

## Prehľad publikačnej činnosti za roky 2000-2015

### **ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách**

- ABD 01 **Fabiánová, E.:** Expozícia chemickým škodlivinám z pohľadu verejného zdravotníctva pri bežných a mimoriadnych udalostiach. In: Klement, C. ... [et al.]: Mimoriadne udalosti vo verejnom zdravotníctve. - Banská Bystrica : PRO, 2011. - ISBN 978-80-89057-29-0. - S. 165-205.
- ABD 02 **Klement, C. - Mezencev, R. - Mad'arová, L. - Tencer, A. - Oleár, V. - Auxtová, E. - Vassányi, Z.:** Slovník najpoužívanejších výrazov pri mimoriadnych udalostiach vo verejnom zdravotníctve. In: Klement, C. ... [et al.]: Mimoriadne udalosti vo verejnom zdravotníctve. - Banská Bystrica : PRO, 2011. - ISBN 978-80-89057-29-0. - S. 615-651.

### **ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

- ACB 01 **Adamčáková, Zora - Auxtová, Ludmila - Avdičová, Mária** - Bartošovič, Ivan - Čiznár, Ivan - Dostálová, Katarína - Egnerová, Anna - **Fabiánová, Eleonóra** - Glasa, Jozef - Glasová, Helena - Gvozdjaková, Mária - Hurbánková, Marta - **Klement, Cyril** - Kollárová, Jana - **Koppová, Kvetoslava** - Kováč, Andrej - Kováč, Roman - Krištúfek, Peter - Krištúfková, Zuzana - Máderová, Eva - Meszáros, Ján - Moricová, Štefánia - Nikodémová, Denisa - Oleár, Vladimír - Procházková, Mária - Rusnáková, Viera - **Slotová, Katarína** - Schwarz, Marian - Šimko, Gabriel - Šovčíková, Eva - Šulcová, Margaréta - Wsólová, Ladislava: Verejné zdravotníctvo. - Bratislava : VEDA, 2012. - 651 s. - ISBN 978-80-224-1283-4.

### **ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

- ADC 01 **Borošová, Daniela** - Manová, A. - Mocak, J. - Beinrohr, E.: Determination of nickel in hair samples by graphite furnace atomic absorption spectrometry and flow-through stripping chronopotentiometry. In: Analytical Methods [IF (1.938)] - ISSN 1759-9660 - Vol. 2, issue 12 (2010), p. 1913-1917.
- ADC 02 **Borošová, D.** - Mocák, J. - Beinrohr, E. - Bobrowski, A.: Determination of arsenic in water - quality assurance and calculation of metrological characteristics. In: Central European journal of public health. - ISSN 1210-7778. - Vol. 9, no. 4. (2001), s. 196-198.
- ADC 03 **Borošová, D.** - Mocák, J. - Beinrohr, E. - Miškovič, P.: Validation and quality assurance of arsenic determination in urine by GFAAS after toluene extraction. In: Polish journal of environmental studies. - ISSN 1230-1485. - Vol. 11, no. 6 (2002), s. 617-623.
- ADC 04 Esteban, Marta - Schindler, Birgit K. - Jiménez-Guerrero, José A. - Koch, Holger M. - Angerer, Jürgen - Rosado, Montserrat - Gómez, Silvia - Ludwine, Casteleyn - Kolossa-Gehring, Marike - Becker, Kerstin - Bloemen, Louis - Schoeters, Greet - Hond, Elly Den - Sepai, Ovnair - Exley, Karen - Horvat, Milena - Knudsen, Lisbeth E. - Joas, Anke - Joas, Reinhard - Aerts, Dominique - Biot, Pierre - **Borošová, Daniela** - Fred Davidson; Irina Dumitrascu; Marc E Fisher; Margaretha Grander; Beata Janasik; Kate Jones; Lucie Kašparová; Thorjorn Larssen; Miklos Naray; Flemming Nielsen; Philipp Hohenblum; Rui Pinto; Catherine Pirard; Gregory Plateel; Janja Tratnik; Jürgen Wittsiepe; EQUAS Reference Laboratories.: Mercury analysis in hair: Comparability and quality assessment within the transnational COPHES/DEMOCOPHES project. In: Environmental Research [(IF 3,951)]. ISSN 0013-9351. - (2014) - Received 20 May 2014, Revised 21 October 2014, Accepted 14 November 2014, Available online 4 December 2014 [doi:10.1016/j.envres.2014.11.014]
- ADC 05 Lindberg, A. L. - Goessler, W. - Gurzau, E. - **Koppová, K.** - Rudnai, P. - Kumar, R. - Fletcher, T. - Leonardi, G. - **Slotová, K.** - Gheorghiu, E. - Vahter, M.: Arsenic exposure

in Hungary, Romania and Slovakia. In: Journal of environmental monitoring. - ISSN 1464-0325. - Vol. 8, no. 1 (2006), s. 203-208.

## **ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

- ADE 01 **Borošová, D. - Klöslová, Z.** - Drímal, M.: Estimating uncertainty and quality of lead determination in human blood. In: Carpathian journal of Earth and environmental sciences. - ISSN 1842-4090. - Vol. 3, no. 1 (2008), s. 23-30.
- ADE 02 **Borošová, D. - Klöslová, Z.**: Estimating uncertainty and lead quality determination in blood in the occupation exposure. In: Transactions of the Universities of Košice : a special issue devoted to the 18<sup>th</sup> Slovak Spectroscopis Conference. - ISSN 1335-2334. - No. 2-3 (2006), s. 1-7.
- ADE 03 Brauer, M. - **Hrubá, F. - Mihalíková, E. - Fabiánová, E. - Miškovič, P. - Plžíková, A. - Lendacká, M.** - Vandenberg, J. - Cullen, A.: Personal exposure to particles in Banská Bystrica, Slovakia. In: Journal of exposure analysis and environmental epidemiology. - ISSN 1559-0631. - Vol. 10, no. 5 (2000), s. 478-487.

## **ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

- ADF 01 **Borošová, D. - Vargicová, K. - Auxt, A.**: Determination of arsenic in the process of its drinking water removal. In: Slovak geological magazine. - ISSN 1335-096X. - Vol. 9, no. 2-3 (2003), s. 137-140.
- ADF 02 **Borošová, Daniela - Slotová, Katarína - Fabiánová Eleonóra**: Mercury content in hairs of mother-child pairs in Slovakia as a biomarker of environmental exposure. In *Acta chimica Slovaca* - ISSN 1337-978X - Vol. 7, no. 2 (2014), p. 119-122. - DOI: 10.2478/acs-2014-0020.
- ADF 03 **Frič, Martin - Slotová, Katarína**: Hodnotenie tepelno-vlhkostnej mikroklimy v školách. In Fyzikálne faktory prostredia. ISSN 1338-3922, 2015, roč. 5, č. 1, s.26-30.

## **AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

- AEC 01 **Koppová, K. - Fabiánová, E. - Slotová, K. - Bartová, P.** - Drímal, M.: Arsenic Health Risk Assessment and Molecular Epidemiology Project in Slovakia. In: Environmental Health in Central and Eastern Europe / edit. by K. C. Donnelly and Leslie H. Ciznas. - Dordrecht : Springer, c2006. - ISBN 978-1-4020-4844-9. - S. 153-160.

## **AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

- AED 01 **Borošová, D. - Karásek, M.**: Analýza a hodnotenie obsahu toxických prvkov v sušených čajoch. In: Laboralim 2012 : zborník vedeckých prác. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2012. - ISBN 978-80-227-3696-1. - S. 57-61. [Laboralim 2012, Banská Bystrica, 31. 1. - 1. 2. 2012]
- AED 02 **Borošová, D. - Krčmová, E. - Plžíková, A. - Vassányi, Z.** - Majoroš, J. - Kráľovičová, E. - Dubajová, J. - Kukučová, M. - Šošková, E. - Janošek, J.: Stanovenie chemických kontaminantov v piesku detských pieskovísk. In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane zdravia obyvateľstva a životného prostredia 3 : recenzovaný zborník vedeckých prác / Edit. G. Holéčzyová, A. Hudák, S. Růžička. - Košice : Univerzita P. J. Šafárika, 2012. - ISBN 978-80-7097-985-3. - S. 74-79.
- 2012 Borošová, D. - Krčmová, E. - Plžíková, A. - Vassányi, Z.** - Majoroš, J. - Kráľovičová, E. - Dubajová, J. - Kukučová, M. - Šošková, E. - Janošek, J.: Stanovenie chemických kontaminantov v piesku detských pieskovísk [abstrakt]. In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane zdravia obyvateľstva a životného prostredia :

program a zborník abstraktov : 3. vedecká konferencia : 11. september 2012, Košice. - Košice : Technická univerzita, 2012. - ISBN 978-80-7097-952-5. - S. 18.

- AED 03 **Borošová, Daniela - Krčmová, Eva - Pížiková, Alena - Vassányi, Zuzana** - Majoroš, Jozef - Kráľovičová, Eva - Dubajová, Jarmila - Kukučová, Magdaléna - Šošková, Ľudmila - Janošek, Jirko: Chemická kontaminácia piesku vybraných detských pieskovísk na Slovensku v rokoch 2009-2011. In: Aktuálne otázky verejného zdravotníctva vo výskume a praxi : recenzovaný zborník vedeckých a odborných prác [elektronický zdroj]. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského, 2013. - ISBN 978-80-89544-39-4. - S. 28-32. [CD-ROM].
- AED 04 **Borošová, Daniela - Slotová, Katarína**: Využitie analýz ortuti vo vlasoch na monitorovanie expozície v životnom a pracovnom prostredí. In *Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi II: recenzovaný zborník vedeckých a odborných prác* [elektronický zdroj]. - 1. vyd. - Martin: Jesseniova lekárska fakulta UK v Martine, 2015. - ISBN 978-80-971836-6-0. - S. 28-33 [CD-ROM]. **Borošová, Daniela - Krčmová, Eva - Pížiková, Alena - Vassányi, Zuzana** - Majoroš, Jozef - Kráľovičová, Eva - Dubajová, Jarmila - Kukučová, Magdaléna - Šošková, Ľudmila - Janošek, Jirko: Chemická kontaminácia piesku vybraných detských pieskovísk na Slovensku v rokoch 2009-2011. In: Aktuálne otázky verejného zdravotníctva vo výskume a praxi : recenzovaný zborník vedeckých a odborných prác [elektronický zdroj]. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského, 2013. - ISBN 978-80-89544-39-4. - S. 28-32. [CD-ROM].
- AED 05 **Fabiánová, E.**: Prevencia expozície karcinogénom pri práci v praxi [CD-ROM]. In: Životné podmienky a zdravie / Edit. J. Jurkovičová, Z. Štefániková. - Bratislava : Úrad verejného zdravotníctva SR, 2012. - ISBN 978-80-7159-211-2. - S. 399-410. [FT: [http://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/user\\_upload/editors/ustavy/hygiena/ZPaZ2012.pdf](http://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/ustavy/hygiena/ZPaZ2012.pdf)]
- AED 06 **Koppová, K.** - Gajdošová, E. - **Bartová, P.** - **Slotová, K.** - Bakošová, M. - **Ďateľová, M.** - Hrubá, F.: Medzinárodný projekt PHIME - obsah kadmia, olova a ortuti v krvi detí žijúcich vo vidieckej, mestskej a priemyselnej oblasti [CD-ROM]. In: Životné podmienky a zdravie / Edit. J. Jurkovičová, Z. Štefániková. - Bratislava : Úrad verejného zdravotníctva SR, 2012. - ISBN 978-80-7159-211-2. - S. 24-30.
- AED 07 Nagyová, I. - **Borošová, D.**: Porovnanie metód pre účely stanovenia kovov pri sledovaní rizík zo starých bankských činností. In: Acta Universitatis Matthiae Belii : Séria Chémia, no. 12. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2010. - ISBN 978-80-557-0069-4. - S. 24-31.  
**2010 Borošová, D.** - Nagyová, I.: Porovnanie metód pre účely stanovenia kovov pri sledovaní rizík zo starých bankských činností [prezentácia]. - Banská Bystrica : Regionálny úrad verejného zdravotníctva, 2010. - [31 sn.]. [Vedecký seminár Súčasnosť a perspektívy riešenia starých bankských záťaží, Banská Bystrica, 7. 6. 2010]
- AED 08 **Vassányi, Z.**: Možnosti detekcie nebezpečných chemických látok. In: Klement, C. ... [et al.]: Mimoriadne udalosti vo verejnom zdravotníctve. - Banská Bystrica : PRO, 2011. - ISBN 978-80-89057-29-0. - S. 258-263.
- AED 09 **Vassányi, Z. - Krčmová, E. - Pížiková, A. - Šaligová, D.**: Možnosti objektivizácie expozície tabakového dymu v prostredí (ovzdušie, biologický materiál). In: Podpora zdravia, prevencia a hygiena v teórii a praxi - 5. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského, 2008. - ISBN 978-80-88866-58-9. - S. 172-178.
- AED 10 **Vassányi, Z. - Krčmová, E.**: Možnosti objektivizácie expozície tabakového dymu - analýza biologického materiálu. In: Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : zborník prednášok : 9. a 10. septembra 2008, Košice. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, c2008. - ISBN 978-80-7097-727-9. - S. 171-176.  
**2008 Vassányi, Z. - Krčmová, E.**: Možnosti objektivizácie expozície tabakového dymu - analýza biologického materiálu [abstrakt]. In: Využitie chemických metód pri

ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : program a zborník abstraktov : 9. a 10. septembra 2008, Košice. - Košice : Regionálny úrad verejného zdravotníctva ; Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, c2008. - S. 134-135.

## **AEF Vedecské práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

- AEF 01 **Borošová, D.** - Miškovič, P.: Využitie HG-FI-AAS pre stanovenie arzenu a antimónu vo vzorkách vôd. In: Konferencia Chemické analýzy pri zabezpečovaní ochrany zdravia obyvateľstva : zborník : 4. - 5. októbra 2000, Donovaly. - [Banská Bystrica : Štátny zdravotný ústav, 2000]. - S. 42-46.  
**2001** **Borošová, D.** - Miškovič, P.: Využitie HG-FI-AAS pre stanovenie As a Sb vo vzorkách vôd [CD ROM]. In: Dni analytickej chémie : 5. ročník : zborník prednášok a iné... : Donovaly, 22. - 24. november 2001. - [Banská Bystrica] : Intertec, [2001.] - Nestr. [5 s.].

## **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

- AFD 01 **Borošová, D.** - Beinrohr, E.: Elektrochemické metódy pri stanovení chemických prvkov v biologickom materiáli. In: ACP : analytická chémia v praxi, stav a perspektívy 2005 : 10. konferencia Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi : zborník vedeckých prác : Bratislava, 19. - 21. septembra 2005. - [Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2005]. - ISSN 1336-6831. - Nestr. [8 s.].
- AFD 02 **Borošová, D.** - Klöslová, Z. - Dubajová, J.: Riadenie kvality pri stanovení olova v krvi exponovaných pracovníkov. In: Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : zborník prednášok : 9. a 10. septembra 2008, Košice. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, c2008. - ISBN 978-80-7097-727-9. - S. 201-206.  
**2008** **Borošová, D.** - Klöslová, Z. - Dubajová, J.: Riadenie kvality pri stanovení olova v krvi exponovaných pracovníkov [abstrakt]. In: Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : program a zborník abstraktov : 9. a 10. septembra 2008, Košice. - Košice : Regionálny úrad verejného zdravotníctva ; Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, c2008. - S. 39-40.
- AFD 03 **Borošová, D.** - Klöslová, Z. - Dubajová, J.: Stanovenie olova v krvi exponovaných pracovníkov a zabezpečenie kvality meraní. In: Podpora zdravia, prevencia a hygiena v teórii a praxi - 5. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského, 2008. - ISBN 978-80-88866-58-9. - S. 253-259.
- AFD 04 **Borošová, D.** - Nagyová, I. - Melichová, Z.: Hodnotenie rizika a kontaminácie vôd arzénom a antimónom v banskej oblasti Ľubietová. In: Chemické listy. - ISSN 1803-2389. - Roč. 104, zvl. č. [č. 16 (2010)], s. s680-s686.  
[ACP. Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi, Bratislava, 9. - 12. 5. 2010.]
- AFD 05 **Borošová, D.** - Nagyová, I. - Melichová, Z.: Kontaminácia povrchových a podzemných vôd arzénom a antimónom v oblasti Ľubietová. In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : 2. vedecká konferencia : zborník príspevkov : 6. - 8. septembra 2010, Košice. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010. - ISBN 978-80-7097-846-7. - S. 214-220.  
**2010** **Borošová, D.** - Nagyová, I. - Melichová, Z.: Kontaminácia povrchových a podzemných vôd arzénom a antimónom v oblasti Ľubietová [poster]. In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : 2. vedecká konferencia : program a zborník abstraktov : 6. - 8. septembra 2010, Košice. - Košice : Regionálny úrad verejného zdravotníctva, 2010. - ISBN 978-80-7097-819-1. - S. 45.
- AFD 06 **Briedoňová, R.** - **Borošová, D.**: Analýza ťažkých kovov (Cd, Hg, Pb) vo vitamínoch a výživových doplnkoch. In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : 2. vedecká konferencia : zborník príspevkov : 6. - 8. septembra

- 2010, Košice. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010. - ISBN 978-80-7097-846-7. - S. 12-17.
- Briedoňová, R. - Borošová, D.:** Analýza ťažkých kovov vo vitamínoch a výživových doplnkoch [abstrakt]. In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : 2. vedecká konferencia : program a zborník abstraktov : 6. - 8. septembra 2010, Košice. - Košice : Regionálny úrad verejného zdravotníctva, 2010. - ISBN 978-80-7097-819-1. - S. 13-14.
- AFD 07 **Dubajová, J. - Hegedüs, O. - Krčmová, E.:** Vplyv polycyklických aromatických uhl'ovodíkov na životné a pracovné prostredie Nitrianskeho kraja. In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : 2. vedecká konferencia : zborník príspevkov : 6. - 8. septembra 2010, Košice. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010. - ISBN 978-80-7097-846-7. - S. 87-93.  
**2010** **Dubajová, J. - Hegedüs, O. - Klöslová, Z. - Krčmová, E.:** Vplyv polycyklických aromatických uhl'ovodíkov na životné a pracovné prostredie Nitrianskeho kraja [abstrakt]. In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : 2. vedecká konferencia : program a zborník abstraktov : 6. - 8. septembra 2010, Košice. - Košice : Regionálny úrad verejného zdravotníctva, 2010. - ISBN 978-80-7097-819-1. - S. 24.
- AFD 08 **Dubajová, J. - Klöslová, Z. - Hegedüsová, A. - Vassanyi, Z. - Krčmová, E.:** Odhad expozície polycyklickým aromatickým uhl'ovodíkom v životnom prostredí a pracovnom ovzduší vybraného závodu. In: Chemické listy : 11. medzinárodná konferencia Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi : zborník príspevkov : 9. - 12. mája 2010, Bratislava. - ISSN 0009-2770. - Roč. 104, special issue 16 (2010), s. s573-s579.
- AFD 09 **Frič, Martin - Šaligová, Dagmar - Chovancová Lýdia:** Meranie a hodnotenie tepelno-vlhkostnej mikroklimy v pracovnom prostredí. In *Životné podmienky a zdravie: zborník vedeckých prác*. Bratislava: Úrad verejného zdravotníctva SR, 2015. ISBN 978-80-7159-221-1, s. 265-272.
- AFD 10 **Frič, Martin** - Topropilová, D.: Chemické faktory v pracovnom ovzduší. In *Priemyselná toxikológia 2015: zborník príspevkov*. - Bratislava: STU, 2015. - ISBN 978-80-227-4377-8. - S. 136-141.  
**2015** **Frič, Martin** - Topropilová, D.: Chemické faktory v pracovnom ovzduší [abstrakt]. In *Priemyselná toxikológia 2015: zborník abstraktov*. - Bratislava: STU, 2015. - Nestr. [1 s.]
- AFD 11 **Krčmová, E. - Jeziorská, D.:** Polycyklické aromatické uhl'ovodíky v pitných vodách „Všetko zlé je na niečo dobré“. In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : 2. vedecká konferencia : zborník príspevkov : 6. - 8. septembra 2010, Košice. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010. - ISBN 978-80-7097-846-7. - S. 27-32.  
**2010** **Krčmová, E. - Jeziorská, D.:** Polycyklické aromatické uhl'ovodíky v pitných vodách „Všetko zlé je na niečo dobré“ [abstrakt]. In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : 2. vedecká konferencia : program a zborník abstraktov : 6. - 8. septembra 2010, Košice. - Košice : Regionálny úrad verejného zdravotníctva, 2010. - ISBN 978-80-7097-819-1. - S. 16.
- AFD 12 **Krčmová, E. - Vassányi, Z.:** Stanovenie polyaromatických uhl'ovodíkov v piesku. In: Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : zborník prednášok : 9. a 10. septembra 2008, Košice. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, c2008. - ISBN 978-80-7097-727-9. - S. 110-115.  
**2008** **Krčmová, E. - Vassányi, Z.:** Stanovenie polyaromatických uhl'ovodíkov v piesku [abstrakt]. In: Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : program a zborník abstraktov : 9. a 10. septembra 2008, Košice. - Košice : Regionálny úrad verejného zdravotníctva; Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, c2008. - S. 25.
- AFD 13 **Melichová, Z. - Borošová, D.:** Sledovanie koncentrácií medi a mangánu vo vzorkách vody z okolia ložiska Podlipa (Ľubietová) [CD ROM]. In: Zem v pasci? : 1. ročník

- medzinárodnej vedeckej konferencie Zem v pasci? : 26. - 28. apríl, 2006, Krpáčovo, Slovenská republika. - Zvolen : Technická univerzita, 2006. - ISBN 80-228-1553-5 CD ROM. - S. 451-457.
- 2006 Melichová, Z. - **Borošová, D.**: The determination of copper and manganese concentrations in surface water from around of old mining load Podlipa (Lubietová). In: Earth in a trap? : analysis of environmental components : 1. International scientific Conference [abstrakt]. - Zvolen : Technical University, [2006.] - ISBN 80-228-1552-7. - S. 73.
- AFD 14 Melichová, Z. - **Vassányi, Z.** - Majerová, L.: Využitie metódy HPLC na stanovenie parabénov v kozmetických prípravkoch. In: Zem v pasci? : 1. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie Zem v pasci? : 26. - 28. apríl, 2006, Krpáčovo, Slovenská republika. - Zvolen : Technická univerzita, 2006. - ISBN 80-228-1552-5 CD ROM. - S. 443-450.
- AFD 15 **Pížiková, A. - Borošová, D.**: Porovnanie rôznych prístupov k výpočtu neistôt. In: Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : zborník prednášok : 9. a 10. septembra 2008, Košice. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, c2008. - ISBN 978-80-7097-727-9. - S. 219-224.
- 2008 **Pížiková, A. - Borošová, D.**: Porovnanie rôznych prístupov k výpočtu neistôt [abstrakt]. In: Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : program a zborník abstraktov : 9. a 10. septembra 2008, Košice. - Košice : Regionálny úrad verejného zdravotníctva ; Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, c2008. - S. 42.
- AFD 16 **Pížiková, A. - Janíková, K. - Šaligová, D. - Chovancová, L.**: Problematika analýzy prchavých organických látok vo vzorkách pracovného ovzdušia. In: Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : zborník prednášok : 9. a 10. septembra 2008, Košice. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, c2008. - ISBN 978-80-7097-727-9. - S. 136-141.
- AFD 17 **Pížiková, A. - Krčmová, E. - Janíková, K.**: Možnosti stanovenia polyaromatických uhl'ovodíkov vo vzorkách pracovného ovzdušia. In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : 2. vedecká konferencia : zborník príspevkov : 6. - 8. septembra 2010, Košice. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010. - ISBN 978-80-7097-846-7. - S. 282-288.
- Pížiková, A. - Krčmová, E. - Janíková, K.**: Možnosti stanovenia polyaromatických uhl'ovodíkov vo vzorkách pracovného ovzdušia [poster]. In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : 2. vedecká konferencia : program a zborník abstraktov : 6. - 8. septembra 2010, Košice. - Košice : Regionálny úrad verejného zdravotníctva, 2010. - ISBN 978-80-7097-819-1. - S. 58.
- AFD 18 Schwarz, M. - **Vassányi, Z.** - Tesák, M.: Toxikologické aspekty v environmetálnom inžinierstve na príklade pôsobenia PAU v pracovnom a životnom prostredí. In: Ekológia a environmentalistika 2007 : medzinárodná vedecká konferencia k 15. výročiu založenia Fakulty ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene a 55. výročiu vzniku Technickej univerzity vo Zvolene. - [Zvolen] : Janka Čiznárová - Partner, c2007. - ISBN 978-80-89183-33-3. - S. 324-335.
- AFD 19 **Slotová, K.**: Biologické faktory vo vnútornom prostredí budov v SR - výsledky prieskumu. In: 14. konferencia Vnútorná klíma budov 2003 : zdravé, nízkoenergetické a ekologické budovy : zborník prednášok : Štrbské pleso 25. - 26. 11. 2003. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, [2003]. - ISBN 80-969030-0-4. - S. 125-128.
- AFD 20 **Slotová, K. - Bartová, P.**: Health related living conditions in dwellings in Slovak republic. In: Indoor Climate Buildings '04 : the satellite of healthy buildings for Central and Eastern Europe : health, comfort and safety by operation of HVAC-R systems : Štrbské Pleso, November 21 - 24, 2004. - Bratislava : Slovak University of Technology, 2005. - [8 s.].

- AFD 21 **Slotová, K.** - Bonnefoy, X. - Braubach, M. - Halzlová, K. - Holíková, J.: Projekt Svetovej zdravotníckej organizácie: Bývanie a zdravie. In: Životné podmienky a zdravie : zborník vedeckých prác. - Bratislava : Štátny zdravotný ústav SR, 2002. - ISBN 80-7159-137-8. - S. 27-31.
- AFD 22 **Šaligová, D. - Slotová, K.** - Halás, P.: Kvalita vnútorného ovzdušia v európskych školách a na Slovensku. In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : 2. vedecká konferencia : zborník príspevkov : 6. - 8. septembra 2010, Košice. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010. - ISBN 978-80-7097-846-7. - S. 293-300.
- 2010 Šaligová, D. - Slotová, K.** - Halás, P.: Kvalita vnútorného ovzdušia v európskych školách a na Slovensku [poster]. In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : 2. vedecká konferencia : program a zborník abstraktov : 6. - 8. septembra 2010, Košice. - Košice : Regionálny úrad verejného zdravotníctva, 2010. - ISBN 978-80-7097-819-1. - S. 61-62.

## AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG 01 **Klőslová, Z.** - Dubajová, J. - **Vassányi, Z.** - Drímal, M.: Monitoring of occupational exposure to polyaromatic hydrocarbons in Slovakia. In: Central European journal of occupational health and environmental medicine : the 3<sup>rd</sup> Central and Eastern European Conference on Health and the Environment : abstracts : Cluj-Napoca, Romania 19 – 22 October 2008. - ISSN1219-1221. – Vol. 14, no. 1 (2008), s. 60.
- AFG 02 Zapletal, J. - **Vassányi, Z.:** Rapid and effective isolation of cannabinoids from food matrices [abstrakt]. In: TIAFT 2001 Prague : 39<sup>th</sup> Annual International Meeting : programme and abstracts : August 26 - 30, 2001, Prague, Czech Republic. - [Prague : The Czech Medical Association J. E. Purkyně, 2001]. - S. 181.

## AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

- AFH 01 **Borošová, Daniela - Krčmová, Eva - Pížiková, Alena - Vassányi, Zuzana** - Majoroš, Jozef - Kráľovičová, Eva - Dubajová, Jarmila - Kukučová, Magdaléna - Šošková, Ľudmila - Janošek, Jirko: Chemické kontaminanty piesku detských pieskovísk [abstrakt]. In: Súčasnosť a perspektívy riešenia starých banských záťaží II : zborník abstraktov [elektronický zdroj]. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied UMB, 2013. - ISBN 978-80-557-0549-1. S. 57-58.
- AFH 02 **Borošová, D.** - Nagyová, I. - Melichová, Z.: Arsenic contamination of surface and ground waters at the Ľubietová depozit (central Slovakia) [abstrakt]. In: ChemZi. - ISSN 1336-7242. - Vol. 5, no. 9 (2009), s. 102.  
[61. zjazd chemikov, 7. - 11. september 2009, Vysoké Tatry, Tatranské Matliare.]
- AFH 03 **Borošová, Daniela - Slotová, Katarína - Fabiánová, Eleonóra** - Hrouzkova, S. (ed.) - Májek, P. (ed.): Mercury content in hair mother-child pairs as a biomarker of environmental exposure [abstrakt]. In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi: zborník abstraktov [elektronický zdroj]. - Bratislava: STU, 2014. - ISBN 978-80-227-4169-9. -, s. 32-33. [USB kľúč].  
[XIII. konferencia s medzinárodnou účasťou „Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi“, Bratislava, 1. 4. júna 2014]
- [Borošová, D. (33,333%) - Slotová, K. (33,333%) - Fabiánová, E. (33,333%) - Hrouzkova, S. (0%) - Májek, P. (0%)]
- AFH 04 **Briedoňová, R. - Borošová, D.:** Analýza ťažkých kovov (Cd, Hg, Pb) vo vitamínových a výživových doplnkoch [abstrakt]. In: 7. martinské dni hygieny a verejného zdravotníctva : program a zborník abstraktov : Martin, 9. - 10. 3. 2011. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského, 2011. - S. 28.

- AFH 05 **Klőslová, Z.** - Vassányi, Z.: Human biomonitoring - new trends in monitoring of exposure to environmental chemicals [abstrakt]. In: 2<sup>nd</sup> Central & Eastern Europe Conference on Health and Environment : October 22-25, 2006, Bratislava. - [Bratislava : Slovak Medical University, 2006]. - S. 55.
- AFH 06 **Klőslová, Z.** - **Vassányi, Z.**: Separácia polycyklických aromatických uhľovodíkov z rôznych zložiek životného prostredia [abstrakt]. In: Konferencia Chemické analýzy pri zabezpečovaní ochrany zdravia obyvateľstva : zborník abstraktov z prednášok a posterov : 2.-3. októbra 2002, Donovaly. - Banská Bystrica : Štátny zdravotný ústav, [2002]. - S. 42.  
**2002 Klőslová, Z.** - **Vassányi, Z.**: Separácia polycyklických aromatických uhľovodíkov z rôznych zložiek životného prostredia [poster]. In: Konferencia Chemické analýzy pri zabezpečovaní ochrany zdravia obyvateľstva : zborník 2002. - Banská Bystrica : Štátny zdravotný ústav, [2002]. - S. 119-120.
- AFH 07 **Krčmová, E.** - **Jeziorská, D.**: Polycyklické aromatické uhľovodíky v pitných vodách „Všetko zlé je na niečo dobré“ [abstrakt]. In: 7. martinské dni hygieny a verejného zdravotníctva : program a zborník abstraktov : Martin, 9. - 10. 3. 2011. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského, 2011. - S. 44.  
**2011 Krčmová, E.** - **Jeziorská, D.**: Polycyklické aromatické uhľovodíky (PAU) v pitných vodách „Všetko zlé je na niečo dobré“ [poster]. [7. martinské dni hygieny a verejného zdravotníctva, Martin, 9. - 10. 3. 2011.]
- AFH 08 **Pížiková, A.** - **Janíková, K.** - **Šaligová, D.** - **Chovancová, L.**: Problematika analýzy prchavých organických látok vo vzorkách pracovného ovzdušia [abstrakt]. In: Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : program a zborník abstraktov : 9. a 10. septembra 2008, Košice. - Košice : Regionálny úrad verejného zdravotníctva ; Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, c2008. - S. 29.
- AFH 09 **Vassányi, Z.** - **Klőslová, Z.**: Biologické expozičné testy [abstrakt]. In: Pracovní lékařství. - ISSN 0032-6291. - Roč. 62, č. 1 (2010), s. 43.  
[29. kongres pracovného lekárstva so zahraničnou účasťou, Banská Bystrica, 11. - 12. septembra 2009.]

## **AFL Postery z domácich konferencií**

- AFL 01 **Borošová, D.** - **Klőslová, Z.**: Estimating uncertainty and lead quality determination in blood in the occupation exposure [poster]. In: Transactions of the Universities of Košice, 18<sup>th</sup> Slovak Spectroscopis Conference, 2006.
- AFL 02 Dubajová, J. - Hegedüs, O. - **Klőslová, Z.** - **Vassányi, Z.**: Monitorovanie pracovnej expozície PAU v okolí mesta Nitra [poster]. In: Konferencia Chemické faktory a ochrana zdravia na 5. medzinárodnej zdravotníckej a farmaceutickej výstave, Trenčín, 29. 4. 2009.
- AFL 03 Dubajová, J. - **Klőslová, Z.** - **Vassányi, Z.** - Hegedüsová, A.: Polycyklické aromatické uhľovodíky v pracovnom ovzduší vybraných závodov Nitrianskeho kraja. In: Ovzduší 2007 : [8. česko-slovenská konferencie venovaná problematice znečisťování ovzduší a jeho důsledkům] : program a sborník konference : 23. - 25. 4. 2007, Brno. - Brno : Botanický ústav AV ČR, 2007. - ISBN 978-80-86188-25-6. - S. 225-227.
- AFL 04 **Frič, Martin** - **Šaligová, Dagmar** - **Chovancová Lýdia** - **Vassányi, Zuzana**: Meranie a hodnotenie tepelno-vlhkostnej mikroklimy v pracovnom prostredí [poster]. In: Životné podmienky a zdravie : Nový Smokovec, 22.-24. septembra 2014.
- AFL 05 **Janíková, K.** - **Borošová, D.**: Stanovenie železa v pitnej vode fotometricky a technikou AAS [poster]. In: Konferencia Chemické analýzy pri zabezpečovaní ochrany zdravia obyvateľstva : zborník : 4. - 5. októbra 2000, Donovaly. - [Banská Bystrica : Štátny zdravotný ústav, 2000]. - S. 101-102.
- AFL 06 **Krčmová, E.** - **Jeziorská, D.**: Polycyklické aromatické uhľovodíky (PAU) v pitných vodách „Všetko zlé je na niečo dobré“ [poster]. In: 7. martinské dni hygieny a verejného zdravotníctva, Martin, 9. - 10. 3. 2011.



- AFL 07 **Krčmová, E. - Plžíková, A.:** Matrix spike - vplyv rozpúšťadla na výťažnosť [poster]. In: Konferencia Chemické analýzy pri zabezpečovaní ochrany zdravia obyvateľstva : zborník 2002. - Banská Bystrica : Štátny zdravotný ústav, [2002].
- AFL 08 **Plžíková, A. - Krčmová, E. - Janíková, K.:** Možnosti stanovenia polyaromatických uhľovodíkov vo vzorkách pracovného ovzdušia [poster]. In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : 2. vedecká konferencia : program a zborník abstraktov : 6. - 8. septembra 2010, Košice. - Košice : Regionálny úrad verejného zdravotníctva, 2010. - ISBN 978-80-7097-819-1. - S. 58.
- AFL 09 **Vassányi, Z. - Klöslová, Z.:** Biologické expozičné testy - monitorovanie expozície pri mimoriadnych udalostiach [poster]. In: 29. kongres pracovného lekárstva so zahraničnou účasťou na tému Novinky v pracovnom lekárstve, Ochrana a podpora zdravia zamestnancov, Výkon pracovnej zdravotnej služby, Banská Bystrica, 11. - 12. septembra 2009.

## **AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**

- AGI 01 **Vassányi, Zuzana:** Stanovenie chemických kontaminantov v piesku detských ihrísk : záverečná správa. – Banská Bystrica : Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Banskej Bystrici, 2012. – 11 s.

## **BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

- BAB 01 Halzlová, K. - Slotová, K. - Koppová, K. - Jajcaj, M. - Ambróšová, M. - Miklánková, O.: Aktuálna problematika hygieny životného prostredia a zdravia. - Bratislava : Úrad verejného zdravotníctva SR, 2011. - 94 s. - ISBN 978-80-7159-187-0.

## **BCI Skriptá a učebné texty**

- BCI 01 Pulford, I. - Borggaard, O. - **Borošová, D. - Ďurecová, A.** - Flowers, H. - Franko, M. - Jarvis, M. - **Lendacká, M. - Mihalíková, E.** - Nagyová, I. - **Plžíková, A.** - Skoršepa, M. - **Vassányi, Z.** - Virtanen, T.: Environmental analytical chemistry. - Banská Bystrica, Univerzita Mateja Bela, 2001. - 134 s. - ISBN 80-88784-26-3.  
**2001** Pulford, I. - Borggaard, O. - **Borošová, D. - Ďurecová, A.** - Flowers, H. - Franko, M. - Jarvis, M. - **Lendacká, M. - Mihalíková, E.** - Nagyová, I. - **Plžíková, A.** - Skoršepa, M. - **Vassányi, Z.** - Virtanen, T.: Ekoanalytická chémia / Slov. verziu zost. **D. Borošová.** - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2001. - 89 s. - ISBN 80-88784-30-1.
- BCI 02 Virtanen, T. - **Borošová, D. - Ďurecová, A.** - Kontić, B. - Lichvárová, M. - Melichová, Z. - Mustonen, E. - Pulford, I. - Surová, I. - **Šikulová, Z.:** Water chemistry. - Banská Bystrica, Univerzita Mateja Bela, 2001. - 118 s. - ISBN 80-88784-23-9.  
**2001** Virtanen, T. - **Borošová, D. - Ďurecová, A.** - Kontić, B. - Lichvárová, M. - Melichová, Z. - Mustonen, E. - Pulford, I. - Surová, I. - **Šikulová, Z.:** Chémia vody. - Banská Bystrica, Univerzita Mateja Bela, 2001. - 118 s. - ISBN 80-88784-35-2.

## **BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

- BED 01 Melichová, Z. - **Borošová, D.** - Padúch, F. - Moric, R.: Hodnotenie kvality potenciálneho zdroja pitnej vody pre Medzibrod. In: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia 6. : zborník referátov. - Zvolen : Technická univerzita, 2006. - ISBN 80-228-1685-X. - S. 11-15.

## **BEE Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

- BEE 01 **Borošová, D.:** Príprava vzoriek pevného aerosólu z pracovného ovzdušia pomocou mikrovlnného rozkladného systému MILESTONE. In: Setkání uživatelů atomových absorpčních spektrometrů a mikrovlnných rozkladných systémů dodaných firmou CHROMSPEC spol. s r. o. - Praha : CHROMSPEC, [2011]. - Preruš. str. [7 s.]. [Setkání uživatelů atomových absorpčních spektrometrů a mikrovlnných rozkladných systémů dodaných firmou CHROMSPEC spol. s r. o., Brno, 31. 5. a 1 .6. 2011.]

## **BEF Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

- BEF 01 **Borošová, D.:** Metodické problémy analýzy AAS - kalibrácia a metódy vyhodnotenia. In: Konferencia Chemické analýzy pri zabezpečovaní ochrany zdravia obyvateľstva : zborník 2002 : 2.-3. októbra 2002, Donovaly. - Banská Bystrica : Štátny zdravotný ústav, [2002]. - S. 37-41.
- BEF 02 **Mihalíková, E. - Vassányi, Z. - Šaligová, D.:** Analytické metódy stanovenia izokyanátov v pracovnom prostredí verus požiadavky nariadenia vlády č. 45/2002 Z. z. In: Konferencia Chemické analýzy pri zabezpečovaní ochrany zdravia obyvateľstva : zborník 2002. - Banská Bystrica : Štátny zdravotný ústav, [2002]. - S. 80-83.
- BEF 03 **Pížiková, A. - Klöslová, Z. - Vassányi, Z.:** Prístup k stanoveniu limitov u chromatografických metód. In: Konferencia Vyšetrovacie metódy v hygiene : zborník : Tatranská Štrba, 26. - 27. máj 1998. - [Banská Bystrica : Štátny zdravotný ústav, 1998]. - S. 25-29.
- BEF 04 **Pížiková, A. - Krčmová, E.:** Problematika stanovenia prchavých organických látok vo vodách. In: Konferencia Chemické analýzy pri zabezpečovaní ochrany zdravia obyvateľstva : zborník 2002 : 2.-3. októbra 2002, Donovaly. - Banská Bystrica : Štátny zdravotný ústav, [2002]. - S. 14-18.  
**2002 Pížiková, A. - Krčmová, E.:** Problematika stanovenia prchavých organických látok vo vodách [abstrakt]. In: Konferencia Chemické analýzy pri zabezpečovaní ochrany zdravia obyvateľstva : zborník abstraktov z prednášok a posterov : 2.-3. októbra 2002, Donovaly. - Banská Bystrica : Štátny zdravotný ústav, [2002]. - S. 7.  
**2002 Pížiková, A.:** Problematika stanovenia prchavých organických látok vo vodách. In: Pitná voda : zborník odborných prác z konferencie s medzinárodnou účasťou : Trenčianske Teplice 2002. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2002. - S. 111-116.
- BEF 05 **Vassányi, Z. - Klöslová, Z.:** Chromatografické metódy (IC, GPC, HPLC) v analýze kozmetických prostriedkov. In: Konferencia Chemické analýzy pri zabezpečovaní ochrany zdravia obyvateľstva : zborník 2002 : 2. - 3. októbra 2002, Donovaly. - Banská Bystrica : Štátny zdravotný ústav, [2002]. - S. 30-32.  
**2002 Vassányi, Z. - Klöslová, Z.:** Chromatografické metódy (IC, GPC, HPLC) v analýze kozmetických prostriedkov [abstrakt]. In: Konferencia Chemické analýzy pri zabezpečovaní ochrany zdravia obyvateľstva : zborník abstraktov z prednášok a posterov : 2. - 3. októbra 2002, Donovaly. - Banská Bystrica : Štátny zdravotný ústav, [2002]. - S. 11.

## **BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)**

- BFB 01 **Mihalíková, E. - Vassányi, Z. - Šaligová, D.:** Analytické metódy stanovenia izokyanátov v pracovnom prostredí verus požiadavky nariadenia vlády č. 45/2002 Z. z [abstrakt]. In: Konferencia Chemické analýzy pri zabezpečovaní ochrany zdravia obyvateľstva : zborník abstraktov z prednášok a posterov : 2.-3. októbra 2002, Donovaly. - Banská Bystrica : Štátny zdravotný ústav, [2002]. - S. 26.

## **DAI Dizertačné a habilitačné práce**

- DAI 01 **Adamčáková, Z.:** Etiologické aspekty rakoviny pankreasu : dizertačná práca. - Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita, 2011. - 120 s.
- DAI 02 **Borošová, D.:** Optimalizácia a zabezpečenie kvality stanovenia stopových koncentrácií Cd, Cr, Hg, Ni, Pb vo vzorkách vlasov metódou atómovej absorpčnej spektrometrie : dizertačná práca. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2004. - 136 s.
- DAI 03 **Frič, Martin:** Modelovanie a optimalizácia pracovných podmienok z hľadiska zníženia expozície hluku pri práci : dizertačná práca. - Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita, 2013. - 125 s.
- DAI 04 **Slotová, K.:** Hodnotenie vplyvu ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru na respiračné zdravie populácie ako základ intervencií : doktorandská dizertačná práca. - Trnava : Trnavská univerzita, 2009. - 174 s.