

Seznam publikací a výstupů výzkumného záměru „VODA“ v roce 2011

(výpis z databáze publikací a výstupů VÚV TGM, v.v.i.)

BADUROVÁ J., HUDCOVÁ H., FUNKOVÁ R., MOJŽÍŠKOVÁ H., SVOBODOVÁ J. Sledování výskytu genotoxických látek v povodí řeky Svratky v souvislosti s uranovým průmyslem. In Eduard Hanslík, Alena Pecinová Radiologické metody v hydrosféře 11. Třeboň, 4.5.2011. Semtín : Vodní zdroje EKOMONITOR spol. s r.o., 2011, s. 5-11. ISBN 978-80-86832-59-3.

BADUROVÁ J., HUDCOVÁ H., FUNKOVÁ R., SVOBODOVÁ J., SOVA J. Sledování výskytu mutagenních látek v povodí řeky Svratky v souvislosti s uranovým průmyslem. VTEI, 2011, roč. 2011, č. 6, s. -. ISSN .

BAGAL, Z., DANEŠ, L. Funkční vzorek mrazoměru pro široké použití s bateriovým napájením. . 2011, Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, v.v.i., Praha, CZ.

BAGAL, Z., DANEŠ, L. Funkční vzorek srážkoměru s bezobslužnou kontrolou funkce. . 2011, Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, v.v.i., Praha, CZ.

BALVÍN, P., MRKVIČKOVÁ, M. STANOVENÍ MINIMÁLNÍCH ZŮSTATKOVÝCH PRŮTOKŮ. Vodní Hospodářství - VTEI, 2011, roč. 53, č. 4/2011, s. 1-3. ISSN 0322-8916.

BAUDIŠOVÁ D. Hygienicky významné mikroorganismy v odpadních vodách. Vodní hospodářství, 2011, roč. 4/2011, č. 4, s. 141-143. ISSN 0322-8916.

BAUDIŠOVÁ D., BENÁKOVÁ A. Detekce patogenních bakterií v odpadních vodách. In Foller Jan Řešení extrémních požadavků na čištění odpadních vod. Blansko, 24.2.2011. Blansko : Tribun EU, 2011, s. 28-32. ISBN 978-80-7399-286-6.

BAUDIŠOVÁ D., BENÁKOVÁ A. Detekce patogenních bakterií v odpadních vodách. Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, 2011, roč. 53, č. 5/2011, s. 1-2. ISSN 0322-8916.

BAUDIŠOVÁ D., BENÁKOVÁ A. Detekce patogenních bakterií v odpadních vodách. Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, 2011, roč. 53, č. 5/2011, s. 1-2. ISSN 0322-8916.

BENÁKOVÁ A., BAUDIŠOVÁ D. Mikrobiální oživení odtoků z čistíren odpadních vod. In Jana Říhová Ambrožová Vodárenská biologie 2011 . Praha, 2.2.2011. Praha : Vodní zdroje ekomonitor spol. s r.o., Chrudim, 2011, s. 151-155. ISBN 978-80-86832-56-2Jan.

BENÁKOVÁ A., BAUDIŠOVÁ D., WANNER F. Změny mikrobiálních společenstev během čištění odpadních vod na malé ČOV (450 EO). In Wanner J., Dvořák L., Gómez M. Voda 2011. Poděbrady, 19.10.2011. Brno : Tribun EU s.r.o., 2011, s. 193-200. ISBN 978-80-263-0045-8.

BERÁNKOVÁ TEREZA Managing non-point source phosphorus - a literature review. Journal of Landscape Studies, 2011, roč. 4, č. 1, s. 45-57. ISSN 1802-4416.

D. MAREŠOVÁ, E. HANSLÍK, E. JURANOVÁ Přírodní a umělé radionuklidy v říčních dnových sedimentech a plaveninách na území České republiky v období 2000 - 2010. VTEI, 2011, roč. 2011, č. 6, s. -. ISSN .

DATEL, JOSEF V. Aktuální výsledky současného hydrologického výzkumu. VTEI, 2011, roč. 53, č. III/2011, s. 1;1-. ISSN 0322-8916.

DATEL, JOSEF V. CORONA SCREEN - screeningový model pro hodnocení přirozené atenuace. In Ing. Jiří Mikeš, Ing. Vít Matějů Přirozená atenuace. Horoměřice, 30.3.2011. Chrudim : Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., 2011, s. 24-45. ISBN 978-80-86832-58-6.

DATEL, JOSEF Význam podrobného multizonálního vzorkování podzemní vody. In Doc. Ing. Naďa Rapantová, CSc. Hydrogeochemia'11. Ostrava, 14.6.2011. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2011, s. 1-4. ISBN 978-80-248-2441-3.

DESORTOVÁ B., PUNČOCHÁŘ P. Variability of phytoplankton biomass in a lowland river: response to climatic conditions. Limnologica, 2011, roč. 41, č. 3, s. 160-166. ISSN 0075-9511.

DIANA MAREŠOVÁ, JAROSLAV VLČEK JEŠTĚ JEDNOU NASTAVENÍ PODMÍNEK MĚŘENÍ VYBRANÝCH RADIOLOGICKÝCH UKAZATELŮ V OBLASTI VELMI NÍZKÝCH AKTIVIT VZORKŮ VOD. In Diana Marešová XVII. KONZULTAČNÍ DNY PRO PRACOVNÍKY VODOHOSPODÁŘSKÝCH RADIOLOGICKÝCH LABORATOŘÍ. Trosky, 21.9.2010. Praha : VÚV TGM, v.v.i., 2011, s. 85-94. ISBN 978-80-87402-10-8.

E. HANSLÍK, P. ŠIMEK, D. MAREŠOVÁ, M. NOVÁK AND M. KOMÁREK Development of residual radioactive contamination in the Ploučnice River basin (Bohemia) due to uranium mining in the period 1992 - 2009. Radioprotection, 2011, č. , s. -. ISSN .

EDUARD HANSLÍK HODNOCENÍ KONCENTRACE URANU VE ZDROJÍCH PITNÝCH VOD Z HLEDISKA JEHO TOXICKÝCH ÚČINKŮ. In Diana Marešová XVII. KONZULTAČNÍ DNY PRO PRACOVNÍKY VODOHOSPODÁŘSKÝCH RADIOLOGICKÝCH LABORATOŘÍ. Trosky, 21.9.2010. Praha : VÚV TGM, v.v.i., 2011, s. 25-27. ISBN 978-80-87402-10-8.

EDUARD HANSLÍK MOŽNOSTI OPTIMALIZACE ODBĚRU A ÚPRAVY VODY Z VÍCE ZDROJŮ PRO DOSAŽENÍ CÍLOVÉHO HYGIENICKÉHO LIMITU PRO URAN. In Diana Marešová XVII. KONZULTAČNÍ DNY PRO PRACOVNÍKY VODOHOSPODÁŘSKÝCH RADIOLOGICKÝCH LABORATOŘÍ. Trosky, 21.9.2010. Praha : VÚV TGM, v.v.i., 2011, s. 28-31. ISBN 978-80-87402-10-8.

EDUARD HANSLÍK, DIANA MAREŠOVÁ, IRENA POHLOVÁ, MARKÉTA REIDINGEROVÁ, MICHAL NOVÁK Posouzení pevnosti vazeb radioaktivních látek na náplních vodárenských filtrů.. In Eduard Hanslík, Alena Pecinová Radiologické metody v hydrosféře 11. Třeboň, 4.5.2011. Semtín : EKOMONITOR spol. s r.o., 2011, s. 61-63. ISBN 978-80-86832-59-3.

EDUARD HANSLÍK, DIANA MAREŠOVÁ, MARCELA MAKOVCOVÁ, TOMÁŠ FOJTÍK: Radioaktivní látky v říčních dnových sedimentech České republiky - Klasifikace kontaminace ²²⁶Ra do tříd čistoty na základě poměru hmotnostních aktivit ²²⁶Ra a ²²⁸Ra. 2011, knihovna VUV TGM, v.v.i, 0.0.0000.

EDUARD HANSLÍK, DIANA MAREŠOVÁ, MARCELA MAKOVCOVÁ, TOMÁŠ FOJTÍK: Radioaktivní látky v říčních dnových sedimentech České republiky - Průměrná hmotnostní aktivita ¹³⁷Cs za období 1999-2004. 2011, knihovna VUV TGM, v.v.i, 0.0.0000.

EDUARD HANSLÍK, DIANA MAREŠOVÁ, MARCELA MAKOVCOVÁ, TOMÁŠ FOJTÍK: Radioaktivní látky v říčních dnových sedimentech České republiky - Průměrná hmotnostní aktivita ¹³⁷Cs za období 2005-2010. 2011, knihovna VUV TGM, v.v.i, 0.0.0000.

EDUARD HANSLÍK, DIANA MAREŠOVÁ, MARCELA MAKOVCOVÁ, TOMÁŠ FOJTÍK: Radioaktivní látky v říčních dnových sedimentech České republiky - Průměrná hmotnostní aktivita ²²⁶Ra za období 1999-2010. 2011, knihovna VUV TGM, v.v.i, 0.0.0000.

EDUARD HANSLÍK, DIANA MAREŠOVÁ, MARCELA MAKOVCOVÁ, TOMÁŠ FOJTÍK: Radioaktivní látky v říčních dnových sedimentech České republiky - Průměrná hmotnostní aktivita ²²⁸Ra za období 1999-2010. 2011, knihovna VUV TGM, v.v.i, 0.0.0000.

EDUARD HANSLÍK, DIANA MAREŠOVÁ, MARCELA MAKOVCOVÁ, TOMÁŠ FOJTÍK: Radioaktivní látky v říčních dnových sedimentech České republiky - Průměrná hmotnostní aktivita 40K za období 1999-2010. 2011, knihovna VUV TGM, v.v.i, 0.0.0000.

EDUARD HANSLÍK, MICHAL NOVÁK, DIANA MAREŠOVÁ VÝDEJNOST RADONU 222 Z NÁPLNÍ VODÁRENSKÝCH FILTRŮ. In Eduard Hanslík, Alena Pecinová Radiologické metody v hydrosféře 11. Třeboň, 4.5.2011. Semtín : EKOMONITOR spol. s r.o., 2011, s. 32-34. ISBN 978-80-86832-59-3.

FIALA D., ROSENDORF P. Seasonal variability of phosphorus concentration and yield: comparison of agricultural headwaters in the Czech Republic. In Németh T. & Sisák I. Realistic expectations for improving European waters. Keszthely, Hungary, 11.10.2011. Keszthely, Hungary : Hungarian Academy of Sciences, 2011, s. 29-29. ISBN .

FIALA D., ROSENDORF P. Variabilita odnosu fosforu ze zemědělské půdy v měřítku mikropovodí – příklad z povodí VN Želivka.. In Říhová-Ambrožová, Jana a Veselá, Jana Vodárenská biologie 2011. Praha, 2.2.2011. Chrudim : Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., 2011, s. 100-109. ISBN 978-80-86832-56-2.

FIALA D., ROSENDORF P. Variabilita odnosu fosforu ze zemědělské půdy v měřítku mikropovodí.. VTEI - Příloha Vodního hospodářství, 2011, roč. 53, č. 6, s. 27-31. ISSN 0322-8916.

FIALA, D., ROSENDORF, P. Spatial variability of phosphorus concentration among agricultural headwaters within Czech Republic. In Jordan, P. & Haygarth, P. Catchment Science 2011,. Dublin, Ireland, 14.9.2011. Wexford, Ireland : Teagasc/Defra, 2011, s. 84-. ISBN .

FIALA, D.; ROSENDORF, P.; DAVID, V.; DVOŘÁKOVÁ, T.; KRÁSA, J. Modelový výpočet hydrologické odezvy pro potřeby zpřesnění odhadu odnosu fosforu ze zemědělského mikropovodí. In Šír, M.; Tesař, M. Hydrologie malého povodí 2011. Praha, 8.3.2011. Praha : Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i., 2011, s. 85-. ISBN 978-80-02-022290-9.

FUKSA, J.K. Ecosystem services of rivers: What can we exploit now and what are the risks.. ACTA ENVIRONMENTALICA UNIVERSITATIS COMENIANAE (BRATISLAVA), 2011, roč. 19, č. Suppl. 1, s. 71-75. ISSN 1335-0285.

H. JIRÁKOVÁ, F. HUNEAU, H. CELLE-JEANTON, Z. HRKAL, P. LE COUSTOMER Insights into palaeorecharge conditions for European deep aquifers. Hydrogeological Journal, 2011, roč. 19, č. 7, s. 1545-1562. ISSN 1431-2174.

HANEL, M., BUIHAND, T. A. Multi-model analysis of RCM simulated 1-day to 30-day seasonal precipitation extremes in the Czech Republic. Journal of Hydrology, 2011, č. , s. -. ISSN 0022-1694.

HUDCOVÁ H., DZURÁKOVÁ M., KOČKOVÁ E., MLEJNKOVÁ H., HANSLÍK E., MAREŠOVÁ D., NOVÁKOVÁ H. Ovlivnění řeky Jihlavy provozem Jaderné elektrárny Dukovany. Změny biochemické spotřeby kyslíku (BSK5) v letech 1991 - 2000 a 2001 - 2010. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., DZURÁKOVÁ M., KOČKOVÁ E., MLEJNKOVÁ H., HANSLÍK E., MAREŠOVÁ D., NOVÁKOVÁ H. Ovlivnění řeky Jihlavy provozem Jaderné elektrárny Dukovany. Změny celkové objemové aktivity beta (β) v letech 1997 - 2000 a 2001 - 2010. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., DZURÁKOVÁ M., KOČKOVÁ E., MLEJNKOVÁ H., HANSLÍK E., MAREŠOVÁ D., NOVÁKOVÁ H. Ovlivnění řeky Jihlavy provozem Jaderné elektrárny Dukovany. Změny chemické spotřeby kyslíku (CHSKCr) v letech 1998 - 2000 a 2001 - 2010. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., DZURÁKOVÁ M., KOČKOVÁ E., MLEJNKOVÁ H., HANSLÍK E., MAREŠOVÁ D., NOVÁKOVÁ H. Ovlivnění řeky Jihlavy provozem Jaderné elektrárny

Dukovany. Změny koncentrace amoniakálního dusíku (N-NH₄⁺) v letech 1991 - 2000 a 2001 - 2010. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., DZURÁKOVÁ M., KOČKOVÁ E., MLEJNKOVÁ H., HANSLÍK E., MAREŠOVÁ D., NOVÁKOVÁ H. Ovlivnění řeky Jihlavy provozem Jaderné elektrárny Dukovany. Změny koncentrace celkového organického uhlíku (TOC) v letech 1997 - 2000 a 2001 - 2010. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., DZURÁKOVÁ M., KOČKOVÁ E., MLEJNKOVÁ H., HANSLÍK E., MAREŠOVÁ D., NOVÁKOVÁ H. Ovlivnění řeky Jihlavy provozem Jaderné elektrárny Dukovany. Změny koncentrace dusičnanového dusíku (N-N₀₃-) v letech 1991 - 2000 a 2001 - 2010. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., DZURÁKOVÁ M., KOČKOVÁ E., MLEJNKOVÁ H., HANSLÍK E., MAREŠOVÁ D., NOVÁKOVÁ H. Ovlivnění řeky Jihlavy provozem Jaderné elektrárny Dukovany. Změny koncentrace fosforečnanového fosforu (P-PO₄₃-) v letech 1991 - 2000 a 2001 - 2010. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., DZURÁKOVÁ M., KOČKOVÁ E., MLEJNKOVÁ H., HANSLÍK E., MAREŠOVÁ D., NOVÁKOVÁ H. Ovlivnění řeky Jihlavy provozem Jaderné elektrárny Dukovany. Změny koncentrace mědi (Cu) v letech 1997 - 2000 a 2001 - 2010. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., DZURÁKOVÁ M., KOČKOVÁ E., MLEJNKOVÁ H., HANSLÍK E., MAREŠOVÁ D., NOVÁKOVÁ H. Ovlivnění řeky Jihlavy provozem Jaderné elektrárny Dukovany. Změny koncentrace nerozpuštěných látek (NL105) v letech 1991 - 2000 a 2001 - 2010. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., DZURÁKOVÁ M., KOČKOVÁ E., MLEJNKOVÁ H., HANSLÍK E., MAREŠOVÁ D., NOVÁKOVÁ H. Ovlivnění řeky Jihlavy provozem Jaderné elektrárny Dukovany. Změny koncentrace rozpuštěných látek sušených (RL105) v letech 1991 - 2000 a 2001 - 2010. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., DZURÁKOVÁ M., KOČKOVÁ E., MLEJNKOVÁ H., HANSLÍK E., MAREŠOVÁ D., NOVÁKOVÁ H. Ovlivnění řeky Jihlavy provozem Jaderné elektrárny Dukovany. Změny koncentrace rozpuštěných látek žíhaných (RL550) v letech 1991 - 2000 a 2001 - 2010. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., DZURÁKOVÁ M., KOČKOVÁ E., MLEJNKOVÁ H., HANSLÍK E., MAREŠOVÁ D., NOVÁKOVÁ H. Ovlivnění řeky Jihlavy provozem Jaderné elektrárny Dukovany. Změny koncentrace síranů (SO₄₂-) v letech 1991 - 2000 a 2001 - 2010. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., DZURÁKOVÁ M., KOČKOVÁ E., MLEJNKOVÁ H., HANSLÍK E., MAREŠOVÁ D., NOVÁKOVÁ H. Ovlivnění řeky Jihlavy provozem Jaderné elektrárny Dukovany. Změny koncentrace vápníku (Ca) v letech 1991 - 2000 a 2001 - 2010. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., DZURÁKOVÁ M., KOČKOVÁ E., MLEJNKOVÁ H., HANSLÍK E., MAREŠOVÁ D., NOVÁKOVÁ H. Ovlivnění řeky Jihlavy provozem Jaderné elektrárny Dukovany. Změny objemové aktivity tritia (3H) v letech 1997 - 2000 a 2001 - 2010. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., ROZKOŠNÝ M. , DZURÁKOVÁ M. Dzuráková Zatížení povodí Hadůvky uranem a dopad na jakost vod řeky Bobrůvky - srovnání stavu v letech 1996 a 2007. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., ROZKOŠNÝ M. , DZURÁKOVÁ M. Zatížení povodí Bobrůvky radiem a dopad na jakost vod řeky Svratky - srovnání stavu v letech 1994 - 1996 a 2007 - 2009. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., ROZKOŠNÝ M. , DZURÁKOVÁ M. Zatížení povodí Bobrůvky uranem a dopad na jakost vod řeky Svratky - srovnání stavu v letech 1994 - 1996 a 2007 - 2010. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., ROZKOŠNÝ M. , DZURÁKOVÁ M. Zatížení povodí Hadůvky radiem a dopad na jakost vod řeky Bobrůvky - srovnání stavu v letech 1996 a 2007. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., ROZKOŠNÝ M. , DZURÁKOVÁ M. Zatížení povodí Nedvědičky uranem a dopad na jakost vod řeky Svratky - srovnání stavu v letech 1994 - 1996 a 2010. 2011, , 0.0.0000.

HUDCOVÁ H., ROZKOŠNÝ M. , DZURÁKOVÁ M. Zatížení střední části povodí řeky Svratky uranem Unat v letech 2003 - 2011. 2011, , 0.0.0000.

I. POHLOVÁ, D. MAREŠOVÁ, E. HANSLÍK Porovnání různých postupů stanovení celkové objemové aktivity alfa z hlediska ztrát polonia-210. In Diana Marešová XVII. KONZULTAČNÍ DNY PRO PRACOVNÍKY VODOHOSPODÁŘSKÝCH RADIOLOGICKÝCH LABORATORŮ. Trosky, 21.9.2010. Praha : VÚV TGM, v.v.i., 2011, s. 66-70. ISBN 978-80-87402-10-8.

JIŘÍ KOKEŠ River channel habitat diversity (RCHD) and macroinvertebrate community. *Biologia*, 2011, roč. 66, č. 2, s. 195-204. ISSN 0006-3088.

KATEŘINA UHLÍŘOVÁ, HANA NOVÁKOVÁ Suitability of nationwide airborne laser scanning data for flood inundation modelling. , 2011, č. , s. -. ISSN .

KATEŘINA UHLÍŘOVÁ, HANA NOVÁKOVÁ Využití dat LLS pro identifikaci příčných překážek na vodních tocích, S_030 - Cidlina horní tok, Javorka. 2011, VÚV T.G.M., v.v.i., Ministerstvo životního prostředí ČR, Odbor ochrany vod, Vršovická 1442/65 Praha 10, 10010 0.0.0000.

KATEŘINA UHLÍŘOVÁ, HANA NOVÁKOVÁ Využití dat LLS pro identifikaci příčných překážek na vodních tocích, S_044 - Labe, Cidlina dolní tok, Výrovka, Šembera, Vlkava. 2011, VÚV T.G.M., v.v.i., Ministerstvo životního prostředí ČR, Odbor ochrany vod, Vršovická 1442/65 Praha 10, 10010 0.0.0000.

KATEŘINA UHLÍŘOVÁ, HANA NOVÁKOVÁ Využití dat leteckého laserového skenování v příbřežních zónách jako podklad pro vymezení záplavových území. *Vodní hospodářství*, 2011, roč. 2011, č. 12, s. -. ISSN 1211-0760.

KATEŘINA UHLÍŘOVÁ, HANA NOVÁKOVÁ Využití dat leteckého laserového skenování ve vodním hospodářství – rozvodnice a osy vodních toků. *Vodohospodářské technicko-ekonomické informace*, 2011, č. , s. -. ISSN 0322–8916.

KOMZÁK, P. & KROČA, J. New faunistic records of Trichoptera (Insecta) from the Czech Republic, IV. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae*, 2011, roč. 96, č. 1, s. 189-192. ISSN 1211-8788.

KOŽENÝ, PAVEL; BALVÍN, PAVEL; SUCHARDA, MARTIN; MÁČKA, ZDENĚK; SIMON, ONDŘEJ Možnosti a rizika nakládání s dřevní hmotou v tocích – návrh metodiky pro monitoring, management a využití dřevní hmoty v tocích. *VTEI - Vodohospodářské technicko-ekonomické informace*, 2011, roč. 2011, č. 6, s. 8-11. ISSN 0322–8916.

KRIŠKA, M., ROZKOŠNÝ, M., ŠÁLEK, J. Koncepte uspořádání malých ČOV využívajících přírodní způsoby čištění. In *"ČOV pro objekty v horách"* Přírodní řešení nebo high tech?. Pec pod Sněžkou, 19.5.2011. : , 2011, s. 20-29. ISBN .

KROČA, J. *Leuctra quadrimaculata* Kis, 1963 (Plecoptera; Leuctridae) in the Moravskoslezské Beskydy Mts. and Javorníky Mts. (Czech Republic). *Časopis Slezského Zemského Muzea (A)*, 2011, roč. 60, č. 1, s. 57-62. ISSN 1211-3026.

KUBÍKOVÁ L., SIMON O., FRICOVÁ K. THE OCCURRENCE OF PISIDIUM SPECIES (SPHAERIIDAE, BIVALVES) IN OLIGOTROPHIC SPRINGS OF THE BLANICE RIVER

CATCHMENT (CZECH REPUBLIC) IN RELATION TO ECOLOGICAL CONDITIONS. *Biologia*, 2011, roč. 66, č. 2, s. 299-307. ISSN 0006-3088.

KULT, A. Vypouštěné znečištění do vod povrchových – způsoby jeho zjišťování a vykazování podle platných právních předpisů a statistických programů. VTEI, 2011, roč. 53, č. 4, s. 14-19. ISSN 0322-8916.

LENKA FREMROVÁ, EDUARD HANSLÍK NORMY PRO STANOVENÍ RADIOAKTIVNÍCH LÁTEK VE VZORCÍCH VODY A SOUVISEJÍCÍ NORMY PRO ODBĚR VZORKŮ. In Eduard Hanslík, Alena Pecinová Radiologické metody v hydrosféře 11. Třeboň, 4.5.2011. Semtín : EKOMONITOR spol. s r.o., 2011, s. 64-66. ISBN 978-80-86832-59-3.

LOCHOVSKÝ P., HAVEL L. Kumulace kovů a metaloidů v sedimentech a vybraných makrofytech vodního toku Bíliny. Vodohospodářské technicko-ekonomické informace (VTEI), příloha Vodního hospodářství č.4/2011, 2011, roč. 53, č. 2/2011, s. 5-8. ISSN 0322-8916.

LOCHOVSKÝ PETR Pozadové koncentrace říčních sedimentů Labe a jeho významných přítoků pro kovy a metaloidy. VTEI příloha Vodního hospodářství 8/2011, 2011, roč. 53, č. 4, s. 14-16. ISSN 0322-8916.

LOCHOVSKÝ PETR, POSPÍCHALOVÁ DANICA Některé zdroje kontaminace vodního prostředí alkylfenolovými látkami a bisfenolem A. příloha VTEI ve Vodním hospodářství 10/2011, 2011, roč. 53, č. 5, s. 6-8. ISSN 0322-8916.

MARVAN, P., OPATŘILOVÁ, L., FRÁNKOVÁ M. Metody hodnocení fyto-bentosu pro stanovení ekologického stavu řek u nás a sousedních zemích. [CD-ROM]. , 2011.

MATOUŠOVÁ, L., VÁŇA, M., HUBÁČKOVÁ, J., FUKSA, J. Účinnost procesů úpravy vody na odstraňování farmak. In Jana Říhová Ambrožová, Jana Veselá Vodárenská biologie 2011. Praha, 2.2.2011. Chrudim : Vodní zdroje EKOMONITOR spol.s.r.o., 2011, s. 185-188. ISBN 978-80-86832-56-2.

MIČANÍK, T., SÝKORA, F., TRUXOVÁ, I., CHRASTINA, D., KADLČÍKOVÁ, M., CSÉRI, L. Studium kinetiky sorpce polyaromatických uhlovodíků, kadmia a rtuti na vybrané typy pevných matric a říční sediment. VTEI - Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, 2011, roč. 53, č. 3, s. 29-31. ISSN 0322-8916.

MIČANÍK, T., VYSKOČ, P., FILIPPI, R., RICHTER, P. Jakost povrchových vod z hlediska plnění požadavků nařízení vlády č. 61/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, matrice "voda", období 2006-2008: Další syntetické a nesyntetické znečišťující látky. 2011, VÚV TGM, v.v.i., Ministerstvo životního prostředí ČR, odboro ochrany vod, Vršovická 1442/65 Praha 10, 11010 9.12.2011.

MIČANÍK, T., VYSKOČ, P., FILIPPI, R., RICHTER, P. Jakost povrchových vod z hlediska plnění požadavků nařízení vlády č. 61/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, matrice "voda", období 2006-2008: Ukazatele spoužící pro vyhodnocení chemického stavu útvarů. 2011, VÚV TGM, v.v.i., Ministerstvo životního prostředí ČR, odboro ochrany vod, Vršovická 1442/65 Praha 10, 11010 9.12.2011.

MIČANÍK, T., VYSKOČ, P., FILIPPI, R., RICHTER, P. Jakost povrchových vod z hlediska plnění požadavků nařízení vlády č. 61/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, matrice "voda", období 2006-2008: Všeobecné ukazatele. 2011, VÚV TGM, v.v.i., Ministerstvo životního prostředí ČR, odboro ochrany vod, Vršovická 1442/65 Praha 10, 11010 9.12.2011.

MIČANÍK, T., VYSKOČ, P., RICHTER, P., FILIPPI, R. První vyhodnocení jakosti povrchových vod z hlediska plnění norem environmentální kvality pro prioritní látky a některé další znečišťující látky podle novelizovaného nařízení vlády č. 61/2003 Sb.. VTEI -

Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, 2011, roč. 53, č. 3/2011, s. 20-23. ISSN 0322-8916.

MLEJNKOVÁ HANA, FOJTÍK TOMÁŠ, MEDEK PETR Fekální kontaminace toků v oblastech jižní Moravy s intenzivním zemědělským hospodařením - enterokoky. 2011, VÚV T.G.M., v.v.i., MŽP 14.10.2011.

MLEJNKOVÁ HANA, FOJTÍK TOMÁŠ, MEDEK PETR Fekální kontaminace toků v oblastech jižní Moravy s intenzivním zemědělským hospodařením - fekální koliformní bakterie. 2011, VÚV T.G.M., v.v.i., MŽP 14.10.2011.

MLEJNKOVÁ HANA, FOJTÍK TOMÁŠ, MEDEK PETR Organické znečištění toků v oblastech s intenzivním zemědělským hospodařením - kultivovatelné mikroorganismy při 22 °C. 2011, VÚV T.G.M., v.v.i., MŽP 14.10.2011.

MLEJNKOVÁ HANA, KONEČNÁ JANA, KROČA JIŘÍ Vliv vnějších faktorů na strukturu mikrobiálních společenstev malého horského toku. In IWA The 16th International Symposium on Health-Related Water Microbiology, WaterMicro 2011. Rotorua, Nový Zéland, 18.9.2011. Nový Zéland : NIWA, 2011, s. -. ISBN .

MLEJNKOVÁ HANA, SLEZÁKOVÁ KATARÍNA, FOJTÍK TOMÁŠ Organické zatížení malých vodních toků pohoří Javorníky - zatřídění dle mikrobiálních indikátorů organického znečištění (2011). 2011, VÚV T.G.M., v.v.i., MŽP 14.10.2011.

MLEJNKOVÁ HANA, SLEZÁKOVÁ KATARÍNA, SOVOVÁ KATEŘINA Impact of fish farming on fish ponds microbial water quality. In IWA The 16th International Symposium on Health-Related Water Microbiology, WaterMicro 2011. Rotorua, Nový Zéland, 18.9.2011. Nový Zéland : NIWA, 2011, s. -. ISBN .

MLEJNKOVÁ, H., LYTKOVÁ, M. Hodnocení postupů pro zvýšení efektivity detekce nízkých počtů bakterií ve vzorcích vod metodou polymerázové řetězové reakce. VTEI, 2011, roč. 53, č. 2, s. 11-14. ISSN 0322-8916.

MLEJNKOVÁ, H., SLEZÁKOVÁ, K., PETRÁNOVÁ, A. Charakterizace fekální kontaminace a hygienických rizik spojených s vypouštěním odpadních vod z komunálních čistíren odpadních vod do toků. VTEI, 2011, roč. 53, č. 1, s. 16-18. ISSN 0322-8916.

MLEJNSKÁ, E. Porovnání účinnosti čištění biologických nádrží ve vegetačním a nevegetačním období. VTEI, příloha Vodního hospodářství, 2011, roč. 53, č. 4, s. 10-13. ISSN 1211-0760.

MLEJNSKÁ, E. Zemní filtry a možnosti jejich použití v horských oblastech. In "ČOV pro objekty v horách" Přírodní řešení nebo high tech?. Pec pod Sněžkou, 19.5.2011. : , 2011, s. 52-56. ISBN .

MRKVIČKOVÁ, M., VLNAS, R A BERAN, A. Testování indikátorů sucha a nedostatku vody navrhovaných Evropskou komisí na pilotním povodí ČR. Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, 2011, č. , s. -. ISSN 0322-8916.

NĚMEJCOVÁ D., OPATŘILOVÁ L., KOKES J., ŘEZNÍČKOVÁ P. Testování německého systému hodnocení ekologického stavu nebroditelných toků podle makrozoobentosu v českých podmínkách. In Říhová Ambrožová Jana, Veselá Jana Vodárenská biologie 2011, 2.-3.2.2011, Praha, Česká Republika. Státní zdravotní ústav, Praha, 2.2.2011. Pardubice - Semtín : Vodní zdroje EKOMONITOR s.r.o., Chrudim, 2011, s. 197-198. ISBN 978-80-86832-56-2.

NĚMEJCOVÁ, D., OPATŘILOVÁ, L., KOKES, J., ŘEZNÍČKOVÁ, P. Hodnocení ekologického stavu nebroditelných toků podle makrozoobentosu: testování německého systému. VTEI, 2011, roč. 53, č. I, s. 10-12. ISSN 0322 - 8916.

OPATŘILOVÁ, L., KOKES, J., SYROVÁTKA, V., NĚMEJCOVÁ, D., ZAHRÁDKOVÁ, S. Hodnocení ekologického stavu tekoucích vod ČR podle makrozoobentosu: vývoj a popis

metodiky.. VTEI Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, 2011, roč. 53, č. I, s. 6-9. ISSN 0322-8916.

P. MARTINKOVÁ, D. POSPÍCHALOVÁ, R. JOBÁNEK, M. VÁŇA Stanovení léčiv v povrchových odpadních vodách metodou LC-MS. In V. Sýkora, H. Kulajová Hydroanalytika 2011. Hradec Králové, 13.9.2011. Praha : CSLab spol. s r.o., 2011, s. 129-133. ISBN 978-80-904986-0-0.

PAVEL BALVÍN, MAGDALENA MRKVIČKOVÁ STANOVENÍ MINIMÁLNÍCH ZŮSTATKOVÝCH PRŮTOKŮ. In STANOVENÍ MINIMÁLNÍCH ZŮSTATKOVÝCH PRŮTOKŮ STANOVENÍ MINIMÁLNÍCH ZŮSTATKOVÝCH PRŮTOKŮ. Hradec Králové, 29.11.2011. Kostelec nad Černými lesy : Lesnická práce, s.r.o., 2011, s. 108-113. ISBN 978-80-7458-012-3.

PAVEL KOŽENÝ, PETR VAJNER, OLGA ŽERNÍČKOVÁ, MILOSLAV ŠINDLAR, JAN ZAPLETAL Vývoj technické stabilizace dřevní hmoty v korytě Moravy v CHKO Litovelské Pomoraví. Vodní hospodářství, 2011, roč. 2011, č. 3, s. 125-129. ISSN 1211-0760.

PICEK J., VYSKOČ P., ROSENDORF P., SVOBODOVÁ J. Nástroje pro hodnocení množství a jakosti vod. Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, 2011, roč. 53, č. 5, s. 15-19. ISSN 0322-8916.

POLÁKOVÁ, K., ECKHARDT, P. Mapa limitů pro lokalizaci oblastí vstupu vsakované vody do zóny saturace. 2011, <http://heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/mapyvsakovaniodpadnichvod/default.asp>, Ministerstvo životního prostředí 14.10.2011.

POLÁKOVÁ, K., ECKHARDT, P. Mapa limitů pro umístění vsakovacího prvku. 2011, <http://heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/mapyvsakovaniodpadnichvod/default.asp>, Ministerstvo životního prostředí 14.10.2011.

POLÁKOVÁ, K., ECKHARDT, P. Povinná osnova vyjádření osoby s odbornou způsobilostí k vypouštění odpadních vod přes půdní vrstvy do vod podzemních. VTEI - Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, 2011, roč. 53, č. 5/2011, s. 11-15. ISSN 0322-8916.

ROSENDORF P., FIALA D. Metodika vymezení zranitelných oblastí podle eutrofizace vod. 2011, , Ministerstvo životního prostředí 0.0.0000.

ROSENDORF, P., KLÍR, J., HRABÁNKOVÁ, A., PRCHALOVÁ, H. A WOLLNEROVÁ, J. Developments in monitoring the effectiveness of the EU Nitrates Directive Action Programmes: Approach by the Czech Republic. In Fraters, B., Kovar, K., Grant, R., Thorling, L., R Developments in monitoring the effectiveness of the EU Nitrates Directive Action Programmes. Amsterdam, 10.6.2009. Bilthoven : National Institute for Public Health and the Environment (the Netherlands), 2011, s. 141-166. ISBN .

ROZKOŠNÝ, M. Procesy čištění odpadních vod ve filtračních kořenových polích. VTEI, 2011, roč. 53, č. 4, s. 16-20. ISSN 0322-8916.

ROZKOŠNÝ, M., DZURÁKOVÁ, M. Charakterizace kořenových ČOV v oblastech povodí Moravy a Dyje. 2011, , 14.10.2011.

ROZKOŠNÝ, M., DZURÁKOVÁ, M. Kořenové ČOV v oblastech povodí Moravy a Dyje - dlouhodobá účinnost pro základní sledované ukazatele znečištění. 2011, , 14.10.2011.

ROZKOŠNÝ, M., DZURÁKOVÁ, M. Kořenové ČOV v oblastech povodí Moravy a Dyje - dlouhodobá účinnost pro doplňkové sledované ukazatele znečištění. 2011, , 14.10.2011.

ROZKOŠNÝ, M., SEDLÁČEK, P., SOVA, J., FUNKOVÁ, R. Dražovice reed beds and stabilisation pond wastewater treatment system: long-term operation and monitoring results. Water Practice & Technology, 2011, č. , s. -. ISSN 1751-231X.

ŘEZNIČKOVÁ P., OPATŘILOVÁ L., NĚMEJCOVÁ D. A KOKEŠ J. Makrozoobentos epipotamálních úseků řek Labe a Vltavy - příspěvek k poznání společenstev hlubokých částí

dna. VTEI Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, 2011, roč. 53, č. I, s. 23-28. ISSN 0322 - 8916.

ŘEZNÍČKOVÁ, P., OPATŘILOVÁ, L., SYROVÁTKA, V., KOKEŠ, J., NĚMEJCOVÁ, D., JANOVSKÁ, H. Makrozoobentos Labe a Vltavy – testování účinnosti odběrových zařízení na nebroditelných tocích. In . , 0.0.0000. : , 2011, s. -. ISBN .

SIMON, O., DOUDA, K., KLADIVOVÁ, V., KUBÍKOVÁ, L., K. FRICOVÁ Funkční vzorek gravitačního koncentračního kontinuálního sampleru. . 2011, Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka. v.v.i..

SLAVÍK O., PEŠTA M., HORKÝ P. Effect of grading on energy consumption in European catfish *Silurus glanis*. Aquaculture, 2011, roč. 313, č. 1-4, s. 73-78. ISSN 0044-8486.

SVOBODOVÁ J., FISCHER D., KOZUBÍKOVÁ E. Úhyn raků na Padrtském potoce (Klabava) zapříčiněný pravděpodobně těžkými kovy. VTEI - Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, 2011, roč. 53, č. 6, s. 21-27. ISSN 0322-8916.

SVOBODOVÁ, J. Faktory ovlivňující raka kamenáče v Zákolanském potoce. VTEI, 2011, roč. 53, č. 4, s. 4-8. ISSN 0322-8916.

ŠÁLEK, J., KRIŠKA, M., ROZKOŠNÝ, M. Čistící procesy v půdním a mokřadním prostředí. In \\\\"ČOV pro objekty v horách\\\\" Přírodní řešení nebo high tech?. Pec pod Sněžkou, 19.5.2011. : , 2011, s. 8-18. ISBN .

TREML, P. Největší sucha na území České republiky v období let 1875 – 2010. Meteorologické zprávy, 2011, roč. 2011 (64), č. 6, s. 168-176. ISSN 0026-1173.

TREML, P. Výzkum sucha na území České republiky. In doc. RNDr. Ivona Škultétyová, PhD. Aqua 2011 - Ochrana vod. Trenčín, 21.9.2011. Trenčín : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2011, s. 29-33. ISBN 978-80-227-3564-3.

TRUXOVÁ, I., CHRASTINA, D. Optimalizace metody skupinového stanovení fenolů kapalinovou chromatografií (HPLC) ve vodách a sedimentech. VTEI, příloha Vodního hospodářství č.3, 2011, roč. 53, č. 6, s. 23-26. ISSN 0322 - 8916.

UHLÍŘOVÁ KATEŘINA, NOVÁKOVÁ HANA Využití dat leteckého laserového skenování ve vodním hospodářství – identifikace příčných překážek v korytě vodního toku. Vodohospodářské technicko-ekonomické informace, 2011, roč. 53, č. 6/2011, s. 5-8. ISSN 0322–8916.

VÁŇA, M., FUKSA, J.K., MATOUŠOVÁ, L., WANNER, F., HUBÁČKOVÁ, J., MARTINKOVÁ, P., JOBÁNEK, R. Léčiva - nové organické znečištění vodního prostředí. In Jiří Wanner, Lukáš Dvořák, Marcel Gómez Sborník přednášek a posterových sdělení VODA 2011. Poděbrady, 19.10.2011. : Triton EU, 2011, s. 335-343. ISBN 978-80-263-0045-8.

VÁŇA, M., MLEJNSKÁ, E., HAVEL, L. Vliv vypouštění vyčištěných odpadních vod v anaerobních podmínkách na recipient. In Jiří Wanner, Lukáš Dvořák, Marcel Gómez Sborník přednášek a posterových sdělení VODA 2011. Poděbrady, 19.10.2011. : Tribun EU, 2011, s. 183-192. ISBN 978-80-263-0045-8.

VLACH P., SVOBODOVÁ J., FISCHER D. Rak kamenáč (*Austropotamobius torrentium*) v CHKO Křivoklátsko. Bohemia Centrakis, 2011, roč. 31-(2011), č. 31, s. 263-273. ISSN 0231-5807.

VÚV T.G.M., V.V.I. Pasivní časově integrující vzorkovač vody a nerozpuštěných látek. Původce vynálezu: Fiala Daniel. Int. . Úřad Průmyslového Vlastnictví. 18.8.2011

VÚV T.G.M., V.V.I. Pasivní časově integrující vzorkovač vody a nerozpuštěných látek. Původce vynálezu: Fiala Daniel. Int. . Úřad Průmyslového Vlastnictví. 18.8.2011

VYSKOČ, P., RICHTER, P., MIČANÍK, T., FILIPPI, R. Vyhodnocení jakosti povrchových vod v profilech sledování. 2011, VÚV TGM, v.v.i..

VÝZKUMNÝ ÚSTAV VODOHOSPODÁŘSKÝ T. G. MASARYKA, V.V.I., PODBABSKÁ 2582/30, 160 00 PRAHA 6. Plovákové zařízení pro instalaci Malaiseho pastí na hladinách stojatých vod. Původce užitého nebo průmyslového vzoru: Kroča, J.. Int. 22652. Česká republika. 7.4.2011

VÝZKUMNÝ ÚSTAV VODOHOSPODÁŘSKÝ T.G. MASARYKA V.V.I.. Papír z chladnomilných prameništých chromist. Původce užitého nebo průmyslového vzoru: Simon, O., Kladvová, V., Kubíková, L., Wanner, F., Desortová, B., Fricová, K., Bílý, M.. Int. 21930. Úřad průmyslového vlastnictví. 1.12.2010

VÝZKUMNÝ ÚSTAV VODOHOSPODÁŘSKÝ T.G.MASARYKA, V.V.I., PRAHA, CZ. Srážkoměr s bezobslužnou kontrolou funkce. Původce užitého nebo průmyslového vzoru: Bagal Zdeněk, Daneš Libor. Int. 22321. Úřad průmyslového vlastnictví - Česká republika <http://isdv.upv.cz>. 27.2.2011

VÝZKUMNÝ ÚSTAV VODOHOSPODÁŘSKÝ T.G.MASARYKA, V.V.I.. Nosič DGT vzorkovače. Původce užitého nebo průmyslového vzoru: Rozkošný, M.. Int. 22560. Úřad průmyslového vlastnictví. 9.12.2010

VÝZKUMNÝ ÚSTAV VODOHOSPODÁŘSKÝ T.G.MASARYKA, V.V.I.. Vzorkovač smyvu a průsaku. Původce užitého nebo průmyslového vzoru: Rozkošný, M., Sova, J.. Int. 22772. Úřad průmyslového vlastnictví. 8.12.2010

VÝZKUMNÝ ÚSTAV VODOHOSPODÁŘSKÝ T.G.MASARYKA, V.V.I.. Přenosné měřidlo výšky hladiny vody na trojúhelníkovém přelivu. Původce užitého nebo průmyslového vzoru: Rozkošný, M.. Int. 22561. Úřad průmyslového vlastnictví. 10.12.2010

WANNER F., MLEJNSKÁ E. The review of non-conventional technologies applied in the Czech Republic. Water Practice and Technology, 2011, roč. 6, č. 3, s. 1-8. ISSN 1751-231X.

WANNER F., VÁŇA M., FUKSA J.K., MATOUŠOVÁ L. Odstraňování vybraných farmak při čištění odpadních vod v ČOV. Vodní Hospodářství, 2011, roč. 61, č. 9, s. 361-363. ISSN 1211-0760.

Z.HRKAL, J.BURDA, D.FOTTOVÁ, M.HRKALOVÁ, H.NOVÁKOVÁ, E.NOVOTNÁ Water Quality /Book 2. Kostas Voudouris (ed.) Rijeka, Chorvatsko: INTECH 2011. [Kap] Groundwater quality development in area suffering from long term impact of acid atmospheric deposition – the role of forest cover in Czech Republic case study, -. ISBN 979-953-307-745-0.

ZBORIL ALES, FOJTIK TOMAS, UHLIROVA KATERINA La innovación geotecnológica como soporte para la toma de decisiones en el desarrollo territorial. Universidad Autónoma del Estado de México (ed.) Toluca, México: Universidad Autónoma del Estado de México 2011. [Kap] Use of thermal imaging and laser scan in updating the water management database, -. ISBN 978-607-00-4387-1.

ZBORIL ALES, FOJTIK TOMAS, UHLIROVA KATERINA Use of thermal imaging and laser scan in updating the water management database. In Lidia Alejandra González Becerril Programa general y resúmenes de ponencias. Toluca, México, 25.5.2011. Toluca, México : Universidad Autónoma del Estado de México, 2011, s. 79-. ISBN .

ZBYNĚK HRKAL Climate Change and Water Resources – Challenge of Our Civilisation. In Baba, A., Gokmen, T., Gunduz, O., Howard, K., Friede Climate Change and its Effects on Water Resources. Izmir, Turkey, 1.9.2010. Spolková republika Německo : Springer, 2011, s. 35;41-. ISSN 978-94-007-1142-6.

ZDEŇEK PROUZA , EDUARD HANSLÍK, DIANA MAREŠOVÁ ROLE POVODÍ, STÁTNI PODNIK V SYSTÉMU HAVARIJNÍ PŘIPRAVENOSTI V PŘÍPADĚ RADIAČNÍ HAVÁRIE. In Diana Marešová XVII. KONZULTAČNÍ DNY PRO PRACOVNÍKY VODOHOSPODÁŘSKÝCH RADIOLOGICKÝCH LABORATOŘÍ. Trosky, 21.9.2010. Praha : VÚV TGM, v.v.i., 2011, s. 38-46. ISBN 978-80-87402-10-8