

2011

ČLÁNKY V IMPAKTOVÝCH ČASOPISECH

BÍLA, J., JURA, J., POKORNÝ, J., BUKOVSKÝ, I. Qualitative Modeling and Monitoring of Selected Ecosystem Functions. *Ecological Modelling*. 2011, vol. 222, no. 19, s.3640-3650. ISSN 0304-3800.

VLČEK, P., ZAVADIL, V., JABLONSKI, D., MEBERT, C. Dice Snake (*Natrix tessellata*) in the Baltic Sea Drainage Basin (Karvinsko District in Silesia, Czech Republic). *Mertensiella*. 2011, no. 18, s.177-187.

VYMAZAL, J. Constructed Wetlands for Wastewater Treatment: Five Decades of Experience. *Environmental Science & Technology*. 2011, ISSN 0013-936X.

VYMAZAL, J. Enhancing ecosystem services on the landscape with created, constructed and restored wetlands. *Ecological Engineering*. 2011, vol. 37, no. 1, s.1-5. ISSN 0925-8574.

VYMAZAL, J. Long-term performance of constructed wetlands with horizontal sub-surface flow: Tan case studies from the Czech Republic. *Ecological Engineering*. 2011, vol. 37, no. 1, s.54-63. ISSN 0925-8574.

VYMAZAL, J. Plants used in constructed wetlands with horizontal subsurface flow: a review. *Hydrobiologia*. 2011, vol. 674, s.133-156. ISSN 0018-8158.

VYMAZAL, J., KRÖPFELOVÁ, L. A three-stage experimental constructed wetland for treatment of domestic sewage: First 2 years of operation. *Ecological engineering*. 2011, vol. 37, s.90-98. ISSN 0925-8574.

VYMAZAL, J., KRÖPFELOVÁ, L., ŠVEHLA, J., NĚMCOVÁ, J. Heavy metals in *Phalaris arundinacea* growing in a constructed wetland. *International Journal of Environmental analytical chemistry*. 2011, vol. 91, no. 7, s.753-767. ISSN 0306-7319.

ČLÁNKY V RECENZOVANÝCH ČASOPISECH

CHMELOVÁ, I., HESSLEROVÁ, P., ŠULCOVÁ, J., KRÖPFELOVÁ, L., POKORNÝ, J., PECHAR, L. Teplota povrchu krajiny a chemismus povrchových vod jako indikátory funkčnosti krajinného pokryvu. *Vodní hospodářství*. 2011, vol. 61, no. 8, s.303-306. ISSN 1211-0860.

HESSLEROVÁ, P., POKORNÝ, J. Teplota krajiny jako indikátor jejího fungování. *Geografické rozhledy*. 2011-12, vol. 21, no. 1, s.28-29. ISSN 1210-3004.

JABLONSKI, D., MUSILOVÁ, D., ZAVADIL, V. Nález užovky stromové (*Zamenis longissimus*) v Jihočeském kraji. *Sborník jihočeského Muzea v Českých Budějovicích Přírodní vědy*. 2011, vol. 49, s.168-171. ISSN 0139-8172.

LHOTSKÝ, R., KAJAN, M. Anaerobní digesce fytomasy z trvalých travních porostů jako alternativa k energetickým plodinám. *Acta Pruhoniciana*. 2011, vol. 97, s.69-75. ISSN 0374-5651.

POKORNÝ, J., HESSLEROVÁ, P. Funkce lesa v oběhu vody a regionálním klimatu. *Vodní hospodářství*. 2011, vol. 61, no. 7, s.28-30. ISSN 1211-0760.

POKORNÝ, J., HESSLEROVÁ, P. Funkce lesa v oběhu vody v regionálním klimatu II. *Vodní hospodářství*. 2011, vol. 61, no. 8, s.325-327. ISSN 1211-0760.

POKORNÝ, J., HESSLEROVÁ, P. Úloha vegetace a vody v utváření klimatu I. *Geografické rozhledy*. 2011, vol. 21, no. 1, s.28-29. ISSN 1210-3004.

VOLF, O., ZAVADIL V. Obojživelníci v nepřírodních biotopech Plzeňska. *Erica*, Plzeň, 18. 2011 157-164. ISSN 1210-065X.

ZAVADIL, V. Obojživelníci a plazi Křivoklátska. *Bohemia centralis*. 2011, vol. 31, s.395-412. ISSN 0231-5807.

ZAVADIL, V., VOLF, O., TEJROVSKÝ, V., CÍRL, J., GREMLICA, T. Ptáci popílkoviště Tušimice v severozápadních Čechách. *Muzeum a současnost*. no. 26, s.121-131. ISSN 0862-2035.

ČLÁNKY V POPULÁRNĚ NAUČNÝCH ČASOPISECH

POKORNÝ, J., HESSLEROVÁ, P. Odlesňování a klima. *Vesmír*. 2011, vol. 90, no. 10, s.273-581. ISSN 0042-4544.

POKORNÝ, J., HESSLEROVÁ, P., JIRKA, V. Změny povrchové teploty lesa jako následek ztráty vody a poklesu evapotranspirace. *Lesnická práce*. 2011, no. 12, s.26-29. ISSN 0322-9254

KAPITOLY V KNIHÁCH

EISELTOVÁ, M., POKORNÝ, J., HESSLEROVÁ, P., RIPL, W. Evapotranspiration - A Driving Force in Landscape Sustainability. In *Tech "Evapotranspiration / Book 1"*. ISBN 978-953-307-216-6.

POKORNÝ, J. Co dokáže strom. *Kleczek, J. a kolektiv: Voda*. 2011, s.429-431. ISBN 978-80-86212-98-2.

POKORNÝ, J. Voda v krajině. *Kleczek, J. a kolektiv: Voda*. 2011, s.143-151. ISBN 978-80-86212-98-2

PŘIKRYL, I. Louže, tůně a jezera. *Kleczek, J. a kolektiv: Voda*. 2011, s.255-278. ISBN 978-80-86212-98-2.

APLIKOVANÉ VÝSTUPY

ENKI, O.P.S. TŘEBOŇ, AIRSHIP CLUB.COM - OBČANSKÉ SDRUŽENÍ, PRAHA. *Soustava prostředků pro zjišťování energetických toků v přízemní vrstvě atmosféry*. Původci: JIRKA V., POKORNÝ J., KOBRZEK F., MAREČEK P., ZICHA J., BÍLA J. Česká republika. *Užitný vzor CZ 22671*
U1. 12.9.2011

ENKI, O.P.S. TŘEBOŇ. *Zařízení pro měření energetických toků na rozhraní zemského povrchu a atmosféry*. Původci: JIRKA V., ZICHA J. Česká republika. *Užitný vzor CZ 22673* U1. 12.9.2011