

Seznam citací za rok 2014

Členěno podle Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje 2013-2015

Články v odborném periodiku impaktovaném (druh výsledku J_{imp})

FLIEGEROVÁ, K., MRÁZEK, J., KAJAN, M., PODMIRSEG., S.M., INSAM, H. The effect of maize silage as co-substrate for swine manure on the bacterial community structure in biogas plants. *Folia Microbiologica*. 2012. Vol. 57, No. 4. P. 281-284. ISSN 0015-5632

MUSIL M., NOVOTNÁ, K., POTUŽÁK J., HŮDA, J., PECHAR, L. Impact of topmouth gudgeon (*Pseudorasbora parva*) on production of common carp (*Cyprinus carpio*) – question of natural food structure. *Biologia, Section Zoology*. 2014 Vol. 67, no. 12, p. 1757-1769. ISSN 0006-3088

SKALOŠ, J., BERCHOVÁ, K., POKORNÝ, J., SEDMIDUBSKÝ, T., PECHAROVÁ, E., TRPÁKOVÁ, I. Landscape water potential as a new indicator for monitoring macrostructural landscape changes. *Ecological Indicator*. 2014 Vol. 36 no. p. 80– 93. ISSN: 1470-160X

Články v českém odborném recenzovaném časopise (druh výsledku J_{rec})

MATUŠKA, T., JIRKA, J., ŠOUREK, B.: Vývoj hybridních solárních kolektorů pro produkci tepla a elektřiny v budovách. *Stavebnictví 10/14* str. 30 -34 ISSN 1802-2030

POKORNÝ, J. Přitahuje vegetace vodu? *Vodní hospodářství*. 2014. Vol.No.7, p. 31-32. ISSN 1211-0760

POKORNÝ, J. KOHUTIAR, J. Zadržím dešťové vody k obnově krajiny – Natural Sequence Farming. *Vodní hospodářství*. 2014. Vol.No.8, p. 44-45. ISSN 1211-0760

VALENTOVÁ O. MÁCHOVÁ, J., FAINA, R. Vliv intenzity rybářského hospodaření na kvalitu vody v rybnících. *Bulletin VÚRH Vodňany*. 2012. Vol. 48, No. 1, p. 20-32. ISSN 0007 389X

Odborné knihy (druh výsledku B)

MATĚJŮ J., ZAVADIL V., TÁJEK P., MUSILOVÁ R. & MELICHAR V. Obojživelníci a plazi Karlovarského kraje. – 2014. Karlovarský kraj. 134 stran ISBN 978-80-88017-11-0

KRAVČÍK, M., POKORNÝ, J., KOHUTIAR, J., KOVÁČ, M., TOTH, E.: 기후 회복을 위한 새로운 물 패러다임 표지 최종. Paradigm přeložený do korejštiny. Soul. 2013. 172 s. ISBN 979-11-5610-005-8

VYMAZAL, J. The Role of Natural and Constructed Wetlands in Nutrient Cycling and Retention on the Landscape. 2015. Springer International Publishing. Switzerland. 326 pp.

ZEMEK, F. a kol. Airborne remote sensing theory and practice in assessment of terrestrial ecosystems. 2014. Global Change Research Centre AS CR, v.v.i., 159 pp. ISBN: 978-80-87902-05-9

ZEMEK, F. a kol. Letecký dálkový průzkum země teorie a příklady hodnocení terestrických ekosystémů. 2014. Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i 155 s. ISBN: 978-80-87902-07-3

Kapitoly v odborných knihách (druh výsledku C)

HESSLEROVÁ, P., POKORNÝ, J., Chapter 9. Surface Temperature, Wetness, and Vegetation Dynamic in Agriculture Landscape: Comparison of Cadastres with Different Types of Wetlands Springer International Publishing Switzerland 2015 J. Vymazal (ed.), The Role of Natural and Constructed Wetlands in Nutrient Cycling and Retention on the Landscape, DOI 10.1007/978-3-319-08177-9_9

HURYNA, H., HESSLEROVÁ, P., POKORNÝ, J., JIRKA, V., LHOTSKÝ, R. Chapter 8. Distribution of Solar Energy in Agriculture Landscape: Comparison Between Wet Meadow and Crops Springer International Publishing Switzerland 2015 J. Vymazal (ed.), The Role of Natural and Constructed Wetlands in Nutrient Cycling and Retention on the Landscape. Str. 103-122. DOI 10.1007/978-3-319-08177-9_9

BROM, J., PIVOVARNÍK, M. HESSLEROVÁ, P., NEDBAL, V., JIRKA, V. VINCIKOVÁ, H., PROCHÁZKA, J., LECHNER, P. Termální data. In: Zemek, F. a kol. Letecký dálkový průzkum země teorie a příklady hodnocení terestrických ekosystémů. 2014. Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. str. 49-60 . ISBN: 978-80-87902-07-3

HESSLEROVÁ, P., POKORNÝ, J. Denní dynamika povrchové teploty různých typů krajinného pokryvu. 2014. In: Zemek, F. a kol. Letecký dálkový průzkum země teorie a příklady hodnocení terestrických ekosystémů. 2014. Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. str. 137-146 ISBN: 978-80-87902-07-3

BROM, J., PIVOVARNÍK, M. HESSLEROVÁ, P., NEDBAL, V., JIRKA, V. VINCIKOVÁ, H., PROCHÁZKA, J., LECHNER, P. Thermal data. 2014. In: ZEMEK, F. a kol. Airborne remote sensing theory and practice in assessment of terrestrial ecosystems. 2014. Global Change Research Centre AS CR, v.v.i., p. 51 – 62. ISBN: 978-80-87902-05-9

HESSLEROVÁ, P., POKORNÝ, J. Surface temperature regime of the landscape. 2014. In: ZEMEK, F. a kol. Airborne remote sensing theory and practice in assessment of terrestrial ecosystems. 2014. Global Change Research Centre AS CR, v.v.i., p. 139 – 149. ISBN: 978-80-87902-05-9

Články ve sborníku (druh výsledku D)

KOSKA, B., KŘEMEN, T., ŠTRONER, M., POSPÍŠIL, J., JIRKA, V. Land Drainage System Detection using IR and Visual Imaginary Taken from Autonomous Mapping Airship and Evaluation of Physical and Spatial Parameters of Suggested Method. Neale Ch. M.U., Maltese, A. (Eds.) Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XVI. 12.11.2014. Vol. 9239 ISBN: 9781628413021

MATUŠKA, T., JIRKA, J., POULEK, V.: Use of Polysiloxane Gel as Laminate for Solar PVT Collectors EuroSun 2014 Aix-les-Bains (France), 16 – 19 September 2014

POKORNÝ, J., HESSLEROVÁ, P., JIRKA, V., HURYNA, H.. Termovizní snímky ukazují, jak vegetace působí na místní klima a na oběh vody. Sborník přednášek z XVIII konference "Nové trendy v čistírenství". 11.11.2014 v Soběslavi. Str. 38 – 46

ZAVADIL, V., VOLF O. (2014): Obojživelníci umělých biotopů. Zoologické dny, Ostrava, 6.-7. února 2014: 222-223. ISBN 978-80-87189-16-0

Nerecenzovaný časopis

ZAVADIL, V., MIMRA M. První zaznamenaný tandemový lov ůhýka šedého (*Lanius excubitor*) a poznámky k jeho kořisti. *Sluka* 9, 2014. Holýšov, 71-75. ISBN 978-80-260-6514-2 ISSN 1801-0164

Užitný vzor (druh výsledku F_{uzit})

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební, Control System International a.s., Praha, ENKI, o.p.s., Třeboň. Měřicí zařízení pro určování fyzikálních a prostorových charakteristik krajiny a venkovních objektů. Původci: Koska, B., Křemen, T., Pospíšil., J., Jirka, V. Česká republika. Užitný vzor 27471

Ověřená technologie (druh výsledku Z_{tech})

FROUZ, J., PŘIKRYL, I., KURÁŽ, V. Nástroj pro optimalizaci rekultivačních výsadeb hnědouhelných výsypek podle požadovaných produkčních a mimoprodukčních funkcí (2012)

Abstrakty

HESSLEROVÁ, P., POKORNÝ, J. The assessment of functional aspects of land cover in the emergency planning zone of nuclear power plant Temelín (Czech Republic) based on Landsat satellite data. In. Recent advances in quantitative remote sensing IV. Programme and Abstract Book. 22. – 26 September, 2014: Torrent, Spain. p. 84

MUSIL M., ŠINKO J., RAJCHARD J.: Environmentální charakteristiky lokalit s rozšířením *Pectinatela magnifica* na třeboňsku (Česká republika). [Environmental characteristics of the localities with a *Pectinatela magnifica* occurrence in Trebon region (Czech Republic)]. In: Abstract Book. Invazní akvatické druhy živočichů. December 9 2014, České Budějovice. ISBN 978-80-263-0863-8

Výzkumné zprávy (druh výsledku V_{souhrn})

BAXA, M., BENEDOVÁ, Z., CHMELOVÁ, I., KRÖPFELOVÁ, L., POKORNÝ, J. KUČEROVÁ, A., PECHAR, L. Hodnotící zpráva koupaliště Borovany-Lazna za období 20. 5. - 4. 8. 2014. 2014. ENKI, o.p.s. Třeboň. str. 1-25

BAXA, M., BENEDOVÁ, Z., CHMELOVÁ, I., MUSIL, M., PECHAR, L., POKORNÝ, J. Identifikace a eliminace rizik kyslíkových deficit. Technická zpráva pilotního projektu. 2014. ENKI, o.p.s. Třeboň. str. 1-60

PECHAR, L., POTUŽÁK, J., BAXA, M. Zpráva o hydrochemickém průzkumu na Staňkovském rybníce. 2014. ENKI, o.p.s. Třeboň. str. 1 – 12

PŘIKRYL, I. Hodnocení kvality vody v jezeře Most. Prosinec 2014. ENKI o.p.s. Třeboň

PŘIKRYL, I. Hodnocení odběrů z nádrže Medard v roce 2013. Únor 2014. ENKI o.p.s. Třeboň
Popis odběrů a zpracování vzorků

PŘIKRYL, I. Hodnocení odběrů na Barboře a Otakaru v roce 2014. Říjen 2014. ENKI o.p.s. Třeboň

PŘIKRYL, I. Hodnocení vývoje kvality vody v jezeře Chabařovice po napuštění. Květen 2014. ENKI, o.p.s. Třeboň. str. 1-42
Palivový kombinát

PŘIKRYL, I., KOSÍK, M. Inventarizační průzkum (NPP Odlezelské jezero Červenec 2014. ENKI o.p.s. Třeboň. Str. 1-17.

PŘIKRYL, I., KOSÍK, M. Stručný přehled prací provedených ENKI o.p.s. a spolupracujícími organizacemi za rok 2013. Únor 2014. ENKI o.p.s. Třeboň

ŠULCOVÁ, J., Rozbory sedimentů. (Soubor zpráv z jednotlivých lokalit). 2014. ENKI, o.p.s. Třeboň

ŠULCOVÁ, J., CHMELOVÁ, I., KRÖPFELOVÁ, L., MUSIL, M.: Fyzikálně-chemické sledování třeboňských rybníků s výskytem Bochanky americké (*Pectinatella magnifica*). 2014. ENKI, o.p.s. Třeboň. Str. 1-19

ZAVADIL, V. Biologický průzkum rekultivovaného odvalu bývalého dolu Nosek u Tuchlovic. Prosinec 2014. ENKI, o.p.s. Třeboň. str. 1-9

ZAVADIL, V. Biologický průzkum rekultivovaného odvalu v Němcích u Libušína. Prosinec 2014. ENKI, o.p.s. Třeboň. str. 1-9

ZAVADIL, V. Průběžná zpráva z terénního šetření na haldě Tuchlovice a v Němcích dne 18. 2. 2014

ZAVADIL, V. Zoologický průzkum lokality Babiny se zaměřením na obojživelníky a návrh managementu pro zjištěné druhy. Srpen 2014. ENKI o.p.s., Třeboň. str. 1-5

ZAVADIL, V. Zoologický průzkum lokality Babiny se zaměřením na výskyt listonoha letního a návrh managementu pro tento druh. Srpen 2014. ENKI o.p.s., Třeboň. str. 1-6

ZAVADIL, V. Zoologický průzkum v dolech Jiří, Družba a Marie v roce 2014. 2014 ENKI, o.p.s., Třeboň, str. 1-12

Ostatní (druh výsledku O)

POKORNÝ, J., KLÁPŠTĚ, J.: Část F – environmentální opatření. *Příprava realizace preventivních a následných opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody (východisko pro návrh Koncepce řešení problematiky ochrany před negativními dopady výskytu sucha a nedostatku vody v České republice.*

Dokument, který vytvořila komise pro ministra R. Brabce.

Na webu

MERTA L., ZAVADIL, V. SYCHRA J. (2014): Ptáci a velcí korýši aneb stravenky za letenku. *ČSO/BirdLife*. <http://www.birdlife.cz/index.php?ID=2614>

PŘIKRYL, I.: Kdo chce žít v loužích, musí žít rychle. *Vesmír*.
<http://vesmir.cz/2014/07/16/chce-zit-louzich-musi-zit-rychle/>

Články v novinách

Surmanová, K.: Brněnský Lískovec ukazuje, jak šetřit energii na sídlištích. *Hospodářské noviny*. 11.-13.7.2014. Str. 4