

## Seznam citací

### Články v impaktivých časopisech

**HESSLEROVÁ P., CHMELOVÁ I., POKORNÝ J., ŠULCOVÁ J., KROPFELOVÁ L., PECHAR L.:** Surface temperature and hydrochemistry as indicators of land cover functions. *Ecological Engineering*. 49. 2012. s. 146-152. ISSN 0925-8574.

MIKULÍČEK P., HORÁK A., ZAVADIL V., KAUTMAN J., PIÁLEK J.: Hybridization between three crested newt species (*Triturus cristatus* superspecies) in the Czech Republic and Slovakia: comparison of nuclear markers and mitochondrial DNA. *Folia Zoologica*. 61(3-4), 2012. s. 202-218. ISSN 0139-7893.

### Články v recenzovaných časopisech

DOLEJŠ P., PROCHÁZKA J., DOHÁNYOS M., FLIEGEROVÁ K., ŠTROSOVÁ L., MRÁZEK J., KAJAN, M., ŠULCOVÁ J.: Využití anaerobních hub ve dvoustupňové fermentaci. *SOVAK*. (1), 28-30. 2012. ISSN 1210-3039.

MATĚJŮ J., ZAVADIL V.: Současné rozšíření listonožka letního (*Triops cancriformis*) a žábřonožky letní (*Branchipus schaefferi*) v Doupovských horách. (Crustacea: Branchiopoda). *Sborník muzea Karlovarského kraje*. 20. 2012 231-240. ISSN 1803-6066

MELICHAR V., ZAVADIL V., MATĚJŮ J.: K výskytu mloka skvrnitého (*Salamandra salamandra*) na Kraslicku. *Sborník muzea Karlovarského kraje*. 20. 2012. S. 277-280. ISSN 1803-6066.

ZAVADIL V., PŘIKRYL I., KOSÍK M.: Zajímavá pozorování čolka obecného (*Lissotriton vulgaris*) a roopuchy krátkonohé (*Epidalea calamita*) na jezeře Medard u Sokolova. *Sborník muzea Karlovarského kraje*. 20. 2012 s. 281-284. n ISSN 1803-6066.

### Ostatní články v periodikách

**JIRKA V., ZICHA J., ŠOUREK B.:** Transportabilní terénní stanice na měření teplot a energetických toků na rozhraní země – atmosféra. *Strojař* 20 (3-4) 2011. 1-9.

MUSILOVÁ R., ZAVADIL V.: Užovka podplamatá v České republice (1). *ZOO Report Profi* (odborná příloha Zooreportu), Brno, 13 (4) 2011. s. 1-4.

VLČEK P., ZAVADIL V.: Užovka podplamatá v České republice (2). *ZOO Report Profi* (odborná příloha Zooreportu), Brno, 14 (1) 2012. s. 1-4.

### Knihy

MAREK M.V ET AL: Uhlík v ekosystémech České republiky v měnícím se klimatu. Praha. Academia. 2011. ISBN 978-80-200-1876-2. (Spoluautoři **Pechar, Pokorný**)

ZAVADIL V., SÁDLO J., VOJAR J.: Biotopy našich obojživelníků a jejich management. *Metodika AOPK ČR*. Praha, AOPK ČR, 2011, 178 pp.

## Kapitoly v knihách

EISELTOVÁ M., POKORNÝ J., HESSLEROVÁ P., RIPL, W. Evapotranspiration - A Driving Force in Landscape Sustainability. In Tech "Evapotranspiration / Book 1". 2012. ISBN 978-953-307-216-6.

SEJÁK J., CUDLÍN, P., POKORNÝ J.: Valuation of ecosystem services as an instrument for implementation of the European landscape convention. Human Health and Ecological Integrity. Ethics, law and human rights. Eds. Westra L., Soskolne C.L., Spady D.W. Routledge. London and New York. 69-82. 2012. 978-0-415-50427-0.

VOJAR J., ZAVADIL V., Musilová R.: Biodiverzita obojživelníků. Machar I., Drobilova L. a kol.: Ocharana přírody a krajiny v České republice. Vybrané aktuální problémy a možnosti jejich řešení, II. díl, Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. 653-659. 2012. 978-80-244-3041-6.

VYMAZAL J.,: Wetlands constructed for wastewater treatment and control. In: Meyers, R.A. (ed.), Encyclopedia of Sustainable Science and Technology, Springer, Dordrecht, 2012. pp. 11891-11910.

ZAVADIL V., VOJAR J., MUSILOVÁ R.: Ochrana biodiverzity plazů. Machar I., a kol.: Ochrana přírody a krajiny v České republice: vybrané aktuální problémy a možnosti jejich řešení. 1. vyd. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. 2 sv. 853 s. 2012. 978-80-244-3041-6.

## Patenty

ENKI, O.P.S. Třeboň. Způsob zjišťování energetických toků v přízemní vrstvě atmosféry a systém k provádění tohoto způsobu. Původci: Jirka V., Pokorný J., Zicha J., Bíla J. Česká republika. Patent. CZ 303245 B6. 13.06.2012

ENKI, O.P.S. Třeboň. Zařízení pro měření energetických toků na rozhraní zemského povrchu a atmosféry. Původci: Jirka V., Zicha J. Česká republika. Patent. CZ 303151 B6. 02.05.2012

## Metodiky

FAINA R., MÁCHOVÁ J., VALENTOVÁ O.: Možnost řešení kritických deficitů kyslíku v rybníčním chovu ryb pomocí aplikace nízké dávky superfosfátu (Certifikovaná metodika). Vodňany. FROV JU, 2011, č. 116, 13 s.?

STRAŠIL Z., KOHOUTEK A., DIVIŠ J., MOUDRÝ J., MOUDRÝ J. JR., KAJAN M.: Trávy jako energetická surovina (Certifikovaná metodika pro praxi) s. 36, Praha. Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Praha, 2012 ISBN 978-80-7427-078-9

GREMLICA T., CÍLEK V., VRABEC V. ZAVADIL V., LEPŠOVÁ A.: Využívání přirozené a usměrňované ekologické sukcese při rekultivacích území dotčených těžbou nerostných surovin. Praha. Ústav pro ekopolitiku, o. p. s. 2011. 108 s.

## Mapy

HESSLEROVÁ P.: Soubor mapových podkladů vztahujících se k hydrologické síti zóny

havarijního plánování jaderné elektrárny Temelín. Výsledky projektu Ministerstva vnitra České republiky Minimalizace dopadů radiační kontaminace na krajinu v havarijní zóně jaderné elektrárny. Výsledky projektu Ministerstva vnitra České republiky Minimalizace dopadů radiační kontaminace na krajinu v havarijní zóně jaderné elektrárny Temelín (VG20122015100). 2012.

### **Sborníky**

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

PETROVÁ R., **JIRKA V.:** Odhad toků tepla do různých typů půdního prostředí. In: Nové metody a postupy v oblasti přístrojové techniky, automatického řízení a informatiky. Praha

### **Abstrakty**

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

### **Ostatní**

**KOSÍK M.:** Medard. MF Dnes 19.5.2012. B3. 2012.

**ZAVADIL V.:** Hlasy noci I - Noční ptáci a žáby. Dvoj dvd, NSEV Kladno-Čabárna. 2012