

**Profesijný životopis uchádzača**

**doc. Ing. Tomáš Bakalár, PhD.**

**Košice, október 2020**

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	Tomáš Bakalár, doc. Bc., Ing., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1978 Nové Zámky
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p><b>2011 docent (doc.)</b> študijný odbor: 5.2.37 Mineralurgia Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach (FBERG TUKE)</p> <p><b>2011 bakalár (Bc.)</b> študijný odbor: 2.1.32 cudzie jazyky a kultúry Fakulta prírodných a humanitných vied Prešovskej univerzity v Prešove</p> <p><b>2006 philosophiae doctor (PhD.)</b> vedný odbor: 21-32-9 mineralurgia a environmentálne technológie, FBERG TUKE</p> <p><b>2001 inžinier (Ing.) s vyznamenaním</b>, študijný odbor: mineralurgia a environmentálne technológie, FBERG TUKE</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p><b>2015 Manažérstvo kvality vysokoškolskej výučby</b> Katedra inžinierskej TUKE</p> <p><b>2010 International Engineering Educator (Ing-Paed IGIP)</b> International Society for Engineering Education</p> <p><b>2007 Vysokoškolská pedagogika podľa európskych štandardov</b> Katedra inžinierskej pedagogiky TUKE</p> <p><b>2008 ECDL (Európsky vodičský preukaz na počítače)</b> Slovenská informačná spoločnosť</p> <p><b>2008 Moderný používateľ IT</b> ELFA, s.r.o., Košice, Vzdelávací inštitút</p> <p><b>2001 Doplňujúce pedagogické štúdium inžinierov</b> Katedra inžinierskej pedagogiky TUKE</p>
Priebeh zamestnaní	<p>10/2011-trvá: <b>Docent</b> v odbore získavanie a spracovanie zemských zdrojov (predtým 5.2.37 Mineralurgia) na Ústave zemských zdrojov FBERG TUKE (predtým Ústav montánných vied a ochrany životného prostredia)</p> <p>09/2008-09/2011: <b>Odborný asistent</b> na Ústave montánných vied a ochrany životného prostredia FBERG TUKE</p> <p>02/2005-08/2008: <b>Vedecko-výskumný pracovník</b> na Ústave montánných vied a ochrany životného prostredia FBERG TUKE (predtým Katedra mineralurgie a environmentálnych technológií)</p> <p>10/2004-01/2005: <b>Vedecko-výskumný pracovník</b> na Rektoráte TUKE</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p><b>Technická univerzita v Košiciach, Fakulta BERG</b></p> <p><b>Aktuálna pedagogická činnosť:</b> Ekológia, Ekológia a environmentalistika, Chemické procesy, Inovačné technológie a prognózovanie v oblasti nakladania s komunálnou vodou, Pôdoznalectvo, Revitalizácia a rekultivácia krajiny, Separácia fáz, Technológie čistenia vôd, Technológie úpravy vôd, Technológie vodného hospodárstva, Vybrané kapitoly z technológií vôd.</p> <p><b>Predchádzajúca pedagogická činnosť:</b> Environmentalistika, Odborná angličtina, Programové prostriedky v mineralurgii, Semestrálny projekt 2, Technológie internetu</p> <p><b>Technická univerzita v Košiciach, Katedra inžinierskej pedagogiky</b></p> <p><b>Predchádzajúca pedagogická činnosť:</b> Inovácie v oblasti vedného odboru – environmentálne predmety</p>
Odborné zameranie	Čistenie a úprava vôd, mineralurgia
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	<p><b>1. monografie:</b></p> <p>AAA Heavy metal ions removal from aqueous solutions by a hybrid adsorption and microfiltration process - 1. vyd - Eger : Linceum Kiadó - 2013. - 95 p. - ISBN 978-615-5250-34-7. 4AH [BAKALÁR, Tomáš (100%)]</p> <p>AAA Low cost adsorbents for specific purposes - 1. vyd - Lewes, USA : ecoletra.com LLC - 2016. - 67 p. [CD-ROM]. - ISBN 978-1-63535-978-7. 3AH [BAKALÁR, Tomáš (100%)]</p> <p>AAA Water Management in Slovakia - 1. vyd. - Lewes : ecoletra.com LLC - 2017. - 90 p.. - ISBN 978-1-64255-949-1. [PAVOLOVÁ, Henrieta (50%) - BAKALÁR, Tomáš (50%)]</p> <p>AAB Manažérstvo vodných zdrojov v SR - 1. vyd. - Košice : REPROCENTRUM - 2012. - 193 s.. - ISBN 978-80-971259-0-5. 9AH [PAVOLOVÁ, Henrieta (50%) - BAKALÁR, Tomáš (50%)]</p> <p>AAB Environmental and economic aspects of MSWI fly-ash treatment - 1. vyd - Košice : TU - 2014. - 122 s.. - ISBN 978-80-553-1907-0. 6AH</p>

	<p>[BAKALÁR, Tomáš (50%) - PAVOLOVÁ, Henrieta (50%)]  AAB Environmental and economic aspects of MSWI fly-ash treatment - 2. rozšír. vyd. - Košice : Technická univerzita - 2015. - 132 s.. - ISBN 978-80-553-2448-7. 6AH</p> <p>[BAKALÁR, Tomáš (50%) - PAVOLOVÁ, Henrieta (50%)]  AAB Hospodárenie s vodou v podmienkach SR - 1. vyd - Košice : Technická univerzita - 2015. - 121 s.. - ISBN 978-80-553-2447-0. 6AH</p> <p>[PAVOLOVÁ, Henrieta (50%) - BAKALÁR, Tomáš (50%)]  BAB Revitalizácia a rekultivácia - Košice : TU, F BERG - 2011. - 188 s.. - ISBN 978-80-553-0739-8. 9AH</p> <p>[BAKALÁR, Tomáš (50%) - PAVOLOVÁ, Henrieta (50%)]</p> <p><b>2. učebnice:</b>  ACB Separácia fáz - 1. vyd - Košice : TU FBerg, - 2009. - 108 s. - ISBN 978-80-553-0267-6. 5AH [BÜGEL, Milan (50%) - BAKALÁR, Tomáš (50%)]  ACB Geoekológia 1. vyd - Košice : Edičné stredisko Fakulty BERG - 2010. - 79 s. - ISBN 978-80-553-0558-5. 3AH [BAKALÁR, Tomáš (100%)]  ACB Návod na cvičenia z technológií úpravy a čistenia vôd - 1. vyd - Košice : TU, FBERG - 2010. - 67 s. - ISBN 978-80-553-0392-5. 3AH [BAKALÁR, Tomáš (100%)]  ACB Ekológia a environmentalistika - 1. vyd - Košice : FBERG TU - 2010. - 88 s.. - ISBN 978-80-553-0415-1. 4AH  [BAKALÁR, Tomáš (50%) - SZABOVÁ, Terézia (50%)]  ACB Chemické procesy - Košice : ES FBERG TU - 2011. - 116 s.. - ISBN 978-80-553-0638-4. 5AH [BÜGEL, Milan (50%) - BAKALÁR, Tomáš (50%)]  ACB Revitalizácia a rekultivácia krajiny - 1. vyd - Košice : TU - 2012. - 67 s.. - ISBN 978-80-553-1218-7. 3AH [PAVOLOVÁ, Henrieta (50%) - BAKALÁR, Tomáš (50%)]</p> <p><b>3. skriptá:</b>  BCI Revitalizácia a rekultivácia krajiny - 1. vyd. - Košice : TU - 2012. - 92 s.. - ISBN 978-80-553-1055-8. 4AH  [BAKALÁR, Tomáš (100%)]  BCI Technológie čistenia vôd - 1. vyd. - Košice : TU - 2012. - 91 s.. - ISBN 978-80-553-1054-1. 4AH  [BAKALÁR, Tomáš (100%)]  BCI Legislatíva životného prostredia - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2020. - 81 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3506-3.  [PAVOLOVÁ, Henrieta (34%) - BAKALÁR, Tomáš (33%) - CIMBOLÁKOVÁ, Iveta (33%)]</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	WOS: h-index: 7 citácie: 143 (bez samocitácií) Scopus h-index: 8 citácie: 142 (bez samocitácií) Zoznam predstavuje samostatnú prílohu k Žiadosti
Počet doktorandov: - školených - ukončených	0 3
Téma inauguračnej prednášky	Odstraňovanie ťažkých kovov z vody
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach, Technická univerzita v Košiciach
Návrh na vymenovanie za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov
Kontaktná adresa	doc. Ing. Tomáš Bakalár, PhD., Ústav zemských zdrojov, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, Technická univerzita v Košiciach, Park Komenského 19, 043 84 Košice, Tel.: +421 55 602 2974, e-mail: <a href="mailto:Tomas.Bakalar@tuke.sk">Tomas.Bakalar@tuke.sk</a>
V Košiciach, 26.10.2020	