

Seznam citací za rok 2013

Členěno podle Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje 2013

Články v odborném periodiku impaktovaném (druh výsledku Jimp)

BROM, J, NEDBAL, V., PROCHÁZKA, J., PECHAROVÁ, E. Changes in vegetation cover, moisture properties and surface temperature of a brown coal dump from 1984 to 2009 using satellite data analysis. *Ecological Engineering*. 2012. Vol. 43, p. 45-52. ISSN 0925-8574

ČÍŽKOVÁ, H., KVĚT, J., COMIN, LAIBO, POKORNÝ, J., PITHART, D. Actual State of European Wetlands and Their Possible Future in the Context of Global Climate Change. *Aquatic Science* . 2013, vol. 75, no. 1, p. 3-26. ISSN 1015-1621

HESSLEROVÁ, P., POKORNÝ, J., BROM J., REJŠKOVÁ A. Daily dynamics of radiation surface temperature of different land cover types in a temperature cultural landscape: Consequences for the local climate. *Ecological Engineering*. 2013, vol. 54, p. 145-154. ISSN 0925-8574

HURYNA, H., BROM, J., POKORNÝ, J. The importance of wetlands in the energy balance of an agricultural landscape. *Wetland Ecology and Management*. 2013. Vol. 21, No. 6, p. on-line. ISSN 0923-4861

MORRISON, E.,H.,J., BANZAERT, A., UPTON, C., PACINI, N., POKORNÝ, J., HARPER, D.,M. Biomass briquettes: a novel incentive for managing papyrus wetland sustainably?. *Wetlands Ecology and Management*. 2013. Vol. 21, No. 3, ISSN 0923-4861

Články v českém odborném recenzovaném časopise (druh výsledku Jrec)

DOLEJŠ, P., PROCHÁZKA, J., DOHÁNYOS, M., FLIEGEROVÁ, K., ŠTROSOVÁ, L., MRÁZEK, J., KAJAN, M., ŠULCOVÁ, J. Využití anaerobních hub ve dvoustupňové fermentaci. *SOVAK*. 2013 Vol. No. 1, p. 28-30. ISSN 1210-3039.

JIRKA, V., POKORNÝ, J. Energetická bilance slunečního záření, dopadajícího na zemský povrch. *Vytápění, větrání, instalace*. 2013. Vol. 22, No. 4, p. 184-188. ISSN 1210-1389

JIRKA, V. Kolektorové a stínící fasádní systémy se skleněnými rastry. *Časopis stavebnictví*. 2013. Vol. 7, No. 06-07, p. 22-27. ISSN 1802-2030

ZAVADIL, V., KRÁL, D., REITER, A. Large branchiopods (Crustacea: Anostraca, Notostraca, Spinicaudata, Laevicaudata) of the middle Dyje river area, Czech Republic. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae (Brno)*. 2013. Vol. 98, No. 1, p. 1-40. ISSN 1211-8788

Odborné knihy (druh výsledku B)

GREMLICA, T., VRABEC, V., CÍLEK, V., ZAVADIL, V., LEPŠOVÁ, A., VOLF, O. Industriální krajina a její přirozená obnova. Právní východiska a rekultivační metodika oblastí narušených těžbou. *Novela Bohemica*, Praha - Kunratice. 2013. p. 110 pp.. ISBN 978-80-87683-10-1

POULEK, V., LIBRA, M., JIRKA, V., PERSIC, I.S. Polysiloxane gel lamination technology for solar panels and rastered glazing. *Praha: ILSA*. 2013. ISBN 978-80-904311-8-8

KRAVČÍK, M., POKORNÝ, J., KOHUTIAR, J., KOVÁČ, M., TOTH, E. (Jazyk korejština) Water for

Kapitoly v odborné knize (druh výsledku C)

CUDLÍN, P., SEJÁK, J., POKORNÝ, J., ALBRECHTOVÁ, J., BASTIAN, O., MAREK, M. 24. Forest Ecosystem Services Under Climate Change and Air Pollution. Climate Change, Air Pollution and Global Challenges Understanding and Perspectives from Forest Research, edited by: R. Matyssek N. Clarke, P. Cudlin, T.N. Mikkelsen, J.-P. Tuovinen, G. Wieser. 2013. p. 521-546. ISBN 978-0-08-098349-3

Články ve sborníku (druh výsledku D)

HESSLEROVÁ, P., POKORNÝ, J. Surface temperature, wetness and vegetation dynamic in agriculture landscape - comparison of cadasters with different types of wetlands. In: Vymazal, J. (ed.): *Book of abstracts. 8th International workshop on "Nutrient Cycling and Retention in Natural and Constructed Wetlands"*. 17. - 22. 5. 2013 Třeboň, Czech Republic. 2013. Vol. 8, p. 25-28. ISBN 978-80-905483-1-2

HURYCHOVÁ, R., PŘIKRYL, I. Vlastnosti rekultivovaných povodí a jejich vliv na chemismus odtékající vody. *Jezera a mokřady ve zbytkových jamách po těžbě nerostů, sborník příspěvků konference, Most, 16.-18. 4. 2013.* 2013. p. 203-207. ISBN 978-80-260-4172-6

HURÝNA, H., HESSLEOVÁ, P., POKORNÝ, J. Comparison of solar energy distribution in agricultural landscape and wet meadow. In: Vymazal, J. (ed). *"Nutrient Cycling and Retention in Natural and Constructed Wetlands"*. 17. - 22. 5. 2013 Třeboň, Czech Republic. 2013. Vol. 8, p. 31-33. ISBN 978-80-905483-1-2

JIRKA, V., POKORNÝ, J. Energetická bilance slunečního záření, dopadající na zemský povrch. *Sborník z konference Alternativní zdroje energie. Kroměříž, 10.-12.7. 2012* pp. 31-40

KOSÍK, M., PŘIKRYL, I. Vývoj zooplanktonu napouštěného jezera Medard. *Jezera a mokřady ve zbytkových jamách po těžbě nerostů, sborník příspěvků konference, Most, 16.-18. 4. 2013.* 2013. p. 80-84. ISBN 978-80-260-4172-6

PŘIKRYL, I. Vývoj kvality vody v jezeře Chabařovice během napouštění a po napouštění. *Jezera a mokřady ve zbytkových jamách po těžbě nerostů, sborník příspěvků konference, Most, 16.-18. 4. 2013.* 2013. ISBN 978-80-260-4172-6

PŘIKRYL, I., KABRNA, M. Dlouhodobý vývoj kvality vody v zatopeném lomu Barbora. *Jezera a mokřady ve zbytkových jamách po těžbě nerostů, sborník příspěvků konference, Most, 16.-18. 4. 2013.* 2013. p. 68-71. ISBN 978-80-260-4172-6

PŘIKRYL, I., VRZAL, D., KOSÍK, M. Kvalita vody napouštěného jezera Medard. *Jezera a mokřady ve zbytkových jamách po těžbě nerostů, sborník příspěvků konference, Most, 16.-18. 4. 2013.* 2013. ISBN 978-80-260-4172-6

SKÁCELOVÁ, O., PŘIKRYL, I. Pestrůst mikroskopického života ve vodách v oblastech zasažených těžbou. *Jezera a mokřady ve zbytkových jamách po těžbě nerostů, sborník příspěvků konference, Most,*

16.-18. 4. 2013. 2013. p. 219-221. ISBN 978-80-260-4172-6

VRZAL, D., TRUSZYK, A., KOSÍK, M., PŘIKRYL, I. Meromiktická jezera ve vybraných posttěžebních oblastech ČR. *Jezera a mokřady ve zbytkových jamách po těžbě nerostů, sborník příspěvků konference, Most, 16.-18. 4. 2013.* 2013. p. 184-187. ISBN 978-80-260-4172-6

VYMAZAL, J. Application of Wetlands for Nutrient Polishing in Urban Environments. *9th Intecol, International Wetlands Conference, Orlando, Florida, USA, 3.- 8. 6. 2012.* 2012. Vol. 9,

ZAVADIL, V., VOLF, O. Obojživelníci kaolinových lomů. *Jezera a mokřady ve zbytkových jamách po těžbě nerostů, sborník příspěvků konference, Most, 16.-18. 4. 2013.* 2013. p. 254. ISBN 978-80-260-4172-6

ZAVADIL, V., VOLF, O. Ptáci kaolinových lomů. *Jezera a mokřady ve zbytkových jamách po těžbě nerostů, sborník příspěvků konference, Most, 16.-18. 4. 2013.* 2013. p. 193-198. ISBN 978-80-260-4172-6

Specializovaná mapa (druh výsledku L)

HESSLEROVÁ, P. *Soubor mapových podkladů zaměřený na mapování stávajících retenčních prvků v krajině zóny havarijního plánování jaderné elektrárny Temelín.* ENKI, o.p.s Třeboň. 2013, p. 41.

Certifikovaná metodika a postup (druh výsledku N)

VINCÍKOVÁ, H., PECHAR, L., HANUŠ, J. Měření a využití spektrální odrazivosti (reflektance) slunečního záření z hladiny povrchových vod. *Certifikovaná metodika MŽP ČR.* 2013. ISBN 978-80-7458-043-7

Ostatní (druh výsledku O)

BAXA, M., PŘIKRYL, I., HARPER, D., PACINI, N., SKÁCELOVÁ, O., POKORNÝ, J. Carp in Lake Naivasha, *32nd Congress of the International Society of Limnology, Programme & Book of abstracts.* str. 205, Budapest Congress Center Hungary, August 4 – 9, 2013

HARPER, D.M., POKORNÝ, J., HESSLEROVÁ, P., PACINI, N., MORRISON, E.H.J., Infrared images document how vegetation regulates the temperature and the water cycle in a tropical catchment. *32nd Congress of the International Society of Limnology, Programme & Book of abstracts.* str. 206, Budapest Congress Center Hungary, August 4 – 9, 2013

HESSLEROVÁ, P. (2013): Povrchová teplota a hydrochemie povodí při hodnocení fungování krajiny. *ArcRevue* 3, s. 22 – 24.

LHOTSKÝ, R. *Jezera a mokřady ve zbytkových jamách po těžbě nerostů.* Sborník příspěvků 16.-18.4.2013, Most. 2013. ENKI, o.p.s. Třeboň: 231 s.

LUKÁŠEK J., MUSIL M., KNÍŽEK F. Revize výskytu vltavínů na zapomenuté lokalitě na Vrábečsku. *Minerál (České Budějovice).* 2013. Vol. 21, No. 5, p. 455-456. ISSN 1213-0710

POKORNÝ, J., JIRKA, V., LHOTSKÝ, R., ŘEHOŘ, E., KAJAN, M. *Udržitelná energetika*

v regionu. 2013. Studijní materiály vzdělávací akce: Odpovědný přístup k životnímu prostředí - Udržitelná energetika v regionu. Sdružení CHANCE IN NATURE – LOCAL ACTION GROUP, Archiváře Teplého 148, Malenice, 48 s.

ZAVADIL V., MERTA L., SYCHRA J. (2013): Škeblovky (Crustacea: Spinicaudata) a hrašníci (Crustacea: Laevicaudata) na území České republiky. Zoologické dny, Brno, 7.–8. února 2013: s.253.

ZAVADIL V., VOLF O. (2013): Ptáci nepřirodních biotopů. Zoologické dny, Brno, 7–8. února 2013: s. 254.