

<b>Kategórie publikačnej činnosti</b>		
<b>Celkový počet záznamov</b>		<b>76</b>
<b>Kód</b>	<b>Názov kategórie</b>	
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	4
ABB	Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v domácich vydavateľstvách	1
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	8
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	2
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	3
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	9
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	6
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	4
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	5
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	6
AFL	Postery z domácich konferencií	1
BCI	Skriptá a učebné texty	8
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	3
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	1
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)	2
GAI	Správy	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií.	4

### **AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

- AAB 01 ČERKALA, Emil - **SCHWARZ, Marián**. *Štátna a medzinárodná environmentálna politika v teórii a praxi environmentálneho manažéra* [elektronický dokument]. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2017. - 136 s. - [CD-ROM] - ISBN 978-80-228-2959-5.
- AAB 02 HNILICA, Richard - DADO, Miroslav - **SCHWARZ, Marián**. *Kontaminácia pracovného ovzdušia kvapalnými aerosólmi pri sústružení kovov*. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2013. - 90 s. - ISBN 978-80-228-2616-7.
- AAB 03 PERHÁČOVÁ, Zuzana - **SCHWARZ, Marián** - HARACHOVÁ, Darina. *Hodnotenie kvality vody v banskoštiavnickom vodohospodárskom systéme: so zreteľom na vybrané skupiny mikroorganizmov a fyzikálno-chemické ukazovatele*. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2010. - 111 s. - SBN 978-80-228-2120-9.

AAB 04 **SCHWARZ, Marián.** *Problematika profesionálnych a environmentálnych expozícií ozónu.* - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2008. - 89 s. - ISBN 978-80-228-1944-2.

## **ABB Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v domácich vydavateľstvách**

ABB 01 DIVIAKOVÁ, Andrea - ŠPINEROVÁ, Anna - LEPEŠKA, Tomáš - OFFERTÁLEROVÁ, Monika - PERHÁČOVÁ, Zuzana - RASULOV, Oqil - **SCHWARZ, Marián.** "Best practices" - prípadové štúdie. In: *Stav a trendy integrovaného manažmentu životného prostredia.* - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2014, s. 99-166. - ISBN 978-80-228-2711-9.

## **ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách**

ABC 01 **SCHWARZ, Marián** - LALÍK, Vladimír. Possibilities of exploitation of bauxite residue from alumina production. In: *Recent researches in metallurgical engineering - from extraction to forming.* - Rijeka, Chorvátsko: Intech, 2012, s. 3-22. - ISBN 978-953-51-0356-1.

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

ABD 01 **SCHWARZ, Marián.** Objektívizácia faktorov prostredia a expozície v životnom a pracovnom prostredí. - In: *Verejné zdravotníctvo.* - Bratislava: Veda, 2012, s. 255-272. - ISBN 978-80-224-1283-4.

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

ACB 01 KYPTA, Pavel - **SCHWARZ, Marián.** *Environmentálne aspekty v kriminalistike a kriminológii.* 1. vyd. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2019. 284 s. - ISBN 978-80-228-3182-6.

ACB 02 **SCHWARZ, Marián.** *Chémia životného prostredia: vysokoškolská učebnica.* 1. vyd. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2016. - 430 s. - ISBN 978-80-228-2917-5.

ACB 03 MICHALKOVÁ, Eva - KUBOVČÍK, Vladimír - LALÍK, Vladimír - MÁŠA, Branislav - NOVIKMEC, Milan - **SCHWARZ, Marián** - STAŠIOV, Slavomír - SVITOK, Marek. *Environmentálne vplyvy výroby II.* 1. vyd. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2013. - 373 s. - ISBN 978-80-228-2596-2.

ACB 04 MICHALKOVÁ, Eva - LALÍK, Vladimír - **SCHWARZ, Marián.** *Environmentálne vplyvy výroby I.* - 1. vyd. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2013. - 325 s. - ISBN 978-80-228-2590-0.

ACB 05 **SCHWARZ, Marián** - DADO, Miroslav - HNILICA, Richard. *Rizikové faktory pracovného prostredia.* - 1. vyd. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2013. - 439 s. - ISBN 978-80-228-2581-8.

ACB 06 **SCHWARZ, Marián** - MICHALKOVÁ, Eva - LALÍK, Vladimír. *Environmentálne problémy v priemysle a ťažbe: vysokoškolská elektronická učebnica.*

učebnica. - 1. vyd. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2013. - 337 s. - [CD-ROM] - ISBN 978-80-228-2546-7.

- ACB 07 ŠULCOVÁ, Margaréta - ČIŽNÁR, Ivan - FABIÁNOVÁ, Eleonóra - ADAMČÁKOVÁ, Zora - AUXTOVÁ, Ľudmila - AVDIČOVÁ, Mária - BARTOŠOVIČ, Ivan - DOSTÁLOVÁ, Katarína - EGNEROVÁ, Anna - GLASA, Jozef - GLASOVÁ, Helena - GVOZDJÁKOVÁ, Mária - HURBÁNKOVÁ, Marta - KLEMENT, Cyril - KOLLÁROVÁ, Jana - KOPPOVÁ, Kvetoslava - KOVÁČ, Andrej - KOVÁČ, Roman - KRISTÚFEK, Peter - KRISTÚFKOVÁ, Zuzana - MÁDEROVÁ, Eva - MESZÁROS, Ján - MORICOVÁ, Štefánia - NIKODÉMOVÁ, Denisa - OLEÁR, Vladimír - PROCHÁZKOVÁ, Mária - RUSNÁKOVÁ, Viera - SLOTOVÁ, Katarína - **SCHWARZ, Marian** - ŠIMKO, Gabriel - ŠOVČÍKOVÁ, Eva - WSÓLOVÁ, Ladislava. *Verejné zdravotníctvo*. - Bratislava: VEDA, 2012. - 651 s. - ISBN 978-80-224-1283-4.
- ACB 08 PERHÁČOVÁ, Zuzana - **SCHWARZ, Marián** - GALLAYOVÁ, Zuzana - JAKUBEC, Bruno - DANIŠ, Dušan - SLOBODNÍK, Branko. *Environmentálne aspekty zdravia a výživy*. - 1. vyd. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2011. - 173 s. - ISBN 978-80-228-2233-3.

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

- ADC 01 **SCHWARZ, Marián** - SALVA, Jozef - VANEK, Miroslav - RASULOV, Oqil - DARMOVÁ, Ivana. *Fluoride exposure and the effect of tobacco smoking on urinary fluoride levels in primary aluminum workers*. In: *Applied sciences* [elektronický dokument]. - ISSN (online) 2076-3417. - Roč. 11, č. 1 (2021), art. no. 156, s. 1-15. - DOI 10.3390/app11010156.
- ADC 02 CHEBBI, Salima - ALLOUACHE, Atmane - **SCHWARZ, Marián** - BELKACEMI, Hayet - MERABET, Djoudi. *Treating produced water using induced air flotation: the effect of ethanol on conditioning and flotation of PAHs in the presence of Tween 80*. In: *Polish journal of environmental studies* [elektronický dokument]. - ISSN (online) 2083-5906. - Roč. 28, č. 4 (2019), s. 2079-2087. - DOI 10.15244/pjoes/89985

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

- ADE 01 FRÍČ, Martin - **SCHWARZ, Marián** - DADO, Miroslav - BUSTIN, Lucia. *Analýza nanočastíc a mikročastíc v pracovnom ovzduší pri spracovaní kovového materiálu*. In: *Hygiena: časopis pro ochranu a podporu zdraví*. - ISSN 1802-6281. - Roč. 62, č. 4 (2017), s. 112-118.
- ADE 02 DADO, M. - HNILICA, R. - **SCHWARZ, Marian** - FRÍČ, Martin. *Meranie a predikcia hluku v priemyselných halách*. In: *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [Journal of safety research and applications (JOSRA)] [online]. - ISSN 1803-3687. - Roč. 5, č. 1-2 (2012), nestr. [<http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-01-02-2012/mereni-hluku-v-halach.html>.]
- ADE 03 DADO, M. - **SCHWARZ, Marian** - FRÍČ, Martin. *Assessment of differences between task-based and full-shift methods for measurement of occupational noise exposure*. In: *Akustika*. - ISSN 1801-9064. - Roč. 17, č. 3 (2012), s. 2-5.

## ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF 01 SALVA, Jozef - **SCHWARZ, Marián** - DADO, Miroslav. Prehľad aplikačných metód odpadového zlievarenského piesku. In: *Acta Facultatis Ecologiae: journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*. ISSN 1336-300X. - Roč. 42, č. 1 (2020), s. 45-59.
- ADF 02 DUBŠÍKOVÁ, Veronika, **SCHWARZ, Marián**, PERHÁČOVÁ, Zuzana. Charakteristika najvýznamnejších zdrojov banských vôd na Slovensku. In: *Acta Facultatis Ecologiae: journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*. - ISSN 1336-300X. - Roč. 41, č. 2 (2019), s. 29-38.
- ADF 03 FORTIAKOVÁ, Petra - **SCHWARZ, Marián** - KOČAN, Anton - ČONKA, Kamil. Analýza polychlórovaných dibenzo-p-dioxínov, dibenzofuránov a dioxínom príbuzných polychlórovaných bifenylov v potravinách. In: *Acta Facultatis Ecologiae: journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*. - ISSN 1336-300X. - Roč. 37, č. 2 (2017), s. 17-29.
- ADF 04 RASULOV, Oqil - **SCHWARZ, Marián** - KIRÁLY, Alexander. Fluoride distributions in the environment and its effects on humans and plants. In: *Acta Facultatis Ecologiae: journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*. - ISSN 1336-300X. - Roč. 36, č. 1 (2017), s. 39-46.
- ADF 05 **SCHWARZ, Marián** - DADO, Miroslav - SALVA, Jozef - FRIČ, Martin. Synergism of ototoxic substances and noise in the occupational environment. In: *Acta Facultatis Ecologiae: journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*. - ISSN 1336-300X. - Roč. 37, č. 2 (2017), s. 41-52.
- ADF 06 **SCHWARZ, Marián** - VANEK, Miroslav - LALÍK, Vladimír. Sledovanie závislosti koncentrácií ozónu od ďalších polutantov. In: *Meteorologický časopis*. - ISSN 1335-339X. - Roč. 12, č. 2-3 (2009), s. 103-107.
- ADF 07 **SCHWARZ, Marián** - DRÍMAL, Marek - KOPPOVÁ, Kvetoslava. Environmentálna štúdia kvality ovzdušia v monitorovacej oblasti Kremnica: 2. časť: celkové vyhodnotenie údajov. In: *Acta Facultatis Ecologiae: journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences, Technical University in Zvolen*. - ISSN 1336-300X. - Vol. 15 (2007), s. 55-63.
- ADF 08 **SCHWARZ, Marián** - DRÍMAL, Marek - KOPPOVÁ, Kvetoslava. Environmental Study of Ambient Air Quality in Kremnica Monitoring Area. In: *Acta Facultatis Ecologiae: journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences, Technical University in Zvolen*. - ISSN 1336-300X. - Vol. 14, Suppl. 1 (2006), p. 43-49.
- ADF 09 **SCHWARZ, Marián**. Sledovanie obsahu fluóru v požívatinách v oblasti Žiar nad Hronom v rokoch 1986-1997. In: *Bulletin potravinárskeho výskumu*. - ISSN 0231-9950. - Roč. 37, č. 1 (1998), s. 53-64.

## **ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

- ADM 01 ONDREJKA, Vojtěch - GERGEL, Tomáš - DANIHELOVÁ, Anna, - ČULÍK, Martin - BEDNÁROVÁ, Dagmara - **SCHWARZ, Marián** - NĚMEC, Miroslav. The impact of acoustics of selected spaces on percussion instruments. In: *Akustika: odborný časopis o akustice a vibráciách*. - ISSN 1801-9064. - Č. 37 (2020), s. 73-86.
- ADM 02 RASULOV, Oqil - **SCHWARZ, Marián** - HORVÁTH, Adrienn - ZOIROV, Firuz - FAYZ, Nuridini. Analysis of soil contamination with heavy metals in (the three) highly contaminated industrial zones. In: *SN applied sciences*. - ISSN 2523-3963. - Roč. 2, č. 12 (2020), art. no. 2013, s. [1-15].
- ADM 03 DADO, Miroslav - MIKUŠOVÁ, Lucia - **SCHWARZ, Marián** - HNILICA, Richard. Effect of selected factors on mass concentration of airborne dust during wood sanding. In: *MM Science Journal* [elektronický dokument]. - ISSN (online) 1805-0476. - Č. December (2019), s. 3679-3682. - DOI 10.17973/MMSJ.2019\_12\_2019155.
- ADM 04 **SCHWARZ, Marián** - SALVA, Jozef - DADO, Miroslav - VANEK, Miroslav - BOROŠOVÁ, Daniela. Combined exposure to noise and exhaust fumes during chainsaw operation: Kombinovaná expozícia hluku a výfukovým exhalátom pri prevádzke motorovej pily. In: *Akustika: odborný časopis o akustice a vibráciách*. - ISSN 1801-9064. - Roč. 31 (2019), s. 64-72.
- ADM 05 HYBSKÁ, Helena - MITTERPACH, Jozef - SAMEŠOVÁ, Dagmar - **SCHWARZ, Marián** - FIALOVÁ, Jarmila - VEVERKOVÁ, Darina. Assessment of ecotoxicological properties of oils in water. In: *Archives of environmental protection* [elektronický dokument]. - ISSN (online) 2083-4810. - Roč. 44, č. 4 (2018), s. 31-37. - DOI 10.24425/122300.
- ADM 06 DADO, Miroslav - **SCHWARZ, Marián** - OČKAJOVÁ, Alena - HNILICA, Richard - BOROŠOVÁ, Daniela. Efficiency of local exhaust ventilation system during stainless steel grinding. In: *Manufacturing technology*. - ISSN 1213-2489. - Vol. 16, no. 1 (2016), p. 49-53.

## **ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

- ADN 01 CHEBBI, Salima - ALLOUCHE, Atmane - **SCHWARZ, Marián** - RABHI, Souhila - BELKACEMI, Hayet - MERABET, Djoudi. Treatment of produced water by induced air flotation: effect of both TWEEN 80 and ethanol concentrations on the recovery of PAHS. - In: *Nova biotechnologica et chimica*. - ISSN 1338-6905. - Roč. 17, č. 2 (2018), s. 181-192.
- ADN 02 VEVERKOVÁ, Darina - MICHALKOVÁ, Eva - **SCHWARZ, Marián** - VEVERKA, Miloš - LALÍK, Vladimír. Utilisation of industrial waste for ferrite pigments production. In: *Chemical papers*. - ISSN 0366-6352 - Roč. 66, č. 4 (2012), s. [248]-258.

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

- AEC 01 DADO, M. - SCHWARZ, Marián - FRICĚ, M. Predikcia hlukovej záťaže v pracovnom prostredí priemyselných hál. In: *Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci 2012: 12. ročník mezinárodnej konferencie: zborník prednášiek*: VŠB - TU Ostrava, 15. května 2012. - Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, [2012], s. 1-6. - ISBN 978-80-248-2670.

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

- AED 01 SALVA, Jozef - SCHWARZ, Marián - DADO, Miroslav - FRICĚ, Martin. Kombinovaná expozícia hluku a ototoxickým látkam: systematický prehľad. In: *Nové trendy akustického spektra: vedecký recenzovaný zborník*. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 143-158. - [CD-ROM]. - ISBN 978-80-228-3053-9.
- AED 02 FRICĚ, Martin - SCHWARZ, Marián - DADO, M. Analýza častíc v nano a mikrorozmeroch v pracovnom ovzduší [elektronický zdroj]. In: *Aktuálne problémy verejného zdravotníctva vo výskume a praxi III: recenzovaný zborník vedeckých a odborných prác*. - 1. vyd. - Martin: Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2017, s. 87-96. - ISBN 978-80-89797-21-9. - [CD-ROM].
- AED 03 SCHWARZ, Marián - DADO, Miroslav - SALVA, Jozef - FRICĚ, Martin. Synergické účinky hluku a ototoxických látok v lesníctve a drevospracujúcom priemysle. In: *Nové trendy akustického spektra: vedecký recenzovaný zborník*. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2017, s. 127-140. - [CD-ROM]. - ISBN 978-80-228-2947-2.
- AED 04 DADO, M. - HNILICA, R. - SCHWARZ, Marián - FRICĚ, Martin. Porovnanie predikovaných a nameraných ekvivalentných hladín hluku vzhľadom na posudzovanie rizika z expozície hluku. In: *Nové trendy akustického spektra: vedecký recenzovaný zborník / Edit. M. Čulík, A. Danihelová, M. Němec*. - Zvolen: Technická univerzita, 2012, s. 31-37. - ISBN 978-80-228-2371-5. [7<sup>th</sup> International Conference Material - Acoustics - Place 2012, Zvolen, Slovakia, 12 - 14 Sept 2012.]  
**2012** DADO, M. - HNILICA, R. - SCHWARZ, Marián - FRICĚ, Martin. Comparison of predicted and measured equivalent noise levels with respect to risk assessment at workplaces [abstrakt, CD-ROM]. In: *7<sup>th</sup> International Conference Material - Acoustics - Place 2012: book of abstracts*: Zvolen, 12 - 14 Sept 2012. - [Zvolen: Technická univerzita, 2012]. - ISBN 978-80-228-2372-2. - Nestr. [2 s.].

## **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

- AFC 01 FRICĚ, Martin - SCHWARZ, Marián - DADO, M. Príspevok k hodnoteniu rizika poškodenia zdravia pri expozícii ultrajemným časticiam v hygienickej praxi. In: *Sborník 17. výročnej konferencie České aerosolové společnosti: 25.-26. 10. 2016, Mikulov*. - Rytyně nad Bílinou: Česká aerosolová společnost, 2016, s. 107-114. - ISBN 978-80-86186-85-6.

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

- AFD 01 SALVA, Jozef - VANEK, Miroslav - **SCHWARZ, Marián** - DADO, Miroslav. Emission modeling of exhaust gases from typical parking house operation. In: *Book of proceedings international scientific conference Earth in a trap? 2018: Analytical methods in fire and environmental sciences*. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 194-200. - ISBN 978-80-228-3062-1.
- AFD 02 DADO, M. - ŠÍPOŠ, J. - **SCHWARZ, Marián** - Frič, Martin. Determination of occupational noise exposure: agreement between task-based and full-day measurement strategies. In: *Material - Acoustics - Place 2011: proceedings of the 6th international conference*. - Zvolen: Technická univerzita, 2011, s. 43-46. - ISBN 978-80-228-2258-9. [KEGA 007TUZVO-4/2011.]
- AFD 03 MICHALKOVÁ, Eva - **SCHWARZ, Marián** - LALÍK, Vladimír. Využitie produktov z kyslých banských vôd v cementových kompozitoch. In: *TOP 2011 - Technika ochrany prostredia: zborník prednášok*. - Bratislava: Slovenská technická univerzita, 2011, s. 209-214. - ISBN 978-80-227-3519-3. [17. ročník medzinárodnej konferencie, Častá - Papiernička, 14.-16. 6. 2011]
- AFD 04 **SCHWARZ, Marián** - VASSÁNYI, Zuzana - TESÁK, M. Toxikologické aspekty v environmentálnom 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 Čižmárová - Partner, c2007, s. 324-335. - ISBN 978-80-89183-33-3.
- AFD 05 **SCHWARZ, Marián** - KAFKA, R. Emisná a imisná situácia v okolí Hlinikárne Žiar nad Hronom. In: *Ovzdušie '98: 3. konferencia: zborník príspevkov*: Tatranská Lomnica, 19.-21. 5. 1998. - Bratislava: Slovenský hydrometeorologický ústav, 1998, s. 65-67. - ISBN 80-88907-03-9.

## **AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií**

- AFH 01 SALVA, Jozef - DADO, Miroslav - **SCHWARZ, Marián** - FRIC, Martin. Development of model for estimation of hearing loss due to combined exposure to noise and ototoxins. In: *Material - Acoustics - Place 2018: book of abstracts*. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. [1-1]. - ISBN 978-80-228-3054-6.
- AFH 02 **SCHWARZ, Marián** - DADO, Miroslav - MIKUŠOVÁ, Lucia. Reduction of risk to health resulting from wood dust emitted by sander. In: *Machinery safety: standards, risk assessment and innovative forms of education: book of abstracts: international scientific colloquium on the results of the project KEGA 008TU Z-4/2016*. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 18. - [CD-ROM]. - ISBN 978-80-228-3100-0.
- AFH 03 MIKUŠOVÁ, Lucia - **SCHWARZ, Marián**. Test methods for evaluation of the emission of airborne wood dust from woodworking machines. In: *Machinery safety: standards, risk assessment and innovative forms of education: book of abstracts: international scientific colloquium on the results of the project KEGA 008TU Z-4/2016*. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 19. - [CD-ROM]. - ISBN 978-80-228-3100-0.

- AFH 04 FRÍČ, Martin - DADO, M. - **SCHWARZ, Marián** - SALVA, J. A review of methods for ototoxicity monitoring. In: *Material - Acoustics - Place 2017* [elektronický zdroj]: *book of abstracts: 12<sup>th</sup> international conference*: Zvolen, 12.-14. september. - Zvolen: Technical University in Zvolen, 2017, [1 s.]. - CD-ROM - ISBN 978-80-228-2948-9. - Spôsob prístupu: [http://acoustics.sk/zborniky/Book-of-Abstracts\\_MAP-2017.pdf](http://acoustics.sk/zborniky/Book-of-Abstracts_MAP-2017.pdf)
- AFH 05 JANCURA, Peter - **SCHWARZ, Marián** - MODRANSKÝ, Juraj - BENČAŤ, Tibor. Rizikové faktory stavu životného prostredia v sídlach a krajine v kontexte s humánnou ekológiou. In: *Klinická imunológia a alergológia*. - ISSN 1335-0013. - Zv. 27, č. 3 (2017), s. 22-23.  
[34. zjazd slovenských a českých alergológov a klinických imunológov, SIMS a ČIS, Horný Smokovec, 2017]
- AFH 06 **SCHWARZ, Marián**. Zdravotné aspekty pri expozícii ozónu. In: *Monitoring prízemného ozónu a hodnotenie ozónových interakcií na Slovensku a v Českej republike: zborník abstraktov*: Zvolen, 26.-27. 3.2009. - Zvolen: Národné lesnícke centrum, Lesnícky výskumný ústav, 2009, s. 35-38. - ISBN 978-80-8093-078-3.

## **AFL Postery z domácich konferencií**

- AFL 01 FRÍČ, Martin - **SCHWARZ, Marián** - DADO, M. Analýza častíc v nano a mikrorozmeroch v pracovnom ovzduší [poster]. In: *10. Martinské dni verejného zdravotníctva*, 15.-17. marec 2017, Martin.

## **BCI Skriptá a učebné texty**

- BCI 01 **SCHWARZ, Marián** - DADO, Miroslav - HNILICA, Richard - SUJOVÁ, Erika. *Virtuálne laboratórium: stanovenie rizikových faktorov v pracovnom prostredí: audiovizuálna učebná pomôcka* (softvérová aplikácia). - 1. vyd. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2013. - 264 s. - [CD-ROM] - ISBN 978-80-228-2461-3.
- BCI 02 **SCHWARZ, Marián** - DADO, Miroslav - HNILICA, Richard. *Pracovné prostredie a technika prostredia. (2. časť)*. - 1. vyd. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2011. - 152 s. - ISBN 978-80-228-2294-7.
- BCI 03 BESEDA, Imrich - **SCHWARZ, Marián** - SOKOL, Ján - GÁPER, Ján - CEJPEK, Kamil - BLAHO, Jozef - BITUŠÍK, Peter - LADOMERSKÝ, Juraj - KONTRIŠOVÁ, Oľga - KOČÍK, Karol - HRONCOVÁ, Emília. *Toxikológia a ekotoxikológia*. - 1 vyd. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2010. - 258 s. - ISBN 978-80-228-2108-7.
- BCI 04 BESEDA, Imrich - **SCHWARZ, Marián** - BADIDOVÁ, Darina. *Toxikológia a ekotoxikológia*. - 1 vyd. - Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2009. - Edícia študijnej literatúry. - 209 s. - ISBN 978-80-553-0227-0.
- BCI 05 **SCHWARZ, Marián** - DADO, Miroslav - HNILICA, Richard. *Pracovné prostredie a technika prostredia. (1. časť)*. - 1 vyd. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2009. - 186 s. - ISBN 978-80-228-2090-5.
- BCI 06 ĎURICOVÁ, Anna - HRONCOVÁ, Emília - **SCHWARZ, Marián** - LADOMERSKÝ, Juraj. *Materiálové bilancie a separácie v environmentalistike: KEGA 3/6211/08* [„Separačné procesy v ochrane životného prostredia“]. - 1 vyd. -

Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2008. - 115 s. - ISBN 978-80-228-1884-1.

BCI 07 **SCHWARZ, Marián** - ĎURICOVÁ, Anna - LADOMERSKÝ, Juraj - HRONCOVÁ, Emília. *Prednášky z predmetov Materiálové a energetické bilancie a separačné metódy* [elektronický dokument]. - 1 vyd. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2008. - 451 s. - [CD-ROM] - ISBN 978-80-228-1882-7.

BCI 08 **SCHWARZ, Marián**. *Separáčne metódy*. - 1 vyd. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2007. - 152 s. - ISBN 978-80-228-1749-3.

### **BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**

BDF 01 LEPEŠKA, Tomáš - OLAH, Branislav - **SCHWARZ, Marián** - PICHLEROVÁ, Magdaléna - VAVRINCOVÁ, Kristína. (Ne)zdravé mestá. In: *Enviromagazín: odborná-náučný časopis o životnom prostredí*. - ISSN 1335-1877. - Roč. 24, č. 1 (2019), s. 15.

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

BED 01 VANEK, Miroslav - **SCHWARZ, Marián** - LALÍK, Vladimír. Odpady z výroby hliníka ako technologicky obohatené prírodné rádioaktívne materiály: odborný seminár (TENORM). In: *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VIII: zborník referátov*. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2009, s. 65-70. - ISBN 978-80-228-2072-1. [Projekt: APVV 0555-07].

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

BEF 01 **SCHWARZ, Marián**. Separáčne metódy a materiálové bilancie vo svete informačných technológií. In: *Perspective in education process at universities with technical orientation in Visegrad countries: International science conference*: Nitra, 17.-19. 9. 2008. - Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2008, s. 70-73. - ISBN 978-80-552-0148-1.

BEF 02 **SCHWARZ, Marián**. Environmentálne posudzovanie kvality ovzdušia pri ťažbe nerastných surovín. In: *Zodpovedný prístup k ťažbe nerastných surovín s ohľadom na ochranu životného prostredia: zborník prednášok*: Detva, 12.11.2007. - Zvolen: Technická univerzita, 2007, s. 96-102. - ISBN 978-80-228-1800-1.

BEF 03 **SCHWARZ, Marián**. Problematika vzdelávania v predmetoch materiálové a energetické bilancie a separačné metódy v rámci bakalárskeho štúdiijného programu Environmentálne inžinierstvo. In: *Trojstupňové vysokoškolské vzdelávanie v rámci transformácie starých študijných odborov na nové: 2. pedagogický seminár: zborník príspevkov*: Zvolen, 13. 9. 2007. - Zvolen: Technická univerzita, 2007, s. 55-60. - ISBN 978-80-228-1766-0.

### **BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)**

BFA 01 RASULOV, Oqil - FIRUZ, Zoïrov - HORVÁTH, Adrienn - **SCHWARZ, Marián**. Analysis of soil contamination with heavy metals in highly contaminated industrial zones. In: *The scientific-practical international conference of students*,

magisters, PhD students and young scientists "MUHANDIS-2019": TTU, Dushanbe, March 14-16, 2019. - Dushanbe: Tajik Technical University, 2019, s. 84-84.

## **FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)**

- FAI 01 **SCHWARZ, Marián** [zost.] - LALÍK, Vladimír [zost.]. *9. Banskoštiavnické dni 2007: zborník prednášok*. - 1 vyd. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2007. - 224 s. - ISBN 978-80-228-1786-8.
- FAI 02 LALÍK, Vladimír [zost.] - HYBLER, Peter [zost.] - **SCHWARZ, Marián** [zost.]. *8. Banskoštiavnické dni 2006: zborník prednášok*. - 1 vyd. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2006. - 108 s. - ISBN 80-228-1689-2.

## **GAI Správy**

- GAI 01 KROPIL, Rudolf - ŠÁLKA, Jaroslav - HALAJ, Daniel - OLAH, Branislav - DOBŠINSKÁ, Zuzana - SAMEŠOVÁ, Dagmar - BEBEJ, Juraj - PICHLER, Viliam - VÍGLASKÝ, Jozef - **SCHWARZ, Marián** - ŠKVARENINA, Jaroslav - DRÁBEK, Josef - GIERTLIOVÁ, Blanka. *Environmentálna stratégia Slovenskej republiky*. - 1 vyd. - Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2015. - 100 s.

## **GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**

- GII 01 **SCHWARZ, Marián** - LALÍK, Vladimír - MÁŠA, Branislav. *Environmentálne problémy pri výrobe hliníka* [videozáznam]. - Poniky: Janka Čižmárová, Partner, 2013. - [DVD-ROM], 11 min. - ISBN 978-80-89183-93-7.
- GII 02 **SCHWARZ, Marián** - LALÍK, Vladimír - MÁŠA, Branislav. *Environmentálne problémy pri výrobe niklu* [videozáznam]. - Poniky: Janka Čižmárová, Partner, 2013. - [DVD-ROM], 11 min. - ISBN 978-80-89183-92-6.
- GII 03 **SCHWARZ, Marián** - MÁŠA, Branislav. *Environmentálne záťaž* [videozáznam]. - Poniky: Janka Čižmárová, Partner, 2013. - [DVD], 11 min. - ISBN 978-80-89183-92-0.
- GII 04 **SCHWARZ, Marián** - MÁŠA, Branislav. *Register environmentálnych záťaží* [videozáznam]. - Poniky: Janka Čižmárová, Partner, 2013. - [DVD-ROM], 12 min. - ISBN 978-80-89183-91-3.