výskumov pre ekologické modely rozvoja cestovného ruchu/The evaluation of cultural ecosystem services countries on a basis of landscape research for the ecological model of tourism development).
- ADNB04 MOYZEOVÁ, Milena. Inclusion of the public in the natural capital, ecosystem services and green infrastructure assessments (results of structured interviews with stakeholders of commune Liptovská Teplička) = Zapojenie verejnosti do hodnotenia prírodného kapitálu, ekosystémových služieb a zelená infraštruktúra (výsledky riadených rozhovorov so stakeholdrami v obci Liptovská Teplička). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2018,

vol. 37, no. 1, p. 42-56. (2018 - Scopus). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/index.php?lang=en&doc=journal-list&journal_no=57>(Vega 2/0066/15 : Zelená infraštruktúra Slovenska).

- ADNB05 PALAJ, Andrej - KOLLÁR, Jozef. Changes in alpine vegetation over 50 years in the Western Tatras (Slovakia). In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2018, vol. 37, no. 2, p. 122-133. (2018 - Scopus). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&set_year=2017&order=>(Vega 2/0132/18 : Historické a súčasné zmeny krajinej diverzity a biodiverzity vplyvom pôsobenia prírodných a antropogénnych faktorov/Historical and current changes of landscape diversity and biodiversity due to the influence of natural and anthropogenic factors).

AECA Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch a kratšie kapitoly/state v zahraničných vedeckých monografiách alebo VŠ učebniciach

- AECA01 MOYZEOVÁ, Milena. Názor verejnosti na zelenú infraštruktúru, prírodný kapitál a ekosystémové služby [Public opinion on green infrastructure, natural capital and ecosystem services]. In Fyzickogeografický zborník 16 : Fyzická geografia a krajinná ekológia - výzkum, výuka, aplikácie/ Physical Geography and Landscape Ecology - Research, Education and Applications. - Brno : Masarykova univerzita, 2018, s. 74-80. ISBN 978-80-210-9144-3.(Vega 2/0066/15 : Zelená infraštruktúra Slovenska).

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 RUSŇÁK, Tomáš - IZSÓFF, Martin - LIESKOVSKÝ, Juraj. Využitie geolokalizovaných fotografií ako indikátora návštevnosti a vizuálnej atraktivity objektov cestovného ruchu = Exploitation of geotagged photos as an indicator of visit rate and visual attractiveness of tourism objects. In Aktuální problémy cestovního ruchu : Recenzovaný sborník z mezinárodní konference [elektronický zdroj]. Editoři Stanislava Pachrová, Ivica Linderová, Martina Doležalová. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2017, s. 337-344. ISBN 978-80-88064-30-5.(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politik Európskej Únie. Aktuální problémy cestovního ruchu/Topical issues of tourism : Cestovní ruch jako křižovatka poznatku/Tourism as a crossroads of knowledge).

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Environmentálna výchova v zmysle koncepcie trvalo udržateľného rozvoja [Environmental Education in the Concept of Sustainable Development. In Environmental education and environmental enlightenment in the Slovak Republic. Proceedings of the National Conference about Environmental Education]. In Environmentálna výchova, vzdelávanie a osвета v Slovenskej republike : zborník príspevkov z národnej konferencie. Editoroky Jana Nozdrovická, Viera Petlušová. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2018, s. 87-96. ISBN 978-80-558-1261-8. Dostupné na internete: <<https://www.portalvs.sk/en/konferencie-a-seminare/zobrazit/environmentalna-vychova-vzdelavanie-a-osveta-v-slovenskej-republike>>(Vega 2/0066/15 : Zelená infraštruktúra Slovenska. Environmentálna výchova, vzdelávanie a osвета v Slovenskej republike).

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFE01 PE'ER, Guy - LAKNER, Sebastian - MULLER, Robert N. - PASSONI, Gioele - BONTZORLOS, Vasileios - CLOUGH, Dagmar - MOREIRA, Francisco - AZAM, Clémentine - BERGER, Jurij - BEZÁK, Peter - BONN, Aletta - HANSJÜRGENS, Bernd - HARTMANN, Lars - KLEEMANN, Janina - LOMBA, Angela - SAHRBACHER, Amanda - SCHINDLER, Stefan - SCHLEYER, Christian - SCHMIDT, Jenny - SCHÜLER, Stefan - SIRAMI, Clelia - VON MEYER-HÖFER, Marie - ZINNGREBE, Yves. Impacts of the common agricultural policy (CAP) on biodiversity and ecosystem services. In 5th European Congress of Conservation Biology [elektronický zdroj]. - Jyväskylä : University of Jyväskylä, 2018, p. 1-2. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<https://peerageofscience.org/conference/eccb2018/108123/>>(European Congress of Conservation Biology).

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 BEZÁK, Peter. Extensive agricultural land in Slovakia in socio-ecological context = L'importance des terres agricoles en Slovaquie dans un contexte socio-écologique. In European landscapes for quality of life? - Clermont-Ferrand and Mende : Permanent European Conference for the study of the rural landscape, 2018, p. 134-135. Dostupné na internete: <https://pecsrl2018.sciencesconf.org/data/pages/FASCICULE_PECsRL_2019.pdf>(Session of the Permanent European Conference for the study of the rural landscape).
- AFG02 ČERNECKÝ, Ján - SAXA, A. - GAJDOŠ, Peter. Monitoring a zlepšenie ochrany živočíchov na Slovensku prostredníctvom siete chránených území Natura 2000 [Monitoring and improvement of animal conservation in Slovakia through the Natura 2000 network of protected sites. In Zoological Days Prag 2018. Proceedings abstracts from conference]. In Zoologické dny Praha 2018 : sborník abstraktů z konference. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2018, s. 53-54. ISBN 978-80-87189-24-5. Dostupné na internete: <<http://zoo.ivb.cz/>>(Zoologické dny).
- AFG03 ČERNECKÝ, Ján - ČULÁKOVÁ, Jana - SAXA, A. - GAJDOŠ, Peter - KRIŠTÍN, Anton - JARČUŠKA, Benjamín - PUCHALA, P. Orthoptera monitoring and the improvement of their protection in Slovak Natura 2000 sites. In II. European Congress on Orthoptera Conservation. - Zvolen : Institute of Forest Ecology SAS, 2018, p. 10. ISBN 978-80-89408-32-0. Dostupné na internete: <<http://orthoptera.sk/2ndECOC/book-of-abstracts/index.html>>(European Congress on Orthoptera Conservation).
- AFG04 DOBROVODSKÁ, Marta - KENDERESSY, Pavol - ŠATALOVÁ, Barbora. Soil moisture regime in traditional agricultural landscape characterized by presence of historical agrarian landforms (case study Liptovská Teplička, Slovakia) = L'étude du régime hydrique des sols d'un paysage agricole traditionnel caractérisé par la présence de reliefs agricoles historiques. L'exemple du Liptovská Teplička, Slovaquie. In European landscapes for quality of life? - Clermont-Ferrand and Mende : Permanent European Conference for the study of the rural landscape, 2018, p. 158-159. Dostupné na internete: <https://pecsrl2018.sciencesconf.org/data/pages/FASCICULE_PECsRL_2019.pdf>(Session of the Permanent European Conference for the study of the rural landscape).
- AFG05 GAJDOŠ, Peter - ČERNECKÁ, Ľudmila - SLOBODA, Karol - ŠESTÁKOVÁ, Anna. Čo vieme o pavúkoch Slovenska [What is known on spiders of Slovakia. In

- Zoological Days Prag 2018. Proceedings abstracts from conference]. In Zoologické dny Praha 2018 : sborník abstraktů z konference. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2018, s. 71-72. ISBN 978-80-87189-24-5. Dostupné na internete: <<http://zoo.ivb.cz/>>(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie. Zoologické dny).
- AFG06 GAJDOŠ, Peter - DAVID, Stanislav. A study case on effect of fire on ground-living spider fauna in dry grassland of the Zoborská lesostep National Nature Reserve (Slovakia) [Prípadová štúdia vplyvu ohňa na epigeickú pavúčiu faunu lesostepi v Národnej prírodnej rezervácii Zoborská lesostep (Slovensko)]. In 5th Forum Carpathicum : Adapting to environmental and social risk in the Carpathian Mountain region. - Eger : Centre for Ecological Research Hungarian Academy of Sciences, 2018, p. 133. ISBN 978-615-5270-48-2. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://fc2018.hu/book-of-abstracts/>>(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie. Forum Carpathicum).
- AFG07 GAJDOŠ, Peter. Present knowledge on spiders (Araneae) in Pannonian salt habitats (Slovakia) [Súčasný poznatky o pavúkoch (Araneae) panonských slanísk (Slovensko)]. In 31st European Congress of Arachnology [elektronický zdroj]. - Vác : Hungarian Ecological Society : Centre for Agricultural Research : Hungarian Academy of Sciences : Community of Hungarian arachnologists, 2018, p. 51. Dostupné na internete: <www.eca2018.hu>(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politík Európskej Únie. European Congress of Arachnology).
- AFG08 GAJDOŠ, Peter - FEDORIAK, Maria - ŠESTÁKOVÁ, Anna - HIMPÁOVÁ, Veronika - SZINETÁR, C. - ČERNECKÁ, Ľudmila. Spiders (Araneae) inside of the buildings in Central Europe (Slovakia) [Pavúky (Araneae) vo vnútri budov v strednej Európe (Slovensko)]. In 31st European Congress of Arachnology [elektronický zdroj]. - Vác : Hungarian Ecological Society : Centre for Agricultural Research : Hungarian Academy of Sciences : Community of Hungarian arachnologists, 2018, p. 52. Dostupné na internete: <www.eca2018.hu>(European Congress of Arachnology).
- AFG09 HALADA, Ľuboš - LIESKOVSKÝ, Juraj - DAVID, Stanislav - MOJSES, Matej. Pressures to grassland ecosystems - the European Union and Slovak perspectives. In RegioResources 21-2018 : Global Megatrends and Landscape. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2018, p. 17-18. Dostupné na internete: <<http://www.uke.sav.sk/wp-content/uploads/zbornik-abstraktov-Regioresources-2018-Smolence.pdf>>(RegioResources 21-2018 : Global Megatrends and Landscape).
- AFG10 HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - KLIMANTOVÁ, Alexandra. Seminal grasslands of Carpathians under pressures [Poloprírodné trávne porasty Karpát pod tlakom]. In 5th Forum Carpathicum : Adapting to environmental and social risk in the Carpathian Mountain region. - Eger : Centre for Ecological Research Hungarian Academy of Sciences, 2018, p. 110-111. ISBN 978-615-5270-48-2. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://fc2018.hu/book-of-abstracts/>>(Forum Carpathicum).
- AFG11 IZAKOVIČOVÁ, Zita - PETROVIČ, František - MEDERLY, Peter. Environmental impacts of urbanization on the example of Trnava city. In RegioResources 21-2018 : Global Megatrends and Landscape. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2018, p. 22-23. Dostupné na internete: <<http://www.uke.sav.sk/wp-content/uploads/zbornik-abstraktov-Regioresources-2018-Smolence.pdf>>(RegioResources 21-2018 : Global Megatrends and Landscape).

- AFG12 KORENKO, Stanislav - DORKOVÁ, Martina - ČERNECKÁ, Ľudmila - GAJDOŠ, Peter. Species-specific behaviour manipulation of orb-weaver spiders (Araneae, Araneidae) in the genus Sinarachna (Ichneumonidae, Ephialtini, Polysphincta genus-group) [Manipulácia druhovo-špecifického správania sieťových pavúkov (Araneae, Araneidae) osičkami rodu Sinarachna (Ichneumonidae, Ephialtini, skupina rodov Polysphincta)]. In 31st European Congress of Arachnology [elektronický zdroj]. - Vác : Hungarian Ecological Society : Centre for Agricultural Research : Hungarian Academy of Sciences : Community of Hungarian arachnologists, 2018, p. 78. Dostupné na internete: <www.eca2018.hu>(European Congress of Arachnology).
- AFG13 KOZELOVÁ, Ivana - KENDERESSY, Pavol. Assessment of the status and integrity of ecological network in highly intensified agricultural region (case study Trnava region, Slovakia) [Vyhodnotenie stavu a celistvosti ekologickej siete v intenzívne využívanom poľnohospodárskom regióne (na príklade Trnavského regiónu)]. In Školenie o modelovaní ekologickej konektivity: kniha abstraktov]. In International workshop on ecological connectivity modelling : book of abstracts. - Kraków : Institute of Geography and Spatial Management Jagellonian University, 2018, p. 20. ISBN 978-83-64089-41-1. Dostupné na internete: <http://www.geography.sav.sk/conskpl/documents/CON_SK_PL_workshop_flyer.pdf>(International workshop on ecological connectivity modelling).
- AFG14 KRNÁČOVÁ, Zdena - BARANČOK, Peter - PAVLÍČKOVÁ, Katarína - PLATKOVÁ, Alexandra. The methodological approaches comparison of the landscape offer and ecosystems benefits evaluation for ecological tourism (ECOTOUR) development options (Bratislava IV example - cadastre Devín). In RegioResources 21 : Book of abstracts. - Catania : University of Catania, 2013, p. 24-25. RegioResources 21-2018 : Global Megatrends and Landscape. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2018, p. Dostupné na internete: <<http://www.uke.sav.sk/wp-content/uploads/zbornik-abstraktov-Regioresources-2018-Smolence.pdf>>(RegioResources 21).
- AFG15 LIESKOVSKÝ, Juraj. Agricultural land-change in the period of post-socialism and Eu-Accession = Changements de l'utilisation des terres agricoles durant la période post-socialiste et d'adhésion à l'UE. In European landscapes for quality of life? - Clermont-Ferrand and Mende : Permanent European Conference for the study of the rural landscape, 2018, p. 189. Dostupné na internete: <https://pecsrl2018.sciencesconf.org/data/pages/FASCICULE_PEC SRL_2019.pdf>(Session of the Permanent European Conference for the study of the rural landscape).
- AFG16 MIKLÓSOVÁ, Viktória - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László. The impact of global megatrends on ecosystems in Slovakia. In RegioResources 21-2018 : Global Megatrends and Landscape. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2018, p. 30-31. Dostupné na internete: <<http://www.uke.sav.sk/wp-content/uploads/zbornik-abstraktov-Regioresources-2018-Smolence.pdf>>(RegioResources 21-2018 : Global Megatrends and Landscape).
- AFG17 MOYZEOVÁ, Milena. Regional development and green infrastructure. In RegioResources 21-2018 : Global Megatrends and Landscape. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2018, p. 32. Dostupné na internete: <<http://www.uke.sav.sk/wp-content/uploads/zbornik-abstraktov-Regioresources-2018-Smolence.pdf>>(RegioResources 21-2018 : Global Megatrends and Landscape).
- AFG18 ŠPULEROVÁ, Jana - LIESKOVSKÝ, Juraj - BEZÁK, Peter - DOBROVODSKÁ, Marta. Drivers and threats of traditional agricultural landscape in Slovakia. In RegioResources 21-2018 : Global Megatrends and Landscape. - Bratislava : Institute

of Landscape Ecology SAS, 2018, p. 39-40. Dostupné na internete: <<http://www.uke.sav.sk/wp-content/uploads/zbornik-abstraktov-Regioresources-2018-Smolence.pdf>>(RegioResources 21-2018 : Global Megatrends and Landscape).

- AFG19 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HANUŠIN, Ján. The dynamics of viticultural landscape changes and its drivers (example Selestany, Slovak Republic) [Dynamika zmien vinohradníckej krajiny a ich spúšťače]. In 5th Forum Carpaticum : Adapting to environmental and social risk in the Carpathian Mountain region. - Eger : Centre for Ecological Research Hungarian Academy of Sciences, 2018, p. 96. ISBN 978-615-5270-48-2. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://fc2018.hu/book-of-abstracts/>>(Forum Carpaticum).
- AFG20 VLACHOVIČOVÁ, Miriam. Predictive modeling and mapping of the Tawny Pipit *Anthus campestris* distribution in the southwestern part of Slovakia using maximum entropy [Predikčné modelovanie a mapovanie rozšírenia Labtušky poľnej *Anthus campestris* v juhozápadnej časti Slovenska pomocou metódy maximálnej entropie. In Školenie o modelovaní ekologickej konektivity: kniha abstraktov]. In International workshop on ecological connectivity modelling : book of abstracts. - Kraków : Institute of Geography and Spatial Management Jagellonian University, 2018, p. 25. ISBN 978-83-64089-41-1. Dostupné na internete: <http://www.geography.sav.sk/conskpl/documents/CON_SK_PL_workshop_flyer.pdf>(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny. International workshop on ecological connectivity modelling).

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 ČERNECKÝ, Ján - SAXA, A. - HAVRANOVÁ, Ivana - GAJDOŠ, Peter. Monitoring druhov európskeho významu na Slovensku ako podklad pre zlepšenie ich ochrany prostredníctvom siete NATURA 2000 [Monitoring species of European importance in Slovakia as a basis for improvement of their species conservation through Natura 2000 network]. In Zoológia 2018. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 23. ISBN 978-80-228-3112-3.(Zoológia 2018 : vedecký kongres).
- AFH02 GAJDOŠ, Peter - ČERNECKÁ, Ludmila - PURGAT, Pavol - ŠESTÁKOVÁ, Anna. Slaniská - významné biotopy pre epigeické spoločnosti pavúkov [Salt marshes – important habitats for epigeic spider communities]. In Zoológia 2018. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 38. ISBN 978-80-228-3112-3.(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny. Zoológia 2018 : vedecký kongres).
- AFH03 PURGAT, Pavol - GAJDOŠ, Peter - KRUMPÁLOVÁ, Zuzana. Strehúň škvrnitý (*Lycosa singoriensis*) na Slovensku [Wolf spider *Lycosa singoriensis* in Slovakia]. In Zoológia 2018. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 89. ISBN 978-80-228-3112-3.(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politik Európskej Únie. Zoológia 2018 : vedecký kongres).

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

- AGI01 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária - CHASNÍKOVÁ, Silvia - KALIVODA, Henrik - KANKA, Róbert - KMETOVÁ, Martina - KOLLÁR, Jozef - PALAJ, Andrej - ŠIBÍKOVÁ, Mária - VLACHOVIČOVÁ, Miriam. Rýchlostná cesta R1 : Úsek Korytnica, hranica kraja - Ružomberok Juh = Primerané posúdenie vplyvov na územia Natura 2000 [Speed route R1. Section of the road Korytnica,

border of the region – Ružomberok South. Appropriate impact assessment on the territories of the Natura 2000]. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2018. 258 s.

- AGI02 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária - CHASNÍKOVÁ, Silvia - KALIVODA, Henrik - KANKA, Róbert - KMEŤOVÁ, Martina - PALAJ, Andrej - ŠIBÍKOVÁ, Mária - VLACHOVIČOVÁ, Miriam. Rýchlostná cesta R1 : Úsek Slovenská Ľupča - Korytnica, hranica kraja = Primerané posúdenie vplyvov na územia Natura 2000 [Speed route R1: Section of the road Slovenská Ľupča - Korytnica, border of the region. Appropriate impact assessment on the territories of the Natura 2000]. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2018. 222 s.
- AGI03 HALADA, Ľuboš - GAUDILLAT, Zelmira - LIESKOVSKÝ, Juraj. Preparatory analyses and assessments in support of the 2020 State of Nature = Proposal of indicatory groups of habitats and species in relation to main pressures and measures. Copenhagen : European Environment Agency, 2018. 43 p.
- AGI04 HALADA, Ľuboš - CONDÉ, Sophie. Concept for development of biodiversity indicator for the HNV forest areas. Copenhagen : European Environment Agency, 2018. 20 p.

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, recenzovaných a nerecenzovaných)

- BEF01 DAVID, Stanislav. Indikujú vážky (Odonata) stav a trendy zmien Oravských rašelinísk? [Are the dragonflies (Odonata) useful as bioindicators to the state and trends of changes of Orava peat-bogs? In Peatlands of Orava]. In Rašeliniská na Orave. Zodpovedný redaktor Mária Jagnešáková. - Dolný Kubín : Oravské múzeum P. O. Hviezdoslava, 2018, s. 155-181. ISBN 978-80-89564-21-7.(ITMS 26210120007 : Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja Ústavu krajinej ekológie SAV).
- BEF02 GAJDOŠ, Peter. Pavúky (Araneae) Oravských rašelinísk [Spiders (Araneae) of Orava peatlands. In Peatlands of Orava]. In Rašeliniská na Orave. Zodpovedný redaktor Mária Jagnešáková. - Dolný Kubín : Oravské múzeum P. O. Hviezdoslava, 2018, s. 182-208. ISBN 978-80-89564-21-7.
- BEF03 ŠPULEROVÁ, Jana. Mapovanie a hodnotenie stavu rašelinísk v povodí Bielej Oravy [Mapping and evaluation of peatland in the Biela Orava basin. In Peatlands of Orava]. In Rašeliniská na Orave. Zodpovedný redaktor Mária Jagnešáková. - Dolný Kubín : Oravské múzeum P. O. Hviezdoslava, 2018, s. 145-154. ISBN 978-80-89564-21-7.(Vega 2/0078/18 : Research of biocultural values of landscape/Výskum biokultúrnych hodnôt krajiny. Rašeliniská na Orave : odborný medzinárodný seminár).

EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch

- EDI01 KOZELOVÁ, Ivana. Aktuálne možnosti analýzy, modelovania, hodnotenia a priestorovej kvantifikácie potenciálu agroekosystémových služieb. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 3, s. 190-191. ISSN 0044-4863. Recenzia na: Aktuálne možnosti analýzy, modelovania, hodnotenia a priestorovej kvantifikácie potenciálu agroekosystémových služieb / J. Makovníková, B. Pálka, M. Širáň, R. Kanianska, M. Kizeková, J. Jaďuďová. - Banská Bystrica : Belianum, 2017. - ISBN 978-80-557-1242-0.

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy,

slovníky, zborníky, atlasy ...)

- FAI01 Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie [The Environment : revue for theory and care of the environment]. Hlavný redaktor M. Ružička [1967-1976], L. Weismann [1977-1990], M. Ružička [1991-2007], T. Hrnčiarová [2008-]. Bratislava : Ústav krajiny ekológie SAV, 1967-. Obmesačník. Dostupné na internete: <www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>. ISSN 0044-4863.
- FAI02 Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajiny ekológie a príbuzných vedných disciplín [Ecological studies - peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline]. Hlavná redaktorka Zita Izakovičová. Bratislava : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV. Vychádza 2 x ročne. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>. ISSN 1338-2853.
- FAI03 RegioResources 21-2018 : Global Megatrends and Landscape = Abstracts. Edited by Ivana Kozelová, Michaela Kalivodová, Ivan Laco. Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2018. 47 p. Dostupné na internete: <<http://www.uke.sav.sk/wp-content/uploads/zbornik-abstraktov-Regioresources-2018-Smolence.pdf>>(RegioResources 21-2018 : Global Megatrends and Landscape).
- FAI04 Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere. Editor in chief M. Ružička [1982-2006], J. Oszlányi [2007-]. Bratislava : Ústav krajiny ekológie SAV, 1982-. V rokoch 1982-1990 vychádzal pod názvom Ekológia (ČSSR), v rokoch 1990-1992 pod názvom Ekológia (ČSFR). 4x ročne. ISSN 1335-342X.

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

- GII01 HRNČIAROVÁ, Tatiana - KOLEJKA, Jaromír. Pohyb v krajine : editoriál = Motion in the landscape. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 2, s. 65-66. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>.
- GII02 KENDERESSY, Eva. Index článkov publikovaných v roku 2017 v časopise Životné prostredie [Index of articles published in the Journal Životné prostredie in 2017. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2018, roč. 52, č. 1, s. 62-63. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>.
- GII03 OSZLÁNYI, Július. UNESCO oceňuje [UNESCO values. In The monument full of forest]. In Pomník plný lesa. - Banská Bystrica : LESY Slovenskej republiky : Štátna ochrana prírody SR, 2017, s. 145-146. ISBN 978-80-8184-051-7.

Ohlasy (citácie):

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 ASTALOŠ, B. - ČERNECKÁ, L. - FENĎA, P. - FRANC, V. - GAÁLOVÁ, Katarína - GAJDOŠ, Peter - FRISOVÁ CHRISTOPHORYOVÁ, Jana - KALÚZ,

Stanislav - KAROLA, V. - KORENKO, Stanislav - KOVALČÍK, R. - KRUMPÁLOVÁ, Zuzana - ĽUPTÁČIK, Peter - MAŠÁN, Peter - MIHÁL, Ivan - STARÝ, J. - SVATONĚ, Jaroslav. Pavúkovce Cerovej vrchoviny : (Arachnida: Araneae, Pseudoscorpiones, Opiliones, Acari) = Arachnids of the Cerová vrchovina highland. Eds. Peter Mašán, Ivan Mihál. Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody SR ; Rimavská Sobota : Správa CHKO Cerová vrchovina ; Bratislava : Ústav zoológie SAV ; Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2009. 311 s. ISBN 978-80-228-2070-7.

Citácie:

1. [1.2] *CHRISTOPHORYOVÁ, Jana - GRULA, Daniel - KRAJČOVIČOVÁ, Katarína. New records of pseudoscorpions (Arachnida: Pseudoscorpiones) associated with animals and human habitats in Slovakia and the Czech Republic. In Arachnologische Mitteilungen. ISSN 10184171, 2017-04-01, 2017, 53, pp. 67-76., Registrované v: SCOPUS*
2. [1.2] *MOJAHED, Samaneh - HAJIZADEH, Jalil - HOSSEINI, Reza - AHADIYAT, Ali. Contribution to the Pachylaelapidae (Acari: Mesostigmata) fauna in some parts of Guilan province of Iran. In Persian Journal of Acarology, 2017-01-01, 6, 4, pp. 269-285., Registrované v: SCOPUS*
3. [3.2] *BALÁZS, A. - DAVID, S. - HOLUŠA, O. Vážky (Insecta: Odonata) Cerovej vrchoviny na Slovensku. In Acta Musei Beskidensis. ISSN 1803-960X, 2016, č. 8, p. 25-40, Registrované v: Zoological Record*
4. [3.2] *CHRISTOPHORYOVÁ, J. - KAŇUCHOVÁ, A. - KRAJČOVIČOVÁ, K. Faunistic survey of pseudoscorpions (Arachnida: Pseudoscorpiones) collected from compost heaps in Slovakia. In Klapalekiana. ISSN 1210-6100, 2017, vol. 53, p. 11-19, Registrované v: Zoological Record*
5. [4.2] *KALÚZ, S. Contribution to the knowledge on the mite family Rhagiidae (Acari: Prostigmata) in Slovakia. In Entomofauna Carpathica. ISSN 1335-1214, 2017, vol. 29, no. 1, p. 5-38., Registrované v: Zoological Record*

AAB02

BELČÁKOVÁ, Ingrid - BOLTIŽIAR, Martin - ČABOUN, Vladimír - DOBROVODSKÁ, Marta - DRDOŠ, Ján - ĎUGOVÁ, Olívia - ELIÁŠ, Pavol - FALTĀN, Vladimír - FINKA, Maroš - GAJDOVÁ, Jana - GALLAY, Igor - GREŠKOVÁ, Anna - GROTKOVSKÁ, Lucia - HREŠKO, Juraj - HRNČIAROVÁ, Tatiana - HUBA, Mikuláš - CHOCHOLOVÁ, Mária - CHOMJAK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JANČURA, Peter - JULÉNY, Ján - KANKA, Róbert - KENDERESSY, Pavol - KOLLÁR, Jozef - KOPECKÁ, Monika - KRÁLIK, Ján - KRNÁČOVÁ, Zdena - KRŠÁKOVÁ, Anna - LEHOTSKÁ, Blanka - LEHOTSKÝ, Milan - LEŠINSKÁ, Ľubica - LIESKOVSKÝ, Juraj - MIDRIAK, Rudolf - MIKLÓS, László - MIKLOŠOVIČOVÁ, Zuzana - MIŠÍKOVÁ, Pavlína - MIŠOVIČOVÁ, Regina - MORAVČÍKOVÁ, Zuzana - MOYZEOVÁ, Milena - OLAH, Branislav - OSZLÁNYI, Július - OŤAHEĽ, Ján - PAUDITŠOVÁ, Eva - PAVLIČKO, Peter - PAVLIČKOVÁ, Katarína - PETROVIČ, František - PUCHEROVÁ, Zuzana - REHÁČKOVÁ, Tamara - RÓZOVÁ, Zdena - RUŽIČKA, Milan - RUŽIČKOVÁ, Jana - SABO, Peter - SLÁVIKOVÁ, Dagmar - SOBOCKÁ, Jaroslava - ŠIMONIDES, Ivan - ŠIMONOVIČ, Vojtech - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFFEK, Jozef - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - TEKEĽ, Mikuláš - TREMBOŠ, Peter - ZÁHUMENSKÁ, Marta - ZAUŠKOVÁ, Ľubica - ŽARNOVIČAN, Hubert - ŽIGRAI, Florin. Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives : monograph (chosen chapters - draft) [elektronický zdroj]. Editors: Mária Kozová, Ján Oťahel' ... [et al.]. Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007. 1 CD-ROM (541 s.). Názvové údaje prebrané potlače CD. ISBN 978-80-969801-0-9.

Citácie:

1. [1.2] *KHOROSHEV, A. V. Modern trends in structural landscape study. In Izvestiya Rossiiskaya Akademii Nauk, Seriya Geograficheskaya. ISSN 0373-2444, 2016, 3, p. 7-15., Registrované v: SCOPUS*

AAB03

BOLTIŽIAR, Martin - DIVIAKOVÁ, Andrea - GROTKOVSKÁ, Lucia - HRNČIAROVÁ, Tatiana - IMRICHOVÁ, Zuzana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÁ, Erika - KOČICKÝ, Dušan - KENDERESSY, Pavol - MIKLÓS, László - MOJSES, Matej - MOYZEOVÁ, Milena - PETROVIČ, František - ŠPINEROVÁ, Anna - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - VÁLKOVCOVÁ, Zuzana - ZVARA, Ivan. Atlas reprezentatívnych geoeosystémov Slovenska. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV : Ministerstvo životného prostredia SR : Ministerstvo školstva SR, 2006. 123 s. ISBN 80-969272-4-8.

Citácie:

1. [1.2] *KLIMANTOVÁ, Alexandra. Grassland vegetation of Hodrušská hornatina highland in Central Slovakia. In Hacquetia, 2017, vol. 16, no. 2, p. 1-24. ISSN 1581-4661. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/view/j/hacq>>., Registrované v: SCOPUS*

AAB04

Atlas krajiny Slovenskej republiky = Landscape Atlas of the Slovak Republic. Hlavná redaktorka: Tatiana Hrnčiarová. Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR ; Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002. 342 s. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [1.2] *KLIMANTOVÁ, Alexandra. Grassland vegetation of Hodrušská hornatina highland in Central Slovakia. In Hacquetia, 2017, vol. 16, no. 2, p. 1-24. ISSN 1581-4661. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/view/j/hacq>>., Registrované v: SCOPUS*

AAB05

HRNČIAROVÁ, Tatiana - MIKLÓS, László - KALIVODOVÁ, Eva - KUBÍČEK, Ferdinand - RUŽIČKOVÁ, Helena - IZAKOVIČOVÁ, Zita - DRDOŠ, Ján - ROSOVÁ, Viera - KOVAČEVIČOVÁ, Soňa - MIDRIAK, Rudolf - RAČKO, Ján - HREŠKO, Juraj - KOZOVÁ, Mária - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠIMONOVICH, Vojtech - BEDRNA, Zoltán - OSZLÁNYI, Július - JANČOVÁ, Gita - NOVÁKOVÁ, Katarína - SLÁVIKOVÁ, Dagmar - ZAUŠKOVÁ, Ľubica - TREMBOŠ, Peter - BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Ekologická únosnosť krajiny: metodika a aplikácia na 3 benefičné územia, I. - IV. časť = Ecological Carrying Capacity: Methodology and its Application on 3 Target Areas, Part I-IV. I. časť - part I. English version. Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR - Ministry of the Environment of SR : Ústav krajinskej ekológie SAV - Institute of Landscape Ecology of SAS, 1997. 79 p.

Citácie:

1. [1.1] *PETROVIČ, František* - *STRÁNOVSKÝ, P.* - *MUCHOVÁ, Z.* - *FALŤAN, V.* - *SKOKANOVÁ, H.* - *HAVLÍČEK, M.* - *GÁBOR, M.* - *ŠPULEROVÁ, Jana*. *Landscape-ecological optimization of hydric potential in foothills region with dispersed settlements - a case study of Nová Bošáca, Slovakia. In Applied Ecology and Environmental Research, 2017, vol. 15, no. 1, p. 379-400. ISSN 1589-1623. Dostupné na internete: <aloki.hu/pdf/1501_379400.pdf>., Registrované v: WOS*

AAB06

HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - PAUDITŠOVÁ, Eva - KRNÁČOVÁ, Zdena - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - KALIVODOVÁ, Eva - MOYZEOVÁ, Milena - ŠPULEROVÁ, Jana - POPOVIČOVÁ-WATERS, Jana. Krajinnoeekologické podmienky rozvoja Bratislavy. Bratislava : Veda, 2006. 316 s. ISBN 80-224-0910-3.

Citácie:

1. [4.1] RUSŇÁK, Tomáš - LIESKOVSKÝ, Juraj. Výpočet teploty povrchu v Bratislave pomocou satelitných snímok. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 1, s. 37-40. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>.
- AAB07 JANIŠOVÁ, Monika - HÁJKOVÁ, Petra - HEGEDŮŠOVÁ, Katarína - HRIVNÁK, Richard - KLIMENT, Ján - MICHÁLKOVÁ, Daniela - RUŽIČKOVÁ, Helena - ŘEZNÍČKOVÁ, Marcela - ŠKODOVÁ, Iveta - TICHÝ, Lubomír - UHLIAROVÁ, Eva - UJHÁZY, Karol - ZALIBEROVÁ, Mária. Travinnobylinná vegetácia Slovenska – elektronický expertný systém na indentifikáciu syntaxónov = Grassland Vegetation of Slovak Republic - electronic expert system for identification of syntaxa. Monika Janišová...[et al.]. Bratislava : Botanický ústav SAV, 2007. 263 s. Vegetácia Slovenska. ISBN 978-80-969265-7-2.
- Citácie:
1. [1.2] KLIMANTOVÁ, Alexandra. Grassland vegetation of Hodrušská hornatina highland in Central Slovakia. In *Hacquetia*, 2017, vol. 16, no. 2, p. 1-24. ISSN 1581-4661., Registrované v: SCOPUS
- AAB08 MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Krajina ako geosystém. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 1997. 153 s. ISBN 8022405191.
- Citácie:
1. [4.1] GALLAY, I. Niekoľko príkladov použitia modelov v krajinskej ekológii. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 1, s. 3-13. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV. Obmesačník. Dostupné na internete: <www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>. ISSN 0044-4863.
2. [4.1] MIKLÓSOVÁ, Viktória. Hodnotenie ekosystémových služieb v záujmovom území národnej prírodnej rezervácie Klátovské rameno. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2017, roč. 8, č. 2, s. 44-53. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/>>.
- AAB09 RUŽIČKA, Milan. Krajinnokoekologické plánovanie - LANDEP I. Bratislava : Združenie Biosféra, 2000. 120 s. ISBN 8096803026.
- Citácie:
1. [1.1] PETROVIČ, František - STRÁNOVSKÝ, P. - MUCHOVÁ, Z. - FALŤAN, V. - SKOKANOVÁ, H. - HAVLÍČEK, M. - GÁBOR, M. - ŠPULEROVÁ, Jana. Landscape-ecological optimization of hydric potential in foothills region with dispersed settlements - a case study of Nová Bošáca, Slovakia. In *Applied Ecology and Environmental Research*, 2017, vol. 15, no. 1, p. 379-400. ISSN 1589-1623. Dostupné na internete: <aloki.hu/pdf/1501_379400.pdf>., Registrované v: WOS
- AAB10 Biotopy Slovenska : príručka k mapovaniu a katalóg biotopov. Editori Helena Ružičková, Ľuboš Halada, Ladislav Jedlička, Eva Kalivodová. Bratislava : Stimul : Ústav krajinskej ekológie SAV, 1996. 192 s. ISBN 80-967527-1.
- Citácie:
1. [1.1] ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - KENDERESSY, Pavol - IZSÓFF, Martin. Terraced landscapes in Slovakia. In *Acta geographica Slovenica-Geografski Zbornik*, 2017, vol. 57, no. 2, p. 99-109. ISSN 0351-1731. Dostupné na internete: <<https://ojs.zrc-sazu.si/ags>>., Registrované v: WOS
- AAB11 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - KANKA, Róbert - KRNÁČOVÁ, Zdena - BEZÁK, Peter - BOLTIŽIAR, Martin - DAVID, Stanislav - DRAMSTAD, Wenche - ĎUGOVÁ, Olívia - FJELLSTAD, Wendy - GAJDOŠ,

Peter - HALADA, Ľuboš - HREŠKO, Juraj - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KALIVODA, Henrik - KALIVODOVÁ, Eva - KENDERESSY, Pavol - KRIŠTÍN, Anton - MAJZLAN, Oto - MOYZEOVÁ, Milena - PETROVIČ, František - STAŠIOV, Slavomír - ŠTEFFEK, Jozef - VAGAČOVÁ, Martina. Atraktivita malokarpatskej krajiny s dôrazom na historické agrárne štruktúry a biodiverzitu [elektronický zdroj]. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2011. 184 s. Názov je prebraný z potlače CD. požaduje sa ADOBE READER. ISBN 978-80-89325-22-1.

Citácie:

1. [1.1] *VITKOVA, Michaela - MUELLEROVA, Jana - SADLO, Jiri - PERGL, Jan - PYSEK, Petr. Black locust (Robinia pseudoacacia) beloved and despised: A story of an invasive tree in Central Europe. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 384, no., pp. 287-302., Registrované v: WOS*

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABC01 ANGELSTAM, Per - ELBAKIDZE, Marine - AXELSSON, Robert - ČUPA, Peter - HALADA, Ľuboš - MOLNÁR, Zsolt - PATRU-STUPARIU, Ileana - PERZANOWSKI, Kajetan - ROZULOWICZ, Laurentiu - STANDOVÁR, Tibor - SVOBODA, Miroslav - TÖRNBLÖM, Johan. Maintaining cultural and natural biodiversity in the Carpathian Mountain ecoregion: Need for and integrated landscape approach. In The Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability. - Berlin : Springer, 2013, p. 393-424. ISBN 978-3-642-12724-3.

Citácie:

1. [1.1] *KOHLER, Thomas - ELIZBARASHVILI, Nodar - MELADZE, Giorgi - SVANADZE, Davit - MEESEN, Heino. The Demogeographic Crisis in Racha, Georgia: Depopulation in the Central Caucasus Mountains. In Mountain Research and Development. ISSN 02764741, 2017, vol. 37, no. 4, p. 415-424., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *NAWIEŚNIAK, Maria - STRUTYŃSKI, Mateusz - HERNIK, Józef. Hydromorphological and landscape valorisation of river valleys based on the Carpathian Poprad river valley study. In Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences. ISSN 18424090, 2016, vol. 11, no. 1, p. 207-219., Registrované v: WOS*

ABC02 BEZÁK, Peter - HALADA, Ľuboš - PETROVIČ, František - BOLTIŽIAR, Martin - OSZLÁNYI, Július. Bukovské vrchy in the Slovak Carpathian Mountains - landscape changes and trends. In Multifunctional land use - meeting future demands for landscape goods and services. - Berlin-Heidelberg-New York : Springer, 2007, p. 355-367. ISBN 978-3-540-36782-8.

Citácie:

1. [1.1] *TOKARCZYK, Natalia. Forest encroachment on temperate mountain meadows Scale, drivers, and current research directions. In Geographia Polonica. ISSN 00167282, 2017, vol. 90, no. 4, p. 463-480., Registrované v: WOS*

ABC03 IZAKOVIČOVÁ, Zita - OSZLÁNYI, Július. The landscape of Slovakia, its nature and transformations. In Lost landscapes : Reflections from Central European Border Regions. - Murska Sobota : Regional Development Agency Mura Ltd., 2012, p. 115-131. ISBN 978-961-93442-1-7.

Citácie:

1. [1.1] *LIESKOVSKÝ, Juraj - LIESKOVSKÝ, Tibor - PISCOVÁ, Veronika. Physical accessibility and its role in landscape development - three historical analyses from South Slovakia. In Landscape Research, 2017, vol. 42, no. 5, p.*

498-507. ISSN 0142-6397. Dostupné na internete:

<<http://www.tandfonline.com/toc/clar20/current>>., Registrované v: WOS

- ABC04 MUNTEANU, Catalina - RADELOFF, Volker C. - GRIFFITHS, Patrick - HALADA, Ľuboš - KAIM, Dominik - KNORN, Jan - KOZAK, Jacek - KUEMMERLE, Tobias - LIESKOVSKÝ, Juraj - MÜLLER, Daniel - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - STYCH, Premysl. Land change in the Carpathian region before and after major institutional changes. In Land-Cover and Land-Use Changes in Eastern Europe after the Collapse of the Soviet Union in 1991. - Springer International Publishing Switzerland, 2017, p. 57-91. ISBN 978-3-319-42636-5. Dostupné na internete: <www.springer.com/us/book/9783319426365>.

Citácie:

1. [1.1] PAZÚR, Robert - BOLLIGER, Janine. Land changes in Slovakia: Past processes and future directions. In Applied Geography. ISSN 01436228, 2017, vol. 85, p. 163-175., Registrované v: WOS

2. [1.2] LI, Zheng - HE, Wei - ZHENG, Huiyuan - CHEN, Lin. Evolvement and driving forces of cultivated land ecological security spatial pattern. In Boletín Técnico/Technical Bulletin. ISSN 0376723X, 2017, vol. 55, no. 6, p. 352-363., Registrované v: SCOPUS

- ABC05 ŠATALOVÁ, Barbora. Hydric significance of landscape in a mountain river basin. In Sustainable mountain regions: Challenges and perspectives in southeastern Europe. - Cham : Springer, 2016, p. 89-103. ISBN 978-3-319-27903-9.(APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).

Citácie:

1. [1.1] LEPEŠKA, Tomáš - RADECKI-PAWLIK, Artur - WOJKOWSKI, Jakub - WALEGA, Andrzej. Hydric potential of the river basin: Prądnik, Polish Highlands. In Acta Geophysica. ISSN 18956572, 2017, vol. 65, no. 6, p. 1 253-1 267., Registrované v: WOS

- ABC06 ŠPULEROVÁ, Jana. Policy instruments and methods for the protection and maintenance of historical agricultural landscapes in Slovakia. In The Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability. - Berlin : Springer, 2013, p. 429-439. ISBN 978-3-642-12724-3. Dostupné na internete: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-12725-0_30>.

Citácie:

1. [1.1] PAZÚR, Robert - BOLLIGER, Janine. Land changes in Slovakia: Past processes and future directions. In Applied Geography. ISSN 01436228, 2017, vol. 85, p. 163-175., Registrované v: WOS

2. [1.2] MUNTEANU, Catalina - RADELOFF, Volker C. - GRIFFITHS, Patrick - HALADA, Ľuboš - KAIM, Dominik - KNORN, Jan - KOZAK, Jacek - KUEMMERLE, Tobias - LIESKOVSKÝ, Juraj - MÜLLER, Daniel - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - STYCH, Premysl. Land change in the Carpathian region before and after major institutional changes. In Land-Cover and Land-Use Changes in Eastern Europe after the Collapse of the Soviet Union in 1991. - Springer International Publishing Switzerland, 2017, p. 57-91. ISBN 978-3-319-42636-5. Dostupné na internete:

<www.springer.com/us/book/9783319426365>., Registrované v: SCOPUS

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- ABD01 DOBROVODSKÁ, Marta - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HALABUK, Andrej. Research and maintenance of biodiversity in historical

structures in the agricultural landscape of Slovakia. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2010, p. 131-141. ISBN 978-80-89325-16-0.

Citácie:

1. [1.1] *LIESKOVSKÝ, Juraj - LIESKOVSKÝ, Tibor - PISCOVA, Veronika. Physical accessibility and its role in landscape development - three historical analyses from South Slovakia. In LANDSCAPE RESEARCH, 2017, vol. 42, no. 5, p. 498-507, ISSN 0142-6397., Registrované v: WOS*

ABD02

JEDLIČKA, Ladislav - KALIVODOVÁ, Eva. Zoogeografické členenie: terestrický biocyklus : 1:2 000 000 = Zoogeographical division: terrestrial biocycle. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 118. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [4.1] *KRNÁČOVÁ, Zdena - BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária - PAVLIČKOVÁ, Katarína - BOLTIŽIAR, Martin - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DRÁBOVÁ, Monika - HRNČIAROVÁ, Tatiana - CHRENŠČOVÁ, Viera - MOLITORIS, Ľubomír - CEBECAUER, Tomáš - KENDERESSY, Pavol - PAUDITŠOVÁ, Eva. Metódy výskumu ekologických modelov rozvoja cestovného ruchu na prípadových štúdiách : vedecko-výskumná správa. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2016. 154 s.*

ABD03

MIKLÓS, László. Prírodno-sídlné spádové regióny = Natural-settlement nodal regions. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 206-207. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [1.1] *ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - KENDERESSY, Pavol - IZSÓFF, Martin. Terraced landscapes in Slovakia. In Acta geographica Slovenica-Geografski Zbornik, 2017, vol. 57, no. 2, p. 99-109. ISSN 0351-1731. Dostupné na internete: <<https://ojs.zrc-sazu.si/ags>>., Registrované v: WOS*

2. [4.1] *ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KENDERESSY, Pavol - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - LIESKOVSKÝ, Juraj - PISCOVÁ, Veronika - PETROVIČ, František - KANKA, Róbert - BAČA, Andrej - BARANČOKOVÁ, Mária - BEZÁK, Peter - BEZÁKOVÁ, Magdaléna - BOLTIŽIAR, Martin - MOJSES, Matej - DUBCOVÁ, Magdaléna - GAJDOŠ, Peter - GERHÁTOVÁ, Katarína - IZSÓFF, Martin - KALIVODA, Henrik - MIKLÓSOVÁ, Viktória - DRÁBOVÁ, Monika - ŠATALOVÁ, Barbora - KRIŠTÍN, Anton - DANKANINOVÁ, Lenka - KALIVODOVÁ, Eva - MAJZLAN, Oto - MIHÁL, Ivan - STAŠIOV, Slavomír - ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana - AMBROS, Michal - BALÁŽ, Ivan - HALABUK, Andrej. Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska : monografia získala ocenenie Zlatý Kosák od ministerky pôdohospodárstva a rozvoja vidieka p. Gabriely Matečnej na Agrokomplexe 2017 v Nitre. Recenzenti Mikuláš Huba, Zdeněk Lipský. Bratislava : Veda, 2017. 144 s. Dostupné na internete: <www.veda.sav.sk>. ISBN 978-80-224-1570-5.*

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných

ADCA01

BAYFIELD, Neil - BARANČOK, Peter - FURGER, Markus - SEBASTIA, M. Teresa - DOMÍNGUEZ, Gloria - LAPKA, Miloslav - CUDLINOVA, Eva -

VESCOVO, Loris - GANIELLE, Damiano - CERNUSCA, Alexander - TAPPEINER, Ulrike - DRÖSLER, Matthias. Stakeholder perceptions of the impacts of rural funding scenarios on mountain landscape across Europe. In *Ecosystems*, 2008, vol. 11, p. 1368-1382. (2.684 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 1432-9840.

Citácie:

1. [1.2] HAN, Xiao Jia - WANG, Ya Juan - LIU, Xiao Peng - YE, Jun Yan - WEN, Sheng Qiang. Ecological risks identification of ecological resettlement area based on cognitive analysis of different stakeholders. In *Chinese Journal of Applied Ecology*. ISSN 10019332, 2017, vol. 28, no. 9, p. 3 061-3 070., Registrované v: SCOPUS

ADCA02

BERNHARDT-ROMERMANN, Markus - GRAY, Alan - VANBERGEN, Adam J. - BERGES, Laurent - BOHNER, Andreas - BROOKER, Rob W. - DE BRUYN, Luc - DE CINTI, Bruno - DIRNBOCK, Thomas - GRANDIN, Ulf - HESTER, Alison J. - KANKA, Róbert - KLOTZ, Stefan - LOUCOUGARAY, Gregory - LUNDIN, Lars - MATTEUCCI, Giorgio - MÉSZÁROS, Ilona - VIKTOR, Olah - PREDA, Elena - PREVOSTO, Bernard - PYKALA, Juha - SCHMIDT, Wolfgang - TAYLOR, Michele E. - VADINEANU, Angheluta - WALDMANN, Theresa - STADLER, J. Functional traits and local environment predict vegetation responses to disturbance: a pan-European multi-site experiment. In *Journal of Ecology*, 2011, vol. 99, no. 3, p. 777-787. (5.260 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0022-0477.

Citácie:

1. [1.1] HUDSON, Lawrence N. - NEWBOLD, Tim - CONTU, Sara - HILL, Samantha L. L. - LYSENKO, Igor - DE PALMA, Adriana - PHILLIPS, Helen R. P. - ALHUSSEINI, Tamera I. - BEDFORD, Felicity E. - BENNETT, Dominic J. - BOOTH, Hollie - BURTON, Victoria J. - CHNG, Charlotte W. T. - CHOIMES, Argyrios - CORREIA, David L. P. - DAY, Julie - ECHEVERRIA-LONDONO, Susy - EMERSON, Susan R. - GAO, Di - GARON, Morgan - HARRISON, Michelle L. K. - INGRAM, Daniel J. - JUNG, Martin - KEMP, Victoria - KIRKPATRICK, Lucinda - MARTIN, Callum D. - PAN, Yuan - PASK-HALE, Gwilym D. - PYNEGAR, Edwin L. - ROBINSON, Alexandra N. - SANCHEZ-ORTIZ, Katia - SENIOR, Rebecca A. - SIMMONS, Benno I. - WHITE, Hannah J. - ZHANG, Hanbin - ABEN, Job - ABRAHAMCZYK, Stefan - ADUM, Gilbert B. - AGUILAR-BARQUERO, Virginia - AIZEN, Marcelo A. - ALBERTOS, Belen - ALCALA, E. L. - DEL MAR ALGUACIL, Maria - ALIGNIER, Audrey - ANCRENAZ, Marc - ANDERSEN, Alan N. - ARBELAEZ-CORTES, Enrique - ARMBRECHT, Inge - ARROYO-RODRIGUEZ, Victor - AUMANN, Tom et al. The database of the PREDICTS (Projecting Responses of Ecological Diversity In Changing Terrestrial Systems) project. In *ECOLOGY AND EVOLUTION*, 2017, vol. 7, iss. 1, p. 145-188, ISSN: 2045-7758., Registrované v: WOS

2. [1.1] PATRY, Cynthia - KNEESHAW, Daniel - AUBIN, Isabelle - MESSIER, Christian. Intensive forestry filters understory plant traits over time and space in boreal forests. In *FORESTRY*. ISSN 0015-752X, 2017, vol. 90, no. 3, p. 436-444., Registrované v: WOS

3. [1.1] TOLEDO-ACEVES, Tarin - LOPEZ-BARRERA, Fabiola - VASQUEZ-REYES, Victor. Preliminary analysis of functional traits in cloud forest tree seedlings. In *TREES-STRUCTURE AND FUNCTION*. ISSN 0931-1890, 2017, vol. 31, no. 4, p. 1 253-1 262., Registrované v: WOS

4. [2.2] ATAPATHTHU, Keerthi Sri Senarathna - ASAEDA, Takashi - YAMAMURO, Masumi - KAMIYA, Hiroshi. Effects of water turbulence on plant, sediment and water quality in reed (*Phragmites australis*) community. In *Ekologia*

Bratislava. ISSN 1335342X, 2017, vol. 36, no. 1, p. 1-9., Registrované v: SCOPUS

- ADCA03 BEZÁK, Peter - HALADA, Ľuboš. Sustainable management recommendations to reduce the loss of agricultural biodiversity in the mountain regions of NE Slovakia. In Mountain Research and Development, 2010, vol. 30, no. 3, p. 192-204. (0.575 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0276-4741.

Citácie:

1. [1.1] *MCGINLAY, J. - GOWING, D. J. G. - BUDDS, J. The threat of abandonment in socio-ecological landscapes: Farmers'; motivations and perspectives on high nature value grassland conservation. In ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY. ISSN 1462-9011, 2017, vol. 69, p. 39-49., Registrované v: WOS*

- ADCA04 BEZÁK, Peter - MITCHLEY, Jonathan. Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy. In Regional Environmental Change, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1343-1356. (2.260 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1436-3798. Dostupné na internete: <<http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=article&id=doi:10.1007/s10113-013-0580-x>>(Vega 2/0184/11 : Socio-ekologický výskum krajiny a zmena biodiverzity v horskej oblasti národného parku Poloniny v kontexte globálnych zmien).

Citácie:

1. [1.2] *MUNTEANU, Catalina - RADELOFF, Volker C. - GRIFFITHS, Patrick - HALADA, Ľuboš - KAIM, Dominik - KNORN, Jan - KOZAK, Jacek - KUEMMERLE, Tobias - LIESKOVSKÝ, Juraj - MÜLLER, Daniel - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - STYCH, Premysl. Land change in the Carpathian region before and after major institutional changes. In Land-Cover and Land-Use Changes in Eastern Europe after the Collapse of the Soviet Union in 1991. - Springer International Publishing Switzerland, 2017, p. 57-91. ISBN 978-3-319-42636-5. Dostupné na internete:*

<www.springer.com/us/book/9783319426365>., Registrované v: SCOPUS

2. [3.1] *ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠATALOVÁ, Barbora - VLACHOVIČOVÁ, Miriam. The benefits provision of high nature value farmland and effects of the rural development program in protecting and enhancing them. In 17th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2017 : Ecology, economics, education and legislation. vol. 17, iss. 53. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017, p. 875-882. ISBN 978-619-7408-10-2. ISSN 1314-2704. Dostupné na internete: <www.sgem.org>.*

- ADCA05 BOUWMA, I. - SCHLEYER, Christian - PRIMMER, Eeva - WINKLER, Klara - Johanna - BERRY, Pam - YOUNG, Juliette - CARMEN, Esther - ŠPULEROVÁ, Jana - BEZÁK, Peter - PREDA, Elena - VADINEANU, Angheluta. Adoption of the ecosystem services concept in EU policies. In Ecosystem Services, 2018, vol. 29, p. 213-222. (4.395 - IF2017). (2018 - Current Contents). ISSN 2212-0416. Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212041617301018>>.

Citácie:

1. [1.1] *GREINER, Lucie - KELLER, Armin - GRÉT-REGAMEY, Adrienne - PAPRITZ, Andreas. Soil function assessment: review of methods for quantifying the contributions of soils to ecosystem services. In Land Use Policy. ISSN 02648377, 2017, vol. 69, p. 224-237., Registrované v: WOS*

- ADCA06 BUNCE, R.H.G. - BOGERS, M. M. B. - EVANS, D. - HALADA, Ľuboš - JONGMAN, R.H.G. - MÜCHER, C.A. - BAUCH, B. - DE BLUST, G. - PARR, Terry. W. - OLSVIG-WHITTAKER, L. The significance of habitats as indicators of

biodiversity and their links to species. In *Ecological Indicators*, 2013, vol. 33, p. 19-25. (2.890 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1470-160X.

Citácie:

1. [1.1] ANGIOLINI, C. - VICIANI, D. - BONARI, G. - LASTRUCCI, L. *Habitat conservation prioritization: A floristic approach applied to a Mediterranean wetland network*. In *PLANT BIOSYSTEMS*. ISSN 1126-3504, 2017, vol. 151, no. 4, p. 598-612., Registrované v: WOS
2. [1.1] FREDERIKSEN, Pia - VAN DER SLUIS, Theo - VADINEANU, Angheluta - TERKENLI, Theano S. - GAUBE, Veronika - BUSCK, Anne Graysholt - VESTERAGER, Jens Peter - GEAMANA, Nicoleta - SCHISTOU, Despoina E. - PEDROLI, Bas. *Misfits and compliance patterns in the transposition and implementation of the Habitats Directive-four cases*. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2017, vol. 62, p. 337-350., Registrované v: WOS
3. [1.1] LAZZARO, L. - VICIANI, D. - DELL'OLMO, L. - FOGGI, B. *Predicting risk of invasion in a Mediterranean island using niche modelling and valuable biota*. In *PLANT BIOSYSTEMS*. ISSN 1126-3504, 2017, vol. 151, no. 2, p. 361-370., Registrované v: WOS
4. [1.1] RUETER, Stefan - MATTHIES, Sarah A. - ZOCH, Lotta. *Applicability of Modified Whittaker plots for habitat assessment in urban forests: Examples from Hannover, Germany*. In *URBAN FORESTRY & URBAN GREENING*. ISSN 1618-8667, 2017, vol. 21, p. 116-128., Registrované v: WOS
5. [1.1] TOMASELLI, V. - ADAMO, M. - VERONICO, G. - SCIANDRELLO, S. - TARANTINO, C. - DIMOPOULOS, P. - MEDAGLI, P. - NAGENDRA, H. - BLONDA, P. *Definition and application of expert knowledge on vegetation pattern, phenology, and seasonality for habitat mapping, as exemplified in a Mediterranean coastal site*. In *Plant Biosystems*. ISSN 11263504, 2017, vol. 151, no. 5, p. 887-899., Registrované v: WOS
6. [1.1] VICIANI, Daniele - DELL'OLMO, Lorella - VICENTI, Caterina - LASTRUCCI, Lorenzo. *Natura 2000 protected habitats, Massaciuccoli Lake (northern Tuscany, Italy)*. In *JOURNAL OF MAPS*. ISSN 1744-5647, 2017, vol. 13, no. 2, p. 219-226., Registrované v: WOS
7. [1.1] VLAMI, Vassiliki - KOKKORIS, Ioannis P. - ZOGARIS, Stamatis - CARTALIS, Constantinos - KEHAYIAS, George - DIMOPOULOS, Panayotis. *Cultural landscapes and attributes of "culturalness" in protected areas: An exploratory assessment in Greece*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2017, vol. 595, np. 229-243., Registrované v: WOS

ADCA07 BUNCE, R.H.G. - METZGER, M.J. - JONGMAN, R.H.G. - BRANDT, Jesper - DE BLUST, J. - ELENA ROSELLO, R. - GROOM, G.B. - HALADA, Ľuboš - HOFER, G. - HOWARD, D.C. - KOVÁŘ, P. - MÜCHER, C.A. - PADOA-SCHIOPPA, E. - PAELINX, D. - PALO, A. - PÉREZ-SOBA, Marta - RAMOS, I.L. - ROCHE, P. - SKANES, H. - WRBKA, T. *A standardized procedure for surveillance and monitoring European habitats and provision of spatial data*. In *Landscape Ecology*, 2008, vol. 23, p. 11-25. (2.610 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0921-2973.

Citácie:

1. [1.1] ANDRES, Samuel - ARVOR, Damien - MOUGENOT, Isabelle - LIBOUREL, Therese - DURIEUX, Laurent. *Ontology-based classification of remote sensing images using spectral rules*. In *COMPUTERS & GEOSCIENCES*. ISSN 0098-3004, 2017, vol. 102, p. 158-166., Registrované v: WOS
2. [1.1] CONSTANTINESCU, Alina. *Neuro-fuzzy concepts applied for planning of*

the cereal crops: applications to the maize hybrids growing in a Romanian region. In JOURNAL OF BIOLOGICAL DYNAMICS. ISSN 1751-3758, 2017, vol. 11, no. 1, p. 1-7., Registrované v: WOS

3. [1.1] KNUDSEN, Marie Trydeman - HERMANSEN, John E. - CEDERBERG, Christel - HERZOG, Felix - VALE, Jim - JEANNERET, Philippe - SARTHOU, Jean-Pierre - FRIEDEL, Juergen K. - BALAZS, Katalin - FJELLSTAD, Wendy - KAINZ, Max - WOLFRUM, Sebastian - DENNIS, Peter. Characterization factors for land use impacts on biodiversity in life cycle assessment based on direct measures of plant species richness in European farmland in the 'Temperate Broadleaf and Mixed Forest' biome. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2017, vol. 580, p. 358-366., Registrované v: WOS

4. [1.1] TOMASELLI, Valeria - DE VINCENZI, Matteo - FASCIANO, Cristina - MATERASSI, Alessandro - VERONICO, Giuseppe - PAFFETTI, Donatella - VETTORI, Cristina. Analysing phenological features in natural and semi-natural environments next to cultivated fields as a prerequisite for potential pollen flow evaluation. In ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY-RIVISTA ITALIANA DI AGROMETEOROLOGIA. ISSN 2038-5625, 2017, vol. 22, no. 3, p. 25-36., Registrované v: WOS

5. [1.1] TORRES, Joo - MARQUES, Joana - ALVES, Paulo - COSTA, Hermenegildo - HONRADO, Joo. Local lithological drivers of post-fire vegetation recovery and implications for fire-prone regions. In ECOLOGICAL RESEARCH. ISSN 0912-3814, 2017, vol. 32, no. 1, p. 37-49., Registrované v: WOS

6. [1.1] YANG, Hui - LI, Songnian - CHEN, Jun - ZHANG, Xiaolu - XU, Shishuo. The Standardization and Harmonization of Land Cover Classification Systems towards Harmonized Datasets: A Review. In ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. ISSN 2220-9964, 2017, vol. 6, no. 5, article number: 154., Registrované v: WOS

7. [1.2] RATNADASS, Alain - FALOYA, Vincent - JEANNEQUIN, Benoit - DEBERDT, Pennina - FERNANDES, Paula - SIMON, Sylvaine - MARLIAC, Gaëlle - CAPOWIEZ, Yvan - SINZOGAN, Antonio - VAYSSIÈRES, Jean François - GANDINI, Gustavo - GUILLERMET, Claire - DE BELLAIRE, Luc de Lapeyre - RANDRIAMANANTSOA, Richard - RUSCH, Adrien - SENTENAC, Gilles - THIÉRY, Denis - SARTHOU, Jean Pierre - CHABERT, Ariane - CELLIER, Vincent - COLNENNE-DAVID, Caroline - DEYTIEUX, Violaine - AUBERTOT, Jean Noël. Feedback and common approaches to agroecological crop protection: Further examples. In Agroecological Crop Protection, 2017, p. 109-162, ISBN: 978-940241185-0 978-940241184-3., Registrované v: SCOPUS

8. [1.2] SHAVIT, Ayelet - ELLISON, Aaron M. Stepping in the same river twice: Replication in biological research. In Stepping in the Same River Twice: Replication in Biological Research, 2017, p. 1-318, ISBN: 978-030020954-9., Registrované v: SCOPUS

ADCA08

BÜRGI, Matthias - BIELING, Claudia - VON HACKWITZ, Kim - KIZOS, Thanasis - LIESKOVSKÝ, Juraj - MARTÍN, María García - MCCARTHY, Sarah - MÜLLER, Matthias - PALANG, Hannes - PLIENINGER, Tobias - PRINTSMANN, Anu. Processes and driving forces in changing cultural landscapes across Europe. In Landscape Ecology, 2017, vol. 32, p. 2 097-2 112. (3.615 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10980-017-0513-z>>.

Citácie:

- ADCA09
1. [1.1] SHUTTLEWORTH, Steven. *Editorial annex: key findings and recommendations from the HERCULES research project, and the need for a landscape approach to environmental governance. In LANDSCAPE RESEARCH. ISSN 0142-6397, 2017, vol. 42, no. 8, p. 819-830., Registrované v: WOS*
- BUTTERFIELD, B.G. - CAVIERES, Lohengrin A. - CALLAWAY, Ragan M. - COOK, Bradley J. - KIKVIDZE, Zaal - LORTIE, Christopher J. - MICHALET, Richard - PUGNAIRE, Francisco I. - SCHÖB, Christian - XIAO, Sa - ZAITCHEK, B. - ANTHELME, Fabien - BJÖRK, Robert G. - DICKINSON, Katharine J. M. - GAVILÁN, Rosario - KANKA, Róbert - MAALOUF, Jean-Paul - NOROOZI, Jalil - PARAJULI, Rabindra - PHOENIX, Gareth K. - REID, Anya M. - RIDENOUR, Wendy M. - RIXEN, C. - WIPF, S. - ZHAO, Liang - BROOKER, Rob W. *Alpine cushion plants inhibit the loss of phylogenetic diversity in severe environments. In Ecology Letters, 2013, vol. 16, no. 4, p. 478-486. (17.949 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1461-023X.(VEGA 2/0025/13 : Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných parkov Slovenska).*
- Citácie:
1. [1.1] CARRION, Juan Fernando - GASTAUER, Markus - MOTA, Nayara Mesquita - ALVES MEIRA-NETO, Joao Augusto. *Facilitation as a driver of plant assemblages in Caatinga. In JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS. ISSN 0140-1963, 2017, vol. 142, p. 50-58., Registrované v: WOS*
2. [1.1] GARCIA-CAMACHO, Raul - METZ, Johannes - BILTON, Mark C. - TIELBOERGER, Katja. *Phylogenetic structure of annual plant communities along an aridity gradient. Interacting effects of habitat filtering and shifting plant-plant interactions. In ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES. ISSN 0792-9978, 2017, vol. 64, no. 1-2, p. 122-134., Registrované v: WOS*
3. [1.1] MARX, Hannah E. - DENTANT, Cedric - RENAUD, Julien - DELUNEL, Romain - TANK, David C. - LAVERGNE, Sebastien. *Riders in the sky (islands): Using a mega-phylogenetic approach to understand plant species distribution and coexistence at the altitudinal limits of angiosperm plant life. In JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. ISSN 0305-0270, 2017, vol. 44, no. 11, p. 2 618-2 630., Registrované v: WOS*
4. [1.1] MOLINA-VENEGAS, Rafael - RODRIGUEZ, Miguel A. *Revisiting phylogenetic signal; strong or negligible impacts of polytomies and branch length information? In BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY. ISSN 1471-2148, 2017, vol. 17, article number: 53., Registrované v: WOS*
5. [1.1] TANENTZAP, Andrew J. - LEE, William G. *Evolutionary conservatism explains increasing relatedness of plant communities along a flooding gradient. In NEW PHYTOLOGIST. ISSN 0028-646X, 2017, vol. 213, no. 2, p. 634-644., Registrované v: WOS*
- ADCA10
- BYTNEROWICZ, Andrzej - BADEA, O. - BARBU, I. - FLEISCHER, Peter - FRACZEK, W. - GANCZ, V. - GODZIK, Barbara - GRODZINSKA, Krystyna - GRODZKI, W. - KARNOSKY, David F. - KOREŇ, Milan - KRYWULT, M. - KRZAN, Z. - LONGAUER, R. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - MANNING, W.J. - MCMANUS, M. - MUSSELMAN, R.C. - NOVOTNY, J. - POPESCU, F. - POSTELNICU, D. - PRUS-GLOWACKI, W. - SKAWINSKI, P. - SKIBA, S. - SZARO, Robert - TAMAS, S. - VASILE, C. *New international long-term ecological research on air pollution effects on the Carpathian Mountain forests, Central Europe. In Environment International, 2003, vol. 29, iss. 2-3, pp. 367-376.*
- Citácie:
1. [1.1] BERGMANN, E. - BENDER, J. - WEIGEL, H. J. *Impact of tropospheric*

ozone on terrestrial biodiversity: A literature analysis to identify ozone sensitive taxa. In JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY. ISSN 1439-040X, 2017, vol. 90., Registrované v: WOS

2. [1.1] SAMUSEVICH, Alina - ZEIDLER, Ales - VEJPUSTKOVA, Monika. *INFLUENCE OF AIR POLLUTION AND EXTREME FROST ON WOOD CELL PARAMETERS AT MOUNTAIN SPRUCE STANDS (PICEA ABIES (L.) KARST.) IN THE ORE MOUNTAINS. In WOOD RESEARCH. ISSN 1336-4561, 2017, vol. 62, no. 1, p. 79-90., Registrované v: WOS*

ADCA11

CAVIERES, Lohengrin A. - BROOKER, Rob W. - BUTTERFIELD, Bradley J. - COOK, Bradley J. - KIKVIDZE, Zaal - LORTIE, Christopher J. - MICHALET, Richard - PUGNAIRE, Francisco I. - SCHÖB, Christian - XIAO, Sa - ANTHELME, Fabien - BJÖRK, Robert G. - DICKINSON, Katharine J. M. - CRANSTON, Brittany H. - GAVILÁN, Rosario - GUTIÉRREZ-GIRÓN, Alba - KANKA, Róbert - MAALOUF, Jean-Paul - MARK, Alan F. - NOROOZI, Jalil - PARAJULI, Rabindra - PHOENIX, Gareth K. - REID, Anya M. - RIDENOUR, Wendy M. - RIXEN, Christian - WIPF, Sonja - ZHAO, Liang - ESCUDERO, R. - ZAITCHIK, Benjamin F. - LINGUA, Emanuele - ASCHEHOUG, Erik T. - CALLAWAY, Ragan M. *Facilitative plant interactions and climate simultaneously drive alpine plant diversity. In Ecology Letters, 2014, vol. 17, no. 2, p. 193-202. (13.042 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1461-023X. Dostupné na internete: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ele.12217/abstract>>.*

Citácie:

1. [1.1] ALADOS, Concepcion L. - SAIZ, Hugo - GARTZIA, Maite - NUCHE, Paloma - ESCOS, Juan - NAVARRO, Teresa - PUEYO, Yolanda. *Plant-plant interactions scale up to produce vegetation spatial patterns: the influence of long- and short-term process. In ECOSPHERE. ISSN 2150-8925, 2017, vol. 8, no. 8, article number: e01915., Registrované v: WOS*

2. [1.1] DI PAOLA, Arianna - PAQUETTE, Alain - TRABUCCO, Antonio - MEREU, Simone - VALENTINI, Riccardo - PAPARELLA, Francesco. *Coexistence trend contingent to Mediterranean oaks with different leaf habits. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, 2017, vol. 7, no. 9, p. 3 006-3 015., Registrované v: WOS*

3. [1.1] DIAZ-SIERRA, Ruben - VERWIJMEREN, Mart - RIETKERK, Max - DE DIOS, Victor Resco - BAUDENA, Mara. *A new family of standardized and symmetric indices for measuring the intensity and importance of plant neighbour effects. In METHODS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2041-210X, 2017, vol. 8, no. 5, p. 580-591., Registrované v: WOS*

4. [1.1] HU, Wanzhao - WU, Fei - GAO, Jianyun - YAN, Dao - LIU, Luming - YANG, Xiaojun. *Influences of interpolation of species ranges on elevational species richness gradients. In ECOGEOGRAPHY. ISSN 0906-7590, 2017, vol. 40, no. 10, p. 1 231-1 241., Registrované v: WOS*

5. [1.1] IYENGAR, Siddharth Bharath - BAGCHI, Sumanta - BARUA, Deepak - MISHRA, Charudutt - SANKARAN, Mahesh. *A dominant dwarf shrub increases diversity of herbaceous plant communities in a Trans-Himalayan rangeland. In PLANT ECOLOGY. ISSN 1385-0237, 2017, vol. 218, no. 7, p. 843-854., Registrované v: WOS*

6. [1.1] KLEIER, Catherine - TRENARY, Tim. *An exploratory study of facilitation in three species of Raoulia. In NEW ZEALAND JOURNAL OF BOTANY. ISSN 0028-825X, 2017, vol. 55, no. 2, p. 215-224., Registrované v: WOS*

7. [1.1] MORI, Akira S. - OSONO, Takashi - CORNELISSEN, J. Hans C. - CRAINE, Joseph - UCHIDA, Masaki. *Biodiversity-ecosystem function*

relationships change through primary succession. In OIKOS. ISSN 0030-1299, 2017, vol. 126, no. 11, p. 1 637-1 649., Registrované v: WOS

8. [1.1] PAN, Ying - WU, Jun-xi - LUO, Li-ming - TU, Yan-li - YU, Cheng-qun - ZHANG, Xian-zhou - MIAO, Yan-jun - ZHAO, Yan - YANG, Jun-ling. *Climatic and geographic factors affect ecosystem multifunctionality through biodiversity in the Tibetan alpine grasslands. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, 2017, vol. 14, no. 8, p. 1 604-1 614., Registrované v: WOS*

9. [1.1] SIGDEL, Shalik R. - ROKAYA, Maan B. - MUNZBERGOVA, Zuzana - LIANG, Eryuan. *Habitat Ecology of Ophiocordyceps sinensis in Western Nepal. In MOUNTAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT. ISSN 0276-4741, 2017, vol. 37, no. 2, p. 216-223., Registrované v: WOS*

10. [1.1] XU, Ling-xiang - CAO, Yu - LI, Wei - CHENG, Yu - QIN, Tong-chun - ZHOU, Yuan-chang - LIU, Fan. *Maintain Spatial Heterogeneity, Maintain Biodiversity A Seed Bank Study in a Grazed Alpine Fen Meadow. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2017, vol. 28, no. 4, p. 1 376-1 385., Registrované v: WOS*

ADCA12 DLAPA, Pavel - SIMKOVIC, Ivan jr. - DOERR, Stefan H. - ŠIMKOVIC, Ivan - KANKA, Róbert - MATAIX-SOLERA, Jorge. *Application of thermal analysis to elucidate water-repellency changes in heated soils. In Soil Science Society American Journal, 2008, vol. 72, no. 1, p. 1-10. (2.104 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0361-5995.*

Citácie:

1. [1.1] DYMOV, Alexey A. - GABOV, Dmitry N. - MILANOVSKII, Evgeniy Yu. *C-13-NMR, PAHs, WSOC and water repellence of fire-affected soils (Albic Podzols) in lichen pine forests, Russia. In ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES. ISSN 1866-6280, 2017, vol. 76, no. 7, article number: 275., Registrované v: WOS*

2. [1.1] NADAV, Itamar - TARCHITZKY, Jorge - CHEN, Yona. *Water repellency reduction using soil heating in infiltration ponds of a wastewater soil aquifer treatment (SAT). In JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE. ISSN 1436-8730, 2017, vol. 180, no. 2, p. 142-152., Registrované v: WOS*

3. [1.1] UDDIN, S. M. Mijan - DANIEL, Nicholas R. R. - HARPER, Richard J. - HENRY, David J. *Why do biogenic volatile organic compounds (BVOCs) derived from vegetation fire not induce soil water repellency? In BIOGEOCHEMISTRY. ISSN 0168-2563, 2017, vol. 134, no. 1-2, p. 147-161., Registrované v: WOS*

ADCA13 DULLINGER, S. - KLEINBAUER, I. - PAULI, H. - GOTTFRIED, M. - BROOKER, Rob W. - NAGY, L. - THEURILLAT, Jean-Paul - HOLTEN, Jarle I. - ABDALADZE, Otari - BENITO, J.-L. - BOREL, J.-L. - COLDEA, G. - GHOSN, Dany - KANKA, Róbert - MERZOUKI, A. - KLETTNER, C. - MOISEEV, P. - MOLAU, U. - REITER, K. - ROSSI, G. - STANISCI, A. - TOMASELLI, M. - UNTERLUGAUER, P. - VITTOZ, P. - GRABHERR, G. *Weak and variable relationships between environmental severity and small-scale co-occurrence in alpine plant communities. In Journal of Ecology, 2007, vol. 95, iss. 6, p. 1284-1295. (4.239 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0022-0477.*

Citácie:

1. [1.1] BAR-MASSADA, Avi - BELMAKER, Jonathan. *Non-stationarity in the co-occurrence patterns of species across environmental gradients. In JOURNAL OF ECOLOGY. ISSN 0022-0477, 2017, vol. 105, no. 2, p. 391-399., Registrované v: WOS*

2. [1.1] CONTI, Luisa - DE BELLO, Francesco - LEPS, Jan - ACOSTA, Alicia Teresa Rosario - CARBONI, Marta. *Environmental gradients and micro-*

heterogeneity shape fine-scale plant community assembly on coastal dunes. In JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE. ISSN 1100-9233, 2017, vol. 28, no. 4, p. 762-773., Registrované v: WOS

3. [1.1] RIXEN, Christian - WIPF, Sonja. *Non-equilibrium in Alpine Plant Assemblages: Shifts in Europe's Summit Floras. In HIGH MOUNTAIN CONSERVATION IN A CHANGING WORLD. ISSN 1574-0919, 2017, vol. 62, p. 285-303., Registrované v: WOS*

ADCA14

EVANS, Douglas - DEMETER, András - GAJDOŠ, Peter - HALADA, Ľuboš. *Adapting environmental conservation legislation for an enlarged European Union: experience from the Habitats directive. In Environmental Conservation, 2013, vol. 40, no. 2, p. 97-107. (2.341 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0376-8929. Dostupné na internete: <<https://www.cambridge.org/core/journals/environmental-conservation/article/div-classtitleadapting-environmental-conservation-legislation-for-an-enlarged-european-union-experience-from-the-habitats-directive/div/7D1DA08F3886C4FF26C3267B2AD6BFA4>>.*

Citácie:

1. [1.1] BRESCANCIN, Flavia - DOBŠINSKÁ, Zuzana - DE MEO, Isabella - ŠÁLKA, Jaroslav - PALETTO, Alessandro. *Analysis of stakeholders' involvement in the implementation of the Natura 2000 network in Slovakia. In Forest Policy and Economics. ISSN 13899341, 2017, vol. 78, p. 107-115., Registrované v: WOS*

2. [1.1] RODELA, Romina - UDOVC, Andrej - BOSTROM, Magnus. *Developing Environmental NGO Power for Domestic Battles in a Multilevel Context: Lessons from a Slovenian case. In ENVIRONMENTAL POLICY AND GOVERNANCE. ISSN 1756-932X, 2017, vol. 27, no. 3, p. 244-255., Registrované v: WOS*

3. [1.2] BEZÁK, Peter - MEDERLY, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPULEROVÁ, Jana - SCHLEYER, Christian. *Divergence and conflicts in landscape planning across spatial scales in Slovakia: An opportunity for an ecosystem services-based approach? In International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services and Management. ISSN 21513732, 2017, vol. 13, no. 2, p. 119-135., Registrované v: SCOPUS*

ADCA15

FISCHER, Anke - BEDNAR-FRIEDL, Birgit - LANGERS, Fransje - DOBROVODSKÁ, Marta - GEAMANA, Nicoleta - SKOGEN, Ketil - DUMORTIER, Myriam. *Universal criteria for species conservation priorities? Findings from a survey of public views across Europe. In Biological Conservation, 2011, vol. 144, p. 998-1007. (3.498 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0006-3207.*

Citácie:

1. [1.1] HOYLE, Helen - HITCHMOUGH, James - JORGENSEN, Anna. *Attractive, climate-adapted and sustainable? Public perception of non-native planting in the designed urban landscape. In LANDSCAPE AND URBAN PLANNING. ISSN 0169-2046, 2017, vol. 164, p. 49-63., Registrované v: WOS*

2. [1.1] MCGINLAY, James - PARSONS, David J. - MORRIS, Joe - HUBATOVA, Marie - GRAVES, Anil - BRADBURY, Richard B. - BULLOCK, James M. *Do charismatic species groups generate more cultural ecosystem service benefits? In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2017, vol. 27, p. 15-24., Registrované v: WOS*

3. [1.1] SADLO, Jiri - VITKOVA, Michaela - PERGL, Jan - PYSEK, Petr. *Towards site-specific management of invasive alien trees based on the assessment of their impacts: the case of Robinia pseudoacacia. In NEOBIOTA. ISSN 1619-0033, 2017, no. 35, p. 1-34., Registrované v: WOS*

4. [1.1] SORIANO-REDONDO, Andrea - BEARHOP, Stuart - LOCK, Leigh -

VOTIER, Stephen C. - HILTON, Geoff M. *Internet-based monitoring of public perception of conservation. In BIOLOGICAL CONSERVATION. ISSN 0006-3207, 2017, vol. 206, p. 304-309., Registrované v: WOS*

5. [1.1] SOUSA, Eunice - QUINTINO, Victor - TEIXEIRA, Jose - RODRIGUES, Ana Maria. *A Portrait of Biodiversity in Children's Trade Books. In SOCIETY & ANIMALS. ISSN 1063-1119, 2017, vol. 25, no. 3, p. 257-279., Registrované v: WOS*

6. [1.1] TROUMBIS, Andreas Y. *Google Trends and cycles of public interest in biodiversity: the animal spirits effect. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION. ISSN 0960-3115, 2017, vol. 26, no. 14, p. 3 421-3 443., Registrované v: WOS*

7. [1.1] VITKOVA, Michaela - MUELLEROVA, Jana - SADLO, Jiri - PERGL, Jan - PYSEK, Petr. *Black locust (Robinia pseudoacacia) beloved and despised: A story of an invasive tree in Central Europe. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 384, p. 287-302., Registrované v: WOS*

ADCA16 GAJDOŠ, Peter - TOFT, S. *A twenty-year comparison of epigeic spider communities (Araneae) of Danish coastal heath habitats. In Journal of Arachnology, 2000, vol. 28, no. 1, p. 90-96. ISSN 0161-8202.*

Citácie:

1. [1.1] POLCHANINOVA, Nina - SAVCHENKO, Galina - DROGVALENKO, Alexander - RONKIN, Vladimir - SHABANOV, Dmitry. *The impact of cattle grazing on cursorial spiders (Aranei) and true bugs (Heteroptera) in steppe gullies of northeastern Ukraine. In AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. ISSN 0167-8809, 2016, vol. 234, p. 65-71., Registrované v: WOS*

ADCA17 GAJDOŠ, Peter - TOFT, S. *Changes in the spider (Araneae) fauna along a heathland-marsh transect in Denmark. In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2000, vol. 19, suppl. 4, p. 29-38. (0.145 - IF1999). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.*

Citácie:

1. [1.2] BUCHHOLZ, Sascha. *Natural peat bog remnants promote distinct spider assemblages and habitat specific traits. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2016, vol. 60, p. 774-780., Registrované v: WOS*

ADCA18 GERARD, France - PETIT, Sandrine - SMITH, Geoff - THOMSON, Andrew - BROWN, N. - TUOMINEN, Sahari - WADSWORTH, Richard - BUGÁR, Gabriel - HALADA, Ľuboš - BEZÁK, Peter - BOLTIŽIAR, Martin - DE BADTS, Els - HALABUK, Andrej - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František - GREGOR, Mirko - HAZEU, Gerard - MÜCHER, C.A. - WACHOWICZ, M. - HUITU, Hanna - KÖHLER, Raul - OLSCHOWSKY, Konstantin - ZIESE, H. - KOLAŘ, Jan - ŠUSTERA, Jiří - LUQUE, Sandra - PINO, Joan - PONS, Xavier - RODA, Ferran - ROSCHER, Margareta - FERANEC, Ján. *Land cover change in Europe between 1950 and 2000 determined employing aerial photography. In Progress in Physical Geography, 2010, vol. 34, no. 2, p. 183-205. (2.261 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0309-1333.*

Citácie:

1. [1.1] AMICI, V. - MACCHERINI, S. - SANTI, E. - TORRI, D. - VERGARI, F. - DEL MONTE, M. *Long-term patterns of change in a vanishing cultural landscape: A GIS-based assessment. In ECOLOGICAL INFORMATICS. ISSN 1574-9541, JAN 2017, vol. 37, p. 38-51., Registrované v: WOS*

2. [1.1] CVITANOVIC, M. - LUCEV, I. - FURST-BJELIS, B. - BORCIC, L.S. -

HORVAT, S. - VALOZIC, L. *Analyzing post-socialist grassland conversion in a traditional agricultural landscape - Case study Croatia. In JOURNAL OF RURAL STUDIES. ISSN 0743-0167, APR 2017, vol. 51, p. 53-63., Registrované v: WOS*

3. [1.1] DEBNATH, J. - DAS, N. - AHMED, I. - BHOWMIK, M. *Channel migration and its impact on land use/land cover using RS and GIS: A study on Khowai River of Tripura, North-East India. In EGYPTIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING AND SPACE SCIENCES. ISSN 1110-9823, DEC 2017, vol. 20, no. 2, p. 197-210., Registrované v: WOS*

4. [1.1] FOREJT, M. - SKALOS, J. - PEREPONOVA, A. - PLIENINGER, T. - VOJTA, J. - SANTRUCKOVA, M. *Changes and continuity of wood-pastures in the lowland landscape in Czechia. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, FEB 2017, vol. 79, p. 235-244., Registrované v: WOS*

5. [1.1] KAPLAN, J.O. - KRUMHARDT, K.M. - GAILLARD, M.J. - SUGITA, S. - TRONDMAN, A.K. - FYFE, R. - MARQUER, L. - MAZIER, F. - NIELSEN, A.B. *Constraining the Deforestation History of Europe: Evaluation of Historical Land Use Scenarios with Pollen-Based Land Cover Reconstructions. In LAND. ISSN 2073-445X, DEC 2017, vol. 6, no. 4., Registrované v: WOS*

6. [1.1] NOVOTNY, M. - SKALOS, J. - PLIENINGER, T. *Spatial-temporal changes in trees outside forests: Case study from the Czech Republic 1953-2014. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, OCT 2017, vol. 87, p. 139-148., Registrované v: WOS*

7. [1.1] PERSICHILLO, M.G. - BORDONI, M. - MEISINA, C. *The role of land use changes in the distribution of shallow landslides. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, JAN 1 2017, vol. 574, p. 924-937., Registrované v: WOS*

8. [1.1] USTAOGLU, E. - WILLIAMS, B. *Determinants of Urban Expansion and Agricultural Land Conversion in 25 EU Countries. In ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. ISSN 0364-152X, OCT 2017, vol. 60, no. 4, p. 717-746., Registrované v: WOS*

9. [1.1] XYSTRAKIS, F. - PSARRAS, T. - KOUTSIAS, N. *A process-based land use/land cover change assessment on a mountainous area of Greece during 1945-2009: Signs of socio-economic drivers. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, JUN 1 2017, vol. 587, p. 360-370., Registrované v: WOS*

10. [1.1] ZOGRAFOU, K. - ADAMIDIS, G.C. - KOMNENOV, M. - KATI, V. - SOTIRAKOPOULOS, P. - PITTA, E. - CHATZAKI, M. *Diversity of spiders and orthopterans respond to intra-seasonal and spatial environmental changes. In JOURNAL OF INSECT CONSERVATION. ISSN 1366-638X, JUN 2017, vol. 21, no. 3, SI, p. 531-543., Registrované v: WOS*

ADCA19

GRIFFITHS, Patrick - KUEMMERLE, Tobias - BAUMANN, Matthias - RADELOFF, Volker C. - ABRUDAN, Ioan V. - LIESKOVSKÝ, Juraj - MUNTEANU, Catalina - OSTAPOWICZ, Katarzyna - HOSTERT, Patrick. *Forest disturbances, forest recovery and changes in forest types across the Carpathian ecoregion from 1985 to 2010 based on Landsat image composites. In Remote Sensing of Environment, 2014, vol. 151, p. 72-88. (4.769 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0034-4257. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425713003453>>.*

Citácie:

1. [1.1] DA PONTE, Emmanuel - MACK, Benjamin - WOHLFART, Christian - RODAS, Oscar - FLECKENSTEIN, Martina - OPPELT, Natascha - DECH,

- Stefan - KUENZER, Claudia. Assessing Forest Cover Dynamics and Forest Perception in the Atlantic Forest of Paraguay, Combining Remote Sensing and Household Level Data. In FORESTS. ISSN 1999-4907, 2017, vol. 8, no. 10, article number: 389., Registrované v: WOS*
2. [1.1] *DULAMA, Maria Eliza - ILOVAN, Oana-Ramona - MAGDAS, Ioana. THE FORESTS OF ROMANIA IN SCIENTIFIC LITERATURE AND IN GEOGRAPHY. TEACHERS'; PERCEPTIONS AND ACTIONS. In ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL. ISSN 1582-9596, 2017, vol. 16, no. 1, p. 169-186., Registrované v: WOS*
3. [1.1] *ECKERT, Sandra - KITEME, Boniface - NJUGUNA, Evanson - ZAEHRINGER, Julie Gwendolin. Agricultural Expansion and Intensification in the Foothills of Mount Kenya: A Landscape Perspective. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, 2017, vol. 9, no. 8, article number: 784., Registrované v: WOS*
4. [1.1] *FURTUNA, Paula. TEMPORAL AND SPATIAL VARIATION OF FOREST COVERAGE IN APUSENI NATURAL PARK, 2000-2014 PERIOD. In GEOGRAPHIA TECHNICA. ISSN 1842-5135, 2017, vol. 12, no. 1, p. 46-56., Registrované v: WOS*
5. [1.1] *HUANG, Huabing - CHEN, Yanlei - CLINTON, Nicholas - WANG, Jie - WANG, Xiaoyi - LIU, Caixia - GONG, Peng - YANG, Jun - BAI, Yuqi - ZHENG, Yaomin - ZHU, Zhiliang. Mapping major land cover dynamics in Beijing using all Landsat images in Google Earth Engine. In REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. ISSN 0034-4257, 2017, vol. 202, p. 166-176., Registrované v: WOS*
6. [1.1] *HUY TRUNG NGUYEN - SOTO-BERELOV, Mariela - JONES, Simon D. - HAYWOOD, Andrew - HISLOP, Samuel. Mapping forest disturbance and recovery for forest dynamics over large areas using Landsat time-series remote sensing. In REMOTE SENSING FOR AGRICULTURE, ECOSYSTEMS, AND HYDROLOGY XIX. ISSN 0277-786X, 2017, vol. 10421, article number: UNSP 104210W., Registrované v: WOS*
7. [1.1] *JANDA, Pavel - TROTSIUK, Volodymyr - MIKOLAS, Martin - BACE, Radek - NAGEL, Thomas A. - SEIDL, Rupert - SEEDRE, Meelis - MORRISSEY, Robert C. - KUCBEL, Stanislav. - JALOVJAR, Peter - JASIK, Marian - VYSOKY, Juraj - SAMONIL, Pavel - CADA, Vojtech - MRHALOVA, Hana - LABUSOVA, Jana - NOVAKOVA, Marketa H. - RYDVAL, Milos - MATEJU, Lenka - SVOBODA, Miroslav. The historical disturbance regime of mountain Norway spruce forests in the Western Carpathians and its influence on current forest structure and composition. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 388, p. 67-78., Registrované v: WOS*
8. [1.1] *LEWIS, Adam - OLIVER, Simon - LYMBURNER, Leo - EVANS, Ben - WYBORN, Lesley - MUELLER, Norman - RAEVSKI, Gregory - HOOKE, Jeremy - WOODCOCK, Rob - SIXSMITH, Joshua - WU, Wenjun - TAN, Peter - LI, Fuqin - KILLOUGH, Brian - MINCHIN, Stuart - ROBERTS, Dale - AYERS, Damien - BALA, Biswajit - DWYER, John - DEKKER, Arnold - DHU, Trevor - HICKS, Andrew - IP, Alex - PURSS, Matt - RICHARDS, Clare - SAGAR, Stephen - TRENHAM, Claire - WANG, Peter - WANG, Lan-Wei. The Australian Geoscience Data Cube Foundations and lessons learned. In REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. ISSN 0034-4257, 2017, vol. 202, p. 276-292., Registrované v: WOS*
9. [1.1] *LIU, Shanshan - WEI, Xinliang - LI, Dengqiu - LU, Dengsheng. Examining Forest Disturbance and Recovery in the Subtropical Forest Region of Zhejiang Province Using Landsat Time-Series Data. In REMOTE SENSING.*

- ISSN 2072-4292, 2017, vol. 9, no. 5, article number: 479., Registrované v: WOS
10. [1.1] MACK, Benjamin - LEINENKUGEL, Patrick - KUENZER, Claudia - DECH, Stefan. A semi-automated approach for the generation of a new land use and land cover product for Germany based on Landsat time-series and Lucas in-situ data. In REMOTE SENSING LETTERS. ISSN 2150-704X, 2017, vol. 8, no. 3, p. 244-253., Registrované v: WOS
11. [1.1] ORTIZ, Alejandra C. - ROY, Samapriya - EDMONDS, Douglas A. Land loss by pond expansion on the Mississippi River Delta Plain. In GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS. ISSN 0094-8276, 2017, vol. 44, no. 8, p. 3 635-3 642., Registrované v: WOS
12. [1.1] ROBERTS, Dale - MUELLER, Norman - MCINTYRE, Alexis. High-Dimensional Pixel Composites From Earth Observation Time Series. In IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING. ISSN 0196-2892, 2017, vol. 55, no. 11, p. 6 254-6 264., Registrované v: WOS
13. [1.1] SHIMIZU, Katsuto - PONCE-HERNANDEZ, Raul - AHMED, Oumer S. - OTA, Tetsuji - WIN, Zar Chi - MIZOUE, Nobuya - YOSHIDA, Shigejiro. Using Landsat time series imagery to detect forest disturbance in selectively logged tropical forests in Myanmar. In CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH. ISSN 0045-5067, 2017, vol. 47, no. 3, p. 289-296., Registrované v: WOS
14. [1.1] SOBALA, Michal - RAHMONOV, Oimahmad - MYGA-PIATEK, Urszula. Historical and contemporary forest ecosystem changes in the Beskid Mountains (southern Poland) between 1848 and 2014. In IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY. ISSN 1971-7458, 2017, vol. 10, p. 939-947., Registrované v: WOS
15. [1.1] VARNOSFADERANI, Mansour Karkon - KHARAZMI, Rasoul - SAMANI, Aliakbar Nazari - RAHDARI, Mohammad Reza - MATINKHAH, Seid Hamid - ASLINEZHAD, Nasrollah. Distribution changes of woody plants in Western Iran as monitored by remote sensing and geographical information system: a case study of Zagros forest. In JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH. ISSN 1007-662X, 2017, vol. 28, no. 1, p. 145-153., Registrované v: WOS
16. [1.1] WHITE, Joanne C. - WULDER, Michael A. - HERMOSILLA, Txomin - COOPS, Nicholas C. - HOBART, Geordie W. A nationwide annual characterization of 25 years of forest disturbance and recovery for Canada using Landsat time series. In REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. ISSN 0034-4257, 2017, vol. 194, p. 303-321., Registrované v: WOS
17. [1.1] WOHLFART, Christian - MACK, Benjamin - LIU, Gaohuan - KUENZER, Claudia. Multi-faceted land cover and land use change analyses in the Yellow River Basin based on dense Landsat time series: Exemplary analysis in mining, agriculture, forest, and urban areas. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, 2017, vol. 85, p. 73-88., Registrované v: WOS
18. [1.1] YIN, He - KHAMZINA, Asia - PFLUGMACHER, Dirk - MARTIUS, Christopher. Forest cover mapping in post-Soviet Central Asia using multi-resolution remote sensing imagery. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2017, vol. 7, article number: 1375., Registrované v: WOS
19. [1.2] DINCA, Lucian - NITA, Mihai Daniel - HOFGAARD, Annika - ALADOS, Concepcion L. - BROLL, Gabriele - BORZ, Stelian Alexandru - WERTZ, Bogdan - MONTEIRO, Antonio T. Forests dynamics in the montane-alpine boundary: A comparative study using satellite imagery and climate data. In Climate Research. ISSN 0936577X, 2017-01-01, 73, 1-2, pp. 97-110., Registrované v: SCOPUS

20. [1.2] HAVAŠOVÁ, Mária - FERENČÍK, Ján - JAKUŠ, Rastislav. *Interactions between windthrow, bark beetles and forest management in the Tatra national parks. In Forest Ecology and Management. ISSN 03781127, 2017-05-01, 391, pp. 349-361., Registrované v: SCOPUS*

21. [1.2] LOBODA, Tatiana V. - CHEN, Dong. *Spatial distribution of young forests and carbon fluxes within recent disturbances in Russia. In Global Change Biology. ISSN 13541013, 2017-01-01, 23, 1, pp. 138-153., Registrované v: SCOPUS*

22. [1.2] LOCHER-KRAUSE, Karla E. - VOLK, Martin - WASKE, Björn - THONFELD, Frank - LAUTENBACH, Sven. *Expanding temporal resolution in landscape transformations: Insights from a landsat-based case study in Southern Chile. In Ecological Indicators. ISSN 1470160X, 2017-04-01, 75, pp. 132-144., Registrované v: SCOPUS*

23. [1.2] MIHAI, Bogdan - SĂVULESCU, Ionuț - RUJOIU-MARE, Marina - NISTOR, Constantin. *Recent forest cover changes (2002–2015) in the Southern Carpathians: A case study of the Iezer Mountains, Romania. In Science of the Total Environment. ISSN 00489697, 2017-12-01, 599-600, pp. 2166-2174., Registrované v: SCOPUS*

24. [1.2] SYMEONAKIS, Elias - CACCETTA, Peter A. - WALLACE, Jeremy F. - ARNAU-ROSALEN, Eva - CALVO-CASES, Adolfo - KOUKOULAS, Sotirios. *Multi-temporal Forest Cover Change and Forest Density Trend Detection in a Mediterranean Environment. In Land Degradation and Development. ISSN 10853278, 2017-05-01, 28, 4, pp. 1188-1198., Registrované v: SCOPUS*

ADCA20

GRODZINSKA, Krystyna - GODZIK, Barbara - FRACZEK, W. - BADEA, O. - OSZLÁNYI, Július - POSTELNICU, D. - SHPARYK, Y. *Vegetation of the selected forest stands and land use in the Carpathian Mountains. In Environmental Pollution, 2004, vol. 130, no. 1, p. 17-32. ISSN 0269-7491.*

Citácie:

1. [1.1] MIKOLAS, Martin - TEJKAL, Martin - KUEMMERLE, Tobias - GRIFFITHS, Patrick - SVOBODA, Miroslav - HLASNY, Tomas - LEITAO, Pedro J. - MORRISSEY, Robert C. *Forest management impacts on capercaillie (Tetrao urogallus) habitat distribution and connectivity in the Carpathians. In LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN 0921-2973, 2017, vol. 32, no. 1, p. 163-179., Registrované v: WOS*

2. [1.2] MUNTEANU, Catalina - RADELOFF, Volker - GRIFFITHS, Patrick - HALADA, Lubos - KAIM, Dominik - KNORN, Jan - KOZAK, Jacek - KUEMMERLE, Tobias - LIESKOVSKY, Juraj - MÜLLER, Daniel - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - STYCH, Premysl. *Land change in the Carpathian region before and after major institutional changes. In Land-Cover and Land-Use Changes in Eastern Europe after the Collapse of the Soviet Union in 1991, 2017, p. 57-90, ISBN: 978-331942638-9; 978-331942636-5., Registrované v: SCOPUS*

ADCA21

HALADA, Ľuboš - EVANS, Doug - ROMAO, Carlos - PETERSEN, Jan-Erik. *Which habitats of European importance depend on agricultural practices? In Biodiversity and conservation, 2011, vol. 20, no. 11, p. 2 365-2 378. (2.146 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0960-3115.*

Citácie:

1. [1.1] ALFONSI, Elsa - BENOT, Marie-Lise - FIEVET, Virgil - ALARD, Didier. *Addressing species turnover and community changes in vegetation resurvey studies. In APPLIED VEGETATION SCIENCE. ISSN 1402-2001, 2017, vol. 20, no. 2, p. 172-182., Registrované v: WOS*

2. [1.1] CAMPAGNARO, Thomas - FRATE, Ludovico - CARRANZA, Maria Laura - SITZIA, Tommaso. *Multi-scale analysis of alpine landscapes with different intensities of abandonment reveals similar spatial pattern changes: Implications for habitat conservation.* In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2017, vol. 74, p. 147-159., Registrované v: WOS
3. [1.1] FABRITIUS, Henna - JOKINEN, Ari - CABEZA, Mar. *Metapopulation perspective to institutional fit: maintenance of dynamic habitat networks.* In *ECOLOGY AND SOCIETY*. ISSN 1708-3087, 2017, vol. 22, no. 2, article number: 30., Registrované v: WOS
4. [1.1] GALLE, Robert - URAK, Istvan - NIKOLETT, Galle-Szpisjak - HARTEL, Tibor. *Sparse trees and shrubs confers a high biodiversity to pastures: Case study on spiders from Transylvania.* In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2017, vol. 12, no. 9, pp., Registrované v: WOS
5. [1.1] GERSTNER, Katharina - LEVERS, Christian - KUEMMERLE, Tobias - VACLAVIK, Tomas - PEREIRA, Henrique M. - SEPPELT, Ralf. *Assessing land-use effects on European plant diversity using a biome-specific countryside species-area model.* In *DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS*. ISSN 1366-9516, 2017, vol. 23, no. 10, p. 1 193-1 203., Registrované v: WOS
6. [1.1] GIARRIZZO, Eleonora - BURRASCANO, Sabina - CHITI, Tommaso - DE BELLO, Francesco - LEPS, Jan - ZAVATTERO, Laura - BLASI, Carlo. *Re-visiting historical semi-natural grasslands in the Apennines to assess patterns of changes in species composition and functional traits.* In *APPLIED VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1402-2001, 2017, vol. 20, no. 2, p. 247-258., Registrované v: WOS
7. [1.1] GODO, Laura - ORSOLYA VALKO - BELA TOTHMERESZ - TOROK, Peter - KELEMEN, Andras - DEAK, Balazs. *Scale-dependent effects of grazing on the species richness of alkaline and sand grasslands.* In *TUEXENIA*. ISSN 0722-494X, 2017, no. 37, p. 229-246., Registrované v: WOS
8. [1.1] KAMPHORST, D. A. - BOUWMA, I. M. - SELNES, T. A. *Societal engagement in Natura 2000 sites. A comparative analysis of the policies in three areas in England, Denmark and Germany.* In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2017, vol. 61, p. 379-388., Registrované v: WOS
9. [1.1] LAI, Sabrina - LEONE, Federica - ZOPPI, Corrado. *Anthropization Processes and Protection of the Environment: An Assessment of Land Cover Changes in Sardinia, Italy.* In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2017, vol. 9, no. 12, article number: 2174., Registrované v: WOS
10. [1.1] LAI, Sabrina - LEONE, Federica - ZOPPI, Corrado. *Land cover changes and environmental protection: A study based on transition matrices concerning Sardinia (Italy).* In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2017, vol. 67, p. 126-150., Registrované v: WOS
11. [1.1] LASANTA, T. - NADAL-ROMERO, E. - ERREA, M. P. *The footprint of marginal agriculture in the Mediterranean mountain landscape: An analysis of the Central Spanish Pyrenees.* In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2017, vol. 599, p. 1 823-1 836., Registrované v: WOS
12. [1.1] LEMAUVIEL-LAVENANT, S. - SABATIER, R. *Multiple services delivered by semi-natural lands depend on breeding activities.* In *INRA PRODUCTIONS ANIMALES*. ISSN 0990-0632, 2017, vol. 30, no. 4, p. 351-362., Registrované v: WOS
13. [1.1] LOMBA, Angela - STROHBACH, Michael - JERRENTROP, J. Sabrina - DAUBER, Jens - KLIMEK, Sebastian - MCCRACKEN, David I. *Making the best of both worlds: Can high-resolution agricultural administrative data support the*

- assessment of High Nature Value farmlands across Europe? In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2017, vol. 72, p. 118-130., Registrované v: WOS*
14. [1.1] PRADINHO HONRADO, Joao - LOMBA, Angela - ALVES, Paulo - AGUIAR, Carlos - MONTEIRO-HENRIQUES, Tiago - CERQUEIRA, Yvonne - MONTEIRO, Paulo - BARRETO CALDAS, Francisco. *Conservation Management of EU Priority Habitats after Collapse of Traditional Pastoralism: Navigating Socioecological Transitions in Mountain Rangeland. In RURAL SOCIOLOGY. ISSN 0036-0112, 2017, vol. 82, no. 1, p. 101-128., Registrované v: WOS*
15. [1.1] RAATIKAINEN, Kaisa J. - BARRON, Elizabeth S. *Current agri-environmental policies dismiss varied perceptions and discourses on management of traditional rural biotopes. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2017, vol. 69, p. 564-576., Registrované v: WOS*
16. [1.1] RAATIKAINEN, Kaisa J. - MUSSAARI, Maija - RAATIKAINEN, Katja M. - HALME, Panu. *Systematic targeting of management actions as a tool to enhance conservation of traditional rural biotopes. In BIOLOGICAL CONSERVATION. ISSN 0006-3207, 2017, vol. 207, p. 90-99., Registrované v: WOS*
17. [1.1] SPULEROVA, Jana - BEZAK, Peter - DOBROVODSKA, Marta - LIESKOVSKY, Juraj - STEFUNKOVA, Dagmar. *Traditional agricultural landscapes in Slovakia: why should we preserve them? In LANDSCAPE RESEARCH. ISSN 0142-6397, 2017, vol. 42, no. 8, p. 891-903., Registrované v: WOS*
18. [1.1] TOKARCZYK, Natalia. *FOREST ENCROACHMENT ON TEMPERATE MOUNTAIN MEADOWS SCALE, DRIVERS, AND CURRENT RESEARCH DIRECTIONS. In GEOGRAPHIA POLONICA. ISSN 0016-7282, 2017, vol. 90, no. 4, p. 463-480., Registrované v: WOS*
19. [1.1] VITALI, Alessandro - JULIO CAMARERO, J. - GARBARINO, Matteo - PIERMATTEI, Alma - URBINATI, Carlo. *Deconstructing human-shaped treelines: Microsite topography and distance to seed source control Pinus nigra colonization of treeless areas in the Italian Apennines. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 406, p. 37-45., Registrované v: WOS*
20. [1.1] VLAMI, Vassiliki - KOKKORIS, Ioannis P. - ZOGARIS, Stamatis - CARTALIS, Constantinos - KEHAYIAS, George - DIMOPOULOS, Panayotis. *Cultural landscapes and attributes of "culturalness" in protected areas: An exploratory assessment in Greece. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2017, vol. 595, p. 229-243., Registrované v: WOS*
21. [1.2] BENEDETTI, Yanina. *Trends in high nature value farmland studies: A systematic review. In European Journal of Ecology, 2017, ISSN: 13398474, vol. 3, no. 2, p. 19-32., Registrované v: SCOPUS*

ADCA22

HARMENS, H. - NORRIS, David A. - SHARPS, K. - MILLS, G. - ALBER, R. - ALEKSIAYENAK, Y. V. - BLUM, O. - CUCU-MAN, S. M. - DAM, M. - DE TEMMERMAN, Ludwig - ENE, A. - FERNÁNDEZ, J. A. - MARTÍNEZ-ABAIGAR, Javier - FRONTASYEVA, M.V. - GODZIK, Barbara - JERAN, Zvonka - LAZO, P. - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAGNÚSSON, S. H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - KARLSSON, G. Pihl - PIISPANEN, Juha - POIKOLAINEN, Jarmo - SANTAMARIA, J. M. - SKUDNIK, Mitja - SPIRIC, Zdenko - STAFILOV, Trajče - STEINNES, Eiliv - STIHI, Claudia - SUCHARA, I. - THÖNI, Lotti - TODORAN, R. - YURUKOVA, Lilyana - ZECHMEISTER, Harald G. *Heavy metal and nitrogen concentrations in mosses are declining across Europe*

whilst some "hotspots" remain in 2010. In *Environmental Pollution*, 2015, vol. 200, p. 93-104. (4.143 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0269-7491. Dostupné na internete: <www.elsevier.com/locate/envpol>(Vega 2/0115/14 : Priestorové a časové trendy akumulácie ťažkých kovov a dusíka v machoch na Slovensku za 25 rokov).

Citácie:

1. [1.1] COGOLLUDO, Jennifer - ESTEBANEZ, Belen - MEDINA, Nagore G. *The effects of experimentally supplied lead nitrate on three common Mediterranean moss species. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2017, vol. 24, no. 34, p. 26 194-26 205., Registrované v: WOS*
2. [1.1] FILELLA, M. - RODRIGUEZ-MURILLO, J. C. *Less-studied TCE: are their environmental concentrations increasing due to their use in new technologies? In CHEMOSPHERE. ISSN 0045-6535, 2017, vol. 182, p. 605-616., Registrované v: WOS*
3. [1.1] HANSSON, Sophia V. - CLAUSTRES, Adrien - PROBST, Anne - DE VLEESCHOUWER, Francois - BARON, Sandrine - GALOP, Didier - MAZIER, Florence - LE ROUX, Gael. *Atmospheric and terrigenous metal accumulation over 3 000 years in a French mountain catchment: Local vs distal influences. In ANTHROPOCENE. ISSN 2213-3054, 2017, vol. 19, p. 45-54., Registrované v: WOS*
4. [1.1] NIELSEN, Tora Funderup - LARSEN, Jesper Ruf - MICHELSEN, Anders - BRUUN, Hans Henrik. *Are herbarium mosses reliable indicators of historical nitrogen deposition? In ENVIRONMENTAL POLLUTION. ISSN 0269-7491, 2017, vol. 231, p. 1 201-1 207., Registrované v: WOS*
5. [1.1] PAJAK, Marek - HALECKI, Wiktor - GASIOREK, Michal. *Accumulative response of Scots pine (Pinus sylvestris L.) and silver birch (Betula pendula Roth) to heavy metals enhanced by Pb-Zn ore mining and processing plants: Explicitly spatial considerations of ordinary kriging based on a GIS approach. In CHEMOSPHERE. ISSN 0045-6535, 2017, vol. 168, p. 851-859., Registrované v: WOS*
6. [1.1] SILLEROVA, Hana - CHRASTNY, Vladislav - VITKOVA, Martina - FRANCOVA, Anna - JEHLICKA, Jan - GUTSCH, Marissa R. - KOCOURKOVA, Jana - ASPHOLM, Paul E. - NILSSON, Lars O. - BERGLEN, Tore F. - JENSEN, Henning K. B. - KOMAREK, Michael. *Stable isotope tracing of Ni and Cu pollution in North-East Norway: Potentials and drawbacks. In ENVIRONMENTAL POLLUTION. ISSN 0269-7491, 2017, vol. 228, p. 149-157., Registrované v: WOS*
7. [1.1] TUERTSCHER, Selina - BERGER, Petra - LINDEBNER, Leopold - BERGER, Torsten W. *Declining atmospheric deposition of heavy metals over the last three decades is reflected in soil and foliage of 97 beech (Fagus sylvatica) stands in the Vienna Woods. In ENVIRONMENTAL POLLUTION. ISSN 0269-7491, 2017, vol. 230, p. 561-573., Registrované v: WOS*
8. [1.1] VASIL'EVA, I. E. - SHABANOVA, E. V. *Certified reference materials of geological and environmental objects: Problems and solutions. In JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY. ISSN 1061-9348, 2017, vol. 72, no. 2, p. 129-146., Registrované v: WOS*
9. [1.1] ZHONG, Caixia - TANG, Lei. *Visualization Model of Regional Data for Heavy Metal Emission from Industrial Wastewater. In 2017 4TH ICMIBI INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRAINING, EDUCATION, AND MANAGEMENT (ICMIBI-TEM 2017). ISSN 2251-3051, 2017, vol. 83, p. 41-45.,*

Registrované v: WOS

10. [1.1] ZHOU, Xiaoli - CHEN, Qin - LIU, Chang - FANG, Yanming. Using moss to assess airborne heavy metal pollution in Taizhou, China. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*. ISSN 16617827, 2017, vol. 14, no. 4, article number: 430., *Registrované v: WOS*

11. [1.2] FILELLA, Montserrat - BONET, Josep. Environmental impact of alkyl lead(IV) derivatives: Perspective after their phase-out. In *Lead: Its Effects on Environment and Health*, 2017, vol. 17, p. 471-490, ISBN: 978-311043433-0; 978-311044107-9., *Registrované v: SCOPUS*

ADCA23

HARMENS, H. - NORRIS, David A. - STEINNES, Eiliv - KUBIN, Eero - PIISPANEN, Juha - ALBER, Renate - ALEKSIAYENAK, Y. V. - BLUM, Oleg - COŞKUN, Mahmut - DAM, M. - DE TEMMERMAN, Ludwig - FERNÁNDEZ, J. A. - FROLOVA, Marina - FRONTASYEVA, M. - GONZÁLEZ-MIQUEO, Laura - GRODZINSKA, K. - JERAN, Zvonka - KORZEKWA, Szymon - KRMAR, M. - KVIETKUS, Kestutis - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAGNÚSSON, S. H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - PESCH, Roland - RÜHLING, Ake - SANTAMARIA, J. M. - SCHRÖDER, Winfried - SPIRIC, Zdenko - SUCHARA, I. - THÖNI, Lotti - URUMOV, V. - YURUKOVA, Lilyana - ZECHMEISTER, Harald G. Mosses as biomonitors of atmospheric heavy metal deposition: Spatial patterns and temporal trends in Europe. In *Environmental Pollution*, 2010, vol. 158, no. 10, p. 3144-3156. (3.426 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0269-7491.

Citácie:

1. [1.1] BALABANOVA, Biljana - STAFILOV, Trajce - SAJN, Robert - ANDONOVSKA, Katerina Baceva. Quantitative assessment of metal elements using moss species as biomonitors in downwind area of lead-zinc mine. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING*. ISSN 1093-4529, 2017, vol. 52, no. 3, p. 290-301., *Registrované v: WOS*

2. [1.1] COGOLLUDO, Jennifer - ESTEBANEZ, Belen - MEDINA, Nagore G. The effects of experimentally supplied lead nitrate on three common Mediterranean moss species. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. ISSN 0944-1344, 2017, vol. 24, no. 34, p. 26 194-26 205., *Registrované v: WOS*

3. [1.1] COSTA, R. A. - GOMES, T. - EIRA, C. - VAQUEIRO, J. - VINGADA, J. V. Great tit response to decreasing industrial heavy metal emissions. In *ECOTOXICOLOGY*. ISSN 0963-9292, 2017, vol. 26, no. 6, p. 802-808., *Registrované v: WOS*

4. [1.1] DEMKOVÁ, Lenka - BOBUL'SKA, Lenka - ARVAY, Julius - JEZNY, Tomas - DUCSAY, Ladislav. Biomonitoring of heavy metals contamination by mosses and lichens around Slovinky tailing pond (Slovakia). In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING*. ISSN 1093-4529, 2017, vol. 52, no. 1, p. 30-36., *Registrované v: WOS*

5. [1.1] DI PALMA, Anna - CAPOZZI, Fiore - SPAGNUOLO, Valeria - GIORDANO, Simonetta - ADAMO, Paola. Atmospheric particulate matter intercepted by moss-bags: Relations to moss trace element uptake and land use. In *CHEMOSPHERE*. ISSN 0045-6535, 2017, vol. 176, p. 361-368., *Registrované v: WOS*

6. [1.1] DOLEGOWSKA, Sabina. Measurement uncertainty from physical sample preparation of moss samples: Estimation of mechanical cleaning vs. rinsing. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2017, vol. 76, p. 64-70.,

Registrované v: WOS

7. [1.1] DRAVA, Giuliana - BRIGNOLE, Daniele - GIORDANI, Paolo - MINGANTI, Vincenzo. *The bark of the branches of holm oak (Quercus ilex L.) for a retrospective study of trace elements in the atmosphere.* In ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 0013-9351, 2017, vol. 154, p. 291-295., *Registrované v: WOS*

8. [1.1] FILELLA, M. - RODRIGUEZ-MURILLO, J. C. *Less-studied TCE: are their environmental concentrations increasing due to their use in new technologies?* In CHEMOSPHERE. ISSN 0045-6535, 2017, vol. 182, p. 605-616., *Registrované v: WOS*

9. [1.1] HANSSON, Sophia V. - CLAUSTRES, Adrien - PROBST, Anne - DE VLEESCHOUWER, Francois - BARON, Sandrine - GALOP, Didier - MAZIER, Florence - LE ROUX, Gael. *Atmospheric and terrigenous metal accumulation over 3 000 years in a French mountain catchment: Local vs distal influences.* In ANTHROPOCENE. ISSN 2213-3054, 2017, vol. 19, p. 45-54., *Registrované v: WOS*

10. [1.1] HUANG, Bo Wun - TSENG, Jung-Ge - HUANG, Wen-Ye - CHIU, Neng-Hsin - HUANG, Zhi-Yin. *The position effect on electrical field intensity for metal deposition process.* In PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE. ISSN 0954-4054, 2017, vol. 231, no. 2, p. 355-358., *Registrované v: WOS*

11. [1.1] KEMPTER, Heike - KRACHLER, Michael - SHOTYK, William - ZACCONE, Claudi. *Validating modelled data on major and trace element deposition in southern Germany using Sphagnum moss.* In ATMOSPHERIC ENVIRONMENT. ISSN 1352-2310, 2017, vol. 167, p. 656-664., *Registrované v: WOS*

12. [1.1] KEMPTER, Heike - KRACHLER, Michael - SHOTYK, William - ZACCONE, Claudio. *Major and trace elements in Sphagnum moss from four southern German bogs, and comparison with available moss monitoring data.* In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2017, vol. 78, p. 19-25., *Registrované v: WOS*

13. [1.1] NAKAJIMA, Hiromitsu - ITOH, Kiminori. *Relationship between metal and pigment concentrations in the Fe-hyperaccumulator moss Scopelophila ligulata.* In JOURNAL OF PLANT RESEARCH. ISSN 0918-9440, 2017, vol. 130, no. 1, p. 135-141., *Registrované v: WOS*

14. [1.1] PIRAGA, Dace - TABORS, Guntis - NIKODEMUS, Olgerts - ZIGURE, Zane - BRUMELIS, Guntis. *Current content of selected pollutants in moss, humus, soil and bark and long-term radial growth of pine trees in the Mezaparks forest in Riga.* In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2017, vol. 24, no. 13, p. 11 964-11 977., *Registrované v: WOS*

15. [1.1] RAMOS, C. A. - SILVA, J. R. - FARIA, T. - WOLTERBEEK, T. H. - ALMEIDA, S. M. *Exposure assessment of a cyclist to particles and chemical elements.* In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2017, vol. 24, no. 13, p. 11 879-11889., *Registrované v: WOS*

16. [1.1] RYZHAKOVA, Nadezhda K. - BORISENKO, Alexei L. - BABICHEVA, Valentina O. *Use of moss biomonitors for turbulent transport coefficient estimation for industrial emissions.* In ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH. ISSN 1309-1042, 2017, vol. 8, no. 5, p. 997-1 004., *Registrované v: WOS*

17. [1.1] SHAHID, Muhammad - DUMAT, Camille - KHALID, Sana - SCHRECK, Eva - XIONG, Tiantian - NIAZI, Nabeel Khan. *Foliar heavy metal*

uptake, toxicity and detoxification in plants: A comparison of foliar and root metal uptake. In JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS. ISSN 0304-3894, 2017, vol. 325, p. 36-58., Registrované v: WOS

18. [1.1] *SUVARAPU, Lakshmi Narayana - BAEK, Sung-Ok. Determination of heavy metals in the ambient atmosphere: A review. In TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH. ISSN 0748-2337, 2017, vol. 33, no. 1, p. 79-96., Registrované v: WOS*

19. [1.1] *XIANG, Zhong-xiang - BING, Hai-jian - WU, Yan-hong - ZHOU, Jun - LI, Rui - HE, Xiao-li. Tracing environmental lead sources on the Ao mountain of China using lead isotopic composition and biomonitoring. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, 2017, vol. 14, no. 7, p. 1 358-1 372., Registrované v: WOS*

20. [1.1] *ZHOU, Xiaoli - CHEN, Qin - LIU, Chang - FANG, Yanming. Using Moss to Assess Airborne Heavy Metal Pollution in Taizhou, China. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1660-4601, 2017, vol. 14, no. 4, article number: 430., Registrované v: WOS*

21. [1.2] *FILELLA, Montserrat - BONET, Josep. Environmental impact of alkyl lead(IV) derivatives: Perspective after their phase-out. In Lead: Its Effects on Environment and Health, 2017, vol. 17, p. 471-490, ISBN: 978-311043433-0; 978-311044107-9., Registrované v: SCOPUS*

ADCA24

HARMENS, Harry - ILYIN, Ilia - MILLS, Gina - ABOAL, Jesus R. - ALBER, Renate - BLUM, Oleg - COŞKUN, Mahmut - DE TEMMERMAN, Ludwig - FERNÁNDEZ, Ignazio González - FIGUEIRA, Rui - FRONTASYEVA, Marina V. - GODZIK, Barbara - GOLTSOVA, Natasha - JERAN, Zvonka - KORZEKWA, Szymon - KUBIN, Eero - KVIETKUS, Kestutis - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAGNÚSSON, Sigurður H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - NIKODEMUS, Olgerts - PESCH, Roland - POIKOLAINEN, Jarmo - RADNOVIĆ, Dragan - RÜHLING, Ake - SANTAMARIA, Jesús Miguel - SCHRÖDER, Winfried - SPIRIC, Zdenko - STAFILOV, Trajče - STEINNES, Eiliv - SUCHARA, Ivan - TABORS, Gavin - THÖNI, Lotti - TURCSÁNYI, Gabor - YURUKOVA, Lilyana - ZECHMEISTER, Harald G. Country-specific correlations across Europe between modelled atmospheric cadmium and lead deposition and concentrations in mosses. In Environmental Pollution, 2012, vol. 166, p. 1-9. (3.746 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0269-7491.

Citácie:

1. [1.1] *KEMPTER, Heike - KRACHLER, Michael - SHOTYK, William - ZACCONE, Claudi. Validating modelled data on major and trace element deposition in southern Germany using Sphagnum moss. In ATMOSPHERIC ENVIRONMENT. ISSN 1352-2310, 2017, vol. 167, p. 656-664., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *PAJAK, Marek - HALECKI, Wiktor - GASIOREK, Michal. Accumulative response of Scots pine (Pinus sylvestris L.) and silver birch (Betula pendula Roth) to heavy metals enhanced by Pb-Zn ore mining and processing plants: Explicitly spatial considerations of ordinary kriging based on a GIS approach. In CHEMOSPHERE. ISSN 0045-6535, 2017, vol. 168, p. 851-859., Registrované v: WOS*

3. [1.1] *SANCHEZ BISQUERT, David - PETIAS CASTEJON, Jose Matias - GARCIA FERNANDEZ, Gregorio. The impact of atmospheric dust deposition and trace elements levels on the villages surrounding the former mining areas in a semi-arid environment (SE Spain). In ATMOSPHERIC ENVIRONMENT. ISSN*

1352-2310, 2017, vol. 152, p. 256-269., Registrované v: WOS

4. [1.1] ZHOU, Xiaoli - CHEN, Qin - LIU, Chang - FANG, Yanming. *Using Moss to Assess Airborne Heavy Metal Pollution in Taizhou, China. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1660-4601, 2017, vol. 14, no. 4, article number: 430., Registrované v: WOS*

ADCA25

HARMENS, Harry - NORRIS, David A. - COOPER, David M. - MILLS, Gina - STEINNES, Eiliv - KUBIN, Eero - THÖNI, Lotti - ABOAL, Jesus R. - ALBER, Renate - CARBALLEIRA, Alejo - COŞKUN, Mahmut - DE TEMMERMAN, Ludwig - FROLOVA, Marina - GONZÁLEZ-MIQUEO, Laura - JERAN, Zvonka - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAŇKOVSKÁ, Blanka - PESCH, Roland - POIKOLAINEN, Jarmo - RÜHLING, Ake - SANTAMARIA, Jesús Miguel - SIMONÉIÉ, Primož - SCHRÖDER, Winfried - SUCHARA, Ivan - YURUKOVA, Lilyana - ZECHMEISTER, Harald G. *Nitrogen concentrations in mosses indicate the spatial distribution of atmospheric nitrogen deposition in Europe. In Environmental Pollution, 2011, vol. 159, no. 10, p. 2 852-2 860. (3.395 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0269-7491.*

Citácie:

1. [1.1] DONG, Yu-Ping - LIU, Xue-Yan - SUN, Xin-Chao - SONG, Wei - ZHENG, Xu-Dong - LI, Rui - LIU, Cong-Qiang. *Inter-species and intra-annual variations of moss nitrogen utilization: Implications for nitrogen deposition assessment. In ENVIRONMENTAL POLLUTION. ISSN 0269-7491, 2017, vol. 230, p. 506-515., Registrované v: WOS*

2. [1.1] LIU, Bin-Yang - LEI, Chun-Yi - LIU, Wei-Qiu. *Nitrogen Addition Exacerbates the Negative Effects of Low Temperature Stress on Carbon and Nitrogen Metabolism in Moss. In FRONTIERS IN PLANT SCIENCE. ISSN 1664-462X, 2017, vol. 8, article number: 1328., Registrované v: WOS*

3. [1.1] NIELSEN, Tora Finderup - LARSEN, Jesper Ruf - MICHELSEN, Anders - BRUUN, Hans Henrik. *Are herbarium mosses reliable indicators of historical nitrogen deposition? In ENVIRONMENTAL POLLUTION. ISSN 0269-7491, 2017, vol. 231, p. 1 201-1 207., Registrované v: WOS*

4. [1.1] OISHI, Yoshitaka - HIURA, Tsutom. *Bryophytes as bioindicators of the atmospheric environment in urban-forest landscapes. In LANDSCAPE AND URBAN PLANNING. ISSN 0169-2046, 2017, vol. 167, p. 348-355., Registrované v: WOS*

5. [1.1] VARELA, Z. - ARANDA, S. C. - ESTÉBANEZ PÉREZ, B. - MEDINA, N. G. - BOQUETE, M. T. *The use of cryptogams as an ecological tool for nitrogen deposition biomonitoring in the Iberian Peninsula. In Ecosistemas, 2017, vol. 26, no. 1, p. 45-54., Registrované v: WOS*

6. [1.1] XU, Yu - XIAO, Huayun - QU, Linglu. *Nitrogen concentrations and nitrogen isotopic compositions in leaves of Cinnamomum Camphora and Pinus massoniana (Lamb.) for indicating atmospheric nitrogen deposition in Guiyang (SW China). In ATMOSPHERIC ENVIRONMENT. ISSN 1352-2310, 2017, vol. 159, p. 1-10., Registrované v: WOS*

7. [1.1] ZIBULSKI, Romy - WESENER, Felix - WILKES, Heinz - PLESSEN, Birgit - PESTRYAKOVA, Luidmila A. - HERZSCHUH, Ulrike. *C / N ratio, stable isotope (delta C-13, delta N-15), and n-alkane patterns of brown mosses along hydrological gradients of low-centred polygons of the Siberian Arctic. In BIOGEOSCIENCES. ISSN 1726-4170, 2017, vol. 14, no. 6, p. 1 617-1 630., Registrované v: WOS*

8. [1.2] GORELOVA, Svetlana Vladimirovna - FRONTASYEVA, Marina

- Vladimirovna. The use of higher plants in biomonitoring and environmental bioremediation. In Phytoremediation: Management of Environmental Contaminants, Volume 5, 2017, p. 103-155, ISBN: 978-331952381-1; 978-331952379-8., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA26 HEGEDŮŠOVÁ, Katarína - RUŽIČKOVÁ, Helena - SENKO, Dušan - ZUCCARINI, Paolo. Plant communities of the montane mesophilous grasslands (Polygono bistortae -Trisetion flavescens alliance) in central Europe: Formalized classification and syntaxonomical revision. In Plant Biosystems : an International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology, 2012, vol. 146, no. 1, p. 58-73. (1.418 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1126-3504.
Citácie:
 1. [1.2] *KLIMANTOVÁ, Alexandra. Grassland vegetation of Hodrušská hornatina highland in Central Slovakia. In Hacquetia, 2017, vol. 16, no. 2, p. 1-24. ISSN 1581-4661. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/view/j/hacq>>., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA27 HERNÁNDEZ-MORCILLO, Mónica - BIELING, Claudia - BÜRGI, Matthias - LIESKOVSKÝ, Juraj - PALANG, Hannes - PRINTSMANN, Anu - SCHULP, Catharina J. E. - VERBURG, Peter H. - PLIENINGER, Tobias. Priority questions for the science, policy and practice of cultural landscapes in Europe. In Landscape Ecology, 2017, vol. 32, p. 2 083-2 096. (3.615 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10980-017-0524-9>>.
Citácie:
 1. [1.1] *SHUTTLEWORTH, Steven. Editorial annex: key findings and recommendations from the HERCULES research project, and the need for a landscape approach to environmental governance. In LANDSCAPE RESEARCH. ISSN 0142-6397, 2017, vol. 42, no. 8, p. 819-830., Registrované v: WOS*
- ADCA28 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MEDERLY, Peter - PETROVIČ, František. Long-term land use changes driven by urbanisation and their environmental effects (example of Trnava city, Slovakia). In Sustainability - open access journal [serial], 2017, vol. 9, no. 9, article no. 1 553. (1.789 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 2071-1050. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <www.mdpi.com/journal/sustainability>(APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).
Citácie:
 1. [1.1] *GRUNEWALD, Karsten - BASTIAN, Olaf. Special Issue: "Maintaining Ecosystem Services to Support Urban Needs". In SUSTAINABILITY, 2017, vol. 9, no. 9, Article Number: 1 647, ISSN 2071-1050., Registrované v: WOS*
- ADCA29 JAMNICKÁ, Gabriela - PETRÁŠOVÁ, Viera - PETRÁŠ, Rudolf - MECKO, Julian - OSZLÁNYI, Július. Energy production of poplar clones and their energy use efficiency. In iFOREST - Biogeosciences and Forestry, 2014, vol. 7, p. 150-155. (1.150 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1971-7458. Dostupné na internete: <www.sisef.it/iforest>.
Citácie:
 1. [3.1] *FUCHYLO, Ya. D. - SBYTNA, M.V. - HAYDA, Yu. I. KOZATSKA, N. Ya. Growth and productivity of hybrid poplar plantations in conditions of western forest-steppe of Ukraine. In Scientific Bulletin of UNFU. ISSN 1994-7836, 2017, vol. 27, no.9, p. 43-47. <https://doi.org/10.15421/40270909>*
- ADCA30 JEPSEN, Martin Rudbeck - KUEMMERLE, Tobias - MÜLLER, Daniel - ERB, Karlheinz - VERBURG, Peter H. - HABERL, Helmut - VESTERAGER, Jens Peter - ANDRIČ, Maja - ANTROP, Marc - AUSTRHEIM, Gunnar - BJÖRN, Ismo -

BONDEAU, Alberte - BÜRGI, Matthias - BRYSON, Jessica - CASPAR, Gilles - CASSAR, Louis F. - CONRAD, Elizabeth - CHROMÝ, Pavel - DAUGIRDAS, Vidmantas - VAN EETVELDE, Veerle - ELENA-ROSSELLÓ, Ramon - GIMMI, Urs - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JANČÁK, Vít - JANSSON, Ulf - KLADNIK, Drago - KOZAK, Jacek - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KRAUSMANN, Fridolin - MANDER, Ülo - MCDONAGH, John - PÄRN, Jaan - NIEDERTSCHEIDER, Maria - NIKODEMUS, Olgerts - OSTAPOWICZ, Katarzyna - PÉREZ-SOBA, Marta - PINTO-CORREIA, Teresa - RIBOKAS, Gintaras - ROUNSEVELL, Mark - SCHISTOU, Despoina - SCHMIT, Claude - TERKENLI, Theano S. - TRETVIK, Aud M. - TRZEPACZ, Piotr - VADINEANU, Angheluta - WALZ, Ariane - ZHLLIMA, Edvin - REENBERG, Anette. Transitions in European land-management regimes between 1800 and 2010. In *Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2015, vol. 49, p. 53-64. (2.631 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na internete: <www.elsevier.com/locate/landusepol>.

Citácie:

1. [1.1] ANGELSTAM, Per - YAMELYNETS, Taras - ELBAKIDZE, Marine - PROTS, Bohdan - MANTON, Michael. *Gap analysis as a basis for strategic spatial planning of green infrastructure: a case study in the Ukrainian Carpathians*. In *ECOSCIENCE*. ISSN 1195-6860, 2017, vol. 24, no. 1-2, p. 41-58., Registrované v: WOS
2. [1.1] BOSCH, J. - IGLESIAS, I. - MUNOZ, M. J. - DE LA TORRE, A. A. *Cartographic Tool for Managing African Swine Fever in Eurasia: Mapping Wild Boar Distribution Based on the Quality of Available Habitats*. In *TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES*. ISSN 1865-1674, 2017, vol. 64, no. 6, p. 1 720-1 733., Registrované v: WOS
3. [1.1] CHUDOMELOVA, Marketa - HEDL, Radim - ZOUHAR, Vaclav - SZABO, Peter. *Open oakwoods facing modern threats: Will they survive the next fifty years?* In *BIOLOGICAL CONSERVATION*. ISSN 0006-3207, 2017, vol. 210, p. 163-173, part: A., Registrované v: WOS
4. [1.1] COUGHLAN, Michael R. - NELSON, Donald R. - LONNEMAN, Michael - BLOCK, Ashley E. *Historical Land Use Dynamics in the Highly Degraded Landscape of the Calhoun Critical Zone Observatory*. In *LAND*. ISSN 2073-445X, 2017, vol. 6, no. 2, article number: 32., Registrované v: WOS
5. [1.1] DONIS, Janis - KITENBERGA, Mara - SNEPSTS, Guntars - MATISONS, Roberts - ZARINS, Juris - JANSONS, Aris. *The forest fire regime in Latvia during 1922-2014*. In *SILVA FENNICA*. ISSN 0037-5330, 2017, vol. 51, no. 5, article number: 7746., Registrované v: WOS
6. [1.1] FOREJT, Michal - SKALOS, Jan - PEREPONOVA, Anna - PLIENINGER, Tobias - VOJTA, Jaroslav - SANTRUCKOVA, Marketa. *Changes and continuity of wood-pastures in the lowland landscape in Czechia*. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2017, vol. 79, p. 235-244., Registrované v: WOS
7. [1.1] JUERGENS, Andreas - BISCHOFF, Mascha. *Changing odour landscapes: the effect of anthropogenic volatile pollutants on plant-pollinator olfactory communication*. In *FUNCTIONAL ECOLOGY*. ISSN 0269-8463, 2017, vol. 31, no. 1, p. 56-64., Registrované v: WOS
8. [1.1] KASSIE, Geremew Worku. *The Nexus between livelihood diversification and farmland management strategies in rural Ethiopia*. In *COGENT ECONOMICS & FINANCE*. ISSN 2332-2039, 2017, vol. 5, no. 1, article number: 1275087., Registrované v: WOS

9. [1.1] LAVOREL, Sandra - GRIGULIS, Karl - LEITINGER, Georg - KOHLER, Marina - SCHIRPKE, Uta - TAPPEINER, Ulrike. *Historical trajectories in land use pattern and grassland ecosystem services in two European alpine landscapes. In REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, 2017, vol. 17, no. 8, p. 2 251-2 264., Registrované v: WOS*
10. [1.1] LI, Quanfeng - HU, Shougeng - DU, Guoming - ZHANG, Chuanrong - LIU, Yansui. *Cultivated land use benefits under state and collective Agrarian property regimes in China. In Sustainability (Switzerland). ISSN: 2071-1050, 2017, vol. 10, no. 1, article number: 7., Registrované v: WOS*
11. [1.1] MIHOK, Barbara - BIRO, Marianna - MOLNAR, Zsolt - KOVACS, Eszter - BOLONI, Janos - EROS, Tibor - STANDOVAR, Tibor - TOROK, Peter - CSORBA, Gabor - MARGOCZI, Katalin - BALDI, Andras. *Biodiversity on the waves of history: Conservation in a changing social and institutional environment in Hungary, a post-soviet EU member state. In BIOLOGICAL CONSERVATION. ISSN 0006-3207, 2017, vol. 211, p. 67-75, part: A., Registrované v: WOS*
12. [1.1] OLIVEIRA, Tiago M. - GUIOMAR, Nuno - OLIVEIRA BAPTISTA, F. - PEREIRA, Jose M. C. - CLARO, Joao. *Is Portugal's forest transition going up in smoke? In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2017, vol. 66, p. 214-226., Registrované v: WOS*
13. [1.1] PAZUR, Robert - BOLLIGER, Janine. *Land changes in Slovakia: Past processes and future directions. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, 2017, vol. 85, p. 163-175., Registrované v: WOS*
14. [1.1] PECO, B. - NAVARRO, E. - CARMONA, C. P. - MEDINA, N. G. - MARQUES, M. J. *Effects of grazing abandonment on soil multifunctionality: The role of plant functional traits. In AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. ISSN 0167-8809, 2017, vol. 249, p. 215-225., Registrované v: WOS*
15. [1.1] SANTRUCKOVA, Marketa - DEMKOVA, Katarina - WEBER, Martin - LIPSKY, Zdenek - DOSTALEK, Jiri. *LONG-TERM CHANGES IN WATER AREAS AND WETLANDS IN AN INTENSIVELY FARMED LANDSCAPE: A CASE STUDY FROM THE CZECH REPUBLIC. In EUROPEAN COUNTRYSIDE. ISSN 1803-8417, 2017, vol. 9, no. 1, p. 132-144., Registrované v: WOS*
16. [1.1] SPALDING, Ana K. *Exploring the evolution of land tenure and land use change in Panama: Linking land policy with development outcomes. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2017, vol. 61, p. 543-552., Registrované v: WOS*
17. [1.1] TASSER, Erich - LEITINGER, Georg - TAPPEINER, Ulrike. *Climate change versus land-use change-What affects the mountain landscapes more? In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2017, vol. 60, p. 60-72., Registrované v: WOS*
18. [1.1] VANWALLEGHEM, T. - GOMEZ, J. A. - INFANTE AMATE, J. - GONZALEZ DE MOLINA, M. - VANDERLINDEN, K. - GUZMAN, G. - LAGUNA, A. - GIRALDEZ, J. V. *Impact of historical land use and soil management change on soil erosion and agricultural sustainability during the Anthropocene. In ANTHROPOCENE. ISSN 2213-3054, 2017, vol. 17, p. 13-29., Registrované v: WOS*
19. [1.1] VIGL, Lukas Egarter - TASSER, Erich - SCHIRPKE, Uta - TAPPEINER, Ulrike. *Using land use/land cover trajectories to uncover ecosystem service patterns across the Alps. In REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, 2017, vol. 17, no. 8, p. 2 237-2 250., Registrované v: WOS*
20. [1.2] SONG, Xiaoqing. *Discussion on land use transition research framework. In Dili Xuebao/Acta Geographica Sinica. ISSN 03755444, 2017, vol. 72, no. 3, p.*

471-487., Registrované v: SCOPUS

21. [1.2] URBANC, Mimi. (Un)limited opportunities for geography on the project market. In *Geografski Vestnik*. ISSN 03503895, 2017, vol. 89, no. 2, p. 61-88.,

Registrované v: SCOPUS

ADCA31

KARNOSKY, D.F. - ZAK, D.R. - PREGITZER, K.S. - AWMACK, C.S. - BOCKHEIM, J.G. - DICKSON, R.E. - HENDREY, G.R. - HOST, G.E. - KING, J.S. - KOPPER, B.J. - KRUGER, E.L. - KUBISKE, M. - LINDROTH, R.L. - MATTSO, W.J. - MCDONALD, E.P. - NOORMETS, A. - OKSANEN, E. - PARSONS, W.F.J. - PERCY, K. - PODILA, G.K. - RIEMENSCHNEIDER, D.E. - SHARMA, P. - THAKUR, R. - SOBER, A. - SOBER, J. - JONES, W.S. - ANTONEN, S. - VAPAAVUORI, E. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - HEILMAN, W. - ISEBRANDS, J.G. Tropospheric O-3 moderates responses of temperate hardwood forests to elevated CO₂: a synthesis of molecular to ecosystem results from the Aspen FACE project. In *Functional Ecology*, 2003, vol. 17, no. 2, p. 289-304. ISSN 0269-8463.

Citácie:

1. [1.1] BERGMANN, E. - BENDER, J. - WEIGEL, H. J. Impact of tropospheric ozone on terrestrial biodiversity: A literature analysis to identify ozone sensitive taxa. In *JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY*. ISSN 1439-040X, 2017, vol. 90., Registrované v: WOS

2. [1.1] DE VRIES, Wim - POSCH, Maximilian - SIMPSON, David - REINDS, Gert Jan. Modelling long-term impacts of changes in climate, nitrogen deposition and ozone exposure on carbon sequestration of European forest ecosystems. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2017, vol. 605, p. 1 097-1 116., Registrované v: WOS

3. [1.1] GARCIA-MOZO, H. Poaceae pollen as the leading aeroallergen worldwide: A review. In *ALLERGY*. ISSN 0105-4538, 2017, vol. 72, no. 12, p. 1 849-1 858., Registrované v: WOS

4. [1.1] HIRAOKA, Yuichiro - IKI, Taiichi - NOSE, Mine - TOBITA, Hiroyuki - YAZAKI, Kenichi - WATANABE, Atsushi - FUJISAWA, Yoshitake - KITAO, Mitsutoshi. Species characteristics and intraspecific variation in growth and photosynthesis of *Cryptomeria japonica* under elevated O₃ and CO₂. In *TREE PHYSIOLOGY*. ISSN 0829-318X, 2017, vol. 37, no. 6, p. 733-743., Registrované v: WOS

5. [1.1] MATYSSEK, R. - KOZOVITS, A. R. - WIESER, G. - KING, J. - RENNENBERG, H. Woody-plant ecosystems under climate change and air pollution-response consistencies across zonobiomes? In *TREE PHYSIOLOGY*. ISSN 0829-318X, 2017, vol. 37, no. 6, p. 706-732., Registrované v: WOS

6. [1.1] PROUTSOS, NikoLaos - LIAKATAS, Aristotle - ALEXANDRIS, Stavros - TSIROS, Ioannis. Carbon fluxes above a deciduous forest in Greece. In *ATMOSPHERA*. ISSN 0187-6236, 2017, vol. 30, no. 4, p. 311-322., Registrované v: WOS

ADCA32

KIKVIDZE, Zaal - BROOKER, Rob W. - BUTTERFIELD, Bradley J. - CALLAWAY, Ragan M. - CAVIERES, Lohengrin A. - COOK, Bradley J. - LORTIE, Christopher J. - MICHALET, Richard - PUGNAIRE, Francisco I. - XIAO, Sa - ANTHELME, Fabien - BJÖRK, Robert G. - CRANSTON, Brittany H. - GAVILÁN, Rosario - KANKA, Róbert - LINGUA, Emanuele - MAALOUF, Jean-Paul - NOROOZI, Jalil - PARAJULI, Rabindra - PHOENIX, Gareth K. - REID, Anya M. - RIDENOUR, Wendy M. - RIXEN, Christian - SCHÖB, Christian. The effects of foundation species on community assembly: a global study on alpine cushion plant communities. In *Ecology*, 2015, vol. 96, no. 8, p. 2 064 - 2 069. (4.656

- IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0012-9658.(APVV-0866-12 :
Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).

Citácie:

1. [1.1] KLEIER, Catherine - TRENARY, Tim. *An exploratory study of facilitation in three species of Raoulia*. In *NEW ZEALAND JOURNAL OF BOTANY*, 2017, vol. 55, no. 2, p. 215-224, ISSN 0028-825X., Registrované v: WOS

ADCA33

KUEMMERLE, Tobias - PERZANOWSKI, Kajetan - CHASKOVSKYY, Oleh - OSTAPOWICZ, Katarzyna - HALADA, Ľuboš - BASHTA, Andriy-Taras - KRUHLOV, Ivan - HOSTERT, Patrick - WALLER, Donald M. - RADELOFF, Volker C. *European bison habitat in the Carpathian Mountains*. In *Biological Conservation*, 2010, vol. 143, iss. 4, p. 908-916. (3.167 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0006-3207.

Citácie:

1. [1.1] CONNELL, Jemima - WATSON, Simon J. - TAYLOR, Rick S. - AVITABILE, Sarah C. - CLARKE, Rohan H. - BENNETT, Andrew F. - CLARKE, Michael F. *Testing the effects of a century of fires: Requirements for post-fire succession predict the distribution of threatened bird species*. In *DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS*. ISSN 1366-9516, 2017, vol. 23, no. 9, p. 1 078-1 089., Registrované v: WOS

2. [1.1] CVITANOVIC, Marin - LUCEV, Ivana - FURST-BJELIS, Borna - BORCIC, Lana Slavuj - HORVAT, Suzana - VALOZIC, Luka. *Analyzing post-socialist grassland conversion in a traditional agricultural landscape Case study Croatia*. In *JOURNAL OF RURAL STUDIES*. ISSN 0743-0167, 2017, vol. 51, p. 53-63., Registrované v: WOS

3. [1.1] GULLAGE, Lauren - DEVILLERS, Rodolphe - EDINGER, Evan. *Predictive distribution modelling of cold-water corals in the Newfoundland and Labrador region*. In *MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES*. ISSN 0171-8630, 2017, vol. 582, p. 57-77., Registrované v: WOS

4. [1.1] LEE, Saro - LEE, Sunmin - SONG, Wonkyong - LEE, Moungh-Jin. *Habitat Potential Mapping of Marten (Martes flavigula) and Leopard Cat (Prionailurus bengalensis) in South Korea Using Artificial Neural Network Machine Learning*. In *APPLIED SCIENCES-BASEL*. ISSN 2076-3417, 2017, vol. 7, no. 9, article number: 912., Registrované v: WOS

ADCA34

LIESKOVSKÝ, Juraj - KENDERESSY, Pavol. *Modelling the effect of vegetation cover and different tillage practises on soil erosion in vineyards: a case study in Vrábľe (Slovakia) using Watem/Sedem*. In *Land Degradation & Development*, 2014, vol. 25, p. 288-296. (2.058 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1085-3278.

Citácie:

1. [1.1] AKALE, Adugnaw T. - DAGNEW, Dessalegn C. - BELETE, Mulugeta A. - TILAHUN, Seifu A. - MEKURIA, Wolde - STEENHUIS, Tammo S. *Impact of Soil Depth and Topography on the Effectiveness of Conservation Practices on Discharge and Soil Loss in the Ethiopian Highlands*. In *LAND*. ISSN 2073-445X, 2017, vol. 6, no. 4, article number: 78., Registrované v: WOS

2. [1.1] AKSOY, Hafzullah - ERIS, Ebru - TAYFUR, Gokmen. *Empirical Sediment Transport Models Based on Indoor Rainfall Simulator and Erosion Flume Experimental Data*. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2017, vol. 28, no. 4, p. 1 320-1 328., Registrované v: WOS

3. [1.1] DAGNEW, Dessalegn C. - GUZMAN, Christian D. - ZEGEYE, Assefa D. - AKAL, Adugnaw T. - MOGES, Mamaru A. - TEBEBU, Tigist Y. - MEKURIA, Wolde - AYANA, Essayas K. - TILAHUN, Seifu A. - STEENHUIS, Tammo S. *SEDIMENT LOSS PATTERNS IN THE SUB-HUMID ETHIOPIAN HIGHLANDS*.

- In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2017, vol. 28, no. 6, p. 1 795-1805., Registrované v: WOS*
4. [1.1] DI STEFANO, Costanza - FERRO, Vito - PAMPALONE, Vincenzo. *APPLYING THE USLE FAMILY OF MODELS AT THE SPARACIA (SOUTH ITALY) EXPERIMENTAL SITE. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2017, vol. 28, no. 3, p. 994-1 004., Registrované v: WOS*
5. [1.1] FERNANDEZ-CALVINO, David - CUTILLAS-BARREIRO, Laura - NUNEZ-DELGADO, Avelino - JOSE FERNANDEZ-SANJURJO, Maria - ALVAREZ-RODRIGUEZ, Esperanza - CARLOS NOVOA-MUNOZ, Juan - ARIAS-ESTEVEZ, Manuel. *CU IMMOBILIZATION AND LOLIUM PERENNE DEVELOPMENT IN AN ACID VINEYARD SOIL AMENDED WITH CRUSHED MUSSEL SHELL. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2017, vol. 28, no. 2, p. 762-772., Registrované v: WOS*
6. [1.1] FRANCAVIGLIA, Rosa - DI BENE, Claudia - FARINA, Roberta - SALVATI, Luca. *Soil organic carbon sequestration and tillage systems in the Mediterranean Basin: a data mining approach. In NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS. ISSN 1385-1314, 2017, vol. 107, no. 1, p. 125-137., Registrované v: WOS*
7. [1.1] GARCIA-DIAZ, Andres - BIENES, Ramon - SASTRE, Blanca - NOVARA, Agata - GRISTINA, Luciano - CERDA, Artemi. *Nitrogen losses in vineyards under different types of soil groundcover. A field runoff simulator approach in central Spain. In AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. ISSN 0167-8809, 2017, vol. 236, p. 256-267., Registrované v: WOS*
8. [1.1] GLENN, Edward P. - JORDAN, Fiona - WAUGH, W. Joseph. *Phytoremediation of a Nitrogen-Contaminated Desert Soil by Native Shrubs and Microbial Processes. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2017, vol. 28, no. 1, p. 361-369., Registrované v: WOS*
9. [1.1] JAFARI, Reza - HASHEMINASAB, Seyedehnegar. *Assessing the effects of dam building on land degradation in central Iran with Landsat LST and LULC time series. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT. ISSN 0167-6369, 2017, vol. 189, no. 2, article number: UNSP 74., Registrované v: WOS*
10. [1.1] JIA, L. Z. - ZHANG, J. H. - WANG, Y. - ZHANG, Z. H. - LI, B. *Effect of tillage erosion on the distribution of CaCO₃, phosphorus and the ratio of CaCO₃/available phosphorus in the slope landscape. In SOIL RESEARCH. ISSN 1838-675X, 2017, vol. 55, no. 7, p. 630-639., Registrované v: WOS*
11. [1.1] JIA, L. Z. - ZHANG, J. H. - ZHANG, Z. H. - WANG, Y. *Assessment of gravelly soil redistribution caused by a two-tooth harrow in mountainous landscapes of the Yunnan-Guizhou Plateau, China. In SOIL & TILLAGE RESEARCH. ISSN 0167-1987, 2017, vol. 168, p. 11-19., Registrované v: WOS*
12. [1.1] KALIBOVA, Jana - PETRU, Jan - JACKA, Lukas. *Impact of rainfall intensity on the hydrological performance of erosion control geotextiles. In ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES. ISSN 1866-6280, 2017, vol. 76, no. 12, article number: 429., Registrované v: WOS*
13. [1.1] KIRCHHOFF, M. - RODRIGO-COMINO, J. - SEEGER, M. - RIES, J. B. *SOIL EROSION IN SLOPING VINEYARDS UNDER CONVENTIONAL AND ORGANIC LAND USE MANAGERMENTS (SAAR-MOSEL VALLEY, GERMANY). In CUADERNOS DE INVESTIGACION GEOGRAFICA. ISSN 0211-6820, 2017, vol. 43, no. 1, p. 119-140., Registrované v: WOS*
14. [1.1] LAUDICINA, Vito Armando - PALAZZOLO, Eristanna - CATANIA, Pietro - VALLONE, Mariangela - GARCIA, Antonio Delgado - BADALUCCO,

- Luigi. SOIL QUALITY INDICATORS AS AFFECTED BY SHALLOW TILLAGE IN A VINEYARD GROWN IN A SEMIARID MEDITERRANEAN ENVIRONMENT. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2017, vol. 28, no. 3, p. 1 038-1 046., Registrované v: WOS*
15. [1.1] LEMMA, Berhane - KEBEDE, Fassil - MESFIN, Shimbahri - FITIWIY, Ibrahim - ABRAHA, Zenebe - NORGROVE, Lindsey. *Quantifying annual soil and nutrient lost by rill erosion in continuously used semiarid farmlands, North Ethiopia. In ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES. ISSN 1866-6280, 2017, vol. 76, no. 5, article number: 190., Registrované v: WOS*
16. [1.1] LIN WEI - YANG FAN - ZHOU LIANG - XU JIAN-GANG - ZHANG XING-QI. *Using modified Soil Conservation Service curve number method to simulate the role of forest in flood control in the upper reach of the Tingjiang River in China. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, 2017, vol. 14, no. 1, p. 1-14., Registrované v: WOS*
17. [1.1] LIU, Wenjie - LUO, Qinpu - LU, Hongjian - WU, Junen - DUAN, Wenping. *The effect of litter layer on controlling surface runoff and erosion in rubber plantations on tropical mountain slopes, SW China. In CATENA. ISSN 0341-8162, 2017, vol. 149, p. 167-175., Registrované v: WOS*
18. [1.1] OUYANG, Chengren - WU, Kaixian - AN, Tongxin - HE, Jia - ZI, Shuhui - YANG, Youqiong - WU, Bozhi. *Productivity, Economic, and Environmental Benefits in Intercropping of Maize with Chili and Grass. In AGRONOMY JOURNAL. ISSN 0002-1962, 2017, vol. 109, no. 5, p. 2 407-2 414., Registrované v: WOS*
19. [1.1] PAN, Daili - SONG, Yaqian - DYCK, Miles - GAO, Xiaodong - WU, Pute - ZHAO, Xining. *Effect of plant cover type on soil water budget and tree photosynthesis in jujube orchards. In AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. ISSN 0378-3774, 2017, vol. 184, p. 135-144., Registrované v: WOS*
20. [1.1] PETLUSOVA, V. - PETLUS, P. - HRESKO, J. *The effect of agricultural land use on soil erosion processes at upland landscape in Slovakia. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY. ISSN 0254-8704, 2017, vol. 38, no. 5, p. 999-1 007., Registrované v: WOS*
21. [1.1] SCHMIEDEL, Ute - KRUSPE, Michael - KAYSER, Lynn - OETTLE, Noel. *The Ecological and Financial Impact of Soil Erosion and its Control A Case Study from the Semiarid Northern Cape Province, South Africa. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2017, vol. 28, no. 1, p. 74-82., Registrované v: WOS*
22. [1.1] SELKIMAKI, Mari - RAMON GONZALEZ-OLABARRIA, Jose. *ASSESSING GULLY EROSION OCCURRENCE IN FOREST LANDS IN CATALONIA (SPAIN). In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2017, vol. 28, no. 2, p. 616-627., Registrované v: WOS*
23. [1.1] TANVEER, Mohsin - ANJUM, Shakeel Ahmad - HUSSAIN, Saddam - CERDA, Artemi - ASHRAF, Umair. *Relay cropping as a sustainable approach: problems and opportunities for sustainable crop production. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2017, vol. 24, no. 8, p. 6 973-6 988., Registrované v: WOS*
24. [1.1] VAEZI, Ali Reza - ABBASI, Mohammad - BUSSI, Gianbattista - KEESSTRA, Saskia. *Modeling Sediment Yield in Semi-Arid Pasture Micro-Catchments, NW Iran. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2017, vol. 28, no. 4, p. 1 274-1 286., Registrované v: WOS*
25. [1.1] WANG, Ning - JIAO, Juying - JIA, Yanfeng - WANG, Dongli. *Influence*

- of Afforestation on the Species Diversity of the Soil Seed Bank and Understory Vegetation in the Hill-Gullied Loess Plateau, China. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. ISSN 1660-4601, 2017, vol. 14, no. 10, article number: 1285., Registrované v: WOS*
26. [1.1] WANG, Zhengning - QIAN, Jianqiang - LIU, Bo. SEED MASS, SHAPE AND DORMANCY IN ARID TEMPERATE DEGRADED GRASSLAND IN NORTHEASTERN INNER MONGOLIA, CHINA. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2017, vol. 28, no. 3, p. 887-896., Registrované v: WOS
27. [1.1] WU, Lei - QIAO, Shanshan - LIU, Xia. A MODIFIED GIS-BASED WATER-SEDIMENT-ADSORBED PHOSPHORUS COUPLING MODEL AND ITS APPLICATION IN A TYPICAL WATERSHED OF SEMIARID REGIONS. In FRESINIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN. ISSN 1018-4619, 2017, vol. 26, no. 12 A, p. 200-209., Registrované v: WOS
28. [1.1] YANG PING-PING - ZHANG HUI-LAN - MA CHAO. Effects of simulated submerged and rigid vegetation and grain roughness on hydraulic resistance to simulated overland flow. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316, 2017, vol. 14, no. 10, p. 2 042-2 052., Registrované v: WOS
29. [1.1] YESHANEH, Eleni - SALINAS, Jose Luis - BLOESCHL, Guenter. DECADAL TRENDS OF SOIL LOSS AND RUNOFF IN THE KOGA CATCHMENT, NORTHWESTERN ETHIOPIA. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2017, vol. 28, no. 6, p. 1 806-1 819., Registrované v: WOS
30. [1.1] ZANDI, Leila - ERFANZADEH, Reza - JAFARI, Hamed Joneidi. Rangeland Use Change to Agriculture Has Different Effects on Soil Organic Matter Fractions Depending on the Type of Cultivation. In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2017, vol. 28, no. 1, p. 175-180., Registrované v: WOS
31. [1.1] ZEMA, Demetrio Antonio - LABATE, Antonino - MARTINO, Domenico - ZIMBONE, Santo Marcello. Comparing Different Infiltration Methods of the HEC-HMS Model: The Case Study of the Mesima Torrent (Southern Italy). In LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT. ISSN 1085-3278, 2017, vol. 28, no. 1, p. 294-308., Registrované v: WOS
32. [1.1] ZHAO, Haigen - YANG, Shengtian - YANG, Bogang - HUANG, Yingchun. Quantifying anthropogenic and climatic impacts on sediment load in the sediment-rich region of the Chinese Loess Plateau by coupling a hydrological model and ANN. In STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT. ISSN 1436-3240, 2017, vol. 31, no. 8, p. 2 057-2 073., Registrované v: WOS
33. [1.2] BREVIK, Eric C. - PEREIRA, Paulo - MUÑOZ-ROJAS, Miriam - MILLER, Bradley A. - CERDÀ, Artemi - PARRAS-ALCÁNTARA, Luis - LOZANO-GARCÍA, Beatriz. Historical Perspectives on Soil Mapping and Process Modeling for Sustainable Land Use Management. In Soil Mapping and Process Modeling for Sustainable Land Use Management, 2017, p. 3-28, ISBN: 978-012805201-3 978-012805200-6., Registrované v: SCOPUS
34. [1.2] VADKERTIOVÁ, Renáta - DUDÁŠOVÁ, Hana - BALAŠČÁKOVÁ, Marta. Yeasts in agricultural and managed soils. In Yeasts in Natural Ecosystems: Diversity, 2017, p. 117-144, ISBN: 978-331962683-3; 978-331962682-6., Registrované v: SCOPUS
35. [2.2] FALŤAN, Vladimír - KRAJČÍROVIČOVÁ, Lucia - PETROVIČ, František - KHUN, Miloslav. Detailed geoecological research of terroir with the

focus on georelief and soil-a case study of krátke kesy vineyards. In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2017, vol. 36, no. 3, p. 214-225., Registrované v: SCOPUS

36. [2.2] PETLUŠOVÁ, Viera - PETLUŠ, Peter - HREŠKO, Juraj. *The effect of land use changes on soil erosion in the areas of Lubá and Belá (Hronská pahorkatina upland). In Geograficky Casopis. ISSN 00167193, 2017, vol. 69, no. 3, p. 245-262., Registrované v: SCOPUS*

ADCA35

LIESKOVSKÝ, Juraj - BEZÁK, Peter - ŠPULEROVÁ, Jana - LIESKOVSKÝ, Tibor - KOLEDA, Peter - DOBROVODSKÁ, Marta - BÜRGI, Matthias - GIMMI, Urs. *The abandonment of traditional agricultural landscape in Slovakia - analysis of extent and driving forces. In Journal of Rural Studies, 2015, vol. 37, p. 75-84. (2.444 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0743-0167. Dostupné na internete: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0743016714001624>>(Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby).*

Citácie:

1. [1.1] CVITANOVIC, Marin - LUCEV, Ivana - FURST-BJELIS, Borna - BORCIC, Lana Slavuj - HORVAT, Suzana - VALOZIC, Luka. *Analyzing post-socialist grassland conversion in a traditional agricultural landscape Case study Croatia. In JOURNAL OF RURAL STUDIES. ISSN 0743-0167, 2017, vol. 51, p. 53-63., Registrované v: WOS*

2. [1.1] FELICIANO, Diana - BOURIAUD, Laura - BRAHIC, Elodie - DEUFFIC, Philippe - DOBSINSKA, Zuzana - JARSKY, Vilem - LAWRENCE, Anna - NYBAKK, Erlend - QUIROGA, Sonia - SUAREZ, Cristina - FICKO, Andrej. *Understanding private forest owners'; conceptualisation of forest management: Evidence from a survey in seven European countries. In JOURNAL OF RURAL STUDIES. ISSN 0743-0167, 2017, vol. 54, p. 162-176., Registrované v: WOS*

3. [1.1] GROISMAN, Pavel - SHUGART, Herman - KICKLIGHTER, David - HENEHRY, Geoffrey - TCHEBAKOVA, Nadezhda - MAKSYUTOV, Shamil - MONIER, Erwan - GUTMAN, Garik - GULEV, Sergey - QI, Jianguo - PRISHCHEPOV, Alexander - KUKAVSKAYA, Elena - PORFIRIEV, Boris - SHIKLOMANOV, Alexander - LOBODA, Tatiana - SHIKLOMANOV, Nikolay - NGHIEM, Son - BERGEN, Kathleen - ALBRECHTOVA, Jana - CHEN, Jiquan - SHAHGEDANOVA, Maria - SHVIDENKO, Anatoly - SPERANSKAYA, Nina - SOJA, Amber - DE BEURS, Kirsten - BULYGINA, Olga - MCCARTY, Jessica - ZHUANG, Qianlai - ZOLINA, Olga. *Northern Eurasia Future Initiative (NEFI): facing the challenges and pathways of global change in the twenty-first century. In PROGRESS IN EARTH AND PLANETARY SCIENCE. ISSN 2197-4284, 2017, vol. 4, article number: 41., Registrované v: WOS*

4. [1.1] KOLECKA, Natalia - KOZAK, Jacek - KAIM, Dominik - DOBOSZ, Monika - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - WEZYK, Piotr - PRICE, Bronwyn. *Understanding farmland abandonment in the Polish Carpathians. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, 2017, vol. 88, p. 62-72., Registrované v: WOS*

5. [1.1] LI, Shengfa - LI, Xiubin. *Global understanding of farmland abandonment: A review and prospects. In JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES. ISSN 1009-637X, 2017, vol. 27, no. 9, p. 1 123-1 150., Registrované v: WOS*

6. [1.1] MCGINLAY, J. - GOWING, D. J. G. - BUDDS, J. *The threat of abandonment in socio-ecological landscapes: Farmers'; motivations and perspectives on high nature value grassland conservation. In ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY. ISSN 1462-9011, 2017, vol. 69, p. 39-49., Registrované v:*

WOS

7. [1.1] MODICA, Giuseppe - PRATICO, Salvatore - DI FAZIO, Salvatore. *Abandonment of traditional terraced landscape: A change detection approach (a case study in Costa Viola, Calabria, Italy)*. In *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*. ISSN 1085-3278, 2017, vol. 28, no. 8, p. 2 608-2 622.,

Registrované v: WOS

8. [1.1] SKLENICKA, Petr - KOTTOVA, Blanka - SALEK, Miroslav. *Success in preserving historic rural landscapes under various policy measures: Incentives, restrictions or planning?* In *ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY*. ISSN 1462-9011, 2017, vol. 75, p. 1-9., Registrované v: WOS

9. [1.1] SLAMOVA, Martina - KRCMAROVA, Jana - HRONCEK, Pavel - KASTIEROVA, Mariana. *Environmental factors influencing the distribution of agricultural terraces: Case study of Horný Tisovník, Slovakia*. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*. ISSN 1210-8812, 2017, vol. 25, no. 1, p. 34-45.,

Registrované v: WOS

10. [1.1] XYSTRAKIS, Fotios - PSARRAS, Thomas - KOUTSIAS, Nikos. *A process-based land use/land cover change assessment on a mountainous area of Greece during 1945-2009: Signs of socio-economic drivers*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2017, vol. 587, p. 360-370.,

Registrované v: WOS

11. [1.2] MCGINLAY, J. - GOWING, D. J. G. - BUDDS, J. *The threat of abandonment in socio-ecological landscapes: Farmers' motivations and perspectives on high nature value grassland conservation*. In *Environmental Science and Policy*, 2017, vol. 69, p. 39-49, ISSN 14629011., Registrované v: SCOPUS

12. [1.2] PÓLA, Péter. *The transformation of rural areas in Central and Eastern Europe*. In *The Routledge Handbook to Regional Development in Central and Eastern Europe*, 2017, p. 66-86, ISBN: 978-131712394-1; 978-147248571-7.,

Registrované v: SCOPUS

13. [2.1] KARLIK, Lukas - GABOR, Marian - FALTAN, Vladimir - LAUKO, Viliam. *Monitoring of vineyards utilization: case study Modra (Slovakia)*. In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*. ISSN 1337-6748, 2017, vol. 11, no. 1, p. 22-32.,

Registrované v: WOS

14. [2.2] MASNÝ, Matej - WEIS, Karol - BOLTIZIAR, Martin. *Agricultural Abandonment in Chosen Terrain Attributes Context Case Study from the Polana Unesco Biosphere Reserve (Central Slovakia)*. In *Ekologia Bratislava*. ISSN 1335342X, 2017, vol. 36, no. 4, p. 339-351., Registrované v: SCOPUS

ADCA36

LIESKOVSKÝ, Juraj - KANKA, Róbert - BEZÁK, Peter - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - PETROVIČ, František - DOBROVODSKÁ, Marta. *Driving forces behind vineyard abandonment in Slovakia following the move to a market-oriented economy*. In *Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2013, vol. 32, p. 356-365. (2.346 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na internete:

<<https://www.google.com/search?q=Driving+forces+behind+vineyard+abandonment+in+Slovakia+following+the+move+to+a+market-oriented+economy&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-ab>>(VEGA 2/0051/11 : Významnosť a úžitky ekosystémov v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny).

<<https://www.google.com/search?q=Driving+forces+behind+vineyard+abandonment+in+Slovakia+following+the+move+to+a+market-oriented+economy&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b-ab>>(VEGA 2/0051/11 : Významnosť a úžitky ekosystémov v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny).

Citácie:

1. [1.1] FILHO, Walter Leal - MANDEL, Merit - AL-AMIN, Abul Quasem - FEHER, Alexander - JABBOUR, Charbel Jose Chiappetta. *An assessment of the causes and consequences of agricultural land abandonment in Europe*. In

INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY. ISSN 1350-4509, 2017, vol. 24, no. 6, p. 554-560., Registrované v: WOS

2. [1.1] IZSÓFF, Martin - NOZDROVICKÁ, Jana. Evaluation of land use trends in the vineyard village of Čajkov (Slovakia). In *MendelNet 2017 : Proceedings of International PhD Students Conference. - Brno : Mendel University in Brno, 2017, p. 372-377. ISBN 978-80-7509-529-9. Dostupné na internete:*

<<https://mendelnet.cz/magno/mnt/2017/mn1.php?secid=11>>., Registrované v: WOS

3. [1.1] KARLIK, Lukas - GABOR, Marian - FALTAN, Vladimír - LAUKO, Viliam. Monitoring of vineyards utilization: case study Modra (Slovakia). In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2017, vol. 11, no. 1, p. 22-32., Registrované v: WOS*

4. [1.1] PAZUR, Robert - FERANEC, Jan - STYCH, Premek - KOPECKA, Monika - HOLMAN, Lukas. Changes of urbanised landscape identified and assessed by the Urban Atlas data: Case study of Prague and Bratislava. In *LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2017, vol. 61, p. 135-146., Registrované v: WOS*

5. [1.2] MIYAKE, Saori - MIZGAJSKI, Jan T. - BARGIEL, Damian - WOWRA, Karoline - SCHEBEK, Liselotte. Biodiversity and socio-economic implications of the use of abandoned agricultural land for future biomass production in central and Eastern Europe (CEE). In *European Biomass Conference and Exhibition Proceedings, 2016, 24thEUBCE, p. 1 422-1 430, ISSN: 22825819., Registrované v: SCOPUS*

6. [1.2] MUCHOVÁ, Zlatica - LEITMANOVÁ, Mária - MICHAL, Peter. PRE and post land consolidation land fragmentation assessment. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 13142704, 2017, vol. 17, no. 22, p. 461-468., Registrované v: SCOPUS*

7. [2.2] SÚLOVSKÝ, Marek - HRINÍK, Dávid. Opportunities of applying physical geographical approach to contribute to the quality-oriented viticultural production. In *Geographia Cassoviensis. ISSN 13376748, 2016, vol. 10, no. 2, p. 175-192., Registrované v: SCOPUS*

ADCA37

LIESKOVSKÝ, Juraj - KENDERESSY, Pavol - ŠPULEROVÁ, Jana - LIESKOVSKÝ, Tibor - KOLEDA, Peter - KIENAST, Felix - GIMMI, Urs. Factors affecting the persistence of traditional agricultural landscapes in Slovakia during the collectivization of agriculture. In *Landscape Ecology, 2014, vol. 29, p. 867-877. (3.574 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na internete: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s10980-014-0023-1>>(APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).*

Citácie:

1. [1.1] HALADOVA, I. - PETROVIC, F. PREDICTED DEVELOPMENT OF THE CITY OF NITRA IN SOUTHWESTERN SLOVAKIA BASED ON LAND COVER-LAND USE CHANGES AND SOCIO-ECONOMIC CONDITIONS. In *APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 1589-1623, 2017, vol. 15, no. 4, p. 987-1 008., Registrované v: WOS*

2. [1.1] IZSÓFF, Martin - NOZDROVICKÁ, Jana. Evaluation of land use trends in the vineyard village of Čajkov (Slovakia). In *MendelNet 2017 : Proceedings of International PhD Students Conference. - Brno : Mendel University in Brno, 2017, p. 372-377. ISBN 978-80-7509-529-9. Dostupné na internete:*

<<https://mendelnet.cz/magno/mnt/2017/mn1.php?secid=11>>., Registrované v: WOS

3. [1.1] MCGINLAY, J. - GOWING, D. J. G. - BUDDS, J. *The threat of abandonment in socio-ecological landscapes: Farmers' motivations and perspectives on high nature value grassland conservation. In Environmental Science and Policy, 2017, vol. 69, p. 39-49, ISSN 14629011., Registrované v: WOS*
4. [1.1] PAZUR, Robert - BOLLIGER, Janine. *Land changes in Slovakia: Past processes and future directions. In APPLIED GEOGRAPHY, 2017, vol. 85, p. 163-175, ISSN 0143-6228., Registrované v: WOS*
5. [1.1] SKLENICKA, Petr - KOTTOVA, Blanka - SALEK, Miroslav. *Success in preserving historic rural landscapes under various policy measures: Incentives, restrictions or planning? In ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY, 2017, vol. 75, p. 1-9, ISSN 1462-9011., Registrované v: WOS*
6. [1.1] SLAMOVA, Martina - KRCMAROVA, Jana - HRONCEK, Pavel - KASTIEROVA, Mariana. *Environmental factors influencing the distribution of agricultural terraces: Case study of Horny Tisovnik, Slovakia. In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS, 2017, vol. 25, no. 1, p. 34-45, ISSN 1210-8812., Registrované v: WOS*
7. [1.1] WIEZIK, Michal - GALLAY, Igor - WIEZIKOVA, Adela - CILIAK, Marek - DOVCIAK, Martin. *Spatial structure of traditional land organization allows long-term persistence of large Formica exsecta supercolony in actively managed agricultural landscape. In JOURNAL OF INSECT CONSERVATION, 2017, vol. 21, no. 2, p. 257-266, ISSN 1366-638X., Registrované v: WOS*
8. [1.2] IZSÓFF, Martin - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŤAŽKÝ, Jozef - IZSÓFFOVÁ, Alena. *Land use changes in selected villages in the middle-Hron river region (Slovakia). In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 13142704, 2017, vol. 17, no. 52, p. 605-612., Registrované v: SCOPUS*
9. [2.2] MASNÝ, Matej - WEIS, Karol - BOLTIZIAR, Martin. *Agricultural Abandonment in Chosen Terrain Attributes Context Case Study from the Polana Unesco Biosphere Reserve (Central Slovakia). In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2017, vol. 36, no. 4, p. 339-351., Registrované v: SCOPUS*

ADCA38

MAASS, Manuel - BALVANERA, Patricia - BOURGERON, Patrick - EQUIHUA, Miguel - BAUDRY, Jacques - DICK, Jan - FORSIUS, Martin - HALADA, Ľuboš - KRAUZE, Kinga - NAKAOKA, Masahiro - ORENSTEIN, Daniel E. - PARR, Terry. W. - REDMAN, Charles L. - ROZZI, Ricardo - SWEMMER, Anthony M. - VADINEANU, Angheluta. *Changes in biodiversity and trade-offs among ecosystem services, stakeholders and components of well-being: the contribution of the International Long-term Ecological Research network (ILTER) to Programme on Ecosystem Change and Society (PECS). In Ecology and Society [serial], 2016, vol. 21, no. 3, article no. 31. (2.890 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 1708-3087. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.5751/ES-08587-210331>>.*

Citácie:

1. [1.1] GUERBOIS, Chloé - FRITZ, Hervé. *Patterns and perceived sustainability of provisioning ecosystem services on the edge of a protected area in times of crisis. In Ecosystem Services. ISSN 22120416, 2017, vol. 28, p. 196-206., Registrované v: WOS*
2. [1.1] SARKKI, Simo. *Governance services: Co-producing human well-being with ecosystem services. In ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 2212-0416, 2017, vol. 27, p. 82-91., Registrované v: WOS*
3. [1.1] VANDERBILT, Kristin - GAISER, Evelyn. *The International Long Term*

Ecological Research Network: a platform for collaboration. In ECOSPHERE. ISSN 2150-8925, 2017, vol. 8, no. 2, article number: e01697., Registrované v: WOS

4. [1.2] BILIR, Ahmet - ÖZBAS, Serap. Evaluation of values, beliefs and norms of high school students on the conservation of biodiversity. In *Journal of Turkish Science Education. ISSN 13046020, 2017, vol. 14, no. 3, p. 26-39., Registrované v: SCOPUS*

ADCA39 MAŇKOVSKÁ, Blanka - GODZIK, Barbara - BADEA, O. - SHPARYK, Y. - MORAVČÍK, P. Chemical and morphological characteristics of key tree species of the Carpathian Mountains. In *Environmental Pollution, 2004, vol. 130, no. 1, p. 41-54. ISSN 0269-7491.*

Citácie:

1. [1.1] BORGULAT, Jacek - STASZEWSKI, Tomasz - LUKASIK, Włodzimierz - JALOWIECKI, Lukasz. Mineral status of plants and soil in silver fir stands of the Silesian and Zywiec Beskidy (Western Carpathians). In *9TH CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY PROBLEMS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ENGINEERING (EKO-DOK 2017). ISSN 2267-1242, 2017, vol. 17, article number: UNSP 00008., Registrované v: WOS*

2. [1.1] PAJAK, Marek - HALECKI, Wiktor - GASIOREK, Michal. Accumulative response of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) and silver birch (*Betula pendula* Roth) to heavy metals enhanced by Pb-Zn ore mining and processing plants: Explicitly spatial considerations of ordinary kriging based on a GIS approach. In *CHEMOSPHERE. ISSN 0045-6535, 2017, vol. 168, p. 851-859., Registrované v: WOS*

3. [1.2] JUŘIČKA, David - MIKL, Libor - MUCHOVÁ, Marcela - CIHLÁŘOVÁ, Hana - HLADKÝ, Jan - ROSICKÁ, Zdena - NOVOTNÁ, Jitka - FRÝZOVÁ, Radka - BRTNICKÝ, Martin - KYNICKÝ, Jindřich. Metal pollution of forest phytomass from uranium industry in Czech Republic and its ecological management perspectives. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. ISSN 12118516, 2017, vol. 65, no. 1, p. 51-59., Registrované v: SCOPUS*

ADCA40 MARTIN-GARCIA, J. - FAGERHOLM, Nora - BIELING, Claudia - GOUNARIDIS, Dimitris - KIZOS, Thanasis - PRINTSMANN, Anu - MÜLLER, Matthias - LIESKOVSKÝ, Juraj - PLIENINGER, Tobias. Participatory mapping of landscape values in a Pan-European perspective. In *Landscape Ecology, 2017, vol. 32, p. 2 133-2 150. (3.615 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10980-017-0531-x>>.*

Citácie:

1. [1.1] SHUTTLEWORTH, Steven - PALANG, Hannes. Landscape research and knowledge exchange: learning from the HERCULES research project. In *LANDSCAPE RESEARCH. ISSN 0142-6397, 2017, vol. 42, no. 8, p. 809-818., Registrované v: WOS*

ADCA41 MEDVECKÁ, Jana - KLIMENT, Ján - MÁJEKOVÁ, Jana - HALADA, Ľuboš - ZALIBEROVÁ, Mária - GOJDIČOVÁ, Ema - FERÁKOVÁ, Viera - JAROLÍMEK, Ivan. Inventory of the alien flora of Slovakia = Přehled nepůvodní flóry Slovenska. In *Preslia : časopis České botanické společnosti, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309. (2.521 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0032-7786.*

Citácie:

1. [1.1] BALAZI, P. - HRIVNAK, R. Environmental effects on macrophyte assemblages of small and medium-sized rivers in two bioregions of Central

- Europe. In *BOTANY LETTERS*, 2017, vol. 164, no. 3, p. 273-287. ISSN 2381-8107., Registrované v: WOS
2. [1.1] DYDERSKI, M.K. - BANASZCZAK, P. - RAWLIK, M. - JAGODZINSKI, A.M. Interaction between invasive and potentially invasive shrub species does not influence relationships between their ecological success and distance from propagule sources. In *PLANT ECOLOGY*, 2017, vol. 218, no. 8, p. 923-933. ISSN 1385-0237., Registrované v: WOS
3. [1.1] MONTAGNANI, C. - GENTILI, R. - SMITH, M. - GUARINO, M.F. - CITTERIO, S. The Worldwide Spread, Success, and Impact of Ragweed (*Ambrosia* spp.). In *CRITICAL REVIEWS IN PLANT SCIENCES*, 2017, vol. 36, no. 3, p. 139-178. ISSN 0735-2689., Registrované v: WOS
4. [1.1] MYSLIWY, M. - SZLAUER-LUKASZEWSKA, A. Fern *Azolla filiculoides* at new sites in Oder river (Poland) - invader or ephemeral?. In *POLISH JOURNAL OF ECOLOGY*, 2017, vol. 65, no. 4, p. 405-414. ISSN 1505-2249., Registrované v: WOS
5. [1.1] NEVRELOVA, M. - RUZEK, I. - NOGA, M. Biotic invasions in Europe and the possibility of using knowledge about invasive species in education of natural sciences (geography and biology). In *GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS*, 2017, vol. 11, no. 2, p. 167-183. ISSN 1337-6748., Registrované v: WOS
6. [1.1] RENDEKOVA, A. - MICIETA, K. Changes in the representation of alien taxa in ruderal vegetation of an urban ecosystem over 50 years. A case study from Malacky city, Slovakia, Central Europe. In *URBAN ECOSYSTEMS*, 2017, vol. 20, no. 4, p. 867-875. ISSN 1083-8155., Registrované v: WOS
7. [1.1] SKALOVA, H. - GUO, W.Y. - WILD, J. - PYSEK, P. *Ambrosia artemisiifolia* in the Czech Republic: history of invasion, current distribution and prediction of future spread. In *PRESLIA*, 2017, vol. 89, no. 1, p. 1-16. ISSN 0032-7786., Registrované v: WOS
8. [1.1] VITKOVA, M. - MUELLEROVA, J. - SADLO, J. - PERGL, J. - PYSEK, P. Black locust (*Robinia pseudoacacia*) beloved and despised: A story of an invasive tree in Central Europe. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*, 2017, vol. 384, p. 287-302. ISSN 0378-1127., Registrované v: WOS
9. [1.2] DOMONKOS, Zsolt - SZIGETI SZABÓ, Veronika - FARKAS, Anikó - PINKE, Gyula - REISINGER, Péter - VEREŠ, Tomáš - TÓTH, Peter. Spread of common ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) on arable land in the Žitný ostrov. In *Journal of Central European Agriculture*, 2017, vol. 18, no. 1, p. 29-41., Registrované v: SCOPUS
10. [1.2] GUDŽINSKAS, Zigmantas. Alien herbaceous plant species new to Lithuania. In *Botanica Lithuanica*, 2017, vol. 23, no. 1, p. 33-42. ISSN 13921665., Registrované v: SCOPUS
11. [2.1] GUDŽINSKAS, Zigmantas - PETRULAITIS, Lukas - ŽALNERAVIČIUS, Egidijus. New woody alien plant species recorded in Lithuania. In *Botanica Lithuanica*, 2017, vol. 23, no. 2, p. 153-168. ISSN 13921665., Registrované v: SCOPUS
12. [2.2] PASHKEVYCH, Nataliia - BURDA, Raisa. Distribution of alien species from poaceae and asteraceae families in the protected areas of Ukrainian forest-steppe. In *Thaiszia Journal of Botany*, 2017, vol. 27, no. 1, p. 29-39. ISSN 12100420., Registrované v: SCOPUS
13. [3.1] Pyšek P. - Chytrý M. - Pergl J. - Sádlo J. - Wild J. Plant Invasions in the Czech Republic. In Chytrý, M. - Danihelka, J. - Kaplan, Z. - Pyšek, P. (eds.) *Flora and vegetation of the Czech republic. Plant and Vegetation*, Vol. 14. Springer, 2017, p. 339-399. ISBN 978-3-319-63180-6.

14. [3.1] Rendeková, A. – Randáková, Z. – Miškovic, J. - Mičieta, K. Trends in the Biodiversity and Invasive Species Dynamics: Local Implications on Forest, Grassland and Ruderal Vegetation in Bratislava City, Slovakia, Central Europe. In *Environment and Natural Resources Research*, 2017, vol. 7, no. 4, p. 52-68. ISSN 1927-0488.
15. [4.1] RENDEKOVÁ, A. - MIŠKOVIC, J. - MIČIETA, K. The communities of invasive neophytes from alliance *SENECIONION FLUVIATILIS* R. Tx. 1950 in the ruderal vegetation of BRATISLAVA and their biodiversity. In *ACTA UNIVERSITATIS MATTHIAE BELII, series Environmental Management*. Banská Bystrica, 2017, 19, č. 2, s. 39-54. ISSN 1338-4430.
16. [4.1] David, S. - Dinková, P. - Sofková, M. INVADOVANÉ RASTLINNÉ SPOLOČENSTVÁ V INUNDAČNOM ÚZEMÍ STREDNÉHO TOKU IPLA (SLOVENSKO). In *Ochrana Prírody*, 2017, roč. 29, s. 32–48. ISSN 2453-8183.
17. [4.1] ELIÁŠ, P. - KIRÁLY, G. - KOŠŤÁL, J. - VADEL, L. Zaujímavé nálezy vzácných a ohrozených druhov kvitnúcich rastlín na južnom Slovensku. In *Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti*, 2017, roč. 39, č. 2, s. 161-171, ISSN 1337-7043.
18. [4.1] HEMALA, V. - FRANC, V. - FAŠANGA, M. Additional records of *Tropidothorax Leucopterus* (Goeze, 1778) (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae) for Slovakia. In *Naturae Tutela*, 2017, vol. 21, no. 1, p. 51-58, ISSN 1336-7609.
19. [4.1] ONDEKOVÁ, J. - RENČO, M. Vplyv invázných rastlín na biodiverzitu. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 1, s. 52-55, Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV. Dostupné na internete: <www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>. ISSN 0044-4863.
20. [4.1] PAVLENKO, L. - DAVID, S. Floristická charakteristika brehových porastov Chotčianky (okres Stropkov). In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2017, roč. 8, č. 2, s. 15-23. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/>>.
21. [4.1] Rendeková, A. – Mičieta, K. Zaujímavejšie a vzácnejšie rastlinné taxóny a spoločenstvo v ruderálnej flóre a vegetácii Bratislavy a Malaciek. INTERESTING AND RARE PLANT TAXA AND COMMUNITY IN THE RUDERAL FLORA AND VEGETATION OF BRATISLAVA AND MALACKY. In *Acta Botanica Universitatis Comenianae*, 2017, vol. 52, p. 11-27. ISSN 0524-2371.
22. [4.1] ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KENDERESSY, Pavol - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - LIESKOVSKÝ, Juraj - PISCOVÁ, Veronika - PETROVIČ, František - KANKA, Róbert - BAČA, Andrej - BARANČOKOVÁ, Mária - BEZÁK, Peter - BEZÁKOVÁ, Magdaléna - BOLTIŽIAR, Martin - MOJSES, Matej - DUBCOVÁ, Magdaléna - GAJDOŠ, Peter - GERHÁTOVÁ, Katarína - IZSÓFF, Martin - KALIVODA, Henrik - MIKLÓSOVÁ, Viktória - DRÁBOVÁ, Monika - ŠATALOVÁ, Barbora - KRISTÍN, Anton - DANKANINOVÁ, Lenka - KALIVODOVÁ, Eva - MAJZLAN, Oto - MIHÁL, Ivan - STAŠIOV, Slavomír - ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana - AMBROS, Michal - BALÁŽ, Ivan - HALABUK, Andrej. Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska : monografia získala ocenenie Zlatý Kosák od ministerky pôdohospodárstva a rozvoja vidieka p. Gabriely Matečnej na Agrokomplexe 2017 v Nitre. Recenzenti Mikuláš Huba, Zdeněk Lipský. Bratislava : Veda, 2017. 144 s. Dostupné na internete: <www.veda.sav.sk>. ISBN 978-80-224-1570-5.

ADCA42 MUNTEANU, Catalina - KUEMMERLE, Tobias - BOLTÍŽIAR, Martin - BUTSIC, Van - GIMMI, Urs - HALADA, Ľuboš - KAIM, Dominik - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KOZAK, Jacek - LIESKOVSKÝ, Juraj - MOJSES, Matej - MÜLLER, Daniel - OSTAFIN, Krzysztof - RADELOFF, Volker C. Forest and agricultural land change in the Carpathian region - A meta-analysis of long-term patterns and drivers of change. In *Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2014, vol. 38, p. 685-697. (3.134 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837714000131>>.

Citácie:

1. [1.1] ANGELSTAM, Per - YAMELYNETS, Taras - ELBAKIDZE, Marine - PROTS, Bohdan - MANTON, Michael. *Gap analysis as a basis for strategic spatial planning of green infrastructure: a case study in the Ukrainian Carpathians*. In *ECOSCIENCE*. ISSN 1195-6860, 2017, vol. 24, no. 1-2, p. 41-58., Registrované v: WOS
2. [1.1] BUCALA-HRABIA, Anna. *Long-term impact of socio-economic changes on agricultural land use in the Polish Carpathians*. In *LAND USE POLICY*. ISSN 0264-8377, 2017, vol. 64, p. 391-404., Registrované v: WOS
3. [1.1] BUCALA-HRABIA, Anna. *From communism to a free-market economy: A reflection of socio-economic changes in land use structure in the Vicinity of the city (Beskid sądecki, western Polish Carpathians)*. In *Geographia Polonica*. ISSN 00167282, 2017, vol. 90, no. 1, p. 65-79., Registrované v: WOS
4. [1.1] FOREJT, Michal - SKALOS, Jan - PEREPONOVA, Anna - PLIENINGER, Tobias - VOJTA, Jaroslav - SANTRUCKOVA, Marketa. *Changes and continuity of wood-pastures in the lowland landscape in Czechia*. In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, 2017, vol. 79, p. 235-244., Registrované v: WOS
5. [1.1] HALADOVA, I. - PETROVIC, F. *PREDICTED DEVELOPMENT OF THE CITY OF NITRA IN SOUTHWESTERN SLOVAKIA BASED ON LAND COVER-LAND USE CHANGES AND SOCIO-ECONOMIC CONDITIONS*. In *APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 1589-1623, 2017, vol. 15, no. 4, p. 987-1 008., Registrované v: WOS
6. [1.1] IOANA-TOROIMAC, Gabriela - ZAHARIA, Liliana - MINEA, Gabriel - MOROSANU, Gabriela Adina. *Using a multi-criteria analysis to identify rivers with hydromorphological restoration priority: Braided rivers in the south-eastern Subcarpathians (Romania)*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2017, vol. 599, p. 700-709., Registrované v: WOS
7. [1.1] IZAKOVICOVA, Zita - MEDERLY, Peter - PETROVIC, Frantisek. *Long-Term Land Use Changes Driven by Urbanisation and Their Environmental Effects (Example of Trnava City, Slovakia)*. In *SUSTAINABILITY*. ISSN 2071-1050, 2017, vol. 9, no. 9, article number: 1553., Registrované v: WOS
8. [1.1] MIHAI, Bogdan - SAVULESCU, Ionut - RUJOIU-MARE, Marina - NISTOR, Constantin. *Recent forest cover changes (2002-2015) in the Southern Carpathians: A case study of the Iezer Mountains, Romania*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2017, vol. 599, p. 2 166-2 174., Registrované v: WOS
9. [1.1] NICULAE, M. I. - AVRAM, S. - VANAU, G. O. - PATROESCU, M. *Effectiveness of Natura 2000 network in Romanian Alpine Biogeographical Region: an assessment based on forest landscape connectivity*. In *ANNALS OF FOREST RESEARCH*. ISSN 1844-8135, 2017, vol. 60, no. 1, p. 19-32., Registrované v: WOS

10. [1.1] NYKAMP, Moritz - KNITTER, Daniel - TIMAR, Gabor - KRAUSE, Jan - HEEB, Bernhard S. - SZENTMIKLOSI, Alexandru - SCHUETT, Brigitta. *Estimation of wind-driven soil erosion of a loess-like sediment and its implications for the occurrence of archaeological surface and subsurface finds. An example from the environs of Cornesti-Iarcuri, western Romania. In JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE-REPORTS. ISSN 2352-409X, 2017, vol. 12, p. 601-612., Registrované v: WOS*
11. [1.1] PAZUR, Robert - BOLLIGER, Janine. *Land changes in Slovakia: Past processes and future directions. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, 2017, vol. 85, p. 163-175., Registrované v: WOS*
12. [1.1] PETRISOR, Alexandru-Ionut - PETRISOR, Liliana Elza. *USING SPATIAL METRICS TO ASSESS THE EFFICACY OF BIODIVERSITY CONSERVATION WITHIN THE ROMANIAN CARPATHIAN CONVENTION AREA. In PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT. ISSN 1843-5971, 2017, vol. 11, no. 1, p. 35-43., Registrované v: WOS*
13. [1.1] PETROVIC, F. - STRANOVSKY, P. - MUCHOVA, Z. - FALTAN, V - SKOKANOVA, H. - HAVLICEK, M. - GABOR, M. - SPULEROVA, J. *LANDSCAPE-ECOLOGICAL OPTIMIZATION OF HYDRIC POTENTIAL IN FOOTHILLS REGION WITH DISPERSED SETTLEMENTS. A CASE STUDY OF NOVA BOSACA, SLOVAKIA. In APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 1589-1623, 2017, vol. 15, no. 1, p. 379-400., Registrované v: WOS*
14. [1.1] RAMOS REYES, Rodimiro - PALOMEQUE DE LA CRUZ, Miguel Angel. *Modelling of the change of land use in Comalcalco, Tabasco, Mexico. In REVISTA DE URBANISMO. ISSN 0717-5051, 2017, vol. 37., Registrované v: WOS*
15. [1.1] RUZICKOVA, Jana - LEHOTSKA, Blanka. *Assessment of landscape changes and processes along selected hydric biocorridors. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2017, vol. 11, no. 1, p. 51-69., Registrované v: WOS*
16. [1.1] SANDRU, Maria-Ioana Vlad - IATU, Corneliu - SANDRU, Daniel Cristinel - CIMBRU, Daniela Gabriela. *Approaching Land Cover-Land Use Changes Using Statistical Data Validation for Urban Policies Improvement. In JOURNAL OF SETTLEMENTS AND SPATIAL PLANNING. ISSN 2069-3419, 2017, vol. 8, no. 2, p. 119-129., Registrované v: WOS*
17. [1.1] SANTANA-CORDERO, Aaron M. - BURGI, Matthias - HERSPERGER, Anna M. - HERNANDEZ-CALVENTO, Luis - MONTEIRO-QUINTANA, Maria L. *A century of change in coastal sedimentary landscapes in the Canary Islands (Spain). Change, processes, and driving forces. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2017, vol. 68, p. 107-116., Registrované v: WOS*
18. [1.1] SKOKANOVA, Hana - HAVLICEK, Marek - KLUSACEK, Petr - MARTINAT, Stanislav. *Five military training areas five different trajectories of land cover development? Case studies from the Czech Republic. In GEOGRAPHIA CASSOVIENSIS. ISSN 1337-6748, 2017, vol. 11, no. 2, p. 201-213., Registrované v: WOS*
19. [1.1] SOBALA, Michal - RAHMONOV, Oimahmad - MYGA-PIATEK, Urszula. *Historical and contemporary forest ecosystem changes in the Beskid Mountains (southern Poland) between 1848 and 2014. In IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY. ISSN 1971-7458, 2017, vol. 10, p. 939-947., Registrované v: WOS*
20. [1.1] SOBALA, Michal. *Landscape effects of conflicts in space management. A*

historical approach based on the Silesian and Zywiec Beskids (West Carpathians, Poland). In ENVIRONMENTAL & SOCIO-ECONOMIC STUDIES. ISSN 2354-0079, 2016, vol. 4, no. 4, p. 51-60., Registrované v: WOS

21. [1.1] SUTO, Laszlo - DOBANY, Zoltan - NOVAK, TiborJozsef - ADORJAN, Balazs - INCZE, Jozsef - ROZSA, Peter. LONG-TERM CHANGES OF LAND USE/LAND COVER PATTERN IN HUMAN TRANSFORMED MICROREGIONS CASE STUDIES FROM BORSOD-ABAUJ-ZEMPLEN COUNTY, NORTH HUNGARY. In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. ISSN 1842-4090, 2017, vol. 12, no. 2, p. 473-483., Registrované v: WOS

22. [1.1] TOKARCZYK, Natalia. FOREST ENCROACHMENT ON TEMPERATE MOUNTAIN MEADOWS SCALE, DRIVERS, AND CURRENT RESEARCH DIRECTIONS. In GEOGRAPHIA POLONICA. ISSN 0016-7282, 2017, vol. 90, no. 4, p. 463-480., Registrované v: WOS

23. [1.1] WANG, Haoluan - QIU, Feng. Investigating the Impact of Agricultural Land Losses on Deforestation: Evidence From a Peri-urban Area in Canada. In ECOLOGICAL ECONOMICS. ISSN 0921-8009, 2017, vol. 139, p. 9-18., Registrované v: WOS

24. [1.1] XIE, Hualin - HE, Yafen - XIE, Xue. Exploring the factors influencing ecological land change for China's Beijing-Tianjin-Hebei Region using big data. In JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ISSN 0959-6526, 2017, vol. 142, special issue SI, part: 2, p. 677-687., Registrované v: WOS

25. [1.1] ZHANG, Qianwen - GAO, Wujun - SU, Shiliang - WENG, Min - CAI, Zhongliang. Biophysical and socioeconomic determinants of tea expansion: Apportioning their relative importance for sustainable land use policy. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2017, vol. 68, p. 438-447., Registrované v: WOS

26. [1.2] ADINA, Moroşanu Gabriela - LILIANA, Zaharia - GABRIELA, Ioana Toroimac. Changes in forest and water management in the upper Jiu river catchment (Romania): Possible effects on the hydro-sedimentary dynamics. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 13142704, 2017, vol. 17, no. 32, p. 749-756., Registrované v: SCOPUS

27. [1.2] BRANCO, Evandro Albiach - ROQUETTI, Daniel Rondinelli - MORETTO, Evandro Mateus. The land system as a platform for integration and interpretation of complex environmental-society relations. In Sustentabilidade em Debate. ISSN 21777675, 2017, vol. 8, no. 3, p. 111-125., Registrované v: SCOPUS

28. [1.2] WANG, Fu Hong - ZHAO, Rui Feng - ZHANG, Li Hua - LI, Hong Wei. Process of land use transition and its impact on regional ecological quality in the Middle Reaches of Heihe River, China. In Chinese Journal of Applied Ecology. ISSN 10019332, 2017, vol. 28, no. 12, p. 4 057-4 066., Registrované v: SCOPUS

ADCA43

MUNTEANU, Catalina - KUEMMERLE, Tobias - KEULER, Nicholas S. - MÜLLER, Daniel - BALÁZS, Pál - DOBOSZ, Monika - GRIFFITHS, Patrick - HALADA, Ľuboš - KAIM, Dominik - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KOZAK, Jacek - LIESKOVSKÝ, Juraj - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - RADELOFF, Volker C. Legacies of 19th century land use shape contemporary forest cover. In Global environmental change, 2015, vol. 34, p. 83-94. (5.089 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0959-3780. Dostupné na internete: <www.elsevier.com/locate/gloenvcha>.

Citácie:

1. [1.1] ANDRONACHE, Ion - FENSHOLT, Rasmus - AHAMMER, Helmut -

- CIOBOTARU, Ana-Maria - PINTILII, Radu-Daniel - PEPTENATU, Daniel - DRAGHICI, Cristian-Constantin - DIACONU, Daniel Constantin - RADULOVIC, Marko - PULIGHE, Giuseppe - AZIHOU, Akomian Fortune - TOYI, Mireille Scholastique - SINSIN, Brice. Assessment of Textural Differentiations in Forest Resources in Romania Using Fractal Analysis. In FORESTS. ISSN 1999-4907, 2017, vol. 8, no. 3, article number: 54., Registrované v: WOS*
- 2. [1.1] BONCINA, Andrej - KLOPCIC, Matija - SIMONCIC, Tina - DAKSKOBLER, Igor - FICKO, Andrej - ROZMAN, Andrej. A general framework to describe the alteration of natural tree species composition as an indicator of forest naturalness. In ECOLOGICAL INDICATORS. ISSN 1470-160X, 2017, vol. 77, p. 194-204., Registrované v: WOS*
- 3. [1.1] SENF, Cornelius - PFLUGMACHER, Dirk - HOSTERT, Patrick - SEIDL, Rupert. Using Landsat time series for characterizing forest disturbance dynamics in the coupled human and natural systems of Central Europe. In ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING. ISSN 0924-2716, 2017, vol. 130, p. 453-463., Registrované v: WOS*
- 4. [1.1] SHAHTAHMASSEBI, Amir Reza - LIN, Yue - LIN, Lin - ATKINSON, Peter M. - MOORE, Nathan - WANG, Ke - HE, Shan - HUANG, Lingyan - WU, Jiexia - SHEN, Zhangquan - GAN, Muye - ZHENG, Xinyu - SU, Yue - TENG, Hongfen - LI, Xiaoyan - DENG, Jinsong - SUN, Yuanyuan - ZHAO, Mengzhu. Reconstructing Historical Land Cover Type and Complexity by Synergistic Use of Landsat Multispectral Scanner and CORONA. In REMOTE SENSING. ISSN 2072-4292, 2017, vol. 9, no. 7, article number: 682., Registrované v: WOS*
- 5. [1.1] SHENG, Jichuan - HAN, Xiao - ZHOU, Hui. Spatially varying patterns of afforestation/reforestation and socio-economic factors in China: a geographically weighted regression approach. In JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ISSN 0959-6526, 2017, vol. 153, no. 1, p. 362-371., Registrované v: WOS*
- 6. [1.1] WULF, Monika - JAHN, Ute - MEIER, Kristin - RADTKE, Mareike. Tree species composition of a landscape in north-eastern Germany in 1780, 1890 and 2010. In FORESTRY. ISSN 0015-752X, 2017, vol. 90, no. 2, p. 174-186., Registrované v: WOS*

ADCA44 MUNTEANU, Catalina - KUEMMERLE, Tobias - BOLTÍŽIAR, Martin - LIESKOVSKÝ, Juraj - MOJSES, Matej - KAIM, Dominik - KONKOLY-GYURÓ, Eva - MACKOVČIN, Peter - MÜLLER, Daniel - OSTAPOWICZ, Katarzyna - RADELOFF, Volker C. Nineteenth-century land-use legacies affect contemporary land abandonment in the Carpathians. In Regional Environmental Change, 2017, vol. 17, p. 2 209-2 222. (2.919 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 1436-3798. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10113-016-1097-x>>(Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politik Európskej Únie. Vega 2/0117/13 : Assessment of status and dynamics of habitats using combination of modeling and remote sensing).

Citácie:

- 1. [1.1] KOZAK, Jacek - GIMMI, Urs - HOUET, Thomas - BOLLIGER, Janine. Current practices and challenges for modelling past and future land use and land cover changes in mountainous regions. In Regional Environmental Change. ISSN 14363798, 2017, vol. 17, no. 8, p. 2 187-2 191., Registrované v: WOS*

ADCA45 OSZLÁNYI, Július. Forest health and environmental pollution in Slovakia. In Environmental Pollution, 1997, vol. 98, no. 3, p. 389-392. ISSN 0269-7491.

Citácie:

- 1. [1.2] GU, Yan Hong - ZHANG, Da Hong. Evaluation of the provincial forest ecological security based on empirical data from five provinces. In Shengtai*

Xuebao/ Acta Ecologica Sinica. ISSN 10000933, 2017, vol. 37, no. 18, p. 6 229-6 239., Registrované v: SCOPUS

2. [1.2] MARTINÍK, Antonín - ADAMEC, Zdeněk - HOUŠKA, Jakub. *Production and soil restoration effect of pioneer tree species in a region of allochthonous Norway spruce dieback. In Journal of Forest Science. ISSN 12124834, 2017, vol. 63, no. 1, p. 34-44., Registrované v: SCOPUS*

ADCA46

OSZLÁNYI, Július - GRODZINSKA, Krystyna - BADEA, O. - SHPARYK, Y. *Nature conservation in Central and Eastern Europe with a special emphasis on the Carpathian Mountains. In Environmental Pollution, 2004, vol. 130, no. 1, p. 127-134. ISSN 0269-7491.*

Citácie:

1. [1.1] JANDA, Pavel - TROTSIUK, Volodymyr - MIKOLAS, Martin - BACE, Radek - NAGEL, Thomas A. - SEIDL, Rupert - SEEDRE, Meelis - MORRISSEY, Robert C. - KUCBEL, Stanislav - JALOVJAR, Peter - JASIK, Marian - VYSOKY, Juraj - SAMONIL, Pavel - CADA, Vojtech - MRHALOVA, Hana - LABUSOVA, Jana - NOVAKOVA, Marketa H. - RYDVAL, Milos - MATEJU, Lenka - SVOBODA, Miroslav. *The historical disturbance regime of mountain Norway spruce forests in the Western Carpathians and its influence on current forest structure and composition. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 388, p. 67-78., Registrované v: WOS*

2. [1.1] NOVAK, Pavel - ZUKAL, Dominik - VECERA, Martin - PISTKOVA, Katerina. *Vegetation of oak-hornbeam, scree and ravine forests at lower altitudes in Transcarpathia, Western Ukraine. In TUEXENIA. ISSN 0722-494X, 2017, no. 37, p. 47-63., Registrované v: WOS*

3. [1.1] SCHMIDT, Matthias - STADELBAUER, Joerg. *Human-geographical research on (post-) Soviet high mountains. In MITTEILUNGEN DER OSTERREICHISCHEN GEOGRAPHISCHEN GESELLSCHAFT. ISSN 0029-9138, 2017, vol. 159, p. 55-81., Registrované v: WOS*

4. [1.1] TAGGART-HODGE, Tanya D. - SCHOON, Michael. *The challenges and opportunities of transboundary cooperation through the lens of the East Carpathians Biosphere Reserve. In ECOLOGY AND SOCIETY. ISSN 1708-3087, 2016, vol. 21, no. 4, article number: 29., Registrované v: WOS*

ADCA47

PAILLET, Yoan - BERGÉS, Laurent - HJÄLTÉN, Joakim - ÓDOR, Péter - AVON, Catherine - BERNHARDT-RÖMERMANN, Markus - BIJLSMA, Rienk-Jan - BRUYN, Luc de - FUHR, Marc - GRANDIN, Ulf - **KANKA, Róbert** - LUNDIN, Lars - LUQUE, Sandra - MAGURA, Tibor - MATESANZ, Slivia - MÉSZÁROS, Ilona - SEBASTIA, M. Teresa - SCHMIDT, Wolfgang - STANDOVÁR, Tibor - TÓTHMÉRÉSZ, Béla - UOTILA, Anneli - VALLADARES, Fernando - VELLAK, Kai - VIRTANEN, Risto. *Biodiversity differences between managed and unmanaged forests: meta-analysis of species richness in Europe. In Conservation Biology, 2010, vol. 24, iss. 1, p. 101-112. (4.666 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0888-8892.*

Citácie:

1. [1.1] ADAMIC, Matevz - DIACI, Jurij - ROZMAN, Andrej - HLADNIK, David. *Long-term use of uneven-aged silviculture in mixed mountain Dinaric forests: a comparison of old-growth and managed stands. In FORESTRY. ISSN 0015-752X, 2017, vol. 90, no. 2, p. 279-291., Registrované v: WOS*

2. [1.1] ADHIKARI, Yagya P. - FISCHER, Anton V. - FISCHER, Hagen S. - ROKAYA, Maan B. - BHATTARAI, Prakash - GRUPPE, Axel. *Diversity, composition and host-species relationships of epiphytic orchids and ferns in two forests in Nepal. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE. ISSN 1672-6316,*

- 2017, vol. 14, no. 6, p. 1 065-1 075., Registrované v: WOS
3. [1.1] BOURIAUD, Olivier - MARIN, Gheorghe - BOURIAUD, Laura - HESSENMOELLER, Dominik - SCHULZE, Ernst-Detlef. Romanian legal management rules limit wood production in Norway spruce and beech forests. In *FOREST ECOSYSTEMS*. ISSN 2095-6355, 2016, vol. 3, article number: 20., Registrované v: WOS
4. [1.1] BOUVIER, Marc - DURRIEU, Sylvie - GOSSELIN, Frederic - HERPIGNY, Basile. Use of airborne lidar data to improve plant species richness and diversity monitoring in lowland and mountain forests. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, 2017, vol. 12, no. 9., Registrované v: WOS
5. [1.1] DECOCQ, Guillaume - ANDRIEU, Emilie - BRUNET, Jorg - CHABRERIE, Olivier - DE FRENNE, Pieter - DE SMEDT, Pallieter - DECONCHAT, Marc - DIEKMANN, Martin - EHRMANN, Steffen - GIFFARD, Brice - MIFSUD, Elena Gorriz - HANSEN, Karin - HERMY, Martin - KOLB, Annette - LENOIR, Jonathan - LIIRA, Jaan - MOLDAN, Filip - PROKOFIEVA, Irina - ROSENQVIST, Lars - VARELA, Elsa - VALDES, Alicia - VERHEYEN, Kris - WULF, Monika. Ecosystem Services from Small Forest Patches in Agricultural Landscapes. In *CURRENT FORESTRY REPORTS*. ISSN 2198-6436, 2016, vol. 2, no. 1, p. 30-44., Registrované v: WOS
6. [1.1] DEJENE, Tatek - ORIA-DE-RUEDA, Juan Andres - MARTIN-PINTO, Pablo. Fungal diversity and succession following stand development in *Pinus patula* Schiede ex Schltdl. & Cham. plantations in Ethiopia. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 395, p. 9-18., Registrované v: WOS
7. [1.1] DIELER, Jochen - UHL, Enno - BIBER, Peter - MUELLER, Joerg - ROETZER, Thomas - PRETZSCH, Hans. Effect of forest stand management on species composition, structural diversity, and productivity in the temperate zone of Europe. In *EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH*. ISSN 1612-4669, 2017, vol. 136, no. 4, p. 739-766., Registrované v: WOS
8. [1.1] DOELLE, Michaela - PETRITAN, Any Mary - BIRIS, Iovu Adrian - PETRITAN, Ion Catalin. Relations between tree canopy composition and understorey vegetation in a European beech-sessile oak old growth forest in Western Romania. In *BIOLOGIA*. ISSN 0006-3088, 2017, vol. 72, no. 12, p. 1 422-1 430., Registrované v: WOS
9. [1.1] DOUDA, Jan - BOUBLIK, Karel - DOUDOVA, Jana - KYNCL, Michal. Traditional forest management practices stop forest succession and bring back rare plant species. In *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*. ISSN 0021-8901, 2017, vol. 54, no. 3, p. 761-771., Registrované v: WOS
10. [1.1] GANATSAS, Petros. Conserving Forest Biodiversity. In *PLANT BIODIVERSITY: MONITORING, ASSESSMENT AND CONSERVATION*, 2017, p. 536-563., Registrované v: WOS
11. [1.1] GERSTNER, Katharina - LEVERS, Christian - KUEMMERLE, Tobias - VACLAVIK, Tomas - PEREIRA, Henrique M. - SEPPELT, Ralf. Assessing land-use effects on European plant diversity using a biome-specific countryside species-area model. In *DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS*. ISSN 1366-9516, 2017, vol. 23, no. 10, p. 1 193-1 203., Registrované v: WOS
12. [1.1] HADDEN, David - GRELE, Achim. Net CO₂ emissions from a primary boreo-nemoral forest over a 10 year period. In *Forest Ecology and Management*. ISSN 03781127, 2017, vol. 398, p. 164-173., Registrované v: WOS
13. [1.1] HORVAT, Vlatka - BIURRUN, Idoia - GARCIA-MIJANGOS, Itziar. Herb layer in silver fir beech forests in the western Pyrenees: Does management

- affect species diversity? In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 385, p. 87-96., Registrované v: WOS*
14. [1.1] HORVAT, Vlatka - HERAS, Patxi - GARCIA-MIJANGOS, Itziar - BIURRUN, Idoia. *Intensive forest management affects bryophyte diversity in the western Pyrenean silver fir-beech forests. In BIOLOGICAL CONSERVATION. ISSN 0006-3207, 2017, vol. 215, p. 81-91., Registrované v: WOS*
15. [1.1] ISMAILOV, Aziz - URBANAVICHUS, Gennadii - VONDRAK, Jan - POUŠKA, Vaclav. *An old-growth forest at the Caspian Sea coast is similar in epiphytic lichens to lowland deciduous forests in Central Europe. In HERZOGIA. ISSN 0018-0971, 2017, vol. 30, no. 1, p. 103-125., Registrované v: WOS*
16. [1.1] JANDA, Pavel - TROTSIUK, Volodymyr - MIKOLAS, Martin - BACE, Radek - NAGEL, Thomas A. - SEIDL, Rupert - SEEDRE, Meelis - MORRISSEY, Robert C. - KUCBEL, Stanislav - JALOVIAK, Peter - JASIK, Marian - VYSOKY, Juraj - SAMONIL, Pavel - CADA, Vojtech - MRHALOVA, Hana - LABUSOVA, Jana - NOVAKOVA, Marketa H. - RYDVAL, Milos - MATEJU, Lenka - SVOBODA, Miroslav. *The historical disturbance regime of mountain Norway spruce forests in the Western Carpathians and its influence on current forest structure and composition. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 388, p. 67-78., Registrované v: WOS*
17. [1.1] JÖRG, Müller - SIMON, Thorn - ROLAND, Baier - KHOSRO, Sagheb Talebi - BARIMANI, Hassan V. - SEBASTIAN, Seibold - ULYSHEN, Michael D. - GOSSNER, Martin M. *Protecting the Forests While Allowing Removal of Damaged Trees may Imperil Saproxylic Insect Biodiversity in the Hyrcanian Beech Forests of Iran. In Conservation Letters, 2016, vol. 9, no. 2, p. 106-113., Registrované v: WOS*
18. [1.1] KAUFMANN, Stefan - HAUCK, Markus - LEUSCHNER, Christoph. *Comparing the plant diversity of paired beech primeval and production forests: Management reduces cryptogam, but not vascular plant species richness. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 400, p. 58-67., Registrované v: WOS*
19. [1.1] KIRCHENBAUR, Tobias - FARTMANN, Thomas - BAESSLER, Claus - LOEFFLER, Franz - MUELLER, Joerg - STRAETZ, Christian - SEIBOLD, Sebastian. *Small-scale positive response of terrestrial gastropods to dead-wood addition is mediated by canopy openness. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 396, p. 85-90., Registrované v: WOS*
20. [1.1] KWASNA, Hanna - MAZUR, Andrzej - KUZMINSKI, Robert - JASZCZAK, Roman - TURSKI, Mieczyslaw - BEHNKE-BOROWCZYK, Jolanta - ADAMOWICZ, Krzysztof - LAKOMY, Piotr. *Abundance and diversity of wood-decay fungi in managed and unmanaged stands in a Scots pine forest in western Poland. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 400, p. 438-446., Registrované v: WOS*
21. [1.1] LAFOND, Valentine - CORDONNIER, Thomas - MAO, Zhun - COURBAUD, Benoit. *Trade-offs and synergies between ecosystem services in uneven-aged mountain forests: evidences using Pareto fronts. In EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH. ISSN 1612-4669, 2017, vol. 136, no. 5-6, p. 997-1012., Registrované v: WOS*
22. [1.1] LARRIEU, Laurent - CABANETTES, Alain - GOUIX, Nicolas - BURNEL, Laurent - BOUGET, Christophe - DECONCHAT, Marc. *Development over time of the tree-related microhabitat profile: the case of lowland beech-oak coppice-with-standards set-aside stands in France. In EUROPEAN JOURNAL*

- OF FOREST RESEARCH*. ISSN 1612-4669, 2017, vol. 136, no. 1, p. 37-49.,
Registrované v: WOS
23. [1.1] LAUTENBACH, Sven - JUNGANDREAS, Anne - BLANKE, Jan - LEHSTEN, Veiko - MUEHLNER, Susanne - KUEHN, Ingolf - VOLK, Martin. Trade-offs between plant species richness and carbon storage in the context of afforestation. Examples from afforestation scenarios in the Mulde Basin, Germany. In *ECOLOGICAL INDICATORS*. ISSN 1470-160X, 2017, vol. 73, p. 139-155., Registrované v: WOS
24. [1.1] LIU, Xiaofei - LIU, Xuehua - SKIDMORE, Andrew - GARCIA, Claude. Recovery of woody plant species richness in secondary forests in China: A meta-analysis. In *Scientific Reports*, 2017, vol. 7, article number: 10614., Registrované v: WOS
25. [1.1] MARVIER, Michelle. Genetically modified crops: Frankenfood or environmental boon? In *Effective Conservation Science: Data Not Dogma*, 2017, p. 104-109., Registrované v: WOS
26. [1.1] NEGRO, Matteo - CAPRIO, Enrico - LEO, Katia - MARITANO, Umberto - ROGGERO, Angela - VACCHIANO, Giorgio - PALESTRINI, Claudia - ROLANDO, Antonio. The effect of forest management on endangered insects assessed by radio-tracking: The case of the ground beetle *Carabus olympiae* in European beech *Fagus sylvatica* stands. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 406, p. 125-137., Registrované v: WOS
27. [1.1] NUNEZ-MIR, Gabriela C. - LIEBHOLD, Andrew M. - GUO, Qinfeng - BROCKERHOFF, Eckerhard G. - JO, Insu - ORDONEZ, Kimberly - FEI, Songlin. Biotic resistance to exotic invasions: its role in forest ecosystems, confounding artifacts, and future directions. In *BIOLOGICAL INVASIONS*. ISSN 1387-3547, 2017, vol. 19, no. 11, p. 3 287-3 299., Registrované v: WOS
28. [1.1] OHWAKI, Atsushi - MAEDA, Saki - KITAHARA, Masahiko - NAKANO, Takashi. Associations between canopy openness, butterfly resources, butterfly richness and abundance along forest trails in planted and natural forests. In *European Journal of Entomology*. ISSN 12105759, 2017, vol. 114, p. 533-545., Registrované v: WOS
29. [1.1] RAMILO, P. - MARTINEZ-FALCON, A. P. - GARCIA-LOPEZ, A. - BRUSTEL, H. - GALANTE, E. - MICO, E. Influence of Traditional Management and Environmental Variables on Mediterranean Saproxylic Beetle Assemblages. In *ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY*. ISSN 0046-225X, 2017, vol. 46, no. 6, p. 1 235-1 242., Registrované v: WOS
30. [1.1] SCHNABEL, Florian - DONOSO, Pablo J. - WINTER, Carolin. Short-term effects of single-tree selection cutting on stand structure and tree species composition in Valdivian rainforests of Chile. In *NEW ZEALAND JOURNAL OF FORESTRY SCIENCE*. ISSN 0048-0134, 2017, vol. 47., Registrované v: WOS
31. [1.1] SCHRAMM, Engelbert - LITSCHER, Johannes. Heterogeneous Actors in a Dialog: Insights and Perceptions concerning climate-caused Risks in forestry. In *ALLGEMEINE FORST UND JAGDZEITUNG*. ISSN 0002-5852, 2017, vol. 188, no. 5-6, p. 73-84., Registrované v: WOS
32. [1.1] SILVA, Patricia V. - QUINTEROS, Claudia P. - GRESLEBIN, Alina G. - BAVA, Jose O. - DEFOSSE, Guillermo E. Characterization of *Nothofagus pumilio* (Lenga) Understory in Managed and Unmanaged Forests of Central Patagonia, Argentina. In *FOREST SCIENCE*. ISSN 0015-749X, 2017, vol. 63, no. 2, p. 173-183., Registrované v: WOS
33. [1.1] SITZIA, Tommaso - CAMPAGNARO, Thomas - DAINESE, Matteo -

- CASSOL, Michele - DAL CORTIVO, Marialuisa - GATTI, Enzo - PADOVAN, Fabio - SOMMACAL, Monica - NASCIMBENE, Juri. Contrasting multi-taxa diversity patterns between abandoned and non-intensively managed forests in the southern Dolomites. In IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY. ISSN 1971-7458, 2017, vol. 10, p. 845-850., Registrované v: WOS*
34. [1.1] *SMITH, M. Alex - BOYD, Amanda - CHAN, Amelia - CLOUT, Simonne - BRISAY, Paulson des - DOLSON, Sarah - EAGALLE, Thanushi - ESPINOLA, Sean - FAIRWEATHER, Aaron - FRANK, Sydney - FRUETEL, Christopher - CORTES, Cristina Garrido - HALL, James - HO, Chris - MATCZAK, Eryk - MCCUBBIN, Sandra - MCPHEE, Megan - PARE, Kate A. - PARIS, Kelsie - RICHARD, Ellen - ROBLIN, Morgan - RUSSELL, Cassandra - SNYDER, Ryan - TROMBLEY, Carolyn - SCHMITT, Tyler - VANDERMEER, Caitlin - WARNE, Connor - WELCH, Natasha - XAVIER-BLOWER, Chelsie. Investigating the effect of forestry on leaf-litter arthropods (Algonquin Park, Ontario, Canada). In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2017, vol. 12, no. 6., Registrované v: WOS*
35. [1.1] *SPAKE, Rebecca - DONCASTER, C. Patrick. Use of meta-analysis in forest biodiversity research: key challenges and considerations. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 400, p. 429-437., Registrované v: WOS*
36. [1.1] *SPITALE, D. - MAIR, P. Predicting the distribution of a rare species of moss: The case of Buxbaumia viridis (Bryopsida, Buxbaumiaceae). In PLANT BIOSYSTEMS. ISSN 1126-3504, 2017, vol. 151, no. 1, p. 9-19., Registrované v: WOS*
37. [1.1] *SWIERKOSZ, Krzysztof - RECZYNSKA, Kamila - KURAS, Iwona. Increasing Area of Deciduous Forest Communities (Quercus-Fagetea Class) as an Unintended Effect of Regular Forestry Management a Study from Central Europe. In POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES. ISSN 1230-1485, 2017, vol. 26, no. 1, p. 323-329., Registrované v: WOS*
38. [1.1] *TAUDIERE, A. - BELLANGER, J.M. - MOREAU, P.A. - CARCAILLET, C. - CHRISTOPHE, A. - LAESSE, T. - PANAIOTIS, C. - RICHARD, F. Xylobolus subpileatus, a specialized basidiomycete functionally linked to old canopy gaps. In CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH. ISSN 0045-5067, 2017, vol. 47, no. 7, p. 965-973., Registrované v: WOS*
39. [1.1] *TAUSAN, Ioan - DAUBER, Jens - TRICA, Maria R. - MARKO, Balint. Succession in ant communities (Hymenoptera: Formicidae) in deciduous forest clear-cuts an Eastern European case study. In EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY. ISSN 1802-8829, 2017, vol. 114, p. 92-100., Registrované v: WOS*
40. [1.1] *UJHAZY, Karol - HEDEROVA, Lucia - MALIS, Frantisek - UJHAZYOVA, Mariana - BOSELA, Michal - CILIAK, Marek. Overstorey dynamics controls plant diversity in age-class temperate forests. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 391, p. 96-105., Registrované v: WOS*
41. [1.1] *YU, Xiao Dong - LIU, Chong Ling - LÜ, Liang - BEARER, Scott L. - LUO, Tian Hong - ZHOU, Hong Zhang. Does selective logging change ground-dwelling beetle assemblages in a subtropical broad-leafed forest of China? In Insect Science. ISSN 16729609, 2017, vol. 24, no. 2, p. 303-313., Registrované v: WOS*
42. [1.1] *ZIELINSKA, K. M. - STANIASZEK-KIK, M. - MISZTAL, M. VASCULAR PLANTS AND BRYOPHYTES IN MANAGED FORESTS ANALYSIS OF THE IMPACT OF THE OLD DITCHES ON THE SPECIES DIVERSITY (CENTRAL*

EUROPEAN PLAIN). In *APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH*. ISSN 1589-1623, 2017, vol. 15, no. 3, p. 1 375-1 392., Registrované v: WOS

43. [1.1] ZIMMERLING, J. Ryan - FRANCIS, Charles M. - ROY, Christian - CALVERT, Anna M. How well does forestry in Ontario's boreal forest emulate natural disturbances from the perspective of birds? In *AVIAN CONSERVATION AND ECOLOGY*. ISSN 1712-6568, 2017, vol. 12, no. 2., Registrované v: WOS

44. [1.2] CORONA, P. - CUTINI, A. - CHIAVETTA, Ugo - PAOLETTI, Elena. Forest-food nexus: A topical opportunity for human well-being and silviculture. In *Annals of Silvicultural Research*, 2016, vol. 40, no. 1, p. 1-10, E-ISSN:2284-354X., Registrované v: SCOPUS

45. [1.2] HARTHUN, Von Mark. Part-time primeval forests or projects for eternity? Development of natural forests in hesse (II) importance of large area for species diversity. In *Naturschutz und Landschaftsplanung*. ISSN 09406808, 2017, vol. 49, no. 5, p. 156-163., Registrované v: SCOPUS

46. [1.2] HENNENBERG, Klaus Josef - WINTER, Susanne - REISE, Judith. A conservation appraisal of Germany's third national forest inventory. In *Natur und Landschaft*. ISSN 00280615, 2017, vol. 92, no. 5, p. 201-208., Registrované v: SCOPUS

47. [1.2] LEUSCHNER, Christoph - ELLENBERG, Heinz. Ecology of Central European Forests: Vegetation Ecology of Central Europe. In *Ecology of Central European Forests: Vegetation Ecology of Central Europe*, 2017, vol. 1, p. 1-971, ISBN: 978-331943042-3; 978-331943040-9., Registrované v: SCOPUS

48. [1.2] LIU, Jing - FAURE, Michael - MASCINI, Peter. Environmental governance and common pool resources: A comparison of fishery and forestry. In *Environmental Governance and Common Pool Resources: A Comparison of Fishery and Forestry*, 2017, p. 1-301, ISBN: 978-131516939-2; 978-113804976-5., Registrované v: SCOPUS

ADCA48 PAILLET, Yoan - BERGÉS, Laurent - HJÄLTÉN, Joakim - ÓDOR, Péter - AVON, Catherine - BERNHARDT-RÖMERMANN, Markus - BIJLSMA, Rienk-Jan - DE BRUYN, Luc - FUHR, Marc - GRANDIN, Ulf - KANKA, Róbert - LUNDIN, Lars - LUQUE, Sandra - MAGURA, Tibor - MATESANZ, Slivia - MÉSZÁROS, Ilona - SEBASTIA, M. Teresa - SCHMIDT, Wolfgang - STANDOVÁR, Tibor - TÓTHMÉRÉSZ, Béla - UOTILA, Anneli - VALLADARES, Fernando - VELLAK, Kai - VIRTANEN, Risto. Compromises in data selection in a meta-analysis of biodiversity in managed and unmanaged forests: response to Halme et al. In *Conservation Biology*, 2010, vol. 24, iss. 4, p. 1157-1160. (4.666 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0888-8892.

Citácie:

1. [1.1] MIKOLAS, Martin - TEJKAL, Martin - KUEMMERLE, Tobias - GRIFFITHS, Patrick - SVOBODA, Miroslav - HLASNY, Tomas - LEITAO, Pedro J. - MORRISSEY, Robert C. Forest management impacts on capercaillie (*Tetrao urogallus*) habitat distribution and connectivity in the Carpathians. In *LANDSCAPE ECOLOGY*. ISSN 0921-2973, 2017, vol. 32, no. 1, p. 163-179., Registrované v: WOS

2. [1.1] SITZIA, Tommaso - CAMPAGNARO, Thomas - DAINESE, Matteo - CASSOL, Michele - DAL CORTIVO, Marialuisa - GATTI, Enzo - PADOVAN, Fabio - SOMMACAL, Monica - NASCIMBENE, Juri. Contrasting multi-taxa diversity patterns between abandoned and non-intensively managed forests in the southern Dolomites. In *IForest-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY*. ISSN 1971-7458, 2017, vol. 10, p. 845-850., Registrované v: WOS

ADCA49 PAULI, Harald - GOTTFRIED, Michael - DULLINGER, Stefan - ABDALADZE, Otari - AKHALKATSI, Maia - ALONSO, José Luis Benito - COLDEA, Gheorghe - DICK, Jan - ERSCHBAMER, Brigitta - CALZADO, María Rosa Fernández - GHOSN, Dany - HOLTEN, Jarle I. - KANKA, Róbert - KAZAKIS, George - KOLLÁR, Jozef - LARSSON, Per - MOISEEV, Pavel - MOISEEV, Dmitry - MOLAU, Ulf - MESA, Joaquín Molero - NAGY, Laszlo - PELINO, Giovanni - PUSCAS, Mihai - ROSSI, Graziano - STANISCI, Angela - SYVERHUSET, Anne O. - THEURILLAT, Jean-Paul - TOMASELLI, Marcello - UNTERLUGGAUER, Peter - VILLAR, Luis - VITTOZ, Pascal - GRABHERR, Georg. Recent plant diversity changes on Europe's mountain summits. In *Science*, 2012, vol. 336, p. 353-355. (31.201 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0036-8075. Dostupné na internete: <<http://science.sciencemag.org/content/336/6079/353.full>>.

Citácie:

1. [1.1] BATORI, Zoltan - VOJTKO, Andras - FARKAS, Tunde - SZABO, Anna - HAVADTOI, Krisztina - VOJTKO, Anna E. - TOLGYESI, Csaba - CSEH, Viktoria - ERDOS, Laszlo - MAAK, Istvan Elek - KEPPEL, Gunnar. Large- and small-scale environmental factors drive distributions of cool-adapted plants in karstic microrefugia. In *ANNALS OF BOTANY*. ISSN 0305-7364, 2017, vol. 119, no. 2, p. 301-309., Registrované v: WOS
2. [1.1] BOBROWSKI, Maria - GERLITZ, Lars - SCHICKHOFF, Udo. Modelling the potential distribution of *Betula utilis* in the Himalaya. In *Global Ecology and Conservation*, ISSN: 2351-9894, 2017, vol. 11, p. 69-83., Registrované v: WOS
3. [1.1] BRITTON, Andrea J. - HESTER, Alison J. - HEWISON, Richard L. - POTTS, Jacqueline M. - ROSS, Louise C. Climate, pollution and grazing drive long-term change in moorland habitats. In *APPLIED VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1402-2001, 2017, vol. 20, no. 2, p. 194-203., Registrované v: WOS
4. [1.1] BRITTON, Andrea J. - HEWISON, Richard L. - MITCHELL, Ruth J. - RIACH, Dave. Pollution and climate change drive long-term change in Scottish wetland vegetation composition. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*. ISSN 0006-3207, 2017, vol. 210, part: A, p. 72-79., Registrované v: WOS
5. [1.1] BRUNDU, Giuseppe - PERUZZI, Lorenzo - DOMINA, Giannantonio - BARTOLUCCI, Fabrizio - GALASSO, Gabriele - PECCENINI, Simonetta - RAIMONDO, Francesco Maria - ALBANO, Antonella - ALESSANDRINI, Alessandro - BANFI, Enrico - BARBERIS, Giuseppina - BERNARD, Liliana - BOVIOK, Maurizio - BRUNO, Salvatore - BRUNU, Antonello - CAMARDA, Ignazio - CARTA, Luisa - CONTI, Fabio - CROCE, Antonio - IAMONICO, Duilio - IBERITE, Mauro - IIRITI, Gianluca - LONGO, Daniela - MARSILI, Stefano - MEDAGLI, Pietro - MARIOTTI, Mauro Giorgio - PENNESI, Riccardo - PISTARINO, Annalaura - SALMERI, Cristina - SANTANGEL, Annalisa - SCASSELLATI, Elisabetta - SELVI, Federico - STINCA, Adriano - VACCA, Gabriella - VILLANI, Mariacristina - WAGENSOMME, Robert Philipp - PASSALACQUA, Nicodemo Giuseppe. At the intersection of cultural and natural heritage: Distribution and conservation of the type localities of Italian endemic vascular plants. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*. ISSN 0006-3207, 2017, vol. 214, p. 109-118., Registrované v: WOS
6. [1.1] BRUNNER, Ivano - FREY, Beat - HARTMANN, Martin - ZIMMERMANN, Stephan - GRAF, Frank - SUZ, Laura M. - NISKANEN, Tuula - BIDARTONDO, Martin I. - SENN-IRLET, Beatrice. Ecology of alpine macrofungi Combining historical with recent data. In *Frontiers in Microbiology*. ISSN: 1664-302X, 2017, article number: 2066., Registrované v: WOS
7. [1.1] BUCHNER, Othmar - ROACH, Thomas - GERTZEN, Joy - SCHENK,

- Stephanie - KARADAR, Matthias - STOGGL, Wolfgang - MILLER, Ramona - BERTEL, Clara - NEUNER, Gilbert - KRANNER, Ilse. Drought affects the heat-hardening capacity of alpine plants as indicated by changes in xanthophyll cycle pigments, singlet oxygen scavenging, alpha-tocopherol and plant hormones. In ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY. ISSN 0098-8472, 2017, vol. 133, p. 159-175., Registrované v: WOS*
8. [1.1] *BUERZLE, Birgit - SCHICKHOFF, Udo - SCHWAB, Niels - OLDELAND, Jens - MUELLER, Michael - BOEHNER, Juergen - CHAUDHARY, Ram Prasad - SCHOLTEN, Thomas - DICKORE, Wolf Bernhard. Phytosociology and ecology of treeline ecotone vegetation in Rolwaling Himal, Nepal. In PHYTOCOENOLOGIA. ISSN 0340-269X, 2017, vol. 47, no. 2, p. 197-220., Registrované v: WOS*
9. [1.1] *BUNTGEN, Ulf - GREUTER, Lucie - BOLLMANN, Kurt - JENNY, Hannes - LIEBHOLD, Andrew - GALVAN, J. Diego - STENSETH, Nils C. - ANDREW, Carrie - MYSTERUD, Atle. Elevational range shifts in four mountain ungulate species from the Swiss Alps. In ECOSPHERE. ISSN 2150-8925, 2017, vol. 8, no. 4, Article Number: e01761., Registrované v: WOS*
10. [1.1] *BUSSMANN, Rainer W. - PANIAGUA-ZAMBRANA, Narel Y. - SIKHARULIDZE, Shalva - KIKVIDZE, Zaal - KIKODZE, David - TCHELIDZE, David - BATSATSASHVILI, Ketevan - HART, Robert E. Plant and fungal use in Tusheti, Khevsureti, and Pshavi, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. In ACTA SOCIETATIS BOTANICORUM POLONIAE. ISSN 0001-6977, 2017, vol. 86, no. 2, Article Number: 3517., Registrované v: WOS*
11. [1.1] *CARLSON, Bradley Z. - CORONA, Monica C. - DENTANT, Cedric - BONET, Richard - THUILLER, Wilfried - CHOLER, Philippe. Observed long-term greening of alpine vegetation-a case study in the French Alps. In ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS. ISSN 1748-9326, 2017, vol. 12, no. 11, article number: 114006., Registrované v: WOS*
12. [1.1] *CHELLI, Stefano - WELLSTEIN, Camilla - CAMPETELLA, Giandiego - CANULLO, Roberto - TONIN, Rita - ZERBE, Stefan - GERDOL, Renato. Climate change response of vegetation across climatic zones in Italy. In CLIMATE RESEARCH. ISSN 0936-577X, 2017, vol. 71, no. 3, p. 249-+., Registrované v: WOS*
13. [1.1] *CONLISK, Erin - CASTANHA, Cristina - GERMINO, Matthew J. - VEBLEN, Thomas T. - SMITH, Jeremy M. - KUEPPERS, Lara M. Declines in low-elevation subalpine tree populations outpace growth in high-elevation populations with warming. In JOURNAL OF ECOLOGY. ISSN 0022-0477, 2017, vol. 105, no. 5, p. 1 347-1 357., Registrované v: WOS*
14. [1.1] *CUDLIN, Pavel - KLOPCIC, Matija - TOGNETTI, Roberto - MALIS, Frantisek - ALADOS, Concepcion L. - BEBI, Peter - GRUNEWALD, Karsten - ZHIYANSKI, Miglena - ANDONOWSKI, Vlatko - LA PORTA, Nicola - BRATANOVA-DONCHEVA, Svetla - KACHAUNOVA, Eli - EDWARDS-JONASOVA, Magda - MARIA NINOT, Josep - RIGLING, Andreas - HOFGAARD, Annika - HLASNY, Tomas - SKALAK, Petr - WIELGOLASKI, Frans Emil. Drivers of treeline shift in different European mountains. In CLIMATE RESEARCH. ISSN 0936-577X, 2017, vol. 73, no. 1-2, p. 135-150., Registrované v: WOS*
15. [1.1] *D';ANDREA, Luigi - MEIRMANS, Patrick - VAN DE WIEL, Clemens - GUADAGNUOLO, Roberto - VAN TREUREN, Robbert - KOZLOWSKI, Gregor - DEN NIJS, Hans - FELBER, François. Molecular biogeography of prickly lettuce (*Lactuca serriola* L.) shows traces of recent range expansion. In Journal of Heredity. ISSN 00221503, 2017, vol. 108, no. 2, p. 194-206., Registrované v:*

WOS

16. [1.1] *ESKELINEN, Anu - KAARLEJARVI, El Ina - OLOFSSON, Johan. Herbivory and nutrient limitation protect warming tundra from lowland species'; invasion and diversity loss. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY. ISSN 1354-1013, 2017, vol. 23, no. 1, p. 245-255., Registrované v: WOS*
17. [1.1] *FERNANDEZ-PASCUAL, E. - JIMENEZ-ALFARO, B. - BUENO, A. Comparative seed germination traits in alpine and subalpine grasslands: higher elevations are associated with warmer germination temperatures. In PLANT BIOLOGY. ISSN 1435-8603, 2017, vol. 19, no. 1, p. 32-40., Registrované v: WOS*
18. [1.1] *FRANCON, L. - CORONA, C. - ROUSSEL, E. - SAEZ, J. Lopez - STOFFEL, M. Warm summers and moderate winter precipitation boost *Rhododendron ferrugineum* L. growth in the Taillefer massif (French Alps). In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2017, vol. 586, p. 1 020-1 031., Registrované v: WOS*
19. [1.1] *FYLLAS, Nikolaos M. - CHRISTOPOULOU, Anastasia - GALANIDIS, Alexandros - MICHELAKI, Chrysanthi Z. - GIANNAKOPOULOS, Christos - DIMITRAKOPOULOS, Panayiotis G. - ARIANOUTSOU, Margarita - GLOOR, Manuel. Predicting species dominance shifts across elevation gradients in mountain forests in Greece under a warmer and drier climate. In REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE. ISSN 1436-3798, 2017, vol. 17, no. 4, p. 1 165-1 177., Registrované v: WOS*
20. [1.1] *GAVILAN, Rosario G. - VILCHES, Beatriz - FONT, Xavier - JIMENEZ-ALFARO, Borja. A review of high-mountain acidophilous vegetation in the Iberian Peninsula. In APPLIED VEGETATION SCIENCE. ISSN 1402-2001, 2017, vol. 20, no. 3, p. 513-526., Registrované v: WOS*
21. [1.1] *GRUNER, Daniel S. - BRACKEN, Matthew E. S. - BERGER, Stella A. - ERIKSSON, Britas Klemens - GAMFELDT, Lars - MATTHIESSEN, Birte - MOORTHI, Stefanie - SOMMER, Ulrich - HILLEBRAND, Helmut. Effects of experimental warming on biodiversity depend on ecosystem type and local species composition. In OIKOS. ISSN 0030-1299, 2017, vol. 126, no. 1, p. 8-17., Registrované v: WOS*
22. [1.1] *HUSS, M. - BOOKHAGEN, B. - HUGGEL, C. - JACOBSEN, D. - BRADLEY, R. S. - CLAGUE, J. J. - VUILLE, M. - BUYTAERT, W. - CAYAN, D. R. - GREENWOOD, G. - MARK, B. G. - MILNER, A. M. - WEINGARTNER, R. - WINDER, M. Toward mountains without permanent snow and ice. In EARTHS FUTURE. ISSN 2328-4277, 2017, vol. 5, no. 5, p. 418-435., Registrované v: WOS*
23. [1.1] *JARZYNA, Marta A. - JETZ, Walter. A near half-century of temporal change in different facets of avian diversity. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY. ISSN 1354-1013, 2017, vol. 23, no. 8, p. 2 999-3 011., Registrované v: WOS*
24. [1.1] *KAARLEJARVI, Elina - ESKELINEN, Anu - OLOFSSON, Johan. Herbivores rescue diversity in warming tundra by modulating trait-dependent species losses and gains. In NATURE COMMUNICATIONS. ISSN 2041-1723, 2017, vol. 8, article number: 419., Registrované v: WOS*
25. [1.1] *KAPFER, Jutta - HEDL, Radim - JURASINSKI, Gerald - KOPECKY, Martin - SCHEI, Fride H. - GRYTNES, John-Arvid. Resurveying historical vegetation data-opportunities and challenges. In APPLIED VEGETATION SCIENCE. ISSN 1402-2001, 2017, vol. 20, no. 2, p. 164-171., Registrované v: WOS*
26. [1.1] *KIVLIN, Stephanie N. - LYNN, Joshua S. - KAZENEL, Melanie R. - BEALS, Kendall K. - RUDGERS, Jennifer A. Biogeography of plant-associated fungal symbionts in mountain ecosystems: A meta-analysis. In DIVERSITY AND*

- DISTRIBUTIONS*. ISSN 1366-9516, 2017, vol. 23, no. 9, p. 1 067-1 077.,
Registované v: WOS
27. [1.1] KLANDERUD, Kari - MEINERI, Eric - TOPPER, Joachim - MICHEL, Pascale - VANDVIK, Vigdis. Biotic interaction effects on seedling recruitment along bioclimatic gradients: testing the stress-gradient hypothesis. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. ISSN 1100-9233, 2017, vol. 28, no. 2, p. 347-356.,
Registované v: WOS
28. [1.1] KNAPP, Sonja - SCHWEIGER, Oliver - KRABERG, Alexandra - ASMUS, Harald - ASMUS, Ragnhild - BREY, Thomas - FRICKENHAUS, Stephan - GUTT, Julian - KUEHN, Ingolf - LIESS, Matthias - MUSCHE, Martin - POERTNER, Hans-O. - SEPPELT, Ralf - KLOTZ, Stefan - KRAUSE, Gesche. Do drivers of biodiversity change differ in importance across marine and terrestrial systems Or is it just different research communities'; perspectives? In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2017, vol. 574, p. 191-203.,
Registované v: WOS
29. [1.1] KOBIV, Yuriy. Response of rare alpine plant species to climate change in the Ukrainian Carpathians. In *FOLIA GEOBOTANICA*. ISSN 1211-9520, 2017, vol. 52, no. 2, p. 217-226.,
Registované v: WOS
30. [1.1] KOO, Kyung Ah - KONG, Woo-Seok - PARK, Seon Uk - LEE, Joon Ho - KIM, Jaekuk - JUNG, Huicheul. Sensitivity of Korean fir (*Abies koreana* Wils.), a threatened climate relict species, to increasing temperature at an island subalpine area. In *ECOLOGICAL MODELLING*. ISSN 0304-3800, 2017, vol. 353, p. 5-16.,
Registované v: WOS
31. [1.1] KOO, Kyung Ah - PARK, Seon Uk - KONG, Woo-Seok - HONG, Seungbum - JANG, Inyoung - SEO, Changwan. Potential climate change effects on tree distributions in the Korean Peninsula: Understanding model & climate uncertainties. In *ECOLOGICAL MODELLING, Special Issue: SI*. ISSN 0304-3800, 2017, vol. 353, p. 17-27.,
Registované v: WOS
32. [1.1] KORNER, Christian - JETZ, Walter - PAULSEN, Jens - PAYNE, Davnah - RUDMANN-MAURER, Katrin - SPEHN, Eva M. A global inventory of mountains for bio-geographical applications. In *ALPINE BOTANY*. ISSN 1664-2201, 2017, vol. 127, no. 1, p. 1-15.,
Registované v: WOS
33. [1.1] KUDO, Gaku - KAWAI, Yuka - AMAGAI, Yukihiro - WINKLER, Daniel E. Degradation and recovery of an alpine plant community: experimental removal of an encroaching dwarf bamboo. In *ALPINE BOTANY*. ISSN 1664-2201, 2017, vol. 127, no. 1, p. 75-83.,
Registované v: WOS
34. [1.1] KUEPPERS, Lara M. - CONLISK, Erin - CASTANHA, Cristina - MOYES, Andrew B. - GERMINO, Matthew J. - DE VALPINE, Perry - TORN, Margaret S. - MITTON, Jeffrey B. Warming and provenance limit tree recruitment across and beyond the elevation range of subalpine forest. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, 2017, vol. 23, no. 6, p. 2 383-2 395.,
Registované v: WOS
35. [1.1] MALANSON, George P. - ZIMMERMAN, Dale L. - KINNEY, Mitch - FAGRE, Daniel B. Relations of Alpine Plant Communities across Environmental Gradients: Multilevel versus Multiscale Analyses. In *ANNALS OF THE AMERICAN ASSOCIATION OF GEOGRAPHERS*. ISSN 2469-4452, 2017, vol. 107, no. 1, p. 41-53.,
Registované v: WOS
36. [1.1] MALENOVSKÝ, Zbyněk - LUCIEER, Arko - KING, Diana H. - TURNBULL, Johanna D. - ROBINSON, Sharon A. Unmanned aircraft system advances health mapping of fragile polar vegetation. In *Methods in Ecology and Evolution*, ISSN: 2041-210X, 2017, vol. 8, no. 12, p. 1 842-1 857.,
Registované v:

WOS

37. [1.1] MANNINEN, Outi H. - TOLVANEN, Anne. *Sexual reproduction of clonal dwarf shrubs in a forest-tundra ecotone*. In *PLANT ECOLOGY*. ISSN 1385-0237, 2017, vol. 218, no. 6, p. 635-645., Registrované v: WOS
38. [1.1] MORGAN, J. W. - VENN, S. E. *Alpine plant species have limited capacity for long-distance seed dispersal*. In *PLANT ECOLOGY*. ISSN 1385-0237, 2017, vol. 218, no. 7, p. 813-819., Registrované v: WOS
39. [1.1] PATSIOU, Theofania S. - CONTI, Elena - THEODORIDIS, Spyros - RANDIN, Christophe F. *The contribution of cold air pooling to the distribution of a rare and endemic plant of the Alps*. In *PLANT ECOLOGY & DIVERSITY*. ISSN 1755-0874, 2017, vol. 10, no. 1, p. 29-42., Registrované v: WOS
40. [1.1] PAYNE, Davnah - SPEHN, Eva M. - SNETHLAGE, Mark - FISCHER, Markus. *Opportunities for research on mountain biodiversity under global change*. In *Current Opinion in Environmental Sustainability*. ISSN 18773435, 2017, vol. 29, p. 40-47., Registrované v: WOS
41. [1.1] PIAO, Shilong - LIU, Hongyan - SHEN, Zehao - PENG, Jian - ZHANG, Yangjian - NIU, Shuli - WANG, Shiping - TAN, Jianguang. *Global Change and Terrestrial Ecosystems*. In *Geographical Sciences During 1986-2015: From the Classics to the Frontiers*. Book Series: Springer Geography, ISSN 2194-315X, 2017, p. 205-232., Registrované v: WOS
42. [1.1] PINCEBOURDE, S. - VAN BAAREN, J. - RASMANN, S. - RASMONT, P. - RODET, G. - MARTINET, B. - CALATAYUD, P.A. *Plant-Insect Interactions in a Changing World*. In *INSECT-PLANT INTERACTIONS IN A CROP PROTECTION PERSPECTIVE*. Book Series: Advances in Botanical Research. ISSN 0065-2296, 2017, vol. 81, p. 289-332., Registrované v: WOS
43. [1.1] RIXEN, Christian - WIPF, Sonja. *Non-equilibrium in Alpine Plant Assemblages: Shifts in Europe's Summit Floras*. In *HIGH MOUNTAIN CONSERVATION IN A CHANGING WORLD*. Book Series: Advances in Global Change Research. ISSN 1574-0919, 2017, vol. 62, p. 285-303., Registrované v: WOS
44. [1.1] ROGERS, Brendan M. - JANTZ, Patrick - GOETZ, Scott J. *Vulnerability of eastern US tree species to climate change*. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, 2017, vol. 23, no. 8, p. 3302-3320., Registrované v: WOS
45. [1.1] RULL, Valenti - VEGAS-VILARRUBIA, Teresa. *Potential Responses of Vascular Plants from the Pristine "Lost World" of the Neotropical Guayana Highlands to Global Warming: Review and New Perspectives*. In *FRONTIERS IN PLANT SCIENCE*. ISSN 1664-462X, 2017, vol. 8, article number: 81., Registrované v: WOS
46. [1.1] SCHMID, Sophie F. - STOCKLIN, Jurg - HAMANN, Elena - KESSELRING, Halil. *High-elevation plants have reduced plasticity in flowering time in response to warming compared to low-elevation congeners*. In *BASIC AND APPLIED ECOLOGY*. ISSN 1439-1791, 2017, vol. 21, p. 1-12., Registrované v: WOS
47. [1.1] SCHWORER, Christoph - GAVIN, Daniel G. - WALKER, Ian R. - HU, Feng Sheng. *Holocene tree line changes in the Canadian Cordillera are controlled by climate and topography*. In *JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY*. ISSN 0305-0270, 2017, vol. 44, no. 5, p. 1148-1159., Registrované v: WOS
48. [1.1] SEKAR, K. Chandra - RAWAL, R. S. - CHAUDHARY, Aniket - PANDEY, Aseesh - RAWAT, Gajendra - BAJAPAI, Omesh - JOSHI, Bhaskar - BISHT, Kapil - MISHRA, Brij Mohan. *First GLORIA Site in Indian Himalayan Region: Towards Addressing Issue of Long-Term Data Deficiency in the*

- Himalaya. In NATIONAL ACADEMY SCIENCE LETTERS-INDIA. ISSN 0250-541X, 2017, vol. 40, no. 5, p. 355-357., Registrované v: WOS*
49. [1.1] SLINGSBY, Jasper A. - MEROW, Cory - AIELLO-LAMMENS, Matthew - ALLSOPP, Nicky - HALL, Stuart - MOLLMANN, Hayley Kilroy - TURNER, Ross - WILSON, Adam M. - SILANDER, John A. *Intensifying postfire weather and biological invasion drive species loss in a Mediterranean-type biodiversity hotspot. In PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. ISSN 0027-8424, 2017, vol. 114, no. 18, p. 4 697-4 702., Registrované v: WOS*
50. [1.1] TASSER, Erich - LEITINGER, Georg - TAPPEINER, Ulrike. *Climate change versus land-use change-What affects the mountain landscapes more? In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2017, vol. 60, p. 60-72., Registrované v: WOS*
51. [1.1] VANNESTE, Thomas - MICHELSEN, Ottar - GRAAE, Bente Jessen - KYRKJEEIDE, Magni Olsen - HOLIEN, Hakon - HASSEL, Kristian - LINDMO, Sigrid - KAPAS, Rozalia Erzsebet - DE FRENNE, Pieter. *Impact of climate change on alpine vegetation of mountain summits in Norway. In ECOLOGICAL RESEARCH. ISSN 0912-3814, 2017, vol. 32, no. 4, p. 579-593., Registrované v: WOS*
52. [1.1] VELLEND, Mark - BAETEN, Lander - BECKER-SCARPITTA, Antoine - BOUCHER-LALONDE, Veronique - MCCUNE, Jenny L. - MESSIER, Julie - MYERS-SMITH, Isla H. - SAX, Dov F. *Plant Biodiversity Change Across Scales During the Anthropocene. In ANNUAL REVIEW OF PLANT BIOLOGY, VOL 68. Book Series: Annual Review of Plant Biology. ISSN 1543-5008, 2017, p. 563-586., Registrované v: WOS*
53. [1.1] VELLEND, Mark - DORNELAS, Maria - BAETEN, Lander - BEAUSEJOUR, Robin - BROWN, Carissa D. - DE FRENNE, Pieter - ELMENDORF, Sarah C. - GOTELLI, Nicholas J. - MOYES, Faye - MYERS-SMITH, Isla H. - MAGURRAN, Anne E. - MCGILL, Brian J. - SHIMADZU, Hideyasu - SIEVERS, Caya. *Estimates of local biodiversity change over time stand up to scrutiny. In ECOLOGY. ISSN 0012-9658, 2017, vol. 98, no. 2, p. 583-590., Registrované v: WOS*
54. [1.1] VERHEYEN, Kris - DE FRENNE, Pieter - BAETEN, Lander - WALLER, Donald M. - HEDL, Radim - PERRING, Michael P. - BLONDEEL, Haben - BRUNET, Jorg - CHUDOMELOVA, Marketa - DECOCQ, Guillaume - DE LOMBAERDE, Emiel - DEPAUW, Leen - DIRNBOCK, Thomas - DURAK, Tomasz - ERIKSSON, Ove - GILLIAM, Frank S. - HEINKEN, Thilo - HEINRICH, Steffi - HERMY, Martin - JAROSZEWICZ, Bogdan - JENKINS, Michael A. - JOHNSON, Sarah E. - KIRBY, Keith J. - KOPECKY, Martin - LANDUYT, Dries - LENOIR, Jonathan - LI, Daijiang - MACEK, Martin - MAES, Sybryn L. - MALIS, Frantisek - MITCHELL, Fraser J. G. - NAAF, Tobias - PETERKEN, George - PETRIK, Petr - RECZYNSKA, Kamila - ROGERS, David A. - SCHEI, Fride Hoistad - SCHMIDT, Wolfgang - STANDOVAR, Tibor - SWIERKOSZ, Krzysztof - UJHAZY, Karol - VAN CALSTER, Hans - VELLEND, Mark - VILD, Ondrej - WOODS, Kerry - WULF, Monika - BERNHARDT-ROEMERMANN, Markus. *Combining Biodiversity Resurveys across Regions to Advance Global Change Research. In BIOSCIENCE, 2017, vol. 67, iss. 1., Registrované v: WOS*
55. [1.1] VITASSE, Yann - REBETEZ, Martine - FILIPPA, Gianluca - CREMONESE, Edoardo - KLEIN, Geoffrey - RIXEN, Christian. *'Hearing'; alpine plants growing after snowmelt: ultrasonic snow sensors provide long-term*

series of alpine plant phenology. In INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY. ISSN 0020-7128, 2017, vol. 61, no. 2, p. 349-361., Registrované v: WOS

56. [1.1] WANG, Qing - YANG, Li - RANJITKAR, Sailesh - WANG, Jun-Jie - WANG, Xin-Rui - ZHANG, Dong-Xu - WANG, Zi-Yang - HUANG, Yan-Zi - ZHOU, Yi-Ming - DENG, Zhi-Xiong - YI, Lubei - LUAN, Xiao-Feng - EL-KASSABY, Yousry A. - GUAN, Wen-Bin. *Distribution and in situ conservation of a relic Chinese oil woody species Xanthoceras sorbifolium (yellowhorn). In CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH. ISSN 0045-5067, 2017, vol. 47, no. 11, p. 1 450-1 456., Registrované v: WOS*

57. [1.2] BRYN, Anders - POTTHOFF, Kerstin. *20th century Betula pubescens subsp. czerepanovii tree- and forest lines in Norway. In Biodiversity Data Journal, 2017, vol. 5, article number e22093, E-ISSN:1314-2828., Registrované v: SCOPUS*

58. [1.2] GARGANO, D. - AIELLO, S. - ABELI, T. - SCHETTINO, A. - BERNARDO, L. *Monitoring biodiversity patterns in three Mediterranean mountain pastures in the Pollino National Park (S-Italy). In Plant Sociology. ISSN 22801855, 2017, vol. 54, no. 2, p. 51-59., Registrované v: SCOPUS*

59. [1.2] SPEHN, Eva - KÖRNER, Christian. *Climate change impacts on Alpine nature. In Natur und Landschaft. ISSN 00280615, 2017, vol. 92, no. 9-10, p. 407-411., Registrované v: SCOPUS*

ADCA50

PAZÚR, Róbert - LIESKOVSKÝ, Juraj - FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. *Spatial determinants of abandonment of large-scale arable lands and managed grasslands in Slovakia during the periods of post-socialist transition and European Union accession. In Applied Geography, 2014, vol. 54, p. 118-128. (2.650 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0143-6228.(Vega č. 2/0006/13 : Zmeny kultúrnej krajiny: analýza procesov rozširovania zástavby a pustnutia poľnohospodárskej pôdy aplikáciou databáz o krajinej pokrývke).*

Citácie:

1. [1.1] BAXTER, Ryan E. - CALVERT, Kirby E. *Estimating Available Abandoned Cropland in the United States: Possibilities for Energy Crop Production. In ANNALS OF THE AMERICAN ASSOCIATION OF GEOGRAPHERS. ISSN 2469-4452, SEP 2017, vol. 107, no. 5, p. 1162-1178., Registrované v: WOS*

2. [1.1] CVITANOVIĆ, M. - LUČEV, I. - FÜRST-BJELIŠ, B. - BORČIĆ, L. S. - HORVAT, S. - VALOŽIĆ, L. *Analyzing post-socialist grassland conversion in a traditional agricultural landscape - case study Croatia. In Journal of Rural Studies, 2017, vol. 51, p. 53-63, ISSN: 0743-0167., Registrované v: WOS*

3. [1.1] FILHO, Walter Leal - MANDEL, Merit - AL-AMIN, Abul Quasem - FEHER, Alexander - JABBOUR, Charbel Jose Chiappetta. *An assessment of the causes and consequences of agricultural land abandonment in Europe. In INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY. ISSN 1350-4509, 2017, vol. 24, no. 6, p. 554-560., Registrované v: WOS*

4. [1.1] KAIM, D. *Land cover changes in the Polish Carpathians based on repeat photography. In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES. ISSN 1842-4090, JUL 2017, vol. 12, no. 2, p. 485-498., Registrované v: WOS*

5. [1.1] KOLECKA, Natalia - KOZAK, Jacek - KAIM, Dominik - DOBOSZ, Monika - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - WEZYK, Piotr - PRICE, Bronwyn. *Understanding farmland abandonment in the Polish Carpathians. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, NOV 2017, vol. 88,*

p. 62-72., Registrované v: WOS

6. [1.1] LIU, X.L. - WANG, Y. - LI, Y. - LIU, F. - SHEN, J.L. - WANG, J. - XIAO, R.L. - WU, J.S. *Changes in arable land in response to township urbanization in a Chinese low hilly region: Scale effects and spatial interactions.* In *APPLIED GEOGRAPHY*. ISSN 0143-6228, NOV 2017, vol. 88, p. 24-37., Registrované v: WOS

7. [1.1] LORAN, Christin - MUNTEANU, Catalina - VERBURG, Peter H. - SCHMATZ, Dirk R. - BURGI, Matthias - ZIMMERMANN, Niklaus E. *Long-term change in drivers of forest cover expansion: an analysis for Switzerland (1850-2000).* In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, DEC 2017, vol. 17, no. 8, p. 2223-2235., Registrované v: WOS

8. [1.1] MITCHELL, Ruth J. - HEWISON, Richard L. - BRITTON, Andrea J. - BROOKER, Rob W. - CUMMINS, Roger P. - FIELDING, Debbie A. - FISHER, Julia M. - GILBERT, Diana J. - HESTER, Alison J. - HURSKAINEN, Sonja - PAKEMAN, Robin J. - POTTS, Jacqueline M. - RIACH, David. *Forty years of change in Scottish grassland vegetation: Increased richness, decreased diversity and increased dominance.* In *BIOLOGICAL CONSERVATION*. ISSN 0006-3207, AUG 2017, vol. 212, A, p. 327-336., Registrované v: WOS

9. [1.1] PRICE, B. - KAIM, D. - SZWAGRZYK, M. - OSTAPOWICZ, K. - KOLECKA, N. - SCHMATZ, D.R. - WYPYCH, A. - KOZAK, J. *Legacies, socio-economic and biophysical processes and drivers: the case of future forest cover expansion in the Polish Carpathians and Swiss Alps.* In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*. ISSN 1436-3798, DEC 2017, vol. 17, no. 8, p. 2279-2291., Registrované v: WOS

10. [1.2] YU, Zhonglei - LIU, Lei - ZHANG, Hua - LIANG, Jinshe. *Exploring the factors driving seasonal farmland abandonment: A case study at the regional level in Hunan Province, Central China.* In *Sustainability (Switzerland)*, 2017, vol. 9, no. 2. ISSN 2071-1050., Registrované v: SCOPUS

11. [1.2] ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠATALOVÁ, Barbora - KAŇKA, Róbert, Kanka. *Small woodlands and trees in traditional agricultural landscapes of Slovakia.* In *Journal of Landscape Ecology(Czech Republic)*. ISSN 18032427, 2017-11-01, 10, 2, pp. 63-77., Registrované v: SCOPUS

12. [1.2] ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠATALOVÁ, Barbora - VLACHOVIČOVÁ, Miriam. *The benefits provision of high nature value farmland and effects of the rural development program in protecting and enhancing them.* In *17th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2017 : Ecology, economics, education and legislation.* vol. 17, iss. 53. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017, p. 875-882. ISBN 978-619-7408-10-2. ISSN 1314-2704. Dostupné na internete: <www.sgem.org>., Registrované v: SCOPUS

13. [2.2] MASNÝ, M., WEIS, K., BOLTIŽIAR, M. *Agricultural abandonment in chosen terrain attributes context - case study from the Poľana UNESCO Biosphere Reserve (Central Slovakia).* In *Ekológia (Bratislava)*, 2017, vol. 36, no. 4, p. 339-351. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS

14. [3.1] SCHAFFERT, M., STEENSEN, T. *Land cover changes in Northern Germany between 1990 and 2000 - an East-West perspective.* In *Land Ownership and Land Use Development: the Integration of Past, Present, and Future in Spatial Planning and Land Management Policies.* Eds. E. Hepperle at al. Zurich : vdf Hochschulverlag AG, 2017. ISBN 978-3728138033, p. 157-169.

ADCA51

PEDROLI, Bas - ELBERSEN, Berien - FREDERIKSEN, Pia - GRANDIN, Ulf - HEIKKILÄ, Raimo - KROGH, Paul Henning - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JOHANSEN, Anders - MEIRESONNE, Linda - SPIJKER, Joop. *Is energy cropping*

in Europe compatible with biodiversity? - Opportunities and threats to biodiversity from land-based production of biomass for bioenergy purposes. In *Biomass and Bioenergy*, 2013, vol. 55, p. 73-86. (2.975 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0961-9534. Dostupné na internete:

<<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0961953412003947>>.

Citácie:

1. [1.1] ACHEAMPONG, Michael - ERTEM, Funda Cansu - KAPPLER, Benjamin - NEUBAUER, Peter. In pursuit of Sustainable Development Goal (SDG) number 7: Will biofuels be reliable? In *RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS*. ISSN 1364-0321, 2017, vol. 75, p. 927-937., Registrované v: WOS
2. [1.1] BARTOLINI, Fabio - GAVA, Oriana - BRUNORI, Gianluca. Biogas and EU's 2020 targets: Evidence from a regional case study in Italy. In *ENERGY POLICY*. ISSN 0301-4215, 2017, vol. 109, p. 510-519., Registrované v: WOS
3. [1.1] BRANDT, K. - GLEMNITZ, M. - SCHROEDER, B. The impact of crop parameters and surrounding habitats on different pollinator group abundance on agricultural fields. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, 2017, vol. 243, p. 55-66., Registrované v: WOS
4. [1.1] COSTANZA, Jennifer K. - ABT, Robert C. - MCKERROW, Alexa J. - COLLAZO, Jaime A. Bioenergy production and forest landscape change in the southeastern United States. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY BIOENERGY*. ISSN 1757-1693, 2017, vol. 9, no. 5, p. 924-939., Registrované v: WOS
5. [1.1] DELIGIOS, Paola A. - SULAS, Leonardo - SPISSU, Ester - RE, Giovanni Antonio - FARCI, Roberta - LEDDA, Luigi. Effect of input management on yield and energy balance of cardoon crop systems in Mediterranean environment. In *EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY*. ISSN 1161-0301, 2017, vol. 82, p. 173-181, part: A., Registrované v: WOS
6. [1.1] DEN HERDER, Michael - KURTTILA, Mikko - LESKINEN, Pekka - LINDNER, Marcus - HAATANEN, Anniina - SIRONEN, Susanna - SALMINEN, Olli - JUUSTI, Veera - HOLMA, Anne. Is enhanced biodiversity protection conflicting with ambitious bioenergy targets in eastern Finland? In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*. ISSN 0301-4797, 2017, vol. 187, p. 54-62., Registrované v: WOS
7. [1.1] FERRARINI, Andrea - SERRA, Paolo - ALMAGRO, Maria - TREVISAN, Marco - AMADUCCI, Stefano. Multiple ecosystem services provision and biomass logistics management in bioenergy buffers: A state-of-the-art review. In *RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS*. ISSN 1364-0321, 2017, vol. 73, p. 277-290., Registrované v: WOS
8. [1.1] GAILLY, Robin - PAQUET, Jean-Yves - TITEUX, Nicolas - CLAESSENS, Hugues - DUFRENE, Marc. Effects of the conversion of intensive grasslands into Christmas tree plantations on bird assemblages. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. ISSN 0167-8809, 2017, vol. 247, p. 91-97., Registrované v: WOS
9. [1.1] GASPARATOS, Alexandros - DOLL, Christopher N. H. - ESTEBAN, Miguel - AHMED, Abubakari - OLANG, Tabitha A. Renewable energy and biodiversity: Implications for transitioning to a Green Economy. In *RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS*. ISSN 1364-0321, 2017, vol. 70, p. 161-184., Registrované v: WOS
10. [1.1] KADZIULIENE, Zydre - TILVIKIENE, Vita - LIAUDANSKIENE, Inga - POCIENE, Lina - CERNIAUSKIENE, Zivile - ZVICEVICIUS, Egidijus - RAILA, Algirdas. *Artemisia dubia* growth, yield and biomass characteristics for

- combustion. In ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE. ISSN 1392-3196, 2017, vol. 104, no. 2, p. 99-106., Registrované v: WOS*
11. [1.1] LINDAHL, Karin Beland - STENS, Anna - SANDSTROM, Camilla - JOHANSSON, Johanna - LIDSKOG, Rolf - RANIUS, Thomas - ROBERGE, Jean-Michel. *The Swedish forestry model: More of everything? In FOREST POLICY AND ECONOMICS. ISSN 1389-9341, 2017, vol. 77, special issue: SI, p. 44-55., Registrované v: WOS*
12. [1.1] LUEKER-JANS, Nicola - SIMMERING, Dietmar - OTTE, Annette. *The impact of biogas plants on regional dynamics of permanent grassland and maize area. The example of Hesse, Germany (2005-2010). In AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. ISSN 0167-8809, 2017, vol. 241, p. 24-38., Registrované v: WOS*
13. [1.1] PANG, Xi - MORTBERG, Ulla - SALLNAS, Ola - TRUBINS, Renats - NORDSTROEM, Eva-Maria - BOETTCHER, Hannes. *Habitat network assessment of forest bioenergy options using the landscape simulator LandSim. A case study of Kronoberg, southern Sweden. In ECOLOGICAL MODELLING. ISSN 0304-3800, 2017, vol. 345, p. 99-112., Registrované v: WOS*
14. [1.1] PETROVAN, Silviu O. - DIXIE, John - YAPP, Emma - WHEELER, Philip M. *Bioenergy crops and farmland biodiversity: benefits and limitations are scale-dependant for a declining mammal, the brown hare. In EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH. ISSN 1612-4642, 2017, vol. 63, no. 3, pp., Registrované v: WOS*
15. [1.1] PRIEFER, Carmen - JOERISSEN, Juliane - FROER, Oliver. *Pathways to Shape the Bioeconomy. In RESOURCES-BASEL. ISSN 2079-9276, 2017, vol. 6, no. 1, article number: 10., Registrované v: WOS*
16. [1.1] RAHMAN, Md. Mizanur - MOSTAFIZ, Suraiya B. - WAHID, Mazlan Abdul. *Widespread production of bioenergy: land and water availability factors. In BIOFUELS-UK. ISSN 1759-7269, 2017, vol. 8, no. 5, p. 623-632., Registrované v: WOS*
17. [1.1] RUF, Th. - EMMERLING, C. *Impact of premature harvest of Miscanthus x giganteus for biogas production on organic residues, microbial parameters and earthworm community in soil. In APPLIED SOIL ECOLOGY. ISSN 0929-1393, 2017, vol. 114, p. 74-81., Registrované v: WOS*
18. [1.1] SAUERBREI, Ralf - AUE, Birgit - KRIPPES, Christian - DIEHL, Eva - WOLTERS, Volkmar. *Bioenergy and biodiversity: Intensified biomass extraction from hedges impairs habitat conditions for birds. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. ISSN 0301-4797, 2017, vol. 187, p. 311-319., Registrované v: WOS*
19. [1.1] WHITING, Kai - CARMONA, Luis Gabriel - CARRASCO, Angeles - SOUSA, Tania. *Exergy Replacement Cost of Fossil Fuels: Closing the Carbon Cycle. In ENERGIES. ISSN 1996-1073, 2017, vol. 10, no. 7, article number: 979., Registrované v: WOS*
20. [1.1] WHITING, Kai - CARMONA, Luis Gabriel - SOUSA, Tania. *A review of the use of exergy to evaluate the sustainability of fossil fuels and non-fuel mineral depletion. In RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS. ISSN 1364-0321, 2017, vol. 76, p. 202-211., Registrované v: WOS*
21. [1.1] ZHANG, Jianjun - CHEN, Yang - RAO, Yongheng - FU, Meichen - PRISHCHEPOV, Alexander V. *Alternative spatial allocation of suitable land for biofuel production in China. In ENERGY POLICY. ISSN 0301-4215, 2017, vol. 110, p. 631-643., Registrované v: WOS*
22. [1.2] PLATEN, Ralph - KONRAD, Jessika - GLEMNITZ, Michael. *Novel*

- energy crops: An opportunity to enhance the biodiversity of arthropod assemblages in biomass feedstock cultures? In International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services and Management. ISSN 21513732, 2017, vol. 13, no. 1, p. 162-171., Registrované v: SCOPUS*
- ADCA52 23. [1.2] RIBEIRO NUNES, Leonel Jorge - DE OLIVEIRA MATIAS, Joao Carlos - DA SILVA CATALAO, Joao Paulo. *Torrefaction of Biomass for Energy Applications: From Fundamentals to Industrial Scale. In Torrefaction of Biomass for Energy Applications: From Fundamentals to Industrial Scale, 2017, p. 1-245, ISBN: 978-012809697-0; 978-012809462-4., Registrované v: SCOPUS*
- RUŽIČKOVÁ, Helena - BANÁSOVÁ, Viera - KALIVODA, Henrik. *Morava River alluvial meadows on the Slovak-Austrian border (Slovak part): plant community dynamics, floristic and butterfly diversity - threats and management. In Journal for Nature Conservation, 2004, vol. 12, no. 3, p. 157-169.*
- Citácie:
1. [1.1] JAROLIMEK, I. - SIBIKOVA, M. - ZALIBEROVA, M. - MAJEROVA, J. - BACIGAL, T. - MEDVECKA, J. *Dynamics of alluvial grasslands: a 25-year study on the Morava river (Slovakia). In PHYTON-ANNALES REI BOTANICAE. ISSN 0079-2047, 2017, vol. 57, no. 1-2, p. 91-106., Registrované v: WOS*
- ADCA53 SHIBATA, Hideaki - BRANQUINHO, Cristina - MCDOWELL, William H. - MITCHELL, Myron J. - MONTEITH, Don T. - TANG, Jianwu - ARVOLA, Lauri - CRUZ, Cristina - CUSACK, Daniela F. - HALADA, Ľuboš - KOPÁČEK, Jiří - MÁGUAS, Cristina - SAJIDU, Samson - SCHUBERT, Hendrik - TOKUCHI, Naoko - ZÁHORA, Jaroslav. *Consequence of altered nitrogen cycles in the coupled human and ecological system under changing climate: The need for long-term and site-based research. In Ambio : journal of the human environment, 2015, vol. 44, no. 3, p. 178-193. (2.641 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0044-7447.*
- Citácie:
1. [1.1] CASTELLANO-HINOJOSA, Antonio - CORREA-GALEOTE, David - CARRILLO, Presentacion - BEDMAR, Eulogio J. - MEDINA-SANCHEZ, Juan M. *Denitrification and Biodiversity of Denitrifiers in a High-Mountain Mediterranean Lake. In FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. ISSN 1664-302X, 2017, vol. 8, article number: 1911., Registrované v: WOS*
2. [1.1] CASTRO-DIEZ, Pilar - ALONSO, Alvaro. *Alteration of Nitrogen Cycling as a Result of Invasion. In IMPACT OF BIOLOGICAL INVASIONS ON ECOSYSTEM SERVICES. ISSN 1874-7809, 2017, vol. 12, p. 49-62., Registrované v: WOS*
3. [1.1] IZQUIETA-ROJANO, S. - ELUSTONDO, D. *Relevance of organic nitrogen deposition to the global N cycle. In Ecosistemas, 2017, vol. 26, no. 1, p. 7-15., Registrované v: WOS*
4. [1.1] KURZYCA, Iwona - FRANKOWSKI, Marcin. *Recent changes in the oxidized to reduced nitrogen ratio in atmospheric precipitation. In ATMOSPHERIC ENVIRONMENT. ISSN 1352-2310, 2017, vol. 167, p. 642-655., Registrované v: WOS*
5. [1.1] NISHINA, Kazuya - WATANABE, Mirai - KOSHIKAWA, Masami K. - TAKAMATSU, Takejiro - MORINO, Yu - NAGASHIMA, Tatsuya - SOMA, Kunika - HAYASHI, Seiji. *Varying sensitivity of mountainous streamwater base-flow NO₃- concentrations to N deposition in the northern suburbs of Tokyo. In SCIENTIFIC REPORTS. ISSN 2045-2322, 2017, vol. 7, article number: 7701., Registrované v: WOS*
6. [1.1] OISHI, Yoshitaka - HIURA, Tsutom. *Bryophytes as bioindicators of the atmospheric environment in urban-forest landscapes. In LANDSCAPE AND*

URBAN PLANNING. ISSN 0169-2046, 2017, vol. 167, p. 348-355., Registrované v: WOS

7. [1.1] *TEMPLER, Pamela H. - REINMANN, Andrew B. - SANDERS-DEMOTT, Rebecca - SORENSEN, Patrick O. - JUICE, Stephanie M. - BOWLES, Francis - SOFEN, Laura E. - HARRISON, Jamie L. - HALM, Ian - RUSTAD, Lindsey - MARTIN, Mary E. - GRANT, Nicholas. Climate Change Across Seasons Experiment (CCASE): A new method for simulating future climate in seasonally snow-covered ecosystems. In PLOS ONE. ISSN 1932-6203, 2017, vol. 12, no. 2, article number: e0171928., Registrované v: WOS*

8. [1.1] *VANDEBILT, Kristin - GAISER, Evelyn. The International Long Term Ecological Research Network: a platform for collaboration. In ECOSPHERE. ISSN 2150-8925, 2017, vol. 8, no. 2, article number: e01697., Registrované v: WOS*

9. [1.1] *VICENTE PEREZ-ARRIBAS, Luis - EUGENIA LEON-GONZALEZ, Maria - ROSALES-CONRADO, Noelia. Learning Principal Component Analysis by Using Data from Air Quality Networks. In JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION. ISSN 0021-9584, 2017, vol. 94, no. 4, p. 458-464., Registrované v: WOS*

ADCA54 *SCHINDLER, Stefan - O'NEILL, Fionnuala H. - BIRÓ, Marianna - DAMM, Christian - GASSO, Viktor - KANKA, Róbert - VAN DER SLUIS, Theo - KRUG, Andreas - LAUWAARS, Sophie G. - SEBESVARI, Zita - PUSCH, Martin T. - MARTIN, James R. - EULLER, Katrin - MAUERHOFER, Volker - WRBKA, Thomas. Multifunctional floodplain management and biodiversity effects: a knowledge synthesis for six European countries. In Biodiversity and Conservation, 2016, vol. 25, no. 7, p. 1 349 - 1 382. (2.258 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0960-3115. Dostupné na internete: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s10531-016-1129-3>>.*

Citácie:

1. [1.1] *BARANOVSKI, B. - KHROMYKH, N. - KARMYZOVA, L. - IVANKO, I. - LYKHOLAT, Y. ANALYSIS OF THE ALIEN FLORA OF DNIPROPETROVSK PROVINCE. In BIOLOGICAL BULLETIN OF BOGDAN CHMELNITSKIY MELITOPOL STATE PEDAGOGICAL UNIVERSITY. ISSN 2225-5486, 2016, vol. 6, no. 3, p. 419-429., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *DE JAGER, Nathan R. - ROHWEDER, Jason J. Changes in aquatic vegetation and floodplain land cover in the Upper Mississippi and Illinois rivers (1989-2000-2010). In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT. ISSN 0167-6369, 2017, vol. 189, no. 2, article number: 77., Registrované v: WOS*

3. [1.1] *DICK, D. D. C. - AYLON, D. FloMan-MF: Floodplain Management for the Moor Frog a simulation model for amphibian conservation in dynamic wetlands. In ECOLOGICAL MODELLING. ISSN 0304-3800, 2017, vol. 348, p. 110-124., Registrované v: WOS*

4. [1.1] *FLAVIO, H. M. - FERREIRA, P. - FORMIGO, N. - SVENDSEN, J. C. Reconciling agriculture and stream restoration in Europe: A review relating to the EU Water Framework Directive. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2017, vol. 596, p. 378-395., Registrované v: WOS*

5. [1.1] *JAROLIMEK, Ivan - SIBIKOVA, Maria - ZALIBEROVA, Marica - MAJEROVA, Jana - BACIGAL, Tomas - MEDVECKA, Jana. Dynamics of alluvial grasslands: a 25-year study on the Morava river (Slovakia). In PHYTON-ANNALES REI BOTANICAE. ISSN 0079-2047, 2017, vol. 57, no. 1-2, p. 97-112., Registrované v: WOS*

6. [1.1] SZABO, Zsuzsanna - TOTH, Csaba Albert - TOMOR, Tamas - SZABO, Szilard. *Airborne LiDAR point cloud in mapping of fluvial forms: a case study of a Hungarian floodplain. In GISCIENCE & REMOTE SENSING. ISSN 1548-1603, 2017, vol. 54, no. 6, p. 862-880., Registrované v: WOS*
- ADCA55 SCHINDLER, Stefan - SEBESVARI, Zita - DAMM, Christian - EULLER, Katrin - MAUERHOFER, Volker - SCHNEIDERGRUBER, Anna - BIRÓ, Marianna - ESSL, Franz - KANKA, Róbert - LAUWAARS, Sophie G. - SCHULZ-ZUNKEL, Christiane - VAN DER SLUIS, Theo - KROPIK, Michaela - GASSO, Viktor - KRUG, Andreas - PUSCH, Martin T. - ZULKA, Klaus Peter - LAZOWSKI, Werner - HAINZ-RENETZEDER, Christa - HENLE, Klaus - WRBKA, Thomas. Multifunctionality of floodplain landscapes: relating management options to ecosystem services. In *Landscape Ecology*, 2014, vol. 29, no. 2, p. 229-244. (3.574 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na internete: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10980-014-9989-y#page-1>>(APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).
- Citácie:
- [1.1] BAPTISTA, Marcelle Nardelli - VALCARCEL, Ricardo - MATEUS, Felipe Araujo - MEDEIROS, William Soares - DE ANDRADE, Fernando Canto. *Impact of Urbanization on the Hydrodynamics of a Water Table in a Floodplain with High Potential for Renaturation. In WATER RESOURCES MANAGEMENT, 2017, vol. 31, no. 13, p. 4 091-4 102, ISSN 0920-4741., Registrované v: WOS*
 - [1.1] DE JAGER, Nathan R. - ROHWEDER, Jason J. *Changes in aquatic vegetation and floodplain land cover in the Upper Mississippi and Illinois rivers (1989-2000-2010). In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2017, vol. 189, no. 2, ISSN 0167-6369., Registrované v: WOS*
 - [1.1] KOSIBA, J. - WILK-WOZNAK, E. - KRZTON, W. - STRZESAK, M. - POCIECHA, A. - WALUSIAK, E. - PUDAS, K. - SZAREK-GWIAZDA, E. *What Underpins the Trophic Networks of the Plankton in Shallow Oxbow Lakes? In MICROBIAL ECOLOGY, 2017, vol. 73, no. 1, p. 17-28, ISSN 0095-3628., Registrované v: WOS*
 - [1.1] NESSHOVER, Carsten - ASSMUTH, Timo - IRVINE, Katherine N. - RUSCH, Graciela M. - WAYLEN, Kerry A. - DELBAERE, Ben - HAASE, Dagmar - JONES-WALTERS, Lawrence - KEUNE, Hans - KOVACS, Eszter - KRAUZE, Kinga - KULVIK, Mart - REY, Freddy - VAN DIJK, Jiska - VISTAD, Odd Inge - WILKINSON, Mark E. - WITTMER, Heidi. *The science, policy and practice of nature-based solutions: An interdisciplinary perspective. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2017, vol. 579, p. 1 215-1 227, ISSN 0048-9697., Registrované v: WOS*
 - [1.1] REIS, Vanessa - HERMOSO, Virgilio - HAMILTON, Stephen K. - WARD, Douglas - FLUET-CHOVINARD, Etienne - LEHNER, Bernhard - LINKE, Simon. *A Global Assessment of Inland Wetland Conservation Status. In BIOSCIENCE, 2017, vol. 67, no. 6, p. 523-533, ISSN 0006-3568., Registrované v: WOS*
 - [1.1] SONTER, Laura J. - JOHNSON, Justin A. - NICHOLSON, Charles C. - RICHARDSON, Leif L. - WATSON, Keri B. - RICKETTS, Taylor H. *Multi-site interactions: Understanding the offsite impacts of land use change on the use and supply of ecosystem services. In ECOSYSTEM SERVICES, 2017, vol. 23, p. 158-164, ISSN 2212-0416., Registrované v: WOS*
 - [1.1] STURCK, Julia - VERBURG, Peter H. *Multifunctionality at what scale? A landscape multifunctionality assessment for the European Union under conditions of land use change. In LANDSCAPE ECOLOGY, 2017, vol. 32, no. 3, p. 481-500, ISSN 0921-2973., Registrované v: WOS*

8. [1.1] THOMPSON, Sally - MACVEAN, Lissa - SIVAPALAN, Murugesu. *A Stochastic Water Balance Framework for Lowland Watersheds. In WATER RESOURCES RESEARCH. ISSN 0043-1397, 2017, vol. 53, no. 11, pp. 9564-9579., Registrované v: WOS*

9. [1.2] VAN LOOY, Kris - TORMOS, Thierry - SOUCHON, Yves - GILVEAR, David. *Analyzing riparian zone ecosystem services bundles to instruct river management. In International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services and Management. ISSN 21513732, 2017, vol. 13, no. 1, p. 330-341., Registrované v: SCOPUS*

ADCA56 SCHRÖDER, Winfried - HOLY, M. - PESCH, Roland - HARMENS, H. - ILYIN, Iliia - STEINNES, Eiliv - ALBER, Renate - ALEKSIAYENAK, Y. V. - BLUM, Oleg - COŞKUN, Mahmut - DAM, M. - DE TEMMERMAN, Ludwig - FROLOVA, Marina - FRONTASYEVA, M.V. - GONZALEZ MIQUEO, L. - GRODZIŃSKA, K. - JERAN, Zvonka - KORZEKWA, Szymon - KRMAR, M. - KUBIN, Eero - KVIETKUS, Kestutis - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAGNÚSSON, Sigurður H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - PIISPANEN, Juha - RÜHLING, Ake - SANTAMARIA, Jesús Miguel - SPIRIC, Zdenko - SUCHARA, I. - THÖNI, Lotti - URUMOV, V. - YURUKOVA, Lilyana - ZECHMEISTER, Harald G. Are cadmium, lead and mercury concentrations in mosses across Europe primarily determined by atmospheric deposition of these metals? In *Journal of Soils and Sediments*, 2010, vol. 10, no. 8, p. 1572-1584. (2.613 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1439-0108.

Citácie:

1. [1.1] KEMPTER, Heike - KRACHLER, Michael - SHOTYK, William - ZACCONE, Claudi. *Validating modelled data on major and trace element deposition in southern Germany using Sphagnum moss. In ATMOSPHERIC ENVIRONMENT. ISSN 1352-2310, 2017, vol. 167, p. 656-664., Registrované v: WOS*

ADCA57 SCHRÖDER, Winfried - HOLY, M. - PESCH, Roland - HARMENS, H. - ALBER, Renate - COŞKUN, Mahmut - DE TEMMERMAN, Ludwig - FROLOVA, Marina - GONZÁLEZ-MIQUEO, Laura - JERAN, Zvonka - KUBIN, Eero - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAŇKOVSKÁ, Blanka - PIISPANEN, Juha - SANTAMARIA, J. M. - YURUKOVA, Lilyana - THÖNI, Lotti - ZECHMEISTER, Harald G. First Europe-wide correlation analysis identifying factors best explaining the total nitrogen concentration in mosses. In *Atmospheric Environment*, 2010, vol. 44, no. 9, p. 3485-3491. (3.139 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1352-2310.

Citácie:

1. [1.1] DONG, Yu-Ping - LIU, Xue-Yan - SUN, Xin-Chao - SONG, Wei - ZHENG, Xu-Dong - LI, Rui - LIU, Cong-Qiang. *Inter-species and intra-annual variations of moss nitrogen utilization: Implications for nitrogen deposition assessment. In ENVIRONMENTAL POLLUTION. ISSN 0269-7491, 2017, vol. 230, p. 506-515., Registrované v: WOS*

2. [1.1] OISHI, Yoshitaka - HIURA, Tsutom. *Bryophytes as bioindicators of the atmospheric environment in urban-forest landscapes. In LANDSCAPE AND URBAN PLANNING. ISSN 0169-2046, 2017, vol. 167, p. 348-355., Registrované v: WOS*

3. [1.1] QU, Linglu - XIAO, Huayun - ZHENG, Nengjian - ZHANG, Zhongyi - XU, Yu. *Comparison of four methods for spatial interpolation of estimated atmospheric nitrogen deposition in South China. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. ISSN 0944-1344, 2017, vol. 24, no. 3,*

p. 2 578-2 588., Registrované v: WOS

4. [1.1] ROWE, E. C. - JONES, L. - DISE, N. B. - EVANS, C. D. - MILLS, G. - HALL, J. - STEVENS, C. J. - MITCHELL, R. J. - FIELD, C. - CAPORN, S. J. M. - HELLIWELL, R. C. - BRITTON, A. J. - SUTTON, M. A. - PAYNE, R. J. - VIENO, M. - DORE, A. J. - EMMETT, B. A. *Metrics for evaluating the ecological benefits of decreased nitrogen deposition. In BIOLOGICAL CONSERVATION. ISSN 0006-3207, 2017, vol. 212, p. 454-463., Registrované v: WOS*

5. [1.2] KOSIOR, Grzegorz P. *Nonmetal (C, N, P, S) air pollution: Assessment by passive and active moss biomonitoring. In Biomonitoring of Air Pollution Using Mosses and Lichens: A Passive and Active Approach State of the Art Research and Perspectives, 2016, p. 75-105, ISBN: 978-153610212-3; 978-153610051-8., Registrované v: SCOPUS*

ADCA58

SCHRÖDER, Winfried - NICKEL, Stefan - SCHÖNROCK, Simon - MEYER, Michaela - WOSNIOK, Werner - HARMENS, Harry - FRONTASYEVA, Marina V. - ALBER, Renate - ALEKSIAYENAK, Julia - BARANDOVSKI, Lambe - CARBALLEIRA, Alejo - DANIELSSON, Helena - DE TEMMERMANN, Ludwig - GODZIK, Barbara - JERAN, Zvonka - KARLSSON, Gunilla Pihl, 070 - LAZO, Pranvera - LEBLOND, Sébastien - LINDROOS, Antti-Jussi - LIIV, Siiri - MAGNÚSSON, Sigurður H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - MARTÍNEZ-ABAIGAR, Javier - PIISPANEN, Juha - POIKOLAINEN, Jarmo - POPESCU, Ion V. - QARRI, Flora - SANTAMARIA, Jesús Miguel - SKUDNIK, Mitja - ŠPIRIĆ, Zdravko - STAFILOV, Trajče - STEINNES, Eiliv - STIHI, Claudia - THÖNI, Lotti - UGGERUD, Hilde Thelle - ZECHMEISTER, Harald G. *Spatially valid data of atmospheric deposition of heavy metals and nitrogen derived by moss surveys for pollution risk assessments of ecosystems. In Environmental Science & Pollution Research, 2016, vol. 23, no. 11, p. 10 457-10 476. (2.760 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0944-1344. Dostupné na internete: <www.researchgate.net/publication/301289181>.*

Citácie:

1. [1.1] BALDACCHINI, Chiara - CASTANHEIRO, Ana - MAGHAKYAN, Nairuhi - SGRIGNA, Gregorio - VERHELST, Jolien - ALONSO, Rocio - AMORIM, Jorge H. - BELLAN, Patrick - BOJOVIC, Danijela Dunisijevic - BREUSTE, Juergen - BUHLER, Oliver - CANTAR, Ilie C. - CARINANOS, Paloma - CARRIERO, Giulia - CHURKINA, Galina - DINCA, Lucian - ESPOSITO, Raffaella - GAWRONSKI, Stanislaw W. - KERN, Maren - LE THIEC, Didier - MORETTI, Marco - NINGAL, Tine - RANTZOU, Eleni C. - SINJUR, Iztok - STOJANOVA, Biljana - UROSEVIC, Mira Anicic - VELIKOVA, Violeta - ZIVOJINOVIC, Ivana - SAHAKYAN, Lilit - CALFAPIETRA, Carlo - SAMSON, Roeland. *How Does the Amount and Composition of PM Deposited on Platanus acerifolia Leaves Change Across Different Cities in Europe? In ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY. ISSN 0013-936X, 2017, vol. 51, no. 3, p. 1 147-1 156., Registrované v: WOS*

2. [1.1] CAMARERO, Lluís - BACARDIT, Montserrat - DE DIEGO, Alberto - ARANA, Gorka. *Decadal trends in atmospheric deposition in a high elevation station: Effects of climate and pollution on the long-range flux of metals and trace elements over SW Europe. In ATMOSPHERIC ENVIRONMENT. ISSN 1352-2310, 2017, vol. 167, p. 542-552., Registrované v: WOS*

3. [1.1] INGERPUU, Nele - VELLAK, Kai. *Methods for monitoring threatened bryophytes. In Biodiversity and Conservation. ISSN 09603115, 2017, vol. 26, no. 14, p. 3 275-3 287., Registrované v: WOS*

ADCA59

SUTCLIFFE, Laura M. E. - BATÁRY, Péter - KORMANN, Urs - BÁLDI, András -

DICKS, Lynn V. - HERZON, Irina - KLEIJN, David - TRYJANOWSKI, Piotr - APOSTOLOVA, Iva - ARLETTAZ, Raphaël - AUNINS, Ainars - AVIRON, Stéphanie - BALEŽENTIENE, Ligita - FISCHER, Christina - HALADA, Ľuboš - HARTEL, Tíbor - HELM, Aveliina - HRISTOV, Jordan - JELASKA, Sven D. - KALIGARIČ, Mitja - KAMP, Johannes - KLIMEK, Sebastian - KOORBERG, Pille - KOSTIUKOVÁ, Jarmila - KOVÁCS-HOSTYÁNSZKI, Anikó - KUEMMERLE, Tobias - LEUSCHNER, Christoph - LINDBORG, Regina - LOOS, Jacqueline - MACCHERINI, Simona - MARJA, Riho - MÁTHÉ, Orsolya - PAULINI, Inge - PROENÇA, Vânia - REY-BENAYAS, José - SANS, F. Xavier - SEIFERT, Charlotte - STALENGA, Jaroslaw - TIMAEUS, Johannes - TÖRÖK, Péter - VAN SWAAY, Chris - VÍIK, Eneli - TSCHARNTKE, Teja. Harnessing the biodiversity value of Central and Eastern European farmland. In *Diversity and Distributions*, 2015, vol. 21, no. 6, p. 722-730. (3.667 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1366-9516.

Citácie:

1. [1.1] AJDER, Vitalie - BALTAG, Emanuel Stefan. *Factors affecting occurrence of red-backed shrike (Lanius collurio) and lesser grey shrike (Lanius minor) in low-intensify agriculture areas from Eastern Europe. In POLISH JOURNAL OF ECOLOGY. ISSN 1505-2249, 2017, vol. 65, no. 2, p. 285-294., Registrované v: WOS*
2. [1.1] BUHK, Constanze - ALT, Martin - STEINBAUER, Manuel J. - BEIERKUHNLIN, Carl - WARREN, Steven D. - JENTSCH, Anke. *Homogenizing and diversifying effects of intensive agricultural land-use on plant species beta diversity in Central Europe A call to adapt our conservation measures. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2017, vol. 576, p. 225-233., Registrované v: WOS*
3. [1.1] BUSEK, Ondrej - REIF, Jiri. *The potential of military training areas for bird conservation in a central European landscape. In ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY. ISSN 1146-609X, 2017, vol. 84, p. 34-40., Registrované v: WOS*
4. [1.1] DRNDIC, E. - RADEVSKI, D. - MILJEVIC, M. - DURIC, M. - POPOVIC, M. *Description of recent discovery of Anthocharis damone Boisduval, 1836 in Serbia and its distribution in Europe (Lepidoptera: Pieridae). In SHILAP-REVISTA DE LEPIDOPTEROLOGIA. ISSN 0300-5267, 2017, vol. 45, no. 177, p. 23-29., Registrované v: WOS*
5. [1.1] MASEYK, F. J. F. - DEMETER, L. - CSERGO, A. M. - BUCKLEY, Y. M. *Effect of management on natural capital stocks underlying ecosystem service provision: a 'provider group' approach. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION. ISSN 0960-3115, 2017, vol. 26, no. 14, p. 3 289-3 305., Registrované v: WOS*
6. [1.1] NG, Katherina - DRISCOLL, Don A. - MACFADYEN, Sarina - BARTON, Philip S. - MCINTYRE, Sue - LINDENMAYER, David B. *Contrasting beetle assemblage responses to cultivated farmlands and native woodlands in a dynamic agricultural landscape. In ECOSPHERE. ISSN 2150-8925, 2017, vol. 8, no. 12, article number: e02042., Registrované v: WOS*
7. [1.1] SANTANA, Joana - REINO, Luis - STOATE, Chris - MOREIRA, Francisco - RIBEIRO, Paulo F. - SANTOS, Jose L. - ROTENBERRY, John T. - BEJA, Pedro. *Combined effects of landscape composition and heterogeneity on farmland avian diversity. In ECOLOGY AND EVOLUTION. ISSN 2045-7758, 2017, vol. 7, no. 4, p. 1 212-1 223., Registrované v: WOS*
8. [1.1] SPULEROVA, Jana - BEZAK, Peter - DOBROVODSKA, Marta -

LIESKOVSKY, Juraj - STEFUNKOVA, Dagmar. Traditional agricultural landscapes in Slovakia: why should we preserve them? In LANDSCAPE RESEARCH. ISSN 0142-6397, 2017, vol. 42, no. 8, p. 891-903., Registrované v: WOS

9. [1.1] *SWITEK, Stanislaw - SAWINSKA, Zuzanna. Farmer rationality and the adoption of greening practices in Poland. In SCIENTIA AGRICOLA. ISSN 1678-992X, 2017, vol. 74, no. 4, p. 275-284., Registrované v: WOS*

10. [1.1] *TWOREK, Stanislaw - GOLAWSKI, Artur - JOBDA, Marek - KOSICKI, Jakub Z. The varying impact of agri-environment schemes on birdlife in two regions of Poland. In ORNIS FENNICA. ISSN 0030-5685, 2017, vol. 94, no. 2, p. 101-112., Registrované v: WOS*

11. [1.2] *BABAI, Dániel - BORSOS, Balázs. Ecological anthropological research in Hungary: Foreword. In Acta Ethnographica Hungarica. ISSN 12169803, 2017, vol. 62, no. 1, p. 7-29., Registrované v: SCOPUS*

12. [1.2] *NILSSON, Lovisa - ANDERSSON, Georg K.S. - BIRKHOFFER, Klaus - SMITH, Henrik G. Ignoring ecosystem-service cascades undermines policy for multifunctional agricultural landscapes. In Frontiers in Ecology and Evolution, 2017, vol. 5, iss. SEP, E-ISSN:2296-701X., Registrované v: SCOPUS*

ADCA60

ŠATALOVÁ, Barbora - KENDERESSY, Pavol. Assessment of water retention function as tool to improve integrated watershed management (case study of Poprad river basin, Slovakia). In Science of the Total Environment, 2017, vol. 599-600, p. 1 082 - 1 089. (4.900 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 0048-9697. Dostupné na internete: <<https://authors.elsevier.com/a/1V1gJB8ccckL9>>(Vega 2/0063/15 : Dlhodobé zmeny vybraných parametrov pôd a ich ekosystémových služieb v závislosti od rôznych foriem využitia krajiny. APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).

Citácie:

1. [1.1] *LEPESKA, Tomas - RADECKI-PAWLIK, Artur - WOJKOWSKI, Jakub - WALEGA, Andrzej. Hydric potential of the river basin: PrA...dnik, Polish Highlands. In ACTA GEOPHYSICA. ISSN 1895-7455, 2017, vol. 65, no. 6, p. 1 253-1 267., Registrované v: WOS*

ADCA61

ŠPULEROVÁ, Jana - BEZÁK, Peter - DOBROVODSKÁ, Marta - LIESKOVSKÝ, Juraj - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Traditional agricultural landscapes in Slovakia: why should we preserve them? In Landscape research, 2017, vol. 42, no. 8, p. 891-903. (0.812 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 0142-6397. Dostupné na internete: <https://www.researchgate.net/publication/320693244_Traditional_agricultural_landscapes_in_Slovakia_why_should_we_preserve_them>(APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny. Vega 2/0171/16 : Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politik Európskej Únie).

Citácie:

1. [1.1] *SHUTTLEWORTH, Steven - PALANG, Hannes. Landscape research and knowledge exchange: learning from the HERCULES research project. In LANDSCAPE RESEARCH. ISSN 0142-6397, 2017, vol. 42, no. 8, p. 809-818., Registrované v: WOS*

ADCA62

ŠPULEROVÁ, Jana - PISCOVÁ, Veronika - GERHÁTOVÁ, Katarína - BAČA, Andrej - KALIVODA, Henrik - KANKA, Róbert. Orchards as traces of traditional agricultural landscape in Slovakia. In Agriculture, Ecosystems and Environment, 2015, vol. 199, p. 67-76. (3.402 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0167-8809. Dostupné na internete:

<<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167880914004290>>(Vega

2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby).

Citácie:

1. [1.1] ZARNOVICAN, Hubert - KOLLAR, Jozef - SKODOVA, Iveta. *Grassland communities of traditional orchards in the Western Carpathians (Slovakia)*. In *ACTA SOCIETATIS BOTANICORUM POLONIAE*. ISSN 0001-6977, 2017, vol. 86, no. 2., Registrované v: WOS

2. [1.2] ANTOFIE, Maria Mihaela - BARBU, Ion - SAND, Camelia Sava - BLAJ, Robert. *Traditional orchards in Romania: case study Fântânele, Sibiu County*. In *Genetic Resources and Crop Evolution*. ISSN 09259864, 2016, vol. 63, no. 6, p. 1035-1048., Registrované v: SCOPUS

ADCA63

TIESKENS, Koen F. - SCHULP, Catharina J. E. - LEVERS, Christian - LIESKOVSKÝ, Juraj - KUEMMERLE, Tobias - PLIENINGER, Tobias - VERBURG, Peter H. *Characterizing European cultural landscapes: Accounting for structure, management intensity and value of agricultural and forest landscapes*. In *Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2017, vol. 62, p. 29-39. (3.089 - IF2016). (2017 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na internete:

<www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837715301885>.

Citácie:

1. [1.1] HUANG, T. - DU, Q. Y. - ZOU, J. Q. *Spatiotemporal dynamics of climate and agricultural landscape patterns in Xinjiang, China (2000-2015)*. In *3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL SCIENCES (ABS 2017)*. Book Series: IOP Conference Series-Earth and Environmental Science, article number: UNSP 012008. ISSN 1755-1307, 2017, vol. 77., Registrované v: WOS

2. [1.1] MARIGNANI, Michela - BRUSCHI, Daniele - GARCIA, Davide Astiaso - FRONDONI, Raffaella - CARLI, Emanuela - PINNA, Maria Silvia - CUMO, Fabrizio - GUGLIERMETTI, Franco - SAATKAMP, Arne - DOXA, Aggeliki - QUELLER, Emi Martin - CHAIEB, Mohamed - DAGHER-KHARRAT, Magda Bou - EL ZEIN, Rana - EL JEITANI, Sarah - KHATER, Carla - MANSOUR, Sophie - AL-SHAMI, Anwar - HARIK, Ghinwa - ALAMEDDINE, Ibrahim - EL-FADEL, Mutasem - BLASI, Carlo. *Identification and prioritization of areas with high environmental risk in Mediterranean coastal areas: A flexible approach*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*. ISSN 0048-9697, 2017, vol. 590, p. 566-578., Registrované v: WOS

3. [1.1] ROGATKA, Krzysztof - CHODKOWSKA-MISZCZUK, Justyna - BIEGANSKA, Jadwiga - GRZELAK-KOSTULSKA, Elzbieta - SRODA-MURAWSKA, Stefania. *PERCEPTION OF THE CULTURAL LANDSCAPE RELATED TO WIND PARKS GENERATION Y PERSPECTIVE*. In *MITTEILUNGEN DER OSTERREICHISCHEN GEOGRAPHISCHEN GESELLSCHAFT*. ISSN 0029-9138, 2017, vol. 159, p. 131-149., Registrované v: WOS

4. [1.2] GIUFFRIDA, Salvatore - TROVATO, Maria Rosa. *A semiotic approach to the landscape accounting and assessment. An application to the urban-coastal areas*. In *CEUR Workshop Proceedings*. ISSN 16130073, 2017, vol. 2030, p. 696-708., Registrované v: SCOPUS

ADCA64

VIHERVAARA, Petteri - D'AMATO, Dalia - FORSIUS, Martin - ANGELSTAM, Per - BAESSLER, Cornelia - BALVANERA, Patricia - BOLDGIV, Bazartseren - BOURGERON, Patrick - DICK, Jan - KANKA, Róbert - KLOTZ, Stefan - MAASS, Manuel - MELECIS, Viesturs - PETŘÍK, Petr - SHIBATA, Hideaki - TANG, Jianwu - THOMPSON, Jill - ZACHARIAS, Steffen. *Using long-term ecosystem*

service and biodiversity data to study the impacts and adaptation options in response to climate change: insights from the global ILTER sites network. In *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 2013, vol. 5, iss. 1, p. 53-66. (3.168 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1877-3435.

Citácie:

1. [1.1] *VANDERBILT, Kristin - PORTER, John H. - LU, Sheng-Shan - BERTRAND, Nic - BLANKMAN, David - GUO, Xuebing - HE, Honglin - HENSHAW, Don - JEONG, Karpjoo - KIM, Eun-Shik - LIN, Chau-Chin - O'; BRIEN, Margaret - OSAWA, Takeshi - TUAMA, Eamonn O. - SU, Wen - YANG, Haibo. A prototype system for multilingual data discovery of International Long-Term Ecological Research (ILTER) Network data. In ECOLOGICAL INFORMATICS. ISSN 1574-9541, 2017, vol. 40, p. 93-101., Registrované v: WOS*

ADCA65

WINKLER, Manuela - LAMPRECHT, Andrea - STEINBAUER, Klaus - HÜLBER, Karl - THEURILLAT, Jean-Paul - BREINER, Frank - CHOLER, Philippe - ERTL, Siegrun - GUTIÉRREZ-GIRÓN, Alba - ROSSI, Graziano - VITTOZ, Pascal - AKHALKATSI, Maia - BAY, Christian - ALONSO, José Luis Benito - BERGSTRÖM, Tomas - CARRANZA, Maria Laura - CORCKET, Emmanuel - DICK, Jan - ERSCHBAMER, Brigitta - CALZADO, María Rosa Fernández - FOSAA, Anna Maria - GAVILÁN, Rosario - GHOSN, Dany - GIGAURI, Khatuna - HUBER, Doris - KANKA, Róbert - KAZAKIS, George - KLIPP, Martin - KOLLÁR, Jozef - KUDERNATSCH, Thomas - LARSSON, Per - MALLAUN, Martin - MICHELSEN, Ottar - MOISEEV, Pavel - MOISEEV, Dmitry - MOLAU, Ulf - MESA, Joaquín Molero - MORRA DI CELLA, Umberto - NAGY, Laszlo - PETEY, Martina - PUSCAS, Mihai - RIXEN, Christian - STANISCI, Angela - SUEN, Michael - SYVERHUSET, Anne O. - TOMASELLI, Marcello - UNTERLUGGAUER, Peter - URSU, Tudor - VILLAR, Luis - GOTTFRIED, Michael - PAULI, Harald. The rich sides of mountain summits - a pan-European view on aspect preferences of alpine plants. In *Journal of Biogeography*, 2016, vol. 43, no. 11, p. 2 261–2 273. (3.997 - IF2015). (2016 - Current Contents). ISSN 0305-0270. Dostupné na internete:

<<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbi.12835/full>>(VEGA 2/0025/13 : Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných parkov Slovenska).

Citácie:

1. [1.1] *DEARBORN, Katherine D. - DANBY, Ryan K. Aspect and slope influence plant community composition more than elevation across forest-tundra ecotones in subarctic Canada. In JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE. ISSN 1100-9233, 2017, vol. 28, no. 3, p. 595-604., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *SOTIAUX, Andre - VANDERPOORTEN, Alain. A checklist of the bryophytes of Andorra. In JOURNAL OF BRYOLOGY. ISSN 0373-6687, 2017, vol. 39, no. 4, p. 353-367., Registrované v: WOS*

ADCA66

YOUNG, J. - RICHARDS, C. - FISCHER, A. - HALADA, Ľuboš - KULL, T. - KUZNIAR, A. - TARTES, U. - UZUNOV, Y. - WATT, A. Conflicts between biodiversity conservation and human activities in the Central and Eastern European countries. In *Ambio : journal of human environment*, 2007, vol. 36, no. 7, p. 545-550. (1.433 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0044-7447.

Citácie:

1. [1.1] *ANGELSTAM, Per - YAMELYNETS, Taras - ELBAKIDZE, Marine - PROTS, Bohdan - MANTON, Michael. Gap analysis as a basis for strategic spatial planning of green infrastructure: a case study in the Ukrainian Carpathians. In ECOSCIENCE. ISSN 1195-6860, 2017, vol. 24, no. 1-2, p. 41-*

58., Registrované v: WOS

2. [1.1] BLONDET, Marieke - DE KONING, Jessica - BORRASS, Lars - FERRANTI, Francesca - GEITZENAUER, Maria - WEISS, Gerhard - TURNHOUT, Esther - WINKEL, Georg. Participation in the implementation of Natura 2000: A comparative study of six EU member states. In LAND USE POLICY. ISSN 0264-8377, 2017, vol. 66, p. 346-355., Registrované v: WOS

3. [1.1] BOIRAL, Olivier - HERAS-SAIZARBITORIA, Inaki. Corporate commitment to biodiversity in mining and forestry: Identifying drivers from GRI reports. In JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. ISSN 0959-6526, 2017, vol. 162, p. 153-161., Registrované v: WOS

4. [1.1] BOIRAL, Olivier - HERAS-SAIZARBITORIA, Inaki. Managing Biodiversity Through Stakeholder Involvement: Why, Who, and for What Initiatives? In JOURNAL OF BUSINESS ETHICS. ISSN 0167-4544, 2017, vol. 140, no. 3, p. 403-421., Registrované v: WOS

5. [1.1] BORDER, Jennifer A. - NEWSON, Stuart E. - WHITE, David C. J. - GILLINGS, Simon. Predicting the likely impact of urbanisation on bat populations using citizen science data, a case study for Norfolk, UK. In LANDSCAPE AND URBAN PLANNING. ISSN 0169-2046, 2017, vol. 162, p. 44-55., Registrované v: WOS

6. [1.1] BRESCANCIN, Flavia - DOBŠINSKÁ, Zuzana - DE MEO, Isabella - ŠÁLKA, Jaroslav - PALETTO, Alessandro. Analysis of stakeholders' involvement in the implementation of the Natura 2000 network in Slovakia. In Forest Policy and Economics. ISSN 13899341, 2017, vol. 78, p. 107-115., Registrované v: WOS

7. [1.1] GEITZENAUER, Maria - BLONDET, Marieke - DE KONING, Jessica - FERRANTI, Francesca - SOTIROV, Metodi - WEISS, Gerhard - WINKEL, Georg. The challenge of financing the implementation of Natura 2000-Empirical evidence from six European Union Member States. In FOREST POLICY AND ECONOMICS. ISSN 1389-9341, 2017, vol. 82, Special Issue: SI, p. 3-13., Registrované v: WOS

8. [1.1] MIHOK, Barbara - BIRO, Marianna - MOLNAR, Zsolt - KOVACS, Eszter - BOLONI, Janos - EROS, Tibor - STANDOVAR, Tibor - TOROK, Peter - CSORBA, Gabor - MARGOCZI, Katalin - BALDI, Andras. Biodiversity on the waves of history: Conservation in a changing social and institutional environment in Hungary, a post-soviet EU member state. In BIOLOGICAL CONSERVATION. ISSN 0006-3207, 2017, vol. 211, part: A, p. 67-75., Registrované v: WOS

9. [1.1] PARREIRA, Micael Rosa - MACHADO, Karine Borges - LOGARES, Ramiro - FELIZOLA DINIZ-FILHO, Jose Alexandre - NABOUT, Joao Carlos. The roles of geographic distance and socioeconomic factors on international collaboration among ecologists. In SCIENTOMETRICS. ISSN 0138-9130, 2017, vol. 113, no. 3, p. 1 539-1 550., Registrované v: WOS

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – neimpaktovaných

ADCB01 GOTTFRIED, Michael - PAULI, Harald - FUTSCHIK, Andreas - AKHALKATSI, Maia - BARANČOK, Peter - ALONSO, José Luis Benito - COLDEA, Gheorghe - DICK, Jan - ERSCHBAMER, Brigitta - CALZADO, María Rosa Fernández - KAZAKIS, George - KRAJČÍ, Ján - LARSSON, Per - MALLAUN, Martin - MICHELSEN, Ottar - MOISEEV, Dmitry - MOISEEV, Pavel - MOLAU, Ulf - MERZOUKI, Abderrahmane - NAGY, Laszlo - NAKHUTSRISHVILI, George - PEDERSEN, Bard - PELINO, Giovanni - PUSCAS, Mihai - ROSSI, Graziano - STANISCI, Angela - THEURILLAT, Jean-Paul - TOMASELLI, Marcello -

VILLAR, Luis - VITTOZ, Pascal - VOGIATZAKIS, Ioannis - GRABHERR, Georg. Continent-wide response of mountain vegetation to climate change. In *Nature climate change* [elektronický zdroj], 2012, no. 2, p. 1-31. (2012 - Current Contents Connect). ISSN 1758-678X.

Citácie:

1. [1.1] BOBROWSKI, Maria - GERLITZ, Lars - SCHICKHOFF, Udo. *Modelling the potential distribution of Betula utilis in the Himalaya*. In *GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION*. ISSN 2351-9894, 2017, vol. 11, p. 69-83., Registrované v: WOS
2. [1.1] BROWN, Iain. *Hierarchical bioclimate zonation to reference climate change across scales and its implications for nature conservation planning*. In *Applied Geography*. ISSN 01436228, 2017, vol. 85, p. 126-138., Registrované v: WOS
3. [1.1] BRUNDU, Giuseppe - PERUZZI, Lorenzo - DOMINA, Giannantonio - BARTOLUCCI, Fabrizio - GALASSO, Gabriele - PECCENINI, Simonetta - RAIMONDO, Francesco Maria - ALBANO, Antonella - ALESSANDRINI, Alessandro - BANFI, Enrico - BARBERIS, Giuseppina - BERNARD, Liliana - BOVIOK, Maurizio - BRUNO, Salvatore - BRUNU, Antonello - CAMARDA, Ignazio - CARTA, Luisa - CONTI, Fabio - CROCE, Antonio - IAMONICO, Duilio - IBERITE, Mauro - IIRITI, Gianluca - LONGO, Daniela - MARSILI, Stefano - MEDAGLI, Pietro - MARIOTTI, Mauro Giorgio - PENNESI, Riccardo - PISTARINO, Annalaura - SALMERI, Cristina - SANTANGEL, Annalisa - SCASSELLATI, Elisabetta - SELVI, Federico - STINCA, Adriano - VACCA, Gabriella - VILLANI, Mariacristina - WAGENSOMME, Robert Philipp - PASSALACQUA, Nicodemo Giuseppe. *At the intersection of cultural and natural heritage: Distribution and conservation of the type localities of Italian endemic vascular plants*. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*. ISSN 0006-3207, 2017, vol. 214, p. 109-118., Registrované v: WOS
4. [1.1] BUNTGEN, Ulf - GREUTER, Lucie - BOLLMANN, Kurt - JENNY, Hannes - LIEBHOLD, Andrew - GALVÁN, J. Diego - STENSETH, Nils C. - ANDREW, Carrie - MYSTERUD, Atle. *Elevational range shifts in four mountain ungulate species from the Swiss Alps*. In *Ecosphere*, 2017, vol. 8, no. 4, article number: e01761., Registrované v: WOS
5. [1.1] BUSSMANN, Rainer W. - PANIAGUA-ZAMBRANA, Narel Y. - SIKHARULIDZE, Shalva - KIKVIDZE, Zaal - KIKODZE, David - TCHELIDZE, David - BATSATSASHVILI, Ketevan - HART, Robert E. *Plant and fungal use in Tusheti, Khevsureti, and Pshavi, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus*. In *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*. ISSN 00016977, 2017, vol. 86, no. 2, article number: 3517., Registrované v: WOS
6. [1.1] BÜRZLE, Birgit - SCHICKHOFF, Udo - SCHWAB, Niels - OLDELAND, Jens - MÜLLER, Michael - BÖHNER, Jürgen - CHAUDHARY, Ram Prasad - SCHOLTEN, Thomas - DICKORÉ, Wolf Bernhard. *Phytosociology and ecology of treeline ecotone vegetation in Rolwaling Himal, Nepal*. In *Phytocoenologia*. ISSN 0340269X, 2017, vol. 47, no. 2, p. 197-220., Registrované v: WOS
7. [1.1] CHELLI, Stefano - WELLSTEIN, Camilla - CAMPETELLA, Giandiego - CANULLO, Roberto - TONIN, Rita - ZERBE, Stefan - GERDOL, Renato. *Climate change response of vegetation across climatic zones in Italy*. In *CLIMATE RESEARCH*. ISSN 0936-577X, 2017, vol. 71, no. 3, p. 249-+., Registrované v: WOS
8. [1.1] CONLISK, Erin - CASTANHA, Cristina - GERMINO, Matthew J. - VEBLER, Thomas T. - SMITH, Jeremy M. - KUEPPERS, Lara M. *Declines in*

- low-elevation subalpine tree populations outpace growth in high-elevation populations with warming. In Journal of Ecology. ISSN 00220477, 2017, vol. 105, no. 5, p. 1 347-1 357., Registrované v: WOS*
9. [1.1] CUDLÍN, Pavel - KLOPČIČ, Matija - TOGNETTI, Roberto - MALIŠ, Frantisek - ALADOS, Concepción L. - BEBI, Peter - GRUNEWALD, Karsten - ZHIYANSKI, Miglena - ANDONOWSKI, Vlatko - PORTA, Nicola La - BRATANOVA-DONCHEVA, Svetla - KACHAUNOVA, Eli - EDWARDS-JONÁOVÁ, Magda - NINOT, Josep Maria - RIGLING, Andreas - HOFGAARD, Annika - HLASNY, Tomas - SKALÁK, Petr - WIELGOLASKI, Frans Emil. Drivers of treeline shift in different European mountains. In *Climate Research. ISSN 0936577X, 2017, vol. 73, no. 1-2, p. 135-150., Registrované v: WOS*
10. [1.1] DAI, Li - PALOMBO, Caterina - VAN GILS, Hein - ROSSITER, David G. - TOGNETTI, Roberto - LUO, Geping. Pinus mugo Krummholz Dynamics during Concomitant Change in Pastoralism and Climate in the Central Apennines. In *Mountain Research and Development. ISSN 02764741, 2017, vol. 37, no. 1, p. 75-86., Registrované v: WOS*
11. [1.1] DAINESE, Matteo - AIKIO, Sami - HULME, Philip E. - BERTOLLI, Alessio - PROSSER, Filippo - MARINI, Lorenzo. Human disturbance and upward expansion of plants in a warming climate. In *Nature Climate Change. ISSN 1758678X, 2017, vol. 7, no. 8, p. 577-580., Registrované v: WOS*
12. [1.1] DURUFLÉ, Harold - HERVÉ, Vincent - RANOCHA, Philippe - BALLIAU, Thierry - ZIVY, Michel - CHOURRÉ, Josiane - SAN CLEMENTE, Hélène - BURLAT, Vincent - ALBENNE, Cécile - DÉJEAN, Sébastien - JAMET, Elisabeth - DUNAND, Christophe. Cell wall modifications of two Arabidopsis thaliana ecotypes, Col and Sha, in response to sub-optimal growth conditions: An integrative study. In *Plant Science. ISSN 01689452, 2017, vol. 263, p. 183-193., Registrované v: WOS*
13. [1.1] ESKELINEN, Anu - KAARLEJÄRVI, Elina - OLOFSSON, Johan. Herbivory and nutrient limitation protect warming tundra from lowland species' invasion and diversity loss. In *Global Change Biology. ISSN 13541013, 2017, vol. 23, no. 1, p. 245-255., Registrované v: WOS*
14. [1.1] FERNANDEZ-PASCUAL, E. - JIMENEZ-ALFARO, B. - BUENO, A. Comparative seed germination traits in alpine and subalpine grasslands: higher elevations are associated with warmer germination temperatures. In *PLANT BIOLOGY. ISSN 1435-8603, 2017, vol. 19, no. 1, p. 32-40., Registrované v: WOS*
15. [1.1] FERRARINI, Alessandro - ALATALO, Juha M. - GUSTIN, Marco. Climate change will seriously impact bird species dwelling above the treeline: A prospective study for the Italian Alps. In *Science of the Total Environment. ISSN 00489697, 2017, vol. 590-591, p. 686-694., Registrované v: WOS*
16. [1.1] FEURDEAN, Angelica - FLORESCU, Gabriela - VANNIÈRE, Boris - TANȚĂU, Ioan - O'HARA, Robert B. - PFEIFFER, Mirjam - HUTCHINSON, Simon M. - GAŁKA, Mariusz - MOSKAL-DEL HOYO, Magdalena - HICKLER, Thomas. Fire has been an important driver of forest dynamics in the Carpathian Mountains during the Holocene. In *Forest Ecology and Management. ISSN 03781127, 2017, vol. 389, p. 15-26., Registrované v: WOS*
17. [1.1] GARCÉS-PASTOR, Sandra - CAÑELLAS-BOLTÀ, Núria - CLAVAGUERA, Albert - CALERO, Miguel Angel - VEGAS-VILARRÚBIA, Teresa. Vegetation shifts, human impact and peat bog development in Bassa Nera pond (Central Pyrenees) during the last millennium. In *Holocene. ISSN 09596836, 2017, vol. 27, no. 4, p. 553-565., Registrované v: WOS*
18. [1.1] GAVILÁN, Rosario G. - VILCHES, Beatriz - FONT, Xavier - JIMÉNEZ-

- ALFARO, Borja. A review of high-mountain acidophilous vegetation in the Iberian Peninsula. In Applied Vegetation Science. ISSN 14022001, 2017, vol. 20, no. 3, p. 513-526., Registrované v: WOS*
19. [1.1] *GIAMMARCHI, Francesco - CHERUBINI, Paolo - PRETZSCH, Hans - TONON, Giustino. The increase of atmospheric CO₂ affects growth potential and intrinsic water-use efficiency of Norway spruce forests: insights from a multi-stable isotope analysis in tree rings of two Alpine chronosequences. In Trees Structure and Function. ISSN 09311890, 2017, vol. 31, no. 2, p. 503-515., Registrované v: WOS*
20. [1.1] *GRAMLICH, S. - SAGMEISTER, P. - DULLINGER, S. - HADACEK, F. - HOERANDL, E. Evolution in situ: hybrid origin and establishment of willows (Salix L.) on alpine glacier forefields. In HEREDITY. ISSN 0018-067X, 2016, vol. 116, no. 6, p. 531-541., Registrované v: WOS*
21. [1.1] *HERNÁNDEZ, Laura - SÁNCHEZ DE DIOS, Rut - MONTES, Fernando - SAINZ-OLLERO, Helios - CAÑELLAS, Isabel. Exploring range shifts of contrasting tree species across a bioclimatic transition zone. In European Journal of Forest Research. ISSN 16124669, 2017, vol. 136, no. 3, p. 481-492., Registrované v: WOS*
22. [1.1] *HUSS, M. - BOOKHAGEN, B. - HUGGEL, C. - JACOBSEN, D. - BRADLEY, R. S. - CLAGUE, J. J. - VUILLE, M. - BUYTAERT, W. - CAYAN, D. R. - GREENWOOD, G. - MARK, B. G. - MILNER, A. M. - WEINGARTNER, R. - WINDER, M. Toward mountains without permanent snow and ice. In Earth's Future, 2017, vol. 5, no. 5, p. 418-435., Registrované v: WOS*
23. [1.1] *JACOBSEN, Dean - DANGLES, Olivier. Ecology of High Altitude Waters Preface. In ECOLOGY OF HIGH ALTITUDE WATERS, 2017, p. 1-284., Registrované v: WOS*
24. [1.1] *KAARLEJARVI, Elina - ESKELINEN, Anu - OLOFSSON, Johan. Herbivores rescue diversity in warming tundra by modulating trait-dependent species losses and gains. In NATURE COMMUNICATIONS. ISSN 2041-1723, 2017, vol. 8, article number: 419., Registrované v: WOS*
25. [1.1] *KLANDERUD, Kari - MEINER, Eric - TÖPPER, Joachim - MICHEL, Pascale - VANDVIK, Vigdis. Biotic interaction effects on seedling recruitment along bioclimatic gradients: testing the stress-gradient hypothesis. In Journal of Vegetation Science. ISSN 11009233, 2017, vol. 28, no. 2, p. 347-356., Registrované v: WOS*
26. [1.1] *KUDO, Gaku - KAWAI, Yuka - AMAGAI, Yukihiro - WINKLER, Daniel E. Degradation and recovery of an alpine plant community: experimental removal of an encroaching dwarf bamboo. In Alpine Botany. ISSN 16642201, 2017, vol. 127, no. 1, p. 75-83., Registrované v: WOS*
27. [1.1] *KUEPPERS, Lara M. - CONLISK, Erin - CASTANHA, Cristina - MOYES, Andrew B. - GERMINO, Matthew J. - DE VALPINE, Perry - TORN, Margaret S. - MITTON, Jeffrey B. Warming and provenance limit tree recruitment across and beyond the elevation range of subalpine forest. In Global Change Biology. ISSN 13541013, 2017, vol. 23, no. 6, p. 2 383-2 395., Registrované v: WOS*
28. [1.1] *LALLANA-LLORENTE, Victor. Dendroclimatic analysis and cartographic modelling of the climate response on the growth of Fagus sylvatica in an area of the central Cantabrian Mountain range. In INVESTIGACIONES GEOGRAFICAS-SPAIN. ISSN 1989-9890, 2017, no. 67, p. 193-213., Registrované v: WOS*
29. [1.1] *LAMANNA, Joseph A. - MARTIN, Thomas E. Logging impacts on avian*

- species richness and composition differ across latitudes and foraging and breeding habitat preferences. In Biological Reviews. ISSN 14647931, 2017, vol. 92, no. 3, p. 1 657-1 674., Registrované v: WOS*
30. [1.1] LAMSAL, Pramod - KUMAR, Lalit - ATREYA, Kishor - PANT, Krishna Prasad. *Vulnerability and impacts of climate change on forest and freshwater wetland ecosystems in Nepal: A review. In AMBIO. ISSN 0044-7447, 2017, vol. 46, no. 8, p. 915-930., Registrované v: WOS*
31. [1.1] LAMSAL, Pramod - KUMAR, Lalit - ATREYA, Kishor - PANT, Krishna Prasad. *Vulnerability and impacts of climate change on forest and freshwater wetland ecosystems in Nepal: A review. In Ambio. ISSN 00447447, 2017, vol. 46, no. 8, p. 915-930., Registrované v: WOS*
32. [1.1] LEUNDA, Maria - GONZALEZ-SAMPERIZ, Penelope - GIL-ROMERA, Graciela - ARANBARRI, Josu - MORENO, Ana - OLIVA-URCIA, Belen - SEVILLA-CALLEJO, Miguel - VALERO-GARCES, Blas. *The Late-Glacial and Holocene Marbore Lake sequence (2612 m a.s.l., Central Pyrenees, Spain): Testing high altitude sites sensitivity to millennial scale vegetation and climate variability. In GLOBAL AND PLANETARY CHANGE. ISSN 0921-8181, 2017, vol. 157, p. 214-231., Registrované v: WOS*
33. [1.1] LIU, Daijun - ESTIARTE, Marc - OGAYA, Romà - YANG, Xiaohong - PEÑUELAS, Josep. *Shift in community structure in an early-successional Mediterranean shrubland driven by long-term experimental warming and drought and natural extreme droughts. In Global Change Biology. ISSN 13541013, 2017, vol. 23, no. 10, p. 4 267-4 279., Registrované v: WOS*
34. [1.1] LIU, Jie - DU, Haibo - WU, Zhengfang - HE, Hong S. - WANG, Lei - ZONG, Shengwei. *Recent and future changes in the combination of annual temperature and precipitation throughout China. In International Journal of Climatology. ISSN 08998418, 2017, vol. 37, no. 2, p. 821-833., Registrované v: WOS*
35. [1.1] LIU, Xiaoni - ZHANG, Baisen - HENRY, Beverley - ZHANG, Jinglan - GRACE, Peter. *Assessing the impact of historical and future climate change on potential natural vegetation types and net primary productivity in Australian grazing lands. In RANGELAND JOURNAL. ISSN 1036-9872, 2017, vol. 39, no. 4, p. 387-400., Registrované v: WOS*
36. [1.1] LOSAPIO, Gianalberto - SCHÖB, Christian. *Resistance of plant–plant networks to biodiversity loss and secondary extinctions following simulated environmental changes. In Functional Ecology. ISSN 02698463, 2017, vol. 31, no. 5, p. 1 145-1 152., Registrované v: WOS*
37. [1.1] MALANSON, George P. - ZIMMERMAN, Dale L. - KINNEY, Mitch - FAGRE, Daniel B. *Relations of Alpine Plant Communities across Environmental Gradients: Multilevel versus Multiscale Analyses. In ANNALS OF THE AMERICAN ASSOCIATION OF GEOGRAPHERS. ISSN 2469-4452, 2017, vol. 107, no. 1, p. 41-53., Registrované v: WOS*
38. [1.1] MANNINEN, Outi H. - TOLVANEN, Anne. *Sexual reproduction of clonal dwarf shrubs in a forest–tundra ecotone. In Plant Ecology. ISSN 13850237, 2017, vol. 218, no. 6, p. 635-645., Registrované v: WOS*
39. [1.1] MARCORA, P. I. - TECCO, P. A. - ZEBALLOS, S. R. - HENSEN, I. *Influence of altitude on local adaptation in upland tree species from central Argentina. In Plant Biology. ISSN 14358603, 2017, vol. 19, no. 2, p. 123-131., Registrované v: WOS*
40. [1.1] MAYOR, Jordan R. - SANDERS, Nathan J. - CLASSEN, Aimeé T. - BARDGETT, Richard D. - CLÉMENT, Jean Christophe - FAJARDO, Alex -

- LAVOREL, Sandra - SUNDQVIST, Maja K. - BAHN, Michael - CHISHOLM, Chelsea - CIERAAD, Ellen - GEDALOF, Ze'ev - GRIGULIS, Karl - KUDO, Gaku - OBERSKI, Daniel L. - WARDLE, David A. Elevation alters ecosystem properties across temperate treelines globally. In *Nature*. ISSN 00280836, 2017, vol. 542, no. 7 639, p. 91-95., Registrované v: WOS
41. [1.1] MIGUEL MARFIL, Jose - MOLERO, Joaquin - CANTO, Paloma - RIVAS-MARTINEZ, Salvador. Bioindicators and bioclimatic data as essential tools towards a consistent biogeographic district typology of Sierra Nevada National Park (Spain). In *LAZAROA*. ISSN 0210-9778, 2017, vol. 38, no. 1, p. 7-25., Registrované v: WOS
42. [1.1] MISHRA, Niti B. - MAINALI, Kumar P. Greening and browning of the Himalaya: Spatial patterns and the role of climatic change and human drivers. In *Science of the Total Environment*. ISSN 00489697, 2017, vol. 587-588, p. 326-339., Registrované v: WOS
43. [1.1] MOLINA-VENEGAS, Rafael - APARICIO, Abelardo - LAVERGNE, Sebastien - ARROYO, Juan. Climatic and topographical correlates of plant palaeo- and neoendemism in a Mediterranean biodiversity hotspot. In *ANNALS OF BOTANY*. ISSN 0305-7364, 2017, vol. 119, no. 2, p. 229-238., Registrované v: WOS
44. [1.1] MOLINA-VENEGAS, Rafael - APARICIO, Abelardo - LAVERGNE, Sébastien - ARROYO, Juan. Climatic and topographical correlates of plant palaeo- and neoendemism in a Mediterranean biodiversity hotspot. In *Annals of Botany*. ISSN 03057364, 2017, vol. 119, no. 2, p. 229-238., Registrované v: WOS
45. [1.1] MOOR, Helen. Life history trade-off moderates model predictions of diversity loss from climate change. In *PLoS ONE*, 2017, vol. 12, no. 5, article number: e0177778 ., Registrované v: WOS
46. [1.1] NERI, Andreza Viana - ALVES BORGES, Gladson Ramon - ALVES MEIRA-NETO, Joao Augusto - SILVA MAGNAGO, Luiz Fernando - TROTTER, Ian Michael - SCHAEFER, Carlos Ernesto G. R. - POREMBSKI, Stefan. Soil and altitude drive diversity and functioning of Brazilian Paramos (campo de altitude). In *JOURNAL OF PLANT ECOLOGY*. ISSN 1752-9921, 2017, vol. 10, no. 5, p. 771-779., Registrované v: WOS
47. [1.1] NETTIER, Baptiste - DOBREMEZ, Laurent - LAVOREL, Sandra - BRUNSCHWIG, Gilles. Resilience as a framework for analyzing the adaptation of mountain summer pasture systems to climate change. In *ECOLOGY AND SOCIETY*. ISSN 1708-3087, 2017, vol. 22, no. 4, article number: 25., Registrované v: WOS
48. [1.1] PEPPLER-LISBACH, Cord - KOENITZ, Natali. Vegetation changes in *Nardus* grasslands of the Werra-Meissner region (Hesse, Lower Saxony, Central Germany) after 25 years. In *TUEXENIA*. ISSN 0722-494X, 2017, no. 37, p. 201-228., Registrované v: WOS
49. [1.1] RIXEN, Christian - WIPF, Sonja. Non-equilibrium in Alpine Plant Assemblages: Shifts in Europe's Summit Floras. In *HIGH MOUNTAIN CONSERVATION IN A CHANGING WORLD*. ISSN 1574-0919, 2017, vol. 62, p. 285-303., Registrované v: WOS
50. [1.1] ROCHA, Joao - ALMEIDA, Paulo - GARCIA-CABRAL, Isabel - JAFFE, Maxim - RAMIREZ-RODRIGUEZ, Ruben - AMICH, Francisco - CRESPI, Antonio L. Morpho-environmental characterization of the genus *Dianthus* L. in the Iberian Peninsula: environmental trends for *D. pungens* group under climate change scenarios. In *BOTANY LETTERS*. ISSN 2381-8107, 2017, vol. 164, no. 3, p. 209-227., Registrované v: WOS

51. [1.1] ROGERS, Brendan M. - JANTZ, Patrick - GOETZ, Scott J. *Vulnerability of eastern US tree species to climate change. In Global Change Biology. ISSN 13541013, 2017, vol. 23, no. 8, p. 3 302-3 320., Registrované v: WOS*
52. [1.1] ROSBAKH, Sergey - LEINGÄRTNER, Annette - HOISS, Bernhard - KRAUSS, Jochen - STEFFAN-DEWENTER, Ingolf - POSCHLOD, Peter. *Contrasting effects of extreme drought and snowmelt patterns on mountain plants along an elevation gradient. In Frontiers in Plant Science, 2017, vol. 8, article number: 1478, ISSN: 1664-462X., Registrované v: WOS*
53. [1.1] RULL, Valentí - VEGAS-VILARRÚBIA, Teresa. *Potential responses of vascular plants from the pristine “lost world” of the neotropical guayana highlands to global warming: Review and new perspectives. In Frontiers in Plant Science, 2017, vol. 8, article number: 81., Registrované v: WOS*
54. [1.1] RYDSAA, Johanne H. - STORDAL, Frode - BRYN, Anders - TALLAKSEN, Lena M. *Effects of shrub and tree cover increase on the near-surface atmosphere in northern Fennoscandia. In BIOGEOSCIENCES. ISSN 1726-4170, 2017, vol. 14, no. 18, p. 4 209-4 227., Registrované v: WOS*
55. [1.1] SANZ, María - SCHÖNSWETTER, Peter - VALLÈS, Joan - VILATERSANA, Roser. *Glacial survival in and recent long-distance dispersal to the Iberian Mountains: The phylogeographic history of Artemisia umbelliformis (Asteraceae). In Botanical Journal of the Linnean Society. ISSN 00244074, 2017, vol. 183, no. 4, p. 587-599., Registrované v: WOS*
56. [1.1] SCHMIDT, S. K. - DARCY, J. L. - SOMMERS, Pacifica - GUNAWAN, Eva - KNELMAN, J. E. - YAGER, Karina. *Freeze–thaw revival of rotifers and algae in a desiccated, high-elevation (5500 meters) microbial mat, high Andes, Perú. In Extremophiles. ISSN 14310651, 2017, vol. 21, no. 3, p. 573-580., Registrované v: WOS*
57. [1.1] SEGUÍ, Jaume - LÓPEZ-DARIAS, Marta - PÉREZ, Antonio J. - NOGALES, Manuel - TRAVESET, Anna. *Species–environment interactions changed by introduced herbivores in an oceanic high-mountain ecosystem. In AoB PLANTS, 2017, vol. 9, article number: plw091., Registrované v: WOS*
58. [1.1] SHEN, Qining - CONG, Zhentao - LEI, Huimin. *Evaluating the impact of climate and underlying surface change on runoff within the Budyko framework: A study across 224 catchments in China. In JOURNAL OF HYDROLOGY. ISSN 0022-1694, 2017, vol. 554, p. 251-262., Registrované v: WOS*
59. [1.1] VERHEYEN, Kris - DE FRENNE, Pieter - BAETEN, Lander - WALLER, Donald M. - HÉDL, Radim - PERRING, Michael P. - BLONDEEL, Haben - BRUNET, Jörg - CHUDOMELOVÁ, Markéta - DECOCQ, Guillaume - DE LOMBAERDE, Emiel - DEPAUW, Leen - DIRNBÖCK, Thomas - DURAK, Tomasz - ERIKSSON, Ove - GILLIAM, Frank S. - HEINKEN, Thilo - HEINRICHS, Steffi - HERMY, Martin - JAROSZEWICZ, Bogdan - JENKINS, Michael A. - JOHNSON, Sarah E. - KIRBY, Keith J. - KOPECKÝ, Martin - LANDUYT, Dries - LENOIR, Jonathan - LI, Daijiang - MACEK, Martin - MAES, Sybryn L. - MÁLIŠ, František - MITCHELL, Fraser J.G. - NAAF, Tobias - PETERKEN, George - PETŘÍK, Petr - RECYŃSKA, Kamila - ROGERS, David A. - SCHEI, Fride Høistad - SCHMIDT, Wolfgang - STANDOVÁR, Tibor - ŚWIERKOSZ, Krzysztof - UJHÁZY, Karol - VAN CALSTER, Hans - VELLEND, Mark - VILD, Ondřej - WOODS, Kerry - WULF, Monika - BERNHARDT-RÖMERMANN, Markus. *Combining biodiversity resurveys across regions to advance global change research. In BioScience. ISSN 00063568, 2017, vol. 67, iss. 1, p. 73-83., Registrované v: WOS*
60. [1.1] VITASSE, Yann - REBETEZ, Martine - FILIPPA, Gianluca -

- CREMONESE, Edoardo - KLEIN, Geoffrey - RIXEN, Christian. 'Hearing' alpine plants growing after snowmelt: ultrasonic snow sensors provide long-term series of alpine plant phenology. In *International Journal of Biometeorology*. ISSN 00207128, 2017, vol. 61, no. 2, p. 349-361., Registrované v: WOS
61. [1.1] VUORINEN, Katariina E. M. - OKSANEN, Lauri - OKSANEN, Tarja - PYYKÖNEN, Anni - OLOFSSON, Johan - VIRTANEN, Risto. Open tundra persists, but arctic features decline—Vegetation changes in the warming Fennoscandian tundra. In *Global Change Biology*. ISSN 13541013, 2017, vol. 23, no. 9, p. 3 794-3 807., Registrované v: WOS
62. [1.1] WIELGOLASKI, F. E. - HOFGAARD, A. - HOLTMEIER, F. K. Sensitivity to environmental change of the treeline ecotone and its associated biodiversity in European mountains. In *Climate Research*. ISSN 0936577X, 2017, vol. 73, no. 1-2, p. 151-166., Registrované v: WOS
63. [1.1] XIE, Jing - KNEUBÜHLER, Mathias - GARONNA, Irene - NOTARNICOLA, Claudia - DE GREGORIO, Ludovica - DE JONG, Rogier - CHIMANI, Barbara - SCHAEPMAN, Michael E. Altitude-dependent influence of snow cover on alpine land surface phenology. In *Journal of Geophysical Research: Biogeosciences*. ISSN 21698953, 2017, vol. 122, no. 5, p. 1 107-1 122., Registrované v: WOS
64. [1.1] YANG, Zhongling - ZHANG, Qian - SU, Fanglong - ZHANG, Chunhui - PU, Zhichao - XIA, Jianyang - WAN, Shiqiang - JIANG, Lin. Daytime warming lowers community temporal stability by reducing the abundance of dominant, stable species. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*. ISSN 1354-1013, 2017, vol. 23, no. 1, p. 154-163., Registrované v: WOS
65. [1.1] ZAMORA, Regino - PEREZ-LUQUE, Antonio J. - BONET, Francisco J. Monitoring Global Change in High Mountains. In *HIGH MOUNTAIN CONSERVATION IN A CHANGING WORLD*. ISSN 1574-0919, 2017, vol. 62, p. 385-413., Registrované v: WOS
66. [1.1] ZHU, Jinning - XU, Xuan - TAO, Qing - YI, Panpan - YU, Dan - XU, Xinwei. High invasion potential of *Hydrilla verticillata* in the Americas predicted using ecological niche modeling combined with genetic data. In *Ecology and Evolution*, 2017, vol. 7, no. 13, p. 4 982-4 990., Registrované v: WOS
67. [1.2] GÓMEZ, D. - FERRÁNDEZ, J. V. - TEJERO, P. - FONT, X. Spatial distribution and environmental analysis of the alpine flora in the Pyrenees. In *Pirineos*. ISSN 03732568, 2017, vol. 172, pp., Registrované v: SCOPUS
68. [1.2] LÓPEZ, Santiago - WRIGHT, Christopher - COSTANZA, Paulette. Environmental change in the equatorial Andes: Linking climate, land use, and land cover transformations. In *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 2017, vol. 8, p. 291-303., Registrované v: SCOPUS
69. [1.2] SPEHN, Eva - KÖRNER, Christian. Climate change impacts on Alpine nature. In *Natur und Landschaft*. ISSN 00280615, 2017, vol. 92, no. 9-10, p. 407-411., Registrované v: SCOPUS

ADCB02

ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KENDERESSY, Pavol - PETROVIČ, František - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar.

Developing a strategy for the protection of traditional agricultural landscapes based on a complex landscape-ecological evaluation (the case of a mountain landscape in Slovakia). In *Moravian Geographical Reports [seriál]*, 2013, vol. 21, no. 4, p. 15-26. (2013 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1210-8812. Názov z pdf. súboru.

Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete:

<http://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR_2013_04.pdf>(VEGA

2/0051/11 : Významnosť a úžitky ekosystémov v historických štruktúrach

poľnohospodárskej krajiny. APVV-0669-11 : Atlas archetypov poľnohospodárskej krajiny SR).

Citácie:

1. [1.1] JANECKOVA MOLNAROVA, Kristina - SKRIVANOVA, Zuzana - KALIVODA, Ondrej - SKLENICKA, Petr. Rural identity and landscape aesthetics in exurbia: Some issues to resolve from a Central European perspective. In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS. ISSN 1210-8812, 2017, vol. 25, no. 1, p. 2-12., Registrované v: WOS

2. [1.1] MACHAR, Ivo - VLCKOVA, Veronika - BUCEK, Antonin - VOZENILEK, Vit - SALEK, Lubomir - JERABKOVA, Lucie. Modelling of Climate Conditions in Forest Vegetation Zones as a Support Tool for Forest Management Strategy in European Beech Dominated Forests. In FORESTS. ISSN 1999-4907, 2017, vol. 8, no. 3, article number: 82., Registrované v: WOS

3. [1.2] NOZDROVICKA, Jana - IZSOFF, Martin - BENCOVA, Michaela - KAISOVA, Dominika. Development of the secondary landscape structure in the cities of Martin and Vrútky. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 13142704, 2017, vol. 17, no. 22, p. 235-242., Registrované v: SCOPUS

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných

ADDA01 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Abiotic complexes - an important part of ecological decision making in agricultural landscape. In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2005, vol. 24, no. 4, p. 397-410. (0.078 - IF2004). (2005 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] SUL';OVSKY, Marek - FALT';AN, Vladimir - SKOKANOVA, Hana - HAVLICEK, Marek - PETROVIC, Frantisek. Spatial analysis of long-term land-use development in regard to physiotores: case studies from the Carpathians. In PHYSICAL GEOGRAPHY, 2017, vol. 38, no. 5, p. 470-488, ISSN 0272-3646., Registrované v: WOS

ADDA02 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Example of the elaboration of the strategy of sustainable development. In Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2005, vol. 24, no. 3, p. 277-291. (0.078 - IF2004). (2005 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] PETROVIČ, František - STRÁNOVSKÝ, P. - MUCHOVÁ, Z. - FALŤAN, V. - SKOKANOVÁ, H. - HAVLÍČEK, M. - GÁBOR, M. - ŠPULEROVÁ, Jana. Landscape-ecological optimization of hydric potential in foothills region with dispersed settlements - a case study of Nová Bošáca, Slovakia. In Applied Ecology and Environmental Research, 2017, vol. 15, no. 1, p. 379-400. ISSN 1589-1623. Dostupné na internete: <aloki.hu/pdf/1501_379400.pdf>., Registrované v: WOS

ADDA03 KANKA, Róbert. Phytocoenological characteristic of the thermophilous oak forests with *Quercus pubescens* in the Male Karpaty Mts, Slovakia. In Biológia, 2001, vol. 56, no. 1, p. 85-101. (0.165 - IF2000). (2001 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [4.1] BLANÁR, D. Dub cerový (*Quercus Cerris*) na Muránskej planine. In Naturae Tutela, 2017, vol. 21, no. 1, p. 15-49, ISSN 1336-7609.

ADDA04 KRIŠTOFÍK, Ján - MAŠÁN, Peter - ŠUSTEK, Zbyšek - GAJDOŠ, Peter. Arthropods in the nests of penduline tit (*Remiz pendulinus*). In Biologia : journal of

the Slovak Academy of Science, 1993, vol. 48, iss. 5, p. 493-505. (0.050 - IF1992). (1993 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.2] *CHRISTOPHORYOVÁ, Jana - GRULA, Daniel - KRAJČOVIČOVÁ, Katarína. New records of pseudoscorpions (Arachnida: Pseudoscorpiones) associated with animals and human habitats in Slovakia and the Czech Republic. In Arachnologische Mitteilungen. ISSN 10184171, 2017-04-01, 2017, 53, pp. 67-76., Registrované v: SCOPUS*

ADDA05 LICHNER, Ľubomír - HALLETT, P.D. - FEENEY, D.S - ĎUGOVÁ, Olívia - ŠÍR, Miloslav - TESAŘ, Miroslav. Field measurement of soil water repellency and its impact on water flow under different vegetation. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2007, vol. 62, no. 5, p. 537-541. (0.213 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] *MAIMON, Adi - GROSS, Amit - ARYE, Gilboa. Greywater-induced soil hydrophobicity. In CHEMOSPHERE. ISSN 0045-6535, 2017, vol. 184, no., pp. 1012-1019., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *OLORUNFEMI, Idowu Ezekiel - FASINMIRIN, Johnson Toyin. Land use management effects on soil hydrophobicity and hydraulic properties in Ekiti State, forest vegetative zone of Nigeria. In CATENA. ISSN 0341-8162, 2017, vol. 155, no., pp. 170-182., Registrované v: WOS*

3. [1.1] *TADAYONNEJAD, M. - MOSADDEGHI, M. R. - DASHTAKI, Sh. Ghorbani. Changing soil hydraulic properties and water repellency in a pomegranate orchard irrigated with saline water by applying polyacrylamide. In AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. ISSN 0378-3774, 2017, vol. 188, no., pp. 12-20., Registrované v: WOS*

4. [1.1] *VOGELMANN, Eduardo Saldanha - REICHERT, Jose Miguel - PREVEDELLO, Juliana - AWE, Gabriel Oladele - CERDA, Artemi. Soil moisture influences sorptivity and water repellency of topsoil aggregates in native grasslands. In GEODERMA. ISSN 0016-7061, 2017, vol. 305, no., pp. 374-381., Registrované v: WOS*

5. [1.2] *ADANE, Zablon - NASTA, Paolo - GATES, John B. Links between soil hydrophobicity and groundwater recharge under plantations in a sandy grassland setting, Nebraska Sand Hills, USA. In Forest Science. ISSN 0015749X, 2017-08-09, 63, 4, pp. 388-401., Registrované v: SCOPUS*

6. [1.2] *WIETING, Celeste - EBEL, Brian A. - SINGHA, Kamini. Quantifying the effects of wildfire on changes in soil properties by surface burning of soils from the Boulder Creek Critical Zone Observatory. In Journal of Hydrology: Regional Studies, 2017-10-01, 13, pp. 43-57., Registrované v: SCOPUS*

7. [2.1] *DI PRIMA, Simone - BAGARELLO, Vincenzo - ANGULO-JARAMILLO, Rafael - BAUTISTA, Inmaculada - CERDA, Artemi - DEL CAMPO, Antonio - GONZALEZ-SANCHIS, Maria - IOVINO, Massimo - LASSABATERE, Laurent - MAETZKE, Federico. Impacts of thinning of a Mediterranean oak forest on soil properties influencing water infiltration. In JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS. ISSN 0042-790X, 2017, vol. 65, no. 3, pp. 276-286., Registrované v: WOS*

8. [2.1] *ORFANUS, Tomas - AMER, Abdel-Monem Mohamed - JOZEFACIUK, Grzegorz - FULAJTAR, Emil - CELKOVA, Anezka. Water vapour adsorption on water repellent sandy soils. In JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS. ISSN 0042-790X, 2017, vol. 65, no. 4, pp. 395-401., Registrované v: WOS*

- ADDA06 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. Landscape-ecological planning (LANDEP) in the process of territorial planning. In *Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry*, 1982, vol.1, no. 3, p. 297-312. ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] *PETROVIČ, František* - *STRÁNOVSKÝ, P.* - *MUCHOVÁ, Z.* - *FALŤAN, V.* - *SKOKANOVÁ, H.* - *HAVLÍČEK, M.* - *GÁBOR, M.* - *ŠPULEROVÁ, Jana*. *Landscape-ecological optimization of hydric potential in foothills region with dispersed settlements - a case study of Nová Bošáca, Slovakia*. In *Applied Ecology and Environmental Research*, 2017, vol. 15, no. 1, p. 379-400. ISSN 1589-1623. *Dostupné na internete: <http://aloki.hu/pdf/1501_379400.pdf>.*, *Registrované v: WOS*
2. [4.1] *MIKLÓSOVÁ, Viktória*. *Hodnotenie ekosystémových služieb v záujmovom území národnej prírodnej rezervácie Klátovské rameno*. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2017, roč. 8, č. 2, s. 44-53. ISSN 1338-2853. *Dostupné na internete: <http://147.213.211.222/>.*

- ADDA07 RUŽIČKOVÁ, Helena. Species-rich meadows in the Starohorské vrchy Mts and the south-eastern part of the Veľká Fatra - relict of the extensive and semi-intensive agriculture of the Central Western Carpathians. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2002, vol. 57, iss. 4, p. 493-504. (0.208 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.2] *KLIMANTOVÁ, Alexandra*. *Grassland vegetation of Hodrušská hornatina highland in Central Slovakia*. In *Hacquetia*, 2017, vol. 16, no. 2, p. 1-24. ISSN 1581-4661. *Dostupné na internete: <https://www.degruyter.com/view/j/hacq>.*, *Registrované v: SCOPUS*

- ADDA08 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. The possibilities of implementation of landscape visual quality evaluation to the landscape-ecological planning. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2000, vol. 19, supplement no. 2, p. 199-206. (0.145 - IF1999). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] *LIESKOVSKÝ, Juraj* - *RUSŇÁK, Tomáš* - *KLIMANTOVÁ, Alexandra* - *IZSÓFF, Martin* - *GAŠPAROVIČOVÁ, Petra*. *Appreciation of landscape aesthetic values in Slovakia assessed by social media photographs*. In *Open Geosciences*, 2017, vol. 9, p. 593-599. (0.475 - IF2016). ISSN 2391-5447. *Dostupné na internete: <https://www.degruyter.com/view/j/geo.2017.9.issue-1/geo-2017-0044/geo-2017-0044.xml>.*, *Registrované v: WOS*

ADDB Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – neimpaktovaných

- ADDB01 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - PISCOVÁ, Veronika - PETROVIČ, František. História vzniku a vývoja historických štruktúr tradične obhospodarovanej poľnohospodárskej krajiny [History of the Origin and Development of the Historical Structures of Traditional Agricultural Landscape]. In *Historický časopis : vedecký časopis o dejinách Slovenska a strednej Európy (od r. 2012)*, 2016, roč. 64, č. 1, s. 109-126. (2016 - Current Contents, Bibliographic Index, International Bibliography of the Social Sciences, Periodicals Index Online, I B Z - Internationale Bibliographie der Geistes- und Sozialwissenschaftlichen Zeitschriftenliteratur, Internationale Bibliography der Rezensionen Geistes- und Sozialwissenschaftlicher Literatur, Current Abstracts, Historical Abstract (Online), TOC Premier, SCOPUS). ISSN 0018-2575. *Dostupné*

na internete: <<http://www.historickycasopis.sk/index.php?id=hc12016>>(Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby).

Citácie:

1. [1.1] KAISOVA, Dominika - JANCOVIC, Martin - NOZDROVICKA, Jana. *USE OF DISPERSED SETTLEMENT FOR AGRICULTURAL TOURISM IN THREE TOWNS IN CADCA DISTRICT. In PUBLIC RECREATION AND LANDSCAPE PROTECTION WITH NATURE HAND IN HAND?*, 2017. ISSN 2336-6311, 2017, p. 449-454., Registrované v: WOS

2. [1.2] NOZDROVICKA, Jana - IZSOFF, Martin - BENCOVA, Michaela - KAISOVA, Dominika. *Development of the secondary landscape structure in the cities of Martin and Vrútky. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. ISSN 13142704, 2017, vol. 17, no. 22, p. 235-242., Registrované v: SCOPUS*

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných

ADEB01 BOWMAN, William D. - CLEVELAND, Cory C. - HALADA, Ľuboš - HREŠKO, Juraj - BARON, Jill S. *Negative impact of nitrogen deposition on soil buffering capacity. In Nature geoscience, 2008, vol. 1, no. 11, p. 767-770. ISSN 1752-0894.*

Citácie:

1. [1.1] BIASI, Cristiane - GRACA, Manuel A. S. - SANTOS, Sandro - FERREIRA, Veronica. *Nutrient enrichment in water more than in leaves affects aquatic microbial litter processing. In OECOLOGIA. ISSN 0029-8549, 2017, vol. 184, no. 2, p. 555-568., Registrované v: WOS*

2. [1.1] CAI, Jiangping - LUO, Wentao - LIU, Heyong - FENG, Xue - ZHANG, Yongyong - WANG, Ruzhen - XU, Zhuwen - ZHANG, Yuge - JIANG, Yong. *Precipitation-mediated responses of soil acid buffering capacity to long-term nitrogen addition in a semi-arid grassland. In ATMOSPHERIC ENVIRONMENT. ISSN 1352-2310, 2017, vol. 170, p. 312-318., Registrované v: WOS*

3. [1.1] CAI, Jiangping - WEINER, Jacob - WANG, Ruzhen - LUO, Wentao - ZHANG, Yongyong - LIU, Heyong - XU, Zhuwen - LI, Hui - ZHANG, Yuge - JIANG, Yong. *Effects of nitrogen and water addition on trace element stoichiometry in five grassland species. In JOURNAL OF PLANT RESEARCH. ISSN 0918-9440, 2017, vol. 130, no. 4, p. 659-668., Registrované v: WOS*

4. [1.1] CHEN, Wenqing - XU, Ran - HU, Tianming - CHEN, Jun - ZHANG, Yingjun - CAO, Xinlong - WU, Di - WU, Yuntao - SHEN, Yue. *Soil-mediated effects of acidification as the major driver of species loss following N enrichment in a semi-arid grassland. In PLANT AND SOIL. ISSN 0032-079X, 2017, vol. 419, no. 1-2, p. 541-556., Registrované v: WOS*

5. [1.1] DAMGAARD, Christian - NIELSEN, Knud Erik - STRANDBERG, Morten. *The effect of nitrogen deposition on the vegetation of wet heathlands. In PLANT ECOLOGY. ISSN 1385-0237, 2017, vol. 218, no. 4, p. 373-383., Registrované v: WOS*

6. [1.1] FANG, Kai - KOU, Dan - WANG, Guanqin - CHEN, Leiyi - DING, Jinzhi - LI, Fei - YANG, Guibiao - QIN, Shuqi - LIU, Li - ZHANG, Qiwen - YANG, Yuanhe. *Decreased Soil Cation Exchange Capacity Across Northern China's Grasslands Over the Last Three Decades. In JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-BIOGEOSCIENCES. ISSN 2169-8953, 2017, vol. 122, no. 11, p. 3088-3097., Registrované v: WOS*

7. [1.1] FLEISCHER, Peter - PICHLER, Viliam - FLEISCHER, Peter - HOLKO, Ladislav - MALIS, Frantisek - GOMORYOVA, Erika - CUDLIN, Pavel -

- HOLEKSA, Jan - MICHALOVA, Zuzana - HOMOLOVA, Zuzana - SKVARENINA, Jaroslav - STRELCOVA, Katarina - HLAVAC, Pavol. Forest ecosystem services affected by natural disturbances, climate and land-use changes in the Tatra Mountains. In CLIMATE RESEARCH. ISSN 0936-577X, 2017, vol. 73, no. 1-2, p. 57-71., Registrované v: WOS*
8. [1.1] *HIRANO, Yasuhiro - TANIKAWA, Toko - MAKITA, Naoki. Biomass and morphology of fine roots in eight Cryptomeria japonica stands in soils with different acid-buffering capacities. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 384, p. 122-131., Registrované v: WOS*
9. [1.1] *HOELZEL, Norbert - HICKLER, Thomas - KUTZBACH, Lars - JOOSTEN, Hans - VAN HUISSTEDEN, Jakobus - HIEDERER, Roland. Environmental Impacts-Terrestrial Ecosystems. In NORTH SEA REGION CLIMATE CHANGE ASSESSMENT, Book Series: Regional Climate Studies, 2016, p. 341-372., Registrované v: WOS*
10. [1.1] *IGALAVITHANA, Avanthi Deshani - PARK, Jinje - RYU, Changkook - LEE, Young Han - HASHIMOTO, Yohey - HUANG, Longbin - KWON, Eilhann E. - OK, Yong Sik - LEE, Sang Soo. Slow pyrolyzed biochars from crop residues for soil metalloids immobilization and microbial community abundance in contaminated agricultural soils. In CHEMOSPHERE. ISSN 0045-6535, 2017, vol. 177, p. 157-166., Registrované v: WOS*
11. [1.1] *JONES, L. - STEVENS, C. - ROWE, E. C. - PAYNE, R. - CAPORN, S. J. M. - EVANS, C. D. - FIELD, C. - DALE, S. Can on-site management mitigate nitrogen deposition impacts in non-wooded habitats? In BIOLOGICAL CONSERVATION. ISSN 0006-3207, 2017, vol. 212, p. 464-475., Registrované v: WOS*
12. [1.1] *LEI, Zhaofeng - SUN, Huanfa - LI, Quan - ZHANG, Junbo - SONG, Xinzhang. Effects of Nitrogen Deposition on Soil Dissolved Organic Carbon and Nitrogen in Moso Bamboo Plantations Strongly Depend on Management Practices. In FORESTS. ISSN 1999-4907, 2017, vol. 8, no. 11, article number: 452., Registrované v: WOS*
13. [1.1] *MAO, Qinggong - LU, Xiankai - ZHOU, Kaijun - CHEN, Hao - ZHU, Xiaomin - MORI, Taiki - MO, Jiangming. Effects of long-term nitrogen and phosphorus additions on soil acidification in an N-rich tropical forest. In GEODERMA. ISSN 0016-7061, 2017, vol. 285, p. 57-63., Registrované v: WOS*
14. [1.1] *MCHUGH, Theresa A. - MORRISSEY, Ember M. - MUELLER, Rebecca C. - GALLEGOS-GRAVES, La Verne - KUSKE, Cheryl R. - REED, Sasha C. Bacterial, fungal, and plant communities exhibit no biomass or compositional response to two years of simulated nitrogen deposition in a semiarid grassland. In ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY. ISSN 1462-2912, 2017, vol. 19, no. 4, p. 1600-1611., Registrované v: WOS*
15. [1.1] *MCTEE, Michael R. - LEKBERG, Ylva - BULLINGTON, Lorinda - RUMMEL, Alexii - MUMMEY, Daniel L. - RAMSEY, Philip W. - HINMAN, Nancy W. Restoring ecological properties of acidic soils contaminated with elemental sulfur. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2017, vol. 587, p. 449-456., Registrované v: WOS*
16. [1.1] *MURRAY, Lee T. Lightning NOx and Impacts on Air Quality. In CURRENT POLLUTION REPORTS. ISSN 2198-6592, 2016, vol. 2, no. 2, p. 115-133., Registrované v: WOS*
17. [1.1] *NIELSEN, Knud Erik - IRIZAR, Amaia - NIELSEN, Lars Peter - KRISTIANSEN, Soren M. - DAMGAARD, Christian - HOLMSTRUP, Martin -*

- PETERSEN, Asger R. - STRANDBERG, Morten. In situ measurements reveal extremely low pH in soil. In SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY. ISSN 0038-0717, 2017, vol. 115, p. 63-65., Registrované v: WOS*
18. [1.1] *SCHELFHOUT, Stephanie - MERTENS, Jan - VERHEYEN, Kris - VESTERDAL, Lars - BAETEN, Lander - MUYS, Bart - DE SCHRIJVER, An. Tree Species Identity Shapes Earthworm Communities. In FORESTS. ISSN 1999-4907, 2017, vol. 8, no. 3, article number: 85., Registrované v: WOS*
19. [1.1] *SHAO, Yuanhu - ZHANG, Weixin - EISENHAUER, Nico - LIU, Tao - XIONG, Yanmei - LIANG, Chenfei - FU, Shenglei. Nitrogen deposition cancels out exotic earthworm effects on plant-feeding nematode communities. In JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY. ISSN 0021-8790, 2017, vol. 86, no. 4, p. 708-717., Registrované v: WOS*
20. [1.1] *SHEN LI-XIA - HUANG YAN-KAI - LI TING. Top-grain filling characteristics at an early stage of maize (Zea mays L.) with different nitrogen use efficiencies. In JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE. ISSN 2095-3119, 2017, vol. 16, no. 3, p. 626-639., Registrované v: WOS*
21. [1.1] *VANDERBILT, Kristin - GAISER, Evelyn. The International Long Term Ecological Research Network: a platform for collaboration. In ECOSPHERE. ISSN 2150-8925, 2017, vol. 8, no. 2, article number: e01697., Registrované v: WOS*
22. [1.1] *WANG, Ruzhen - DUNGAIT, Jennifer A. J. - BUSS, Heather L. - YANG, Shan - ZHANG, Yuge - XU, Zhuwen - JIANG, Yong. Base cations and micronutrients in soil aggregates as affected by enhanced nitrogen and water inputs in a semi-arid steppe grassland. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. ISSN 0048-9697, 2017, vol. 575, p. 564-572., Registrované v: WOS*
23. [1.1] *WANG, Ruzhen - ZHANG, Yulan - CERDA, Artemi - CAO, Mingming - ZHANG, Yongyong - YIN, Jinfei - JIANG, Yong - CHEN, Lijun. Changes in soil chemical properties as affected by pyrogenic organic matter amendment with different intensity and frequency. In GEODERMA. ISSN 0016-7061, 2017, vol. 289, p. 161-168., Registrované v: WOS*
24. [1.1] *YU JIN-HAI - ZHANG MEI-GEN - LI JIA-LIN. Simulated seasonal variations in nitrogen wet deposition over East Asia. In ATMOSPHERIC AND OCEANIC SCIENCE LETTERS. ISSN 1674-2834, 2016, vol. 9, no. 2, p. 99-106., Registrované v: WOS*
25. [1.1] *YU, Haili - HE, Nianpeng - WANG, Qiufeng - ZHU, Jianxing - GAO, Yang - ZHANG, Yunhai - JIA, Yanlong - YU, Guirui. Development of atmospheric acid deposition in China from the 1990s to the 2010s. In ENVIRONMENTAL POLLUTION. ISSN 0269-7491, 2017, vol. 231, p. 182-190., Registrované v: WOS*
26. [1.1] *ZENG, Mufan - DE VRIES, Wim - BONTEN, Luc T. C. - ZHU, Qichao - HAO, Tianxiang - LIU, Xuejun - XU, Minggang - SHI, Xiaojun - ZHANG, Fusuo - SHEN, Jianbo. Model-Based Analysis of the Long-Term Effects of Fertilization Management on Cropland Soil Acidification. In ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY. ISSN 0013-936X, 2017, vol. 51, no. 7, p. 3 843-3 851., Registrované v: WOS*
27. [1.1] *ZHANG, Rui - ZHANG, Yongling - SONG, Lili - SONG, Xinzhang - HANNINEN, Heikki - WU, Jiasheng. Biochar enhances nut quality of Torreyia grandis and soil fertility under simulated nitrogen deposition. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. ISSN 0378-1127, 2017, vol. 391, p. 321-329., Registrované v: WOS*
28. [1.1] *ZHAO, Yuanhong - ZHANG, Lin - CHEN, Youfan - LIU, Xuejun - XU,*

Wen - PAN, Yuepeng - DUAN, Lei. *Atmospheric nitrogen deposition to China: A model analysis on nitrogen budget and critical load exceedance. In ATMOSPHERIC ENVIRONMENT. ISSN 1352-2310, 2017, vol. 153, p. 32-40., Registrované v: WOS*

29. [1.2] CHENG, Yi - WANG, Hongzhang - LIU, Peng - DONG, Shuting - ZHAO, Jiuran - WANG, Ronghuan - ZHANG, Jiwang - ZHAO, Bin - LI, Geng - LIU, Yue. *Effect of different maize varieties and nitrogen supply on root characteristics and nitrogen uptake and utilization efficiency. In Scientia Agricultura Sinica. ISSN 05781752, 2017, vol. 50, no. 12, p. 2 259-2 269., Registrované v: SCOPUS*

30. [1.2] WANG, Changting - WANG, Genxu - LI, Xiangzhen - WANG, Yong - ZI, Hongbiao - DE LUJI, A. *Effects of N addition on the plant and soil microbial community in alpine Kobresia tibetica meadow of Qinghai-Tibet Plateau. In Shengtai Xuebao/ Acta Ecologica Sinica. ISSN 10000933, 2017, vol. 37, no. 2, p. 405-415., Registrované v: SCOPUS*

31. [1.2] YANG, Li Li - GONG, Ji Rui - LIU, Min - YANG, Bo - ZHANG, Zi He - LUO, Qin Pu - ZHAI, Zhan Wei - PAN, Yan. *Advances in the effect of nitrogen deposition on grassland litter decomposition. In Chinese Journal of Plant Ecology. ISSN 1005264X, 2017, vol. 41, no. 8, p. 894-913., Registrované v: SCOPUS*

32. [1.2] ZHAO, Jie - LI, Wei - JING, Guang Hua - WEI, Lin - CHENG, Ji Min. *Responses of species diversity and aboveground biomass to nitrogen addition in fenced and grazed grassland on the Loess Plateau. In Acta Prataculturae Sinica. ISSN 10045759, 2017, vol. 26, no. 8, p. 54-64., Registrované v: SCOPUS*

ADEB02 GAJDOŠ, Peter. Research of epigeic spiders communities of high mountain valley in Western Tatras (Jalovec valley). In *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali : Proceedings of the XIV European Colloquium of Arachnology. - Catania, 1993, 1993, vol. 26, no. 345, p. 145-163. Dostupné na internete: <<http://www.european-arachnology.org/wdp/wp-content/uploads/2015/08/001-Preface1.pdf>>(European Colloquium of Arachnology).*

Citácie:

1. [4.1] LITAVSKÝ, J. *Kosce (Opiliones) alpínskych lúk so zvýšenou acidifikáciou v Západných Tatrách (Slovensko). In Naturae Tutela, 2017, vol. 21, no. 1, p. 67-73, ISSN 1336-7609.*

2. [4.1] MAJZLAN, O. *Spoločenstvá epigeických chrobákov na alpínskych lúkach so zvýšenou acidifikáciou v Západných Tatrách (Slovakia). In Naturae Tutela, 2017, vol. 21, no. 1, p. 59-65, ISSN 1336-7609.*

ADEB03 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Evaluation of the changes of landscape types of Slovakia. In *Georeview : Scientific annals of Ștefan cel Mare University of Suceava. Geography series., 2013, vol. 22, p. 1-10. ISSN 1583-1469. Dostupné na internete: <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/71/pdf_10>(APVV-0669-11 : Atlas archetypov poľnohospodárskej krajiny SR).*

Citácie:

1. [1.1] LIESKOVSKÝ, Juraj - RUSŇÁK, Tomáš - KLIMANTOVÁ, Alexandra - IZSÓFF, Martin - GAŠPAROVIČOVÁ, Petra. *Appreciation of landscape aesthetic values in Slovakia assessed by social media photographs. In Open Geosciences, 2017, vol. 9, p. 593-599. (0.475 - IF2016). ISSN 2391-5447. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/view/j/geo.2017.9.issue-1/geo-2017-0044/geo-2017-0044.xml>>., Registrované v: WOS*

ADEB04 JANIŠOVÁ, Monika - UHLIAROVÁ, Eva - RUŽIČKOVÁ, Helena. Expert system-based classification of semi-natural grasslands in submontane and montane regions

of central Slovakia = Klassifikation des meso-hemeroben Grünlandes in submontan-montanen Regionen der Zentral-Slowakei mit Hilfe eines elektronischen Expertensystems. In *Tuexenia*, 2010, no. 30, p. 375-422. (2010 - Biological Abstracts, CAB Abstracts, Biosis, Agroforestry, Forestry Abstracts). ISSN 0722-494X.

Citácie:

1. [1.2] *KLIMANTOVÁ, Alexandra. Grassland vegetation of Hodrušská hornatina highland in Central Slovakia. In Hacquetia, 2017, vol. 16, no. 2, p. 1-24. ISSN 1581-4661. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/view/j/hacq>>., Registrované v: SCOPUS*

ADEB05 *KOZOVÁ, Mária - OŤAHEĽ, Ján - HRNČIAROVÁ, Tatiana. Landscape classification - Methodological approaches and proposals of the Slovakia project. In GeoScape : alternative approaches to Middle-European geography, 2009, vol. 4, no. 2, p. 140-149. ISSN 1802-1115.*

Citácie:

1. [2.2] *PÁSTOR, M., SLÁMOVÁ, M., BENČAĽ, T. The distribution and biocultural value assessment of sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in the cadastral districts of Stredné Plachtince and Horné Plachtince (Slovakia). In Ekológia (Bratislava), 2017, vol. 36, no. 2, p. 130-145. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS*

ADEB06 *KUBIČEK, Ferdinand - JURKO, Anton. Estimation of the above-ground biomass of the herb layer in forest communities. In Folia Geobotanica et Phytotaxonomica, 1975, vol. 10, no. 1, p. 113-129. ISSN 0015-5551.*

Citácie:

1. [2.2] *Zima, L. – Kollár, J. – Vykouková, I. Impact of former vineyard land use on the productivity of secondary forest herb layer in the Little Carpathians (SW Slovakia). In Ekológia (Bratislava), 2016, vol. 35, no. 3, p. 253-262. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS*

ADEB07 *MIHÁL, Ivan - KORENKO, Stanislav - GAJDOŠ, Peter. Harvestmen (Arachnida, Opiliones) of the Tatra Mountains (Slovakia) = Sekáči (Arachnida, Opiliones) Tatier (Slovensko). In Acta rerum naturalium, 2010, no. 8, p. 31-36. (2010 - Zoological Record). ISSN 1801-5972.*

Citácie:

1. [4.1] *LITAVSKÝ, J. Kosce (Opiliones) alpínskych lúk so zvýšenou acidifikáciou v Západných Tatrách (Slovensko). In Naturae Tutela, 2017, vol. 21, no. 1, p. 67-73, ISSN 1336-7609.*

2. [4.1] *MARŠALEK, P. Niekoľko poznámok o faune koscov (Opiliones) Spišskej Magury. In Acta Univesitalis Prešovensis – Folia Oecologica. ISSN 1338-080X, 2017, vol. 9, č. 1 (2017), s. 32-38*

ADEB08 *RUŽIČKOVÁ, Helena - HALADA, Ľuboš. Orchard meadows of Banská Štiavnica town (Central Slovakia). In Polish Botanical Studies, 2005, vol.19, p. 211-219.*

Citácie:

1. [1.1] *ŽARNOVIČAN, Hubert - KOLLÁR, Jozef - ŠKODOVÁ, Iveta. Grassland communities of traditional orchards in the Western Carpathians (Slovakia). In Acta Societatis Botanicorum Poloniae. ISSN 00016977, 2017, vol. 86, no. 2, article number: 3552., Registrované v: WOS*

2. [1.2] *KLIMANTOVÁ, Alexandra. Grassland vegetation of Hodrušská hornatina highland in Central Slovakia. In Hacquetia, 2017, vol. 16, no. 2, p. 1-24. ISSN 1581-4661. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/view/j/hacq>>., Registrované v: SCOPUS*

ADEB09 *ŠPULEROVÁ, Jana - PETROVIČ, František. Historical agricultural landscape as a*

subject of landscape ecological research. In Hrvatski geografski glasnik, 2011, vol. 73, no. 2, p. 155-163. ISSN 1331-5854. Dostupné na internete: <<https://core.ac.uk/download/pdf/14446556.pdf>>.

Citácie:

1. [1.1] *SLÁMOVÁ, Martina - KRCMÁROVÁ, Jana - HRONCEK, Pavel - KAŠTIEROVÁ, Mariana. Environmental factors influencing the distribution of agricultural terraces: Case study of Horný Tisovník, Slovakia. In Moravian Geographical Reports. ISSN 12108812, 2017, vol. 25, no. 1, p. 34-45., Registrované v: WOS*

ADEB10

ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Driving forces, threats and trends relating to mosaics in agricultural landscape in Slovakia. In Journal of landscape ecology, 2010, vol. 3, no. 2, p. 59-72. ISSN 1803-2427.

Citácie:

1. [1.1] *IZSÓFF, Martin - NOZDROVICKÁ, Jana. Evaluation of land use trends in the vineyard village of Čajkov (Slovakia). In MendelNet 2017 : Proceedings of International PhD Students Conference. - Brno : Mendel University in Brno, 2017, p. 372-377. ISBN 978-80-7509-529-9. Dostupné na internete: <<https://mendelnet.cz/magno/mnt/2017/mn1.php?secid=11>>., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *LIESKOVSKÝ, Juraj - LIESKOVSKÝ, Tibor - PISCOVÁ, Veronika. Physical accessibility and its role in landscape development - three historical analyses from South Slovakia. In Landscape Research, 2017, vol. 42, no. 5, p. 498-507. ISSN 0142-6397. Dostupné na internete: <<http://www.tandfonline.com/toc/clar20/current>>., Registrované v: WOS*

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných

ADFB01

BARÁNKOVÁ, Zuzana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HUTÁROVÁ, Daniela - MOYZEOVÁ, Milena - PETROVIČ, František.

Participation of local people on identifying the landscape values and future development in historical agricultural landscapes. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 2, p. 216-228. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] *CVITANOVIĆ, M. - LUČEV, I. - FÜRST-BJELIŠ, B. - BORČIĆ, L. S. - HORVAT, S. - VALOŽIĆ, L. Analyzing post-socialist grassland conversion in a traditional agricultural landscape - case study Croatia. In Journal of Rural Studies, 2017, vol. 51, p. 53-63, ISSN: 0743-0167., Registrované v: SCOPUS*

2. [1.1] *LIESKOVSKÝ, Juraj - RUSŇÁK, Tomáš - KLIMANTOVÁ, Alexandra - IZSÓFF, Martin - GAŠPAROVIČOVÁ, Petra. Appreciation of landscape aesthetic values in Slovakia assessed by social media photographs. In Open Geosciences, 2017, vol. 9, p. 593-599. (0.475 - IF2016). ISSN 2391-5447. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/view/j/geo.2017.9.issue-1/geo-2017-0044/geo-2017-0044.xml>>., Registrované v: WOS*

3. [1.2] *BEZÁK, Peter - MEDERLY, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPULEROVÁ, Jana - SCHLEYER, Christian. Divergence and conflicts in landscape planning across spatial scales in Slovakia: An opportunity for an ecosystem services-based approach? In International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management : Open Access Journal, 2017, vol. 13, no. 2, p. 119-135. ISSN Print: 2151-3732, Online ISSN: 2151-3740., Registrované v: SCOPUS*

4. [1.2] *LIESKOVSKÝ, Juraj - LIESKOVSKÝ, Tibor - PISCOVÁ, Veronika. Physical accessibility and its role in landscape development—three historical analyses from South Slovakia. In Landscape Research. ISSN 01426397, 2017-07-04, 42, 5, pp. 498-507., Registrované v: SCOPUS*

ADFB02 BEZÁK, Peter - PETROVIČ, František. Agriculture, landscape, biodiversity: Scenarios and stakeholder perception in the Poloniny National Park (NE Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2006, vol. 25, no. 1, p. 82-93. (0.070 - IF2005). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.2] *MUNTEANU, Catalina - RADELOFF, Volker C. - GRIFFITHS, Patrick - HALADA, Ľuboš - KAIM, Dominik - KNORN, Jan - KOZAK, Jacek - KUEMMERLE, Tobias - LIESKOVSKÝ, Juraj - MÜLLER, Daniel - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - STYCH, Premysl. Land change in the Carpathian region before and after major institutional changes. In Land-Cover and Land-Use Changes in Eastern Europe after the Collapse of the Soviet Union in 1991. - Springer International Publishing Switzerland, 2017, p. 57-91. ISBN 978-3-319-42636-5. Dostupné na internete:*

<www.springer.com/us/book/9783319426365>., Registrované v: SCOPUS

2. [4.1] *ŠPULEROVÁ, Jana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓSOVÁ, Viktória - KOZELOVÁ, Ivana. Prístup k hodnoteniu ekosystémových služieb pri odvodňovacích kanáloch. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2017, roč. 8, č. 2, s. 54-62. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <http://147.213.211.222/>.*

ADFB03 BOLTIŽIAR, Martin - OLAH, Branislav - PETROVIČ, František. Historické mapy - zdroj dát pri štúdiu krajiny a jej zmien [Historical Maps – Data Sources for the Research of Landscape Changes. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 1, s. 8-12. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: *<https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>.*

Citácie:

1. [4.1] *VALENT, P. - RONČÁK, P. - MALIARIKOVÁ, M. - KOHNOVÁ, S. - SZOLGAY, J. - HLAVČOVÁ, K. Posúdenie vplyvu využitia územia a manažmentu na tvorbu odtoku v povodí Myjavy. In Acta Hydrologica Slovaca, 2017, roč. 18, č. 2, s. 165-173, ISSN 1335-6291.*

ADFB04 DANKANINOVÁ, Lenka - GAJDOŠ, Peter. Epigeické pavúky historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny (vínohradnícka krajina Svätý Jur) [Epigeic spider communities in historical structures of agricultural landscape (vineyard landscape in the Svätý Jur area)]. In *Folia faunistica Slovaca*, 2012, vol. 17, no. 3, p. 275-290. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.

Citácie:

1. [1.1] *ŠPULEROVÁ, Jana - BEZÁK, Peter - DOBROVODSKÁ, Marta - LIESKOVSKÝ, Juraj - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Traditional agricultural landscapes in Slovakia: why should we preserve them? In Landscape Research, 2017, vol. 42, no. 8, p. 891-903. (0.812 - IF2016). ISSN 0142-6397. Dostupné na internete:*

<https://www.researchgate.net/publication/320693244_Traditional_agricultural_landscapes_in_Slovakia_why_should_we_preserve_them>., Registrované v: WOS

ADFB05 ĎUGOVÁ, Olívia - ŠIMONOVIČOVÁ, Alexandra - JANDÁK, Jiří. Soil microbiocoenosis of blown sand of the Borská nížina lowland. In *Ekológia*

/Bratislava/, 2007, vol. 26, no. 2, s. 143-150. (2007 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4.1] ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KENDERESSY, Pavol - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - LIESKOVSKÝ, Juraj - PISCOVÁ, Veronika - PETROVIČ, František - KANKA, Róbert - BAČA, Andrej - BARANČOKOVÁ, Mária - BEZÁK, Peter - BEZÁKOVÁ, Magdaléna - BOLTÍŽIAR, Martin - MOJSES, Matej - DUBCOVÁ, Magdaléna - GAJDOŠ, Peter - GERHÁTOVÁ, Katarína - IZSÓFF, Martin - KALIVODA, Henrik - MIKLÓSOVÁ, Viktória - DRÁBOVÁ, Monika - ŠATALOVÁ, Barbora - KRISTÍN, Anton - DANKANINOVÁ, Lenka - KALIVODOVÁ, Eva - MAJZLAN, Oto - MIHÁL, Ivan - STAŠIOV, Slavomír - ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana - AMBROS, Michal - BALÁŽ, Ivan - HALABUK, Andrej. *Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska : monografia získala ocenenie Zlatý Kosák od ministerky pôdohospodárstva a rozvoja vidieka p. Gabriely Matečnej na Agrokomplexe 2017 v Nitre. Recenzenti Mikuláš Huba, Zdeněk Lipský. Bratislava : Veda, 2017. 144 s. Dostupné na internete: <www.veda.sav.sk>. ISBN 978-80-224-1570-5.*

ADFB06 HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - HALABUK, Andrej. Vegetation structure and aboveground biomass at Mount Salatín long-term ecological research site, the West Tatra Mts, Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2009, vol. 28, no. 2, p. 113-126. (2009 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4.1] LITAVSKÝ, J. *Kosce (Opiliones) alpínskych lúk so zvýšenou acidifikáciou v Západných Tatrách (Slovensko)*. In *Naturae Tutela*, 2017, vol. 21, no. 1, p. 67-73, ISSN 1336-7609.

2. [4.1] MAJZLAN, O. *Spoločenstvá epigeických chrobákov na alpínskych lúkach so zvýšenou acidifikáciou v Západných Tatrách (Slovakia)*. In *Naturae Tutela*, 2017, vol. 21, no. 1, p. 59-65, ISSN 1336-7609.

ADFB07 HALADA, Ľuboš - ZÁHORA, Jaroslav - GAJDOŠ, Peter - HREŠKO, Juraj - TŮMA, Ivan - DAVID, Stanislav - MOJSES, Matej - BUGÁR, Gabriel - KOHÚT, František - BOLTÍŽIAR, Martin - MAJZLAN, Oto. Alpínske lúky Západných Tatier pod vplyvom dlhodobého znečistenia ovzdušia [Alpine grasslands of Western Tatra Mts. under impact of long-term air pollution. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2016, roč. 50, č. 2, s. 72-80. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>(Vega 2/0117/13 : Assessment of status and dynamics of habitats using combination of modeling and remote sensing).

Citácie:

1. [4.1] LITAVSKÝ, J. *Kosce (Opiliones) alpínskych lúk so zvýšenou acidifikáciou v Západných Tatrách (Slovensko)*. In *Naturae Tutela*, 2017, vol. 21, no. 1, p. 67-73, ISSN 1336-7609.

ADFB08 HREŠKO, Juraj. Lavínová ohrozenosť vysokohorskej krajiny v oblasti Tatier. In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy.*, 1998, roč. XXX, č. 2, s. 348-352. ISSN 1336-6157.

Citácie:

1. [4.1] GALLAY, I. *Niekoľko príkladov použitia modelov v krajinskej ekológii*. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 1, s. 3-13. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV. Obmesačník.

Dostupné na internete: <www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>. ISSN 0044-4863.

- ADFB09 HREŠKO, Juraj - KANÁSOVÁ, Diana - PETROVIČ, František. Landscape archetypes as the elements of Slovak historical landscape structure. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2010, vol. 29, no. 2, p. 158-173. (2010 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] LIESKOVSKÝ, Juraj - LIESKOVSKÝ, Tibor - PISCOVÁ, Veronika. Physical accessibility and its role in landscape development - three historical analyses from South Slovakia. In Landscape Research, 2017, vol. 42, no. 5, p. 498-507. ISSN 0142-6397. Dostupné na internete:

<<http://www.tandfonline.com/toc/clar20/current>>., Registrované v: WOS

- ADFB10 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Hodnotenie diverzity krajiny vybranými účelovými vlastnosťami [Evaluation of landscape diversity by selected purpose properties. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 4, s. 206-211. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [4.1] ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KENDERESSY, Pavol - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - LIESKOVSKÝ, Juraj - PISCOVÁ, Veronika - PETROVIČ, František - KANKA, Róbert - BAČA, Andrej - BARANČOKOVÁ, Mária - BEZÁK, Peter - BEZÁKOVÁ, Magdaléna - BOLTIŽIAR, Martin - MOJSES, Matej - DUBCOVÁ, Magdaléna - GAJDOŠ, Peter - GERHÁTOVÁ, Katarína - IZSÓFF, Martin - KALIVODA, Henrik - MIKLÓSOVÁ, Viktória - DRÁBOVÁ, Monika - ŠATALOVÁ, Barbora - KRIŠTÍN, Anton - DANKANINOVÁ, Lenka - KALIVODOVÁ, Eva - MAJZLAN, Oto - MIHÁL, Ivan - STAŠIOV, Slavomír - ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana - AMBROS, Michal - BALÁŽ, Ivan - HALABUK, Andrej. Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska : monografia získala ocenenie Zlatý Kosák od ministerky pôdohospodárstva a rozvoja vidieka p. Gabriely Matečnej na Agrokomplexe 2017 v Nitre. Recenzenti Mikuláš Huba, Zdeněk Lipský. Bratislava : Veda, 2017. 144 s. Dostupné na internete: <www.veda.sav.sk>. ISBN 978-80-224-1570-5.

- ADFB11 IVANOVÁ, Monika - MICHAELI, Eva - BOLTIŽIAR, Martin - JUHAŠČÍKOVÁ, Jana. Analysis of landscape heterogeneity changes on the example of Hlinné, Vyšný Žipov and Zlatník village (Eastern Slovakia) in the period 1826-2006. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2011, vol. 30, no. 2, p. 269-280. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - KENDERESSY, Pavol - IZSÓFF, Martin. Terraced landscapes in Slovakia. In Acta geographica Slovenica-Geografski Zbornik, 2017, vol. 57, no. 2, p. 99-109. ISSN 0351-1731. Dostupné na internete: <<https://ojs.zrc-sazu.si/ags>>., Registrované v: WOS

- ADFB12 KALIVODA, Henrik - PETROVIČ, František - KALIVODOVÁ, Eva - KÜRTHY, Alexander. Influence of the landscape structure on the butterfly (Lepidoptera, Hesperioidea and Papilionidea) and bird (Aves) taxocoenoses in Veľké Leváre (SW Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2010, vol. 29, no. 4, p. 337-359. (2010 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.2] ZEMKO, Martin - PETLUŠ, Peter - PETLUŠOVÁ, Viera. *Agricultural utilisation and potential suitability of the Sysľ'ovské polia Special Protection Area (south-western Slovakia) landscape in relation to the habitat requirements of the red-footed falcon (Falco vespertinus)*. In *Slovak Raptor Journal*. ISSN 13373463, 2017, vol. 11, no. 1, p. 69-81., Registrované v: SCOPUS

- ADFB13 KALIVODA, Henrik. Protipovodňové hrádze ako významné krajinné prvky pre zachovanie biodiverzity v intraviláne Bratislavy [River dykes as an important landscape elements for biodiversity conservation in Bratislava. In *Ecological studies* - peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2016, roč. 7, č. 1, s. 54-61. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>.

Citácie:

1. [4.1] ŠPULEROVÁ, Jana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓSOVÁ, Viktória - KOZELOVÁ, Ivana. *Prístup k hodnoteniu ekosystémových služieb pri odvodňovacích kanáloch*. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2017, roč. 8, č. 2, s. 54-62. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <http://147.213.211.222/>.

- ADFB14 KALIVODA, Henrik - DAVID, Stanislav. Spoločenstvá motýľov s dennou aktivitou (Lepidoptera, Papilionoidea) vinohradníckej krajiny Malých Karpát [Butterfly communities of the vineyard landscape in the Small Carpathians Mts. In *Folia faunistica Slovaca*]. In *Folia faunistica Slovaca*, 2016, vol. 21, no. 3, p. 213-219. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version. Dostupné na internete: <www.ffs.sk>.

Citácie:

1. [1.1] ŠPULEROVÁ, Jana - BEZÁK, Peter - DOBROVODSKÁ, Marta - LIESKOVSKÝ, Juraj - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. *Traditional agricultural landscapes in Slovakia: why should we preserve them?* In *Landscape Research*, 2017, vol. 42, no. 8, p. 891-903. (0.812 - IF2016). ISSN 0142-6397. Dostupné na internete:

<https://www.researchgate.net/publication/320693244_Traditional_agricultural_landscapes_in_Slovakia_why_should_we_preserve_them>., Registrované v: WOS

- ADFB15 KOLLÁR, Jozef - DAVID, Stanislav - ĀBRAHÁMOVÁ, Anikó. Vegetácia antropických reliéfných štruktúr katastra mesta Hriňová [Vegetation of the antropic relief structures in the Hriňová town cadastre]. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2012, vol. 11, no. 1, p.33-45. ISSN 1336-1120.(VEGA 2/0051/11 : Významnosť a úžitky ekosystémov v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny).

Citácie:

1. [1.1] LIESKOVSKÝ, Juraj - LIESKOVSKÝ, Tibor - PISCOVÁ, Veronika. *Physical accessibility and its role in landscape development - three historical analyses from South Slovakia*. In *Landscape Research*, 2017, vol. 42, no. 5, p. 498-507. ISSN 0142-6397. Dostupné na internete:

<http://www.tandfonline.com/toc/clar20/current>., Registrované v: WOS

- ADFB16 KOLLÁR, Jozef - BALKOVIČ, Juraj. Charakteristika lokality s výskytom *Rosa arvensis* v Malých Karpatoch. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2006, roč. 28, s. 61-65. ISSN 1337-7043.

Citácie:

1. [4.1] ELIÁŠ, P. - KIRÁLY, G. - KOŠŤÁL, J. - VADEL, L. *Zaujímavé nálezy*

vzácných a ohrozených druhov kvitnúcich rastlín na južnom Slovensku. In Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti, 2017, roč. 39, č. 2, s. 161-171, ISSN 1337-7043.

- ADFB17 KOLLÁR, Jozef - KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVÍČ, Vojtech - KANKA, Róbert - BALKOVIČ, Juraj. Production-ecological analysis of the broad-leaved forest ecosystems herb layer biomass in the Žalostínska vrchovina upland and Zámčisko (Western Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2010, vol. 29, no. 2, p. 113-122. (2010 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [1.2] *ELIÁŠ, Pavol - MARINIČOVÁ, Patrícia. Ecological functions of vegetation as potentials of ecosystem services (floodplain alder forest in the Tribeč microregion). In Journal of Forest Science. ISSN 12124834, 2017, vol. 63, no. 3, p. 126-135., Registrované v: SCOPUS*
- ADFB18 LEHOTSKÝ, Milan - MATUŠICOVÁ, Noémi. Ľľovkom indukované morfoloľické zmeny riečného systému - historické pozadie a charakter (príklad dolného toku Váhu) [Human-induced geomorphic changes of river system – historical background and characteristic (case study the lower Váh River)]. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2014, roč. 14, č. 2, s. 31-43. ISSN 1335-9541. Dostupné na internete: <<http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0142/gfsb0140203.pdf>>(Vega č. 2/0106/12 : Prirodzené a ľľovkom indukované geomorfologické a sedimentárne zmeny fluvialného systému).
Citácie:
1. [4.1] *PIŠŮT, P., PROCHÁZKA, J. Váh pri Váhovciach a Šoporni na pláne J.N. Vizera: príspevok k poznaniu geomorfologických účinkov katastrofálnej povodne z roku 1813. In Kartografické listy, 2017, roč. 25, č. 1, s. 48-62. ISSN 1336-5274.*
- ADFB19 MAJZLAN, Oto - GAJDOŠ, Peter. Changes in alpine meadow epigeal fauna in the Západné Tatry Mts. induced by nitrogen and phosphorus additions to the soil analysed on example of beetles (Coleoptera) assemblages. In *Folia Oecologica*, 2007, vol. 34, no. 1, s. 42-51. (2007 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, Iumin8, SCOPUS, ProQuest Biology, Agriculture databases). ISSN 1336-5266.
Citácie:
1. [1.1] *HUMBERT, Jean Yves - DWYER, John M. - ANDREY, Aline - ARLETTAZ, Raphaël. Impacts of nitrogen addition on plant biodiversity in mountain grasslands depend on dose, application duration and climate: A systematic review. In Global Change Biology. ISSN 13541013, 2016, vol. 22, no. 1, p. 110-120., Registrované v: WOS*
2. [4.1] *LITAVSKÝ, J. Kosce (Opiliones) alpínskych lúk so zvýšenou acidifikáciou v Západných Tatrách (Slovensko). In Naturae Tutela, 2017, vol. 21, no. 1, p. 67-73, ISSN 1336-7609.*
- ADFB20 MIKLÓS, László. Integrovaný manaľment krajiny a jeho nástroje. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 6, s. 315-322. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [1.2] *BEZÁK, Peter - MEDERLY, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPULEROVÁ, Jana - SCHLEYER, Christian. Divergence and conflicts in landscape planning across spatial scales in Slovakia: An opportunity for an ecosystem services-based approach? In International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management : Open Access Journal, 2017, vol. 13, no. 2, p. 119-135. ISSN Print:*

- ADFB21 *2151-3732, Online ISSN: 2151-3740., Registrované v: SCOPUS*
MOYZEOVÁ, Milena - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Príklad netradičnej formy environmentálnej výchovy [An Example of non-traditional forms of environmental education. In Ecological Studies - Peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline]. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2013, roč. 4, č. 1, s. 58-64. ISSN 1338-2853.
- Citácie:
1. [4.1] *SELECKÁ, V. - TOMAŠKINOVÁ, J. Rozvíjanie kľúčových kompetencií žiakov v kontexte ekologickej výchovy na strednej škole. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2017, roč. 8, č. 1, s. 43-60. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <http://147.213.211.222/>*
- ADFB22 OLAH, Branislav - BOLTÍŽIAR, Martin - PETROVIČ, František. Land use changes' relation to georelief and distance in the East Carpathians Biosphere Reserve. In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2006, vol. 25, no. 1, p. 68-81. (0.070 - IF2005). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.1] *FOREJT, Michal - SKALOS, Jan - PEREPONOVA, Anna - PLIENINGER, Tobias - VOJTA, Jaroslav - ŠANTRŮČKOVÁ, Markéta. Changes and continuity of wood-pastures in the lowland landscape in Czechia. In Applied Geography. ISSN 01436228, 2017, vol. 79, p. 235-244., Registrované v: WOS*
2. [1.1] *HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - HREŠKO, Juraj - KLIMANTOVÁ, Alexandra - BAČA, Andrej - RUSŇÁK, Tomáš - BURAL, Miroslav - VADEL, Ľuboš. Changes in grassland management and plant diversity in a marginal region of the Carpathian Mts. in 1999–2015. In Science of the Total Environment. ISSN 00489697, 2017, vol. 609, p. 896-905., Registrované v: WOS*
3. [1.1] *OPRŠAL, Z. - KLADIVO, P. - MACHAR, I. The role of selected biophysical factors in long-term land-use change of cultural landscape. In Applied Ecology and Environmental Research. ISSN 15891623, 2016, vol. 14, no. 2, p. 23-40., Registrované v: WOS*
4. [1.1] *ŠTOFÍK, Jozef - MERGANIČ, Jan - MERGANIČOVÁ, Katarína - BUČKO, Jozef - SANIGA, Miroslav. Brown bear winter feeding ecology in the area with supplementary feeding Eastern Carpathians (Slovakia). In Polish Journal of Ecology. ISSN 15052249, 2016, vol. 64, no. 2, p. 277-288., Registrované v: WOS*
5. [1.2] *OTAHÉL, Ján - FERANEC, Ján - KOPECKÁ, Monika - FALTAN, Vladimír. Modification of the CORINE Land Cover method and the nomenclature for identification and inventorying of land cover classes at a scale of 1:10 000 based on case studies conducted in the territory of Slovakia. In Geografický Casopis. ISSN 00167193, 2017, vol. 69, no. 3, p. 189-224., Registrované v: SCOPUS*
6. [2.1] *KARLÍK, Lukáš - GÁBOR, Marián - FALŤAN, Vladimír - LAUKO, Viliam. Monitoring of vineyards utilization: Case study Modra (Slovakia). In Geographia Cassoviensis. ISSN 13376748, 2017, vol. 11, no. 1, p. 22-32., Registrované v: WOS*
- ADFB23 PISCOVÁ, Veronika - KANKA, Róbert - KRAJČÍ, Ján - BARANČOK, Peter. Short-term trampling experiments in the Juncetum trifidi Krajina 1933 association. In Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2011, vol. 30, no. 3,

p. 322-333. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] KYCKO, Marlena - ZAGAJEWSKI, Bogdan - ZWIJACZ-KOZICA, Magdalena - CIERNIEWSKI, Jerzy - ROMANOWSKA, Elzbieta - ORŁOWSKA, Karolina - OCHTYRA, Adrian - JAROCIŃSKA, Anna. Assessment of Hyperspectral Remote Sensing for Analyzing the Impact of Human Trampling on Alpine Swards. In *Mountain Research and Development*. ISSN 02764741, 2017, vol. 37, no. 1, p. 66-74., Registrované v: WOS

ADFB24 RUŽIČKA, Milan. Krajina ako predmet biologického výskumu. In *Biologické práce : Problémy biológie krajiny I*, 1965, vol. XI, no. 10, p. 6-15.

Citácie:

1. [4.1] ELIÁŠ, P. Zdravie krajiny ako metafora. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2017, roč. 8, č. 1, s. 77-85. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/>>.

ADFB25 RUŽIČKA, Milan. 10 rokov [10 years. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 1976, roč. 10, č. 1, s. 1. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>.

Citácie:

1. [4.1] HRNČIAROVÁ, T. Päťdesiat rokov časopisu *Životné prostredie v číslach*. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 3, s. 183-187, Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV. Obmesačník. Dostupné na internete: <www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>. ISSN 0044-4863.

ADFB26 RUŽIČKA, Milan. Tridsať dlhých rokov (30 rokov vedeckej revue *Životné prostredie*) [Thirsty long years. (30 years scientist revue *The Environment*). In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 1996, roč. 30, č. 1, s. 3-4. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>.

Citácie:

1. [4.1] HRNČIAROVÁ, T. Päťdesiat rokov časopisu *Životné prostredie v číslach*. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 3, s. 183-187, Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV. Obmesačník. Dostupné na internete: <www.sav.sk/?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>. ISSN 0044-4863.

ADFB27 RUŽIČKA, Milan. Štyridsať rokov starostlivosti o životné prostredie. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2006, roč. 40, č. 1, s. 3-4. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/taxonomy/term/631>>.

Citácie:

1. [4.1] HRNČIAROVÁ, Tatiana. Päťdesiat rokov časopisu *Životné prostredie v číslach*. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2017, roč. 51, č. 3, s. 183-187. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>.

ADFB28 RUŽIČKA, Milan. Trvalá udržateľnosť mýtov, ilúzií a fetišov = Sustainability of myths, illusions and fetishes. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2001, roč. 35, č. 6, s. 299-300. ISSN 0044-4863. Dostupné na

internete: <https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=58>.

Citácie:

1. [4.1] ELIÁŠ, P. Zdravie krajiny ako metafora. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2017, roč. 8, č. 1, s. 77-85. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/>>.

ADFB29 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. Landscape ecological planning (LANDEP) in the process of territorial planning. In *Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry*, 1982, vol. 1, no. 3, p. 297-312. ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4.1] KRNÁČOVÁ, Zdena - BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária - PAVLÍČKOVÁ, Katarína - BOLTIŽIAR, Martin - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DRÁBOVÁ, Monika - HRNČIAROVÁ, Tatiana - CHRENŠČOVÁ, Viera - MOLITORIS, Lubomír - CEBECAUER, Tomáš - KENDERESSY, Pavol - PAUDITŠOVÁ, Eva. *Metódy výskumu ekologických modelov rozvoja cestovného ruchu na prípadových štúdiách : vedecko-výskumná správa*. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2016. 154 s.

ADFB30 RUŽIČKA, Milan - MIŠOVIČOVÁ, Regina. The general and special principles in landscape ecology. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2009, vol. 28, no. 1, p. 1-6. (2009 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4.1] ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KENDERESSY, Pavol - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - LIESKOVSKÝ, Juraj - PISCOVÁ, Veronika - PETROVIČ, František - KANKA, Róbert - BAČA, Andrej - BARANČOKOVÁ, Mária - BEZÁK, Peter - BEZÁKOVÁ, Magdaléna - BOLTIŽIAR, Martin - MOJSES, Matej - DUBCOVÁ, Magdaléna - GAJDOŠ, Peter - GERHÁTOVÁ, Katarína - IZSÓFF, Martin - KALIVODA, Henrik - MIKLÓSOVÁ, Viktória - DRÁBOVÁ, Monika - ŠATALOVÁ, Barbora - KRIŠTÍN, Anton - DANKANINOVÁ, Lenka - KALIVODOVÁ, Eva - MAJZLAN, Oto - MIHÁL, Ivan - STAŠIOV, Slavomír - ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana - AMBROS, Michal - BALÁŽ, Ivan - HALABUK, Andrej. *Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska : monografia získala ocenenie Zlatý Kosák od ministerky pôdohospodárstva a rozvoja vidieka p. Gabriely Matečnej na Agrokomplexe 2017 v Nitre. Recenzenti Mikuláš Huba, Zdeněk Lipský*. Bratislava : Veda, 2017. 144 s. Dostupné na internete: <www.veda.sav.sk>. ISBN 978-80-224-1570-5.

ADFB31 ŠOMŠÁK, Ladislav - DLAPA, Pavel - KOLLÁR, Jozef - KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVIC, Vojtech - JANITOR, Anton - KANKA, Róbert - ŠIMKOVIC, I. Fire impact on the secondary pine forest and soil in the Borská nížina lowland (SW Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2009, vol. 28, no. 1, p. 52-65. (2009 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] ZANIEWSKI, Piotr T. - OTRĘBA, Anna. Response of vegetation to the surface fire in the pine forest Peucedano-Pinetum W. Mat. (1962) 1973 in the Kampinoski National Park. In *Sylvan*. ISSN 00397660, 2017, vol. 161, no. 12, p. 991-1 001., Registrované v: WOS

ADFB32 ŠPULEROVÁ, Jana. Succession changes in extensively used agricultural land. In *Ekológia : international journal of the biosphere*, 2008, vol. 27, no. 1, s. 54-64. (2008

- SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=57>.

Citácie:

1. [1.1] *KOSTRAKIEWICZ-GIERAŁT, Kinga. The influence of vegetation structure on the composition of the seed rain and seedling pool in abandoned Molinion caeruleae meadows. In Polish Journal of Ecology. ISSN 15052249, 2017, vol. 65, no. 2, p. 269-284., Registrované v: WOS*

ADFB33

ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - LIESKOVSKÝ, Juraj - BAČA, Andrej. Typizácia historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny na Slovensku [Classification of Historical Structures of Agricultural Landscape in Slovakia. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 1, s. 3-10. ISSN 0044-4863.(VEGA 2/0051/11 : Významnosť a úžitky ekosystémov v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny).

Citácie:

1. [3.1] *BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Protection and preservation of traditional agricultural landscape with dispersed settlements as an example of traditional landuse in the Kysuce region (northwestern Slovakia). In Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich, 2017, no. IV/1, p. 1 359-1 371.*

Dostupné na internete: <<http://www.infraeco.pl/pl/>>.

ADFB34

ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - LIESKOVSKÝ, Juraj - BAČA, Andrej - HALABUK, Andrej - KOHÚT, František - MOJSES, Matej - KENDERESSY, Pavol - PISCOVÁ, Veronika - BARANČOK, Peter - GERHÁTOVÁ, Katarína - KRAJČÍ, Ján - BOLTIŽIAR, Martin. Inventory and classification of historical structures of the agricultural landscape in Slovakia. In Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2011, vol. 30, no. 2, p. 157-170. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=journal-list&journal_no=57>.

Citácie:

1. [1.1] *IZSÓFF, Martin - NOZDROVICKÁ, Jana. Evaluation of land use trends in the vineyard village of Čajkov (Slovakia). In MendelNet 2017 : Proceedings of International PhD Students Conference. - Brno : Mendel University in Brno, 2017, p. 372-377. ISBN 978-80-7509-529-9. Dostupné na internete: <<https://mendelnet.cz/magno/mnt/2017/mn1.php?secid=11>>., Registrované v: WOS*

2. [1.1] *MUCHOVÁ, Zlatica - LEITMANOVÁ, Mária - PETROVIČ, František. Possibilities of optimal land use as a consequence of lessons learned from land consolidation projects (Slovakia). In Ecological Engineering. ISSN 09258574, 2016, vol. 90, p. 294-306., Registrované v: WOS*

3. [1.1] *SKLENICKA, Petr - KOTTOVÁ, Blanka - ŠÁLEK, Miroslav. Success in preserving historic rural landscapes under various policy measures: Incentives, restrictions or planning? In Environmental Science and Policy. ISSN 14629011, 2017, vol. 75, p. 1-9., Registrované v: WOS*

4. [1.1] *WIEZIK, Michal - GALLAY, Igor - WIEZIKOVÁ, Adela - ČILIAK, Marek - DOVČIAK, Martin. Spatial structure of traditional land organization allows long-term persistence of large Formica exsecta supercolony in actively managed agricultural landscape. In Journal of Insect Conservation. ISSN 1366638X, 2017, vol. 21, no. 2, p. 257-266., Registrované v: WOS*

5. [1.2] *HUTÁR, Vladimír - KOLEDA, Peter - SVIČEK, Michal - PETROVIČ,*

František - MUCHOVA, Zlatica - LEITMANOVÁ, Mária. Land cover and land use in Slovakia within the LUCAS 2015 pan-european harmonized survey. In *Kartografija i Geoinformacije*. ISSN 1333896X, 2016, vol. 15, no. 26, p. 38-50., Registrované v: SCOPUS

6. [1.2] IZSÓFF, Martin - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŤAŽKÝ, Jozef - IZSÓFFOVÁ, Alena. Land use changes in selected villages in the middle-Hron river region (Slovakia). In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*. ISSN 13142704, 2017, vol. 17, no. 52, p. 605-612., Registrované v: SCOPUS

7. [2.2] FALŤAN, Vladimír - PÍROVÁ, Lenka - PETROVIČ, František. Detailed mapping of geocomplexes in the vineyard landscape. In *Folia Oecologica*. ISSN 13365266, 2016, vol. 43, no. 2, p. 138-146., Registrované v: SCOPUS

8. [2.2] PUCHALA, Peter. Bird community structure and population trends in the Little Carpathians Mts. vineyard area. In *Folia Oecologica*. ISSN 13365266, 2016, vol. 43, no. 1, p. 42-49., Registrované v: SCOPUS

9. [2.2] SUPUKA, Jan - UHRIN, Peter. Share of scattered woody vegetation in landscape ecological stability and agriculture sustainability. In *Folia Oecologica*. ISSN 13365266, 2016, vol. 43, no. 2, p. 193-203., Registrované v: SCOPUS

ADFB35 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - CEBECAUER, Tomáš. Visibility analysis as a part of landscape visual quality assessment. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2006, vol. 25, suppl 1, p. 229-239. (0.070 - IF2005). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4.1] HUBA, Mikuláš - HANUŠIN, Ján - OŤAHEL, Ján. Výskum krajiny (s dôrazom na kultúrnu krajinu) v Geografickom ústave SAV. In *Premeny a ochrana historickej kultúrnej krajiny na Slovensku*. Eds. V. Ira, J. Hanušin. Bratislava : Geografický ústav SAV, 2017, s. 59-83. ISBN 978-80-895548-04-0.

ADMA Vedecké práce v zahraničných impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADMA01 PETROVIČ, František - STRÁNOVSKÝ, P. - MUCHOVÁ, Z. - FALŤAN, V. - SKOKANOVÁ, H. - HAVLÍČEK, M. - GÁBOR, M. - ŠPULEROVÁ, Jana. Landscape-ecological optimization of hydric potential in foothills region with dispersed settlements - a case study of Nová Bošáca, Slovakia. In *Applied Ecology and Environmental Research*, 2017, vol. 15, no. 1, p. 379-400. (0.681 - IF2016). ISSN 1589-1623. Dostupné na internete: <aloki.hu/pdf/1501_379400.pdf>.

Citácie:

1. [1.1] LEPESKA, Tomas - RADECKI-PAWLIK, Artur - WOJKOWSKI, Jakub - WALEGA, Andrzej. Hydric potential of the river basin: Pradnik, Polish Highlands. In *ACTA GEOPHYSICA*. ISSN 1895-7455, 2017, vol. 65, no. 6, p. 1 253-1 267., Registrované v: WOS

ADMA02 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - KENDERESSY, Pavol - IZSÓFF, Martin. Terraced landscapes in Slovakia. In *Acta geographica Slovenica-Geografski Zbornik*, 2017, vol. 57, no. 2, p. 99-109. (0.533 - IF2016). ISSN 1581-6613. Dostupné na internete: <https://ojs.zrc-sazu.si/ags>(APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).

Citácie:

1. [1.1] HRIBAR, Mateja Šmid - GERŠIČ, Matjaž - PIPAN, Primož - REPOLUSK, Peter - TIRAN, Jernej - TOPOLE, Maja - CIGLIČ, Rok. Cultivated terraces in

- Slovenian landscapes. In Acta Geographica Slovenica, 2017, vol. 57, no. 2, p. 83-97, ISSN 15816613., Registrované v: WOS*
2. [1.1] *KLADNIK, Drago - HRIBAR, Mateja Šmid - GERŠIČ, Matjaž. Terraced landscapes as protected cultural heritage sites. In Acta Geographica Slovenica, 2017, vol. 57, no. 2, p. 131-148, ISSN 15816613., Registrované v: WOS*
3. [1.1] *KLADNIK, Drago - KRUSE, Alexandra - KOMAC, Blaž. Terraced landscapes: An increasingly prominent cultural landscape type. In Acta Geographica Slovenica, 2017, vol. 57, no. 2, p. 73-81, ISSN 15816613., Registrované v: WOS*
4. [1.1] *PIPAN, Primož - KOKALJ, Žiga. Transformation of the Jeruzalem hills cultural landscape with modern vineyard terraces. In Acta Geographica Slovenica, 2017, vol. 57, no. 2, p. 149-162, ISSN 15816613., Registrované v: WOS*

ADMB Vedecké práce v zahraničných neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADMB01 BEZÁK, Peter - MEDERLY, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPULEROVÁ, Jana - SCHLEYER, Christian. Divergence and conflicts in landscape planning across spatial scales in Slovakia: An opportunity for an ecosystem services-based approach? In International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management : Open Access Journal, 2017, vol. 13, no. 2, p. 119-135. (2017 - SCOPUS). ISSN 2151-3732. Dostupné na internete: <<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/21513732.2017.1305992>>(Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby. APVV-0866-12 : Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny).
- Citácie:*
1. [1.1] *PÁRTL, Adam - VAČKÁŘ, David - LOUČKOVÁ, Blanka - LORENCOVÁ, Eliška Krkoška. A spatial analysis of integrated risk: vulnerability of ecosystem services provisioning to different hazards in the Czech Republic. In Natural Hazards. ISSN 0921030X, 2017, vol. 89, no. 3, p. 1 185-1 204., Registrované v: WOS*
2. [4.1] *MIKLÓSOVÁ, Viktória. Hodnotenie ekosystémových služieb v záujmovom území národnej prírodnej rezervácie Klátovské rameno. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2017, roč. 8, č. 2, s. 44-53. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/>>.*
- ADMB02 IZSÓFF, Martin - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Perspektívy rozvoja rekreačného potenciálu sídiel Zlaté Moravce a Topoľčianky = Development perspectives of recreational potential in Zlaté Moravce town and Topoľčianky village. In Aktuální problémy cestovního ruchu : Cestovní ruch: Vývoj - změny - perspektivy [elektronický zdroj]. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2015, p. 151-164. ISBN 978-80-88064-09-1. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<https://kcr.vspj.cz/historie-konferenci-kcr/konference-aktualni-problemy-cestovniho-ruchu-2015>>(APVV-0669-11 : Atlas archetypov poľnohospodárskej krajiny SR. Aktuální problémy cestovního ruchu : mezinárodní konference).
- Citácie:*
1. [1.1] *CIVAN, Marek - NEMETHOVA, Jana - KROGMANN, Alfred. SPATIAL ASPECTS OF TRANSPORT SERVICEABILITY BY PUBLIC BUS TRANSPORT IN THE ZLATE MORAVCE DISTRICT. In 20TH INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON REGIONAL SCIENCES, 2017, p. 327-334., Registrované v:*

WOS

- ADMB03 PETRÁŠ, Rudolf - BOŠEĽA, Michal - MECKO, Julian - OSZLÁNYI, Július - POPA, Ionel. Height-diameter models for mixed-species forests consisting of spruce, fir and beech. In *Folia Forestalia Polonica. Series A - Forestry*, 2014, vol. 56, no. 2, p. 93-104. ISSN 0071-6677. Dostupné na internete: <<http://www.ibles.pl/web/ffp>>.

Citácie:

1. [1.1] *MAGALHÃES, Tarquinio Mateus. Site-specific height-diameter and stem volume equations for Lebombo-ironwood. In Annals of Forest Research. ISSN 18448135, 2017, vol. 60, no. 2, p. 297-312., Registrované v: WOS*

- ADMB04 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František. Traditional agricultural landscapes - a model of detailed land use mapping. In *Tájökológiai Lapok*, 2013, vol. 11, no. 1, p. 1-21. ISSN 1589-4673. Dostupné na internete: <https://www.researchgate.net/publication/274067694_Traditional_agricultural_Landscapes_-_A_model_of_detailed_land_use_mapping>(VEGA 2/0051/11 : Významnosť a úžitky ekosystémov v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny. APVV-0669-11 : Atlas archetypov poľnohospodárskej krajiny SR).

Citácie:

1. [2.2] *PÁSTOR, Michal - SLÁMOVÁ, Martina - BENČAĽ, Tibor. The distribution and biocultural value assessment of sweet chestnut (Castanea sativa Mill.) in the cadastral districts of stredné Plachtince and horné Plachtince (Slovakia). In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2017, vol. 36, no. 2, p. 130-145., Registrované v: SCOPUS*

ADNB Vedecké práce v domácich neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADNB01 BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. Distribution of the traditional agricultural landscape types reflecting geological substrate and slope processes in the Kysuce region. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2015, vol. 34, no. 4, p. 339-355. (2015 - AGRICOLA (National Agricultural Library), Celdes, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, EBSCO Discovery Service, SCOPUS, GeoRef, J-Gate, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), SCImago (SJR), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), WorldCat (OCLC)). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <www.degruyter.com/view/j/eko>(Vega 2/0078/15 : Ekologická optimalizácia využívania zosuvných území vo vybraných častiach flyšového pásma so zreteľom na ich tradičné obhospodarovanie).

Citácie:

1. [1.1] *ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - KENDERESSY, Pavol - IZSÓFF, Martin. Terraced landscapes in Slovakia. In Acta geographica Slovenica-Geografski Zbornik, 2017, vol. 57, no. 2, p. 99-109. ISSN 0351-1731. Dostupné na internete: <<https://ojs.zrc-sazu.si/ags>>., Registrované v: WOS*

- ADNB02 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Types of traditional agricultural landscapes and their respective representation in the Kysuce region. In *Landscape and landscape ecology : proceedings of the 17th International Symposium on Landscape Ecology (proceedings is indexed in WOS CC)*. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2016, p. 45-56. ISBN 978-80-89325-28-3. Dostupné na internete: <www.uk.sav.sk>(Vega 2/0078/15 : Ekologická optimalizácia využívania zosuvných území vo vybraných častiach flyšového pásma so zreteľom na ich

tradičné obhospodarovanie. Landscape and Landscape Ecology).

Citácie:

1. [1.2] ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. - ŠATALOVÁ, B. - KANKA, R. *Small woodlands and trees in traditional agricultural landscapes of Slovakia. In Journal of Landscape Ecology, 2017, vol. 10, no. 2, p. 63-77, ISSN 1803-2427., Registrované v: SCOPUS*

2. [1.2] ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠATALOVÁ, Barbora - VLACHOVIČOVÁ, Miriam. *The benefits provision of high nature value farmland and effects of the rural development program in protecting and enhancing them. In 17th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2017 : Ecology, economics, education and legislation. vol. 17, iss. 53. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017, p. 875-882. ISBN 978-619-7408-10-2. ISSN 1314-2704. Dostupné na internete: <www.sgem.org>., Registrované v: SCOPUS*

ADNB03

HANUŠIN, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Zmeny diverzity vinohradníckej krajiny v zázemí Svätého Jura v období 1896-2011 = Changes in vine-growing landscape diversity in the hinterland of Svätý Jur town in 1896-2011. In *Geografický časopis, 2015, roč. 67, č. 3, s. 243-259. (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:*

<<http://www.sav.sk/journals/uploads/11191013Hanusin,%20Stefunkova.pub.pdf>>(Vega č. 2/0111/12 : Vybrané geografické aspekty vývoja životného prostredia Slovenska a jeho regiónov v medzinárodnom kontexte. Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby).

Citácie:

1. [1.2] ŠPULEROVÁ, J., DOBROVODSKÁ, M., ŠATALOVÁ, B., KANKA, R. *Small woodlands and trees in traditional agricultural landscapes of Slovakia. In Journal of Landscape Ecology (Czech Republic). ISSN 18032427, 2017, vol. 10, no. 2, p. 63-77., Registrované v: SCOPUS*

2. [1.2] ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠATALOVÁ, Barbora - VLACHOVIČOVÁ, Miriam. *The benefits provision of high nature value farmland and effects of the rural development program in protecting and enhancing them. In 17th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2017 : Ecology, economics, education and legislation. vol. 17, iss. 53. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017, p. 875-882. ISBN 978-619-7408-10-2. ISSN 1314-2704. Dostupné na internete: <www.sgem.org>., Registrované v: SCOPUS*

3. [2.2] FALŤAN, V., KRAJČÍROVIČOVÁ, L., PETROVIČ, F., KHUN, M. *Detailed geoecological research of terroir with the focus on georelief and soil - a case study of Krátke Kesy vineyards. In Ekológia (Bratislava), 2017, vol. 36, no. 3, p. 213-225. ISSN 1335-342X., Registrované v: SCOPUS*

ADNB04

MOJSES, Matej - PETROVIČ, František. Land use changes of historical structures in the agricultural landscape at the local level - Hriňová case study. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2013, vol. 32, no. 1, p. 1-12. (2013 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X.(VEGA 2/0051/11 : Významnosť a úžitky ekosystémov v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny).*

Citácie:

1. [1.1] IZSÓFF, Martin - NOZDROVICKÁ, Jana. *Evaluation of land use trends in the vineyard village of Čajkov (Slovakia). In MendelNet 2017 : Proceedings of International PhD Students Conference. - Brno : Mendel University in Brno, 2017, p. 372-377. ISBN 978-80-7509-529-9. Dostupné na internete:*

<<https://mendelnet.cz/magno/mnt/2017/mn1.php?secid=11>>., Registrované v:

WOS

2. [1.1] *LIESKOVSKÝ, Juraj - LIESKOVSKÝ, Tibor - PISCOVÁ, Veronika. Physical accessibility and its role in landscape development - three historical analyses from South Slovakia. In Landscape Research, 2017, vol. 42, no. 5, p. 498-507. ISSN 0142-6397. Dostupné na internete:*

<<http://www.tandfonline.com/toc/clar20/current>>, Registrované v: WOS

3. [1.2] *ŠPULEROVÁ, J., DOBROVODSKÁ, M., ŠATALOVÁ, B., KANKA, R. Small woodlands and trees in traditional agricultural landscapes of Slovakia. In Journal of Landscape Ecology (Czech Republic). ISSN 18032427, 2017, vol. 10, no. 2, p. 63-77., Registrované v: SCOPUS*

ADNB05 MOYZEOVÁ, Milena - KENDERESSY, Pavol. Territorial systems of ecological stability in land consolidation projects (example of proposal for LSES of Klasov village, Slovak republic). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2015, vol. 34, no. 4, p. 356-370. (2015 - AGRICOLA (National Agricultural Library), Celdes, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, EBSCO Discovery Service, SCOPUS, GeoRef, J-Gate, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), SCImago (SJR), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), WorldCat (OCLC)). ISSN 1335-342X. (Vega 2/0066/15 : Zelená infraštruktúra Slovenska).

Citácie:

1. [1.1] *IZAKOVIČOVÁ, Zita - MEDERLY, Peter - PETROVIČ, František. Long-term land use changes driven by urbanisation and their environmental effects (example of Trnava City, Slovakia). In Sustainability (Switzerland), 2017, vol. 9, no. 9, article number: 1553., Registrované v: WOS*

2. [1.2] *BEZÁK, Peter - MEDERLY, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPULEROVÁ, Jana - SCHLEYER, Christian. Divergence and conflicts in landscape planning across spatial scales in Slovakia: An opportunity for an ecosystem services-based approach? In International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management : Open Access Journal, 2017, vol. 13, no. 2, p. 119-135. ISSN Print: 2151-3732, Online ISSN: 2151-3740., Registrované v: SCOPUS*

3. [4.1] *ŠPULEROVÁ, Jana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓSOVÁ, Viktória - KOZELOVÁ, Ivana. Prístup k hodnoteniu ekosystémových služieb pri odvodňovacích kanáloch. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2017, roč. 8, č. 2, s. 54-62. ISSN 1338-2853. Dostupné na internete: <<http://147.213.211.222/>>.*

ADNB06 ŠEDIVÁ, Alica - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Assessment of representative landscape types of Skalica district. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2015, vol. 34, no. 4, p. 329-338. (2015 - AGRICOLA (National Agricultural Library), Celdes, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, EBSCO Discovery Service, SCOPUS, GeoRef, J-Gate, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), SCImago (SJR), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), WorldCat (OCLC)). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <www.degruyter.com/view/j/eko> (Vega 2/0066/15 : Zelená infraštruktúra Slovenska).

Citácie:

1. [1.1] *LIESKOVSKÝ, Juraj - RUSŇÁK, Tomáš - KLIMANTOVÁ, Alexandra - IZSÓFF, Martin - GAŠPAROVIČOVÁ, Petra. Appreciation of landscape aesthetic values in Slovakia assessed by social media photographs. In Open Geosciences, 2017, vol. 9, p. 593-599. (0.475 - IF2016). ISSN 2391-5447. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/view/j/geo.2017.9.issue-1/geo-2017->*

0044/geo-2017-0044.xml>., Registrované v: WOS

2. [2.2] GÁBOR, Marián - FALTAN, Vladimír - PETROVIČ, František. *Quantitative and qualitative approaches of delineation in detailed mapping of vineyard landscape. Case study: Vicinity of Pezinok (Slovakia). In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2016, vol. 35, no. 3, p. 240-252., Registrované v: SCOPUS*

ADNB07 ŠPULEROVÁ, Jana - DRÁBOVÁ, Monika - LIESKOVSKÝ, Juraj. Traditional agricultural landscape and their management in less favoured areas in Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2016, vol. 35, no. 1, p. 1-12. (2016 - SCOPUS). ISSN 1335-342X. (Vega 2/0158/14 : Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby).*

Citácie:

1. [1.1] IZSÓFF, Martin - NOZDROVICKÁ, Jana. *Evaluation of land use trends in the vineyard village of Čajkov (Slovakia). In MendelNet 2017 : Proceedings of International PhD Students Conference. - Brno : Mendel University in Brno, 2017, p. 372-377. ISBN 978-80-7509-529-9. Dostupné na internete: <<https://mendelnet.cz/magno/mnt/2017/mn1.php?secid=11>>., Registrované v: WOS*

2. [2.2] BARANCOKOVÁ, Mária - KRNÁCOVÁ, Zdena - CHASNÍKOVÁ, Silvia. *Quantification of the natural factors'; impact effectiveness on environmental hazards-slope movements in the flysch areas of the Kysuce region. In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2017, vol. 36, no. 3, p. 197-213., Registrované v: SCOPUS*

3. [2.2] JARASIUNAS, Gintaras - KINDERIENE, Irena - BAŠIĆ, Ferdo. *Delineation Lithuanian agricultural land for agro-ecological suitability for farming using soil and terrain criteria. In Ekologia Bratislava. ISSN 1335342X, 2017, vol. 36, no. 1, p. 88-100., Registrované v: SCOPUS*

*AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 GAJDOŠ, Peter. Influence of nitrogen and phosphorus addition on epigeal invertebrates of the alpine grassland ecosystem with focus on spider communities (Slovakia:Western Tatras Mts.). In *Geography and sustainable development : proceedings. - Skopje : Macedonian Geographical Society, 2009, p. 149-158. ISBN 978-608-65155-0-8.*

Citácie:

1. [4.1] LITAVSKÝ, J. *Kosce (Opiliones) alpínskych lúk so zvýšenou acidifikáciou v Západných Tatrách (Slovensko). In Naturae Tutela, 2017, vol. 21, no. 1, p. 67-73, ISSN 1336-7609.*

2. [4.1] MAJZLAN, O. *Spoločenstvá epigeických chrobákov na alpínskych lúkach so zvýšenou acidifikáciou v Západných Tatrách (Slovakia). In Naturae Tutela, 2017, vol. 21, no. 1, p. 59-65, ISSN 1336-7609.*

AEC02 LIESKOVSKÝ, Juraj - BEZÁK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Protection of representative landscape ecosystem of Slovakia - new landscape ecological approach. In *Modern management of mine producing, geology and environmental protection 2 : proceedings from 10th international multidisciplinary scientific geoconference. - Albena : SGEM, 2010, p. 717-723. ISBN 978-954-91818-1-4.*

Citácie:

1. [1.1] PETROVIC, F. - STRANOVSKY, P. - MUCHOVA, Z. - FALTAN, V - SKOKANOVA, H. - HAVLICEK, M. - GABOR, M. - SPULEROVA, J. *LANDSCAPE-ECOLOGICAL OPTIMIZATION OF HYDRIC POTENTIAL IN*

FOOTHILLS REGION WITH DISPERSED SETTLEMENTS. A CASE STUDY OF NOVA BOSACA, SLOVAKIA. In APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH. ISSN 1589-1623, 2017, vol. 15, no. 1, p. 379-400., Registrované v: WOS

AECA Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch a kratšie kapitoly/state v zahraničných vedeckých monografiách alebo VŠ učebniciach

AECA01 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Krajinnoeologické plánovanie - podklad pre integrovaný manažment krajiny a priestorové plánovacie procesy. In Geografické aspekty stredoevropského priestoru. - Brno : Masarykova univerzita, 2003, s. 265-269. ISBN 80-210-3208-1.(Geografické aspekty stredoevropského priestoru : konference).

Citácie:

1. [1.1] PETROVIČ, František - STRÁNOVSKÝ, P. - MUCHOVÁ, Z. - FALŤAN, V. - SKOKANOVÁ, H. - HAVLÍČEK, M. - GÁBOR, M. - ŠPULEROVÁ, Jana. Landscape-ecological optimization of hydric potential in foothills region with dispersed settlements - a case study of Nová Bošáca, Slovakia. In Applied Ecology and Environmental Research, 2017, vol. 15, no. 1, p. 379-400. ISSN 1589-1623.

Dostupné na internete: <aloki.hu/pdf/1501_379400.pdf>., Registrované v: WOS

AECA02 SZARO, Robert - BYTNEROWICZ, Andrzej - OSZLÁNYI, Július. Effects of air pollution on forest health and biodiversity in forests of the Carpathian Mountains: An overview. In Effects of air pollution on forest health and biodiversity in forests of the Carpathian Mountains. - Amsterdam : IOC Press, 2002, p. 3-12.(NATO Advanced Research Workshop on Effects of Air Pollution on Forest Health and Biodiversity in Forests of the Carpathian Mountains. NATO Advanced Research Workshop on Effects of Air Pollution on Forest Health and Biodiversity in Forests of the Carpathian Mountains).

Citácie:

1. [1.1] ANGELSTAM, Per - YAMELYNETS, Taras - ELBAKIDZE, Marine - PROTS, Bohdan - MANTON, Michael. Gap analysis as a basis for strategic spatial planning of green infrastructure: a case study in the Ukrainian Carpathians. In ECOSCIENCE. ISSN 1195-6860, 2017, vol. 24, no. 1-2, p. 41-58., Registrované v: WOS

***AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

AED01 BUGÁR, Gabriel - PETROVIČ, František - MOJSES, Matej. Effects of underground coal mining on the rate of landscape changes. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Editors Mária Barančoková, Ján Krajčí, Jozef Kollár, Ingrid Belčáková. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2010, p. 425-432. ISBN 978-80-89325-16-0.

Citácie:

1. [3.1] MUNTEANU, Catalina - RADELOFF, Volker C. - GRIFFITHS, Patrick - HALADA, Ľuboš - KAIM, Dominik - KNORN, Jan - KOZAK, Jacek - KUEMMERLE, Tobias - LIESKOVSKÝ, Juraj - MÜLLER, Daniel - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - STYCH, Premysl. Land change in the Carpathian region before and after major institutional changes. In Land-Cover and Land-Use Changes in Eastern Europe after the Collapse of the Soviet Union in 1991. - Springer International Publishing Switzerland, 2017, p. 57-91. ISBN 978-3-319-42636-5. Dostupné na internete:

<www.springer.com/us/book/9783319426365>.

- AED02 HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - RUŽIČKOVÁ, Helena. Diverzita zväzu Polygono-Trisetion a jeho rozšírenie v rámci Slovenska. In Ekológia trávneho porastu VII : zborník príspevkov : medzinárodná vedecká konferencia : 28.-30. november 2007, Banská Bystrica. Editor Vladimír Krajčovič. - Banská Bystrica : Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2007, s.146-153. ISBN 978-80-888-7269-6.
Citácie:
1. [1.2] KLIMANTOVÁ, Alexandra. Grassland vegetation of Hodrušská hornatina highland in Central Slovakia. In Hacquetia, 2017, vol. 16, no. 2, p. 1-24. ISSN 1581-4661. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/view/j/hacq>>., Registrované v: SCOPUS
- AED03 HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - RUŽIČKOVÁ, Helena. Diverzita zväzu Polygono-Trisetion Br.-Bl. Ex Marshall 1947 a jeho rozšírenie v rámci Slovenska = Diversity of alliance PolygonoTrisetion Br.-Bl. Ex Marshall 1947 and its occurrence in Slovakia. In Medzinárodná vedecká konferencia z príležitosti 45. výročia vzniku VÚLP-VÚTPHP. Editor Vladimír Krajčovič... [et al.]. - Banská Bystrica : Výskumný ústav trávnych porastov a horského hospodárstva, 2007, s. 146-153. ISBN 978-80-88872-69-6.
Citácie:
1. [3.1] KLIMANTOVÁ, Alexandra. Grassland vegetation of Hodrušská hornatina highland in Central Slovakia. In Hacquetia, 2017, vol. 16, no. 2, p. 1-24. ISSN 1581-4661.
- AED04 HUTÁROVÁ, Daniela - GERHÁTOVÁ, Katarína. Mosaics of historical structures of agricultural landscape in the Juhoslovenská kotlina basin. In Research and management of the historical agricultural landscape : Proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia. Marta Dobrovodská, Jana Špulerová, Dagmar Štefunková. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2011, p. 87-95. ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.(Research and management of the historical agricultural landscape).
Citácie:
1. [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - LIESKOVSKY, Tibor - PISCOVA, Veronika. Physical accessibility and its role in landscape development - three historical analyses from South Slovakia. In LANDSCAPE RESEARCH, 2017, vol. 42, no. 5, p. 498-507, ISSN 0142-6397., Registrované v: WOS
- AED05 KRNÁČOVÁ, Zdena. Special soil classification according to selected environmental functions for multifunctional evaluation of land use. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Editors Mária Barančoková, Ján Krajčí, Jozef Kollár, Ingrid Belčáková. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2010, p. 837-847. ISBN 978-80-89325-16-0.
Citácie:
1. [4.1] ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KENDERESSY, Pavol - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - LIESKOVSKÝ, Juraj - PISCOVÁ, Veronika - PETROVIČ, František - KANKA, Róbert - BAČA, Andrej - BARANČOKOVÁ, Mária - BEZÁK, Peter - BEZÁKOVÁ, Magdaléna - BOLTÍŽIAR, Martin - MOJSES, Matej - DUBCOVÁ, Magdaléna - GAJDOŠ, Peter - GERHÁTOVÁ, Katarína - IZSÓFF, Martin - KALIVODA, Henrik - MIKLÓSOVÁ, Viktória - DRÁBOVÁ, Monika - ŠATALOVÁ, Barbora - KRIŠTÍN, Anton - DANKANINOVÁ, Lenka - KALIVODOVÁ, Eva - MAJZLAN, Oto - MIHÁL, Ivan - STAŠIOV, Slavomír - ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana - AMBROS, Michal - BALÁŽ, Ivan - HALABUK, Andrej. Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska : monografia získala ocenenie Zlatý Kosák

od ministerky pôdohospodárstva a rozvoja vidieka p. Gabriely Matečnej na Agrokomplexe 2017 v Nitre. Recenzenti Mikuláš Huba, Zdeněk Lipský. Bratislava : Veda, 2017. 144 s. Dostupné na internete: <www.veda.sav.sk>. ISBN 978-80-224-1570-5.

- AED06 RUŽIČKOVÁ, Helena. Bezkolencové lúky (Asociácia JuncoMolinetum Preising 1951) na Holom vrchu. In Prehľad odborných výsledkov z XXI. tábora ochrancov prírody : zborník I. Editor Jozef Šteffek. - Žiar nad Hronom : ONV OK, 1986, s. 5-13.

Citácie:

1. [1.2] *KLIMANTOVÁ, Alexandra. Grassland vegetation of Hodrušská hornatina highland in Central Slovakia. In Hacquetia, 2017, vol. 16, no. 2, p. 1-24. ISSN 1581-4661. Dostupné na internete: <https://www.degruyter.com/view/j/hacq>., Registrované v: SCOPUS*

***AEE Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

- AEE01 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. Basic Premises and Methods in Landscape Ecological Planning and Optimization. In Changing Landscapes: An Ecological Perspectives. Editors I.S. Zonneveld, R.T.T. Forman. - New York : Springer-Verlag, 1990, p. 232-260.

Citácie:

1. [3.1] *BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Protection and preservation of traditional agricultural landscape with dispersed settlements as an example of traditional landuse in the Kysuce region (northwestern Slovakia). In Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich, 2017, no. IV/1, p. 1 359-1 371. Dostupné na internete: <http://www.infraeco.pl/pl/>.*

***AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

- AEF01 MIKLÓS, László. The concept of the territorial system of ecological stability in Slovakia. In Ecological and landscape consequences of land use change in Europe : Publication series on Man and nature. - Tilburg : ECNC, 1996, p. 385-406.

Citácie:

1. [1.1] *PETROVIČ, František - STRÁNOVSKÝ, P. - MUCHOVÁ, Z. - FALŤAN, V. - SKOKANOVÁ, H. - HAVLÍČEK, M. - GÁBOR, M. - ŠPULEROVÁ, Jana. Landscape-ecological optimization of hydric potential in foothills region with dispersed settlements - a case study of Nová Bošáca, Slovakia. In Applied Ecology and Environmental Research, 2017, vol. 15, no. 1, p. 379-400. ISSN 1589-1623. Dostupné na internete: <aloki.hu/pdf/1501_379400.pdf>., Registrované v: WOS*

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 RUŽIČKOVÁ, Helena - KALIVODA, Henrik. Kvetnaté lúky : prírodné bohatstvo Slovenska. Bratislava : Veda, 2007. 133 s. Svet vedy, 7. ISBN 978-80-224-0953-7.

Citácie:

1. [1.2] *KLIMANTOVÁ, Alexandra. Grassland vegetation of Hodrušská hornatina highland in Central Slovakia. In Hacquetia, 2017, vol. 16, no. 2, p. 1-24. ISSN 1581-4661. Dostupné na internete: <https://www.degruyter.com/view/j/hacq>., Registrované v: SCOPUS*

GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

- GHG01 PETROVIČ, František - BUGÁR, Gabriel - HREŠKO, Juraj. Zoznam krajinných prvkov mapovateľných na území Slovenska. In GEO Information [elektronický zdroj], 2009, 5, s. 112-124. ISSN 1336-7234. Dostupné na internete: <<http://www.kgr.fpv.ukf.sk/geoinfo/pdf/2009.pdf>>.
- Citácie:
- [1.1] IZSÓFF, Martin - NOZDROVICKÁ, Jana. Evaluation of land use trends in the vineyard village of Čajkov (Slovakia). In MendelNet 2017 : Proceedings of International PhD Students Conference. - Brno : Mendel University in Brno, 2017, p. 372-377. ISBN 978-80-7509-529-9. Dostupné na internete: <<https://mendelnet.cz/magno/mnt/2017/mn1.php?secid=11>>., Registrované v: WOS
 - [1.1] IZSÓFF, Martin - SELECKA, Veronika - ŤAŽKÝ, Jozef - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Development of land use changes in selected villages in the middle - Hron river region. In MendelNet 2016 (indexed in Web of Science Core Collection) [elektronický zdroj]. - Brno : Mendel University in Brno, 2016, p. 417-422. ISBN 978-80-7509-443-8. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <https://mnet.mendelu.cz/mendelnet2016/mnet_2016_full.pdf>., Registrované v: WOS
- GHG02 RUŽIČKOVÁ, Helena - ŠKODOVÁ, Iveta - JANÁK, Milan. Manažmentový model pre mezofilné lúky (zv. Arrhenatherion elatioris) [elektronický zdroj]. Bratislava : Daphne - Inštitút aplikovanej ekológie, 2011. 28 s. Názov z obrazovky. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete: <http://www.daphne.sk/sites/daphne.sk/files/uploads/MM07_Arrhenatherion.pdf>.
- Citácie:
- [1.2] KLIMANTOVÁ, Alexandra. Grassland vegetation of Hodrušská hornatina highland in Central Slovakia. In Hacquetia, 2017, vol. 16, no. 2, p. 1-24. ISSN 1581-4661. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/view/j/hacq>>., Registrované v: SCOPUS

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

Mgr. Jozef Kollár, PhD.

Názov semestr. predmetu: Základy ekológie lesa

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, katedra pedológie

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Krajinná ekológia

Počet hodín za semester: 10

Názov katedry a vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Katedra vodných stavieb a krajiny

Semestrálne cvičenia:

Mgr. Andrej Palaj

Názov semestr. predmetu: Manažment krajiny

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra krajinej ekológie

Semináre:

Terénne cvičenia:

Individuálne prednášky:

RNDr. Róbert Kanka, PhD.

Názov semestr. predmetu: Hodnotenie ekosystémových služieb

Počet hodín za semester: 3

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra krajinej ekológie

Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.

Názov semestr. predmetu: Influence of the spatial arrangement of the landscape complexes on the hydrological conditions of the watershed

Počet hodín za semester: 3

Názov katedry a vysokej školy: University of Debrecen, Hungary, Faculty of Engineering

Príloha E**Medzinárodná mobilita organizácie****(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:**

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Belgicko					Andrej Bača	3
					Peter Bezák	9
Bulharsko					Ľuboš Halada	4
					Ľuboš Halada	3
Česko					Andrej Bača	12
					Peter Bezák	4
					Ľuboš Halada	2
Dánsko					Ľuboš Halada	4
					Juraj Lieskovský	4
Francúzsko					Ľuboš Halada	3
					Juraj Lieskovský	3
Grécko					Ľuboš Halada	4
Chorvátsko					Juraj Lieskovský	6
Írsko					Július Oszlányi	4
Izrael					Barbora Šatalová	8
Maďarsko					Peter Bezák	2
					Július Oszlányi	2
Nemecko					Juraj Lieskovský	3
					Július Oszlányi	3
Poľsko					Andrej Bača	3
					Peter Bezák	3
					Zita Izakovičová	2
Rakúsko					Július Oszlányi	3
					Peter Bezák	1
					Ľuboš Halada	3

					Ľuboš Halada	1
Rusko					Juraj Lieskovský	5
Španielsko					Ľuboš Halada	5
					Juraj Lieskovský	5
Švajčiarsko					Peter Bezák	4
Taliansko					Peter Bezák	3
					Ľuboš Halada	4
Ukrajina					Juraj Lieskovský	4
Počet vyslaní spolu					33	129

(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Česko					Martina Urbanová	5
Nemecko					Christine Furst	2
					Karsten Grunewald	4
					Olaf Bastian	4
Poľsko	Katarzyna Wasak	8				
	Stanisław Kędzia	6				
Rakúsko					Wolfgan Sulzer	1
Počet prijatí spolu	2	14			5	16

(C) Účasť pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Belgicko	NEEMO GA	Július Oszlányi	6
Bulharsko	100BGS	Zita Izakovičová	3
Česko	COPERNICUS	Miriam Vlachovičová	2
	FGK Brno	Viktória Miklósová	1
		Milena Moyzeová	1
		Jana Špulerová	1
Francúzsko	PECSRL	Peter Bezák	8
		Marta Dobrovodská	8
		Juraj Lieskovský	8

		Barbora Šatalová	8
Maďarsko	DHF2018	László Miklós	1
	FC2018	Peter Gajdoš	4
		Ľuboš Halada	4
		Dagmar Štefunková	4
	XIV.KMCK	László Miklós	1
Nemecko	DAC	Zita Izakovičová	3
	EUCALAND 10	Jana Špulerová	3
	IAP-EASAC	Július Oszlányi	3
Poľsko	CON@SK.PL	Miriam Vlachovičová	5
	EARSeL UAV	Pavol Kenderessy	3
	EcoServ	Zita Izakovičová	4
Rakúsko	Changing Environment	Ľuboš Halada	1
Rumunsko	EEF	Zita Izakovičová	3
Španielsko	ESP 2018	Július Oszlányi	5
	ESP Europe 2018	Zita Izakovičová	6
Taliansko	ESA WATER	Pavol Kenderessy	3
		Miriam Vlachovičová	3
Spolu	19	27	102

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

100BGS - 100 years Bulgarian Geographical Society.

Changing Environment - Changing environment. 30 years of environmental development in Central and Eastern Europe

CON@SK.PL - International workshop on ecological connectivity modelling

COPERNICUS - 7th COPERNICUS CZECH NATIONAL USER FORUM

DAC - Danube Academies Conference

DHF2018 - Debreceni Hidrobiológus Fórum – 2018

EARSeL_UAV - 1st EARSeL Workshop “UAS for mapping and monitoring”

EcoServ - Ecosystem services in transdisciplinary approach

EEF - Board and Council Meeting of the European ecological federation

ESA_WATER - ESA "2nd Mapping Water Bodies from Space Conference"

ESP 2018 - ESP regional conference Europe 2018 - Governing the trade-offs of peri-urban ecosystem services

ESP Europe 2018 - Ecosystem services in a changing world: moving from theory to practice.

EUCALAND 10 - 10th EUCALAND-Workshop, “Landscapes with orchards”

FC2018 - Forum Carpaticum 2018

FGK Brno - 35. výroční konferenci fyzickogeografické sekce České geografické společnosti, Fyzická geografie a krajinná ekologie – výzkum, výuka, aplikace

IAP-EASAC - IAP-EASAC, Regional workshop Implementing the UN Sustainable Development Goals: How can academies help?

NEEMO GA - NEEMO General Assembly

PECSRL - The Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape

PECSRL - The Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape

XIV.KMCK - XIV. Kárpát-medencei Környezetudományi Konferencia

Príloha F

Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV

Meno	Spoluautori	Typ ¹	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.		PB	Krajinná ekológia	Okresná knižnica Nitra, pobočka Klokočina	15.2.2018
RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.	J.Špulerová	PB	Prežije tradičná poľnohospodárska krajina na Slovensku?	Nitra Agrokomplex	16.8.2018
RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.	J.Špulerová	PB	Perspektívy rozvoja vidieckej krajiny na Slovensku	UKE SAV Bratislava, TVT - Deň otvorených dverí	6.11.2018
RNDr. Peter Gajdoš, CSc.	-	TL	Rozhovor o pavúkoch pre Denník N	Denník N16, štvrtok 2.augusta 2018	24.7.2018
RNDr. Peter Gajdoš, CSc.		PU	Krst knihy "Pavúky Slovenska" uskutočnená pod záštitou vedúceho Zastúpenia Európskej komisie na Slovensku doc. RNDr. Ladislava Mika PhD.	kongresové centrum Vydavateľstva Veda Bratislava, Štefániková 3	23.7.2018
RNDr. Ľuboš Halada, CSc.		IN	Carpathian Mountains: significant losses in Europe's biodiversity hotspot	web stránky WWF DCP a Veda pre Karpaty	8.11.2018
Mgr. Daniela Hutárová, PhD.	V. Miklósová, J. Špulerová,	iné	Medzinárodný deň detí Na Palube jednorozča 2018	Sad Janka Kráľa	3.6.2018
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Deň Zeme v Suchej nad Parnou	www.sav.sk	25.4.2018
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Prezentácia a krst knihy Pavúky Slovenska	www.sav.sk	24.7.2018
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Regioresources 21	www.sav.sk	2.5.2018
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		iné	Veda pre poľnohospodárov	www.sav.sk	2018
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	E. Adamčeková, M. Moyzeová	IN	Ústav krajinnej ekológie na Celoslovenských dňoch poľa	www.sav.sk	6.6.2018
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	E. Adamčeková, M. Moyzeová, J. Oszlányi, D. Štefunková	iné	Deň Zeme	Suchá nad Parnou	20.4.2018
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	I. Laco, M. Kalivodová	IN	Doktorandi z UKE SAV na letnej akadémii o terasách a ich manažmente	www.sav.sk	17.5.2018
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.		IN	Komentár k medzinárodnému projektu	https://spravy.pravda.sk/ekonomika/clanok/478979-motyle-na-	2.8.2018

				lukach-chybaju-slovensko-ich-zadotuje/	
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.		RO	Rozhovor o úbytku motýľov	Český rozhlas	29.8.2018
Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.	E. Halada, M. Bezákova, P. Bezák	iné	Do práce na bicykli	Nitra (https://www.dopracenabicykli.eu/)	1
Mgr. Pavol Kenderessy, PhD	B. Šatalová, J. Špulerová, M. Vlachovičová	iné	Do práce na bicykli	Bratislava(https://www.dopracenabicykli.eu/)	1
RNDr. Viktória Miklósová, PhD.		EX	Environmentálna výchova "Environmentálna exkurzia v okolí Karloveského ramena a exkurzia vo Vodárenskom múzeu"	https://www.facebook.com/pg/%C3%9Astav-krajinnej-ekol%C3%B3gie-SAV-1097692070303201/posts/?ref=page_internal	14.6.2018
RNDr. Viktória Miklósová, PhD.		EX	Environmentálna výchova "Exkurzia do Národného parku Donau-Auen v Rakúsku"	https://www.facebook.com/1097692070303201/photos/pcb.2071320272940371/2071317129607352/?type=3&theater	3.6.2018
RNDr. Viktória Miklósová, PhD.		PB	III. Prírodovedecká detská konferencia	https://zsamszencziho.edupage.org/news/#2251	14.11.2018
RNDr. Viktória Miklósová, PhD.		TV	Máme na Slovensku znečistené ovzdušie?	http://www.rtvs.sk/televizia/archiv/12993/147033?fbclid=IwAR0SBUPJ6EGjBHrRvZJn03oC-Ksy_IRXVwCbFl6xZX8801xQrhAurECJfrE#587	30.1.2018
RNDr. Viktória Miklósová, PhD.		TV	Znečistenie ovzdušia v okolí Slovnafu v Bratislave / TV	https://www.joj.sk/noviny	1.2.2018
Mgr. Veronika Piscová, PhD.	J. Špulerová, P. Kenderessy	PU	Krst knihy: Využívanie vysokohorskej krajiny a jeho dôsledky na zmenu prostredia (na príklade Tatier a Nízkych Tatier)	VEDA, Bratislava	27.9.2018
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		iné	Keď je laboratóriom krajina	Správy SAV - 5/2018	6
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		TL	Revitalizácia Náučného chodníka v katastri obce Suchá nad Parnou	Duchovné ozveny XXI, č. 4	12
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	E. Adamčeková, M. Moyzeová, J. Špulerová, A. Halabuk, P.	iné	Celoslovenské dni poľa	Dvory nad Žitavou	1

	Kenderessy, M. Mojses V. Miklósová, P. Bezák				
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	L. Miklós, V. Miklósová	iné	Predpovedný systém na ochranu viniča	Agrokomplex Nitra	1
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	P. Bezák, P. Mederly	iné	Ekosystémové služby poľnohospodárskej krajiny.	Agrokomplex Nitra	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	M. Barančoková, A. Palaj, I. Kozelová, T. Rusnák, M. Kalivodová, V. Miklósová, E. Adamčeková, Z. Izakovičová	iné	Európska noc výskumníka	http://vedanadosah.cvtsr.sk/podujatia/4707/vyzvavyzva-pre-europsku-noc-vyskumikov-2018-2019 http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	M. Bezáková, J. Borovská, A. Klimantová, I. Laco, M. Kalivodová, I. Kozelová	iné	Vedecký veľtrh	http://www.vedeckyveltrh.sk/ http://www.sav.sk/index.php?doc=services-news&source_no=20&news_no=7807	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	M. Dobrovodská, E. Adamčeková	iné	Týždeň vedy a techniky na Slovensku	http://www.sav.sk https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&doc=services-news&source_no=20&news_no=7919 https://www.facebook.com/%C3%9Astav-krajinnej-ekol%C	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	A. Halabuk, V. Miklós, M. Dobrovodská, J. Špulerová, E. Adamčeková, T. Rusnák, I. Laco, M. Kalivodová, J. Oszlányi, I. Kozelová, K. Gerhátová, A. Klimantová, E. Halada, M. Mojses, M. Boltižiar, J. Hreško	iné	Agrokomplex	http://www.sav.sk/index.php?doc=services-news&source_no=20&news_no=7734	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	D. Hutárová, I. Kozelová, E. Adamčeková	iné	Green Week Európa	http://www.sav.sk/index.php?doc=services-news&source_no=20&news_no=7593	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	P. Kenderessy, J. Oszlányi, Z. Izakovičová, E. Adamčeková, M. Mojses, K. Gerhátová	iné	Celoslovenské dni poľa	http://www.sav.sk	1
Mgr. Barbora		IN	Propagácia aktivít	Facebook	36

Šatalová, PhD.			ÚKE SAV na facebooku		
Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.		RO		SRo Pátria	26.1.2018 – Plastové odpady
Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.		RO		SRo Pátria	21.5.2018 - Staré environmentálne záťaž
Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.		RO		SRo Pátria	11.7.2018 – Stav podzemných a povrchových vôd
Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.		RO		SRo Pátria	7.8.2018 - Plasty a zmeny klímy
Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.		RO		SRo Pátria	9.10.2018 – Návšteva International Association of Hungarian Professors in Slovakia
Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.		RO		SRo Pátria	3.11.2018 – Realita alebo mýtus
Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.		RO		Új Szó	10. 8. 2018 – Játzma a jövővel (Partia s budúcnosťou) - Interview

¹ PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédia, DO - dokumentárny film