

Evidencia publikačnej činnosti  
RNDr. Viktor VRÁBEL, PhD. (\*1954-)

<b>Kategórie publikačnej činnosti</b>		
<b>Celkový počet záznamov</b>		<b>40</b>
<b>Kód</b>	<b>Názov kategórie</b>	
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	8
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	7
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	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	13
BAB	Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií.	3

### **ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch**

- ADD 01 **VRÁBEL, Viktor** - DUDROVÁ, Eva. Kinetika nauhličovania spekaných a kovaných ocelí v zásypoch BaCO<sub>3</sub>+drevené uhlie. In: *Kovové materiály*. - ISSN 0023-432X. - Roč. 30, č. 2 (1992), s. 149-162.
- ADD 02 **VRÁBEL, Viktor**. Kinetika redukcie oxidov Cr a Mn počas spekania zmesi vodou rozstrekovaných Fe-Cr-Mn práškových ocelí a grafitu. In: *Kovové materiály*. - ISSN 0023-432X. - Roč. 29, č. 6 (1991), s. 419-428.
- ADD 03 **VRÁBEL, Viktor** - REPISKÁ, Lýdia. Stanovenie chemického zloženia a uhlíkového a kyslíkového potenciálu zmesných pecných atmosfér kontinuálnym meraním ich rosných bodov na vstupe a výstupe z pece. In: *Kovové materiály*. - ISSN 0023-432X. - Roč. 29, č. 1 (1991), s. 3-17.
- ADD 04 **VRÁBEL, Viktor** - REPISKÁ, Lýdia. Kinetika nauhličovania spekanej ocele DV 0,40 v atmosférach CH<sub>4</sub>-H<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>. In: *Kovové materiály*. - ISSN 0023-432X. - Roč. 28, č. 3 (1990), s. 308-316.
- ADD 05 **VRÁBEL, Viktor** - REPISKÁ, Lýdia. Nauhličovanie spekaných výliskov železa v atmosférach CH<sub>4</sub> + štiepený NH<sub>3</sub>. In: *Kovové materiály*. - ISSN 0023-432X. - Roč. 28, č. 1 (1990), s. 37-46.
- ADD 06 **VRÁBEL, Viktor** - DUDROVÁ, Eva - BRIANČIN, Jaroslav - KABÁTOVÁ, Margita - KABÁT, Milan. Redukcia oxidov chrómu a mangánu pri spekaní výliskov z predlegovaného Fe-1Cr-0,7Mn-0,2Mo ocelového prášku. In: *Kovové materiály*. - ISSN 0023-432X. - Roč. 28, č. 2 (1990), s. 165-175.
- ADD 07 **VRÁBEL, Viktor** - REPISKÁ, Lýdia. Vplyv pórovitosti na nauhličovanie spekaných výliskov na báze železa. In: *Kovové materiály*. - ISSN 0023-432X. - Roč. 28, č. 6 (1990), s. 641-653.
- ADD 08 BRIANČIN, Jaroslav - **VRÁBEL, Viktor**. Metodika výpočtu TG-kriviek z kriviek rosných bodov pri redukcii oxidov kovov vodíkom. In: *Kovové materiály*. - ISSN 0023-432X. - Roč. 28, č. 1 (1990), s. 69-77.

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

- ADF 01 GUŇOVSKÁ, H. - BEŇOVÁ, Katarína - ČIPÁKOVÁ, Andrea - **VRÁBEL, Viktor**. Contamination of water with radionuclides. In: *Folia veterinaria*. - ISSN 0015-5748. - Roč. 56, č. 2 (2012), s. 24-26.
- ADF 02 **VRÁBEL, Viktor**. The effect of atmosphere flow rate on carburization process of porous iron. In: *Powder metallurgy progresss*. - ISSN 1335-8987. - Roč. 4, č. 2 (2010), s. 104-114.
- ADF 03 **VRÁBEL, Viktor**. Vplyv kyslíkového potenciálu žihacích atmosfér na redukciu oxidov Cr a Mn vo vodou rozstrekovanej Fe - 1Cr - 0.7Mn - 0.2Mo práškovej oceli. In: *Pokroky práškovej metalurgie*. - ISSN 0322-9769. - Roč. 27, č. 4 (1989), s. 27-40.
- ADF 04 **VRÁBEL, Viktor**. Vplyv teploty redukčného žihania na obsah kyslíka v spekaných výliskoch predlegovanej vodou rozstrekovanej Fe - 1Cr - 0.7Mn - 0.2Mo práškovej ocele. In: *Pokroky práškovej metalurgie*. - ISSN 0322-9769. - Roč. 27, č. 2 (1989), s. 57-71.
- ADF 05 **VRÁBEL, Viktor** - REPISKÁ, L. Vplyv teploty na nauhličovanie spekaných výliskov z práškovej ocele DV 0.40. In: *Pokroky práškovej metalurgie*. - ISSN 0322-9769. - Roč. 27, č. 1 (1989), s. 62-79.
- ADF 06 **VRÁBEL, Viktor** - REPISKÁ, L. Vplyv vlhkosti atmosfér CH<sub>4</sub> + štiepený NH<sub>3</sub> na priebeh nauhličovania pórovitého železa. In: *Pokroky práškovej metalurgie*. - ISSN 0322-9769. - Roč. 26, č. 1 (1988), s. 41-62.
- ADF 07 **VRÁBEL, Viktor** - ŠEVČÍK, A. - PELIKÁN, K. Nitridácia spekaných ocelí RZ a ATST-A. In: *Pokroky práškovej metalurgie*. - ISSN 0322-9769. - Roč. 23, č. 2 (1985), s. 49-67.

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

- ADM 01 BALÁŽ, P. - **VRÁBEL, Viktor**. Catalytic Decomposition of Isopropyl Alcohol on Iron(II) Sulfide. In: *Reaction kinetics and catalysis letters*. - ISSN 0133-1736. - Roč. 37, č. 1 (1988), s. 101-107.

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

- AED 01 **VRÁBEL, Viktor**. Rádioaktivita povrchových a pitných vôd v okolí prieskumného územia Čermel' - Jahodná. In: *21. Konzultačné dni pracovníkov vodohospodárskych rádiologických laboratórií*: Banská Štiavnica, 09.-12.09.2013. - Bratislava: Výskumný ústav vodného hospodárstva, 2013. - ISBN 978-80-89062-96-6.
- AED 02 **VRÁBEL, Viktor** - BRATSKÁ, Zuzana - DIETZOVÁ, Zuzana - HUDÁK, Alexander - JALČOVIKOVÁ, Veronika. "Rádioaktivita alebo obsah arzénu?" - limitujúci faktor doporučenej maximálnej dennej spotreby minerálnej vody. In: *Využitie experimentálnych metód pri ochrane zdravia obyvateľstva a životného prostredia: 3. recenzovaný zborník vedeckých prác*. - Košice: UPJŠ, 2012, s. 23-31. - ISBN 978-80-7097-985-3.

AED 03 **VRÁBEL, Viktor**. Doporučené maximálne množstvá vody na pitie z vybraných minerálnych prameňov a vrtov Východoslovenského regiónu. In: *Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva: 2. vedecká konferencia: zborník príspevkov*: Košice, 6.-8. septembra 2010. - Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010, s. 72-78. - ISBN 978-80-7097-846-7.

AED 04 DIETZOVÁ, Zuzana - LABANCOVÁ, Jana - SZEGHYOVÁ, Zuzana - HUDÁK, Alexander - ČIPÁKOVÁ, Andrea - **VRÁBEL, Viktor**. Monitorovanie kvality vnútorného prostredia umelých soľných jaskýň a prírodných jaskýň v Košickom kraji. In: *Podpora zdravia, prevencia a hygiena v teórii a praxi 6*. - Martin: Jesseniova lekárska fakulta a Beriss, 2009, s. 31-35. - ISBN 978-80-88866-64-0. [6. Martinské dni hygieny - verejné zdravotníctvo, Martin-Podháaj, 11.-12. marec 2009]

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

AFC 01 **VRÁBEL, Viktor**. Monitorovanie rádioaktivity vôd a sedimentov povrchových tokov a rekreačných nádrží Východného Slovenska. In: *Sborník 19. konference: Radionuklidy a ionizující záření ve vodním hospodářství*: České Budějovice, 09.-11. máj 2006. - Praha: Česká vědeckotechnická vodohospodářská společnost. - ISBN 80-02-01841-9.

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

AFD 01 **VRÁBEL, Viktor** - KLEINOVÁ, K. Niekoľko poznatkov a výsledkov pokusov ako zvýšiť detekčnú účinnosť proporcionálneho detektora pri detekcii  $\alpha$ -častíc. In: *26. konzultačné dni pracovníkov vodohospodárskych rádiologických laboratórií*: Bojnice, 17.09.-20.09.2018. - Bratislava: Výskumný ústav vodného hospodárstva, 2018, s. 11-22. - ISBN 978-80-89740-19-2.

AFD 02 RENČKO, Andrej - ŠPALKOVÁ, Michaela - STREČANSKÁ, Anna - DAŇOVÁ, Denisa - TOROPILA, Michal - ČIPÁKOVÁ, Andrea - **VRÁBEL, Viktor**. Rádioaktivita v Tatrách. In: *13. Štiavnické dni: mierové využívanie atómovej energie; využívanie atómového žiarenie vo vede a praxi; monitorovanie ionizujúceho žiarenia v životnom prostredí; ochrana ľudí pred ionizujúcim žiarením; nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi, environmentalistika a ekológia: zborník referátov* [elektronický zdroj]: Banská Štiavnica - Počúvadlo, 02.-04.10.2012. - Banská Štiavnica: Združenie pre reguláciu rizika z radónu, 2012, s. 1-5. - ISBN 978-80-971150-3-6. - [CD-ROM].

AFD 03 DIETZOVÁ, Zuzana - HUDÁK, Alexander - ČIPÁKOVÁ, Andrea - LABANCOVÁ, Jana - **VRÁBEL, Viktor** - SZEGHYOVÁ, Zuzana. Monitorovanie kvality vnútorného prostredia umelých soľných jaskýň a prírodných jaskýň v Košickom kraji. In: *17. vedecké sympóziu s medzinárodnou účasťou Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a strednej Európy: zborník*: Jelšava, 23.-24.10.2008. - Košice: Slovenská banícka spoločnosť ZSVTS, 2008, s. 194-198. - ISBN 978-80-970034-0-1.

AFD 04 DIETZOVÁ, Zuzana - HUDÁK, Alexander - ČIPÁKOVÁ, Andrea - LABANCOVÁ, Jana - FECSUOVÁ, Mária - KRIŽANOVÁ, Mária - **VRÁBEL, Viktor** - SZEGHYOVÁ, Zuzana. Monitorovanie kvality vnútorného prostredia umelých soľných jaskýň a prírodných jaskýň v Košickom kraji. In: *Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva: zborník*

*prednášok*: Košice, 09.-10.09.2008. - Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2008, s. 86-91. - ISBN 978-80-7097-727-9.

- AFD 05 ČIPÁKOVÁ, Andrea - **VRÁBEL, Viktor**. The amount of natural radionuclides in the individual parts of environment in the locality Jahodná. In: *30. Days of radiation protection: conference proceedings*: Liptovský Ján, 10.-14.11.2008. - Nitra: Environment, 2008, s. 278-280. - ISBN 978-80-89384-01-3.
- AFD 06 **VRÁBEL, Viktor**. Rádioaktivita vody v zásobovaní pitnou vodou v Košickom a Prešovskom kraji za obdobie rokov 1989-2004. In: *Zborník odborných prác z 8. konferencie s medzinárodnou účasťou: Pitná voda 2005*: Trenčianske Teplice, 12.-13.10.2005. - Bratislava: Slovenský národný komitét IWA, 2005, s. 148-155.
- AFD 07 **VRÁBEL, Viktor**. Monitorovanie rádioaktivity vôd a sedimentov povrchových tokov a rekreačných nádrží Východného Slovenska. In: *Sedimenty vodných tokov a nádrží: zborník prednášok z konferencie s medzinárodnou účasťou*: Bratislava, 11.-12.05.2005. - Bratislava: Výskumný ústav vodného hospodárstva, 2005, s. 219-228. - ISBN 80-89062-41-5.
- AFD 08 **VRÁBEL, Viktor**. Monitorovanie rádioaktivity niektorých minerálnych vôd Košického a Prešovského kraja. In: *Zborník prác zo 7. konferencie s medzinárodnou účasťou: Pitná voda 2004*: Trenčianske Teplice, 06.-07.10.2004. - Bratislava: Slovenský národný komitét IWA, 2004, s. 197-206.
- AFD 09 BALÁŽ, P. - TKÁČOVÁ, K. - HEEGN, H. P. - LUDWIG, G. - **VRÁBEL, Viktor**. Povrchovo- štruktúrne a fázové premeny mechanicky aktivovaného chalkopyritu a ich vplyv na kinetiku oxidačného lúhovania. In: *Sborník referátů 13. vedeckého kolokvia: Základy a princípy úpravy nerostných surovín*: Praha, 1985. - [Praha: ÚGG ČSAV], 1985, s. 88-94.
- AFD 10 **VRÁBEL, Viktor** - KOPINA, M. - ŠEVČÍK, A. - ŠTEFAN, B. Oxidácia spekaných predliskov na báze železa pri kovaní. In: *Spekanie práškov a jeho vplyv na vlastnosti materiálov*: ČSVTS, Podskalie, Považská Bystrica, 27.-28.09.1983. - [Žilina: Dom techniky ČSVTS], 1983, s. 191-201.
- AFD 11 PETRÍK, P. - **VRÁBEL, Viktor** - ĎURIŠINOVÁ, A. Vplyv teploty na niektoré mechanické vlastnosti výliskov. In: *Spekanie práškov a jeho vplyv na vlastnosti materiálov*: ČSVTS, Podskalie - Považská Bystrica, 27.-28.09.1983. - [Žilina: Dom techniky ČSVTS], 1983, s. 126-135.
- AFD 12 BRIANČIN, J. - **VRÁBEL, Viktor** - DUDROVÁ, E. Redukčno-oxidačné deje a spekanie železných výliskov. In: *Spekanie práškov a jeho vplyv na vlastnosti materiálov*: ČSVTS, Podskalie - Považská Bystrica, 27.-28.09.1983. - [Žilina: Dom techniky ČSVTS], 1983, s. 173-181.
- AFD 13 **VRÁBEL, Viktor** - DUHAJ, P. - KOŠTURIK, A. - ZENTKO, A. Termická stabilita niektorých amorfných kovových zliatin vo vzťahu k možnosti ich využitia v elektrotechnickej praxi. In: *Čisté chemikálie - Špeciálne materiály pre potreby národného hospodárstva a vedeckého výskumu*: DT ČSVTS, Bratislava, 1982. - [Bratislava: s.n.], 1982, s. 52-58.

## **BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách**

- BAB 01 **VRÁBEL, Viktor** - BRIANČIN, Jaroslav. *Nauhličovanie kompaktných a spekaných ocelí v atmosférach*. - Košice: Equilibria, 2012. - 303 s. - ISBN 978-80-8143-013-8.

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

- BEF 01 **VRÁBEL, Viktor**. Niekoľko príkladov využitia webkamery vo fyzikálno-chemických laboratóriách. In: *23. konzultačné dni pracovníkov vodohospodárskych rádiochemických laboratórií*: Topoľčianky, 07.09.-09.09.2015. - Bratislava: VÚVH, 2015, s. 51-61. - ISBN 978-80-89740-09-3.

## **DAI Dizertačné a habilitačné práce**

- DAI 01 **VRÁBEL, Viktor**. *Vplyv pórovitosti na nauhličovanie spekaných železných výliskov: dizertačná práca*. - Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2010. - 126 s.

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

- GII 01 **VRÁBEL, Viktor**. *Zákonitosti nauhličovania kompaktných ocelí ako východiskový stav k nauhličovaniu spekaných ocelí v kontrolovaných atmosférach: písomná práca dizertačnej skúšky*. - Košice: Ústav materiálového výskumu SAV, 2006.
- GII 02 **VRÁBEL, Viktor**. *Prírodná a umelá rádioaktivita - Detekcia a monitorovanie rádioaktivity v životnom prostredí: študijný a pracovný text*. - Košice: Gymnázium Šrobárova, 2001.
- GII 03 **VRÁBEL, Viktor**. *Nauhličovanie pórovitého železa v plynnom prostredí: práca k ašpirantskému minimu*. - Košice: Ústav experimentálnej metalurgie SAV, 1986.