

## **Štruktúrovaný životopis uchádzača**

podľa § 4 ods. 2 Vyhlášky č. 6/2005 Z. z. Ministerstva školstva Slovenskej republiky o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor a vzoru uvedeného v tejto vyhláške

**doc. Ing. Tomáš Bakalár, PhD.**

**Košice, január 2018**

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	Tomáš Bakalár, doc. Bc., Ing., PhD.
Dátum a miesto narodenia	XX.XX.XXXX 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 Doplnujúce pedagogické štúdium inžinierov</b> Katedra inžinierskej pedagogiky TUKE</p>
Priebeh zamestnaní	<p>10/2011-trvá: <b>Docent</b> v odbore 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– prednášky, C– cvičenia, S – semináre)</p> <p><b>Aktuálna pedagogická činnosť:</b> Revitalizácia a rekultivácia krajiny, bakalársky stupeň, 2. ročník ESaOŽP, P, C Ekológia, bakalársky stupeň, 1. ročník ESaOŽP, P Separácia fáz, bakalársky stupeň, 1. ročník, P, C</p>

	<p>Technológie úpravy vôd, bakalársky stupeň, 3. ročník ESaOŽP, P, C  Chemické procesy, bakalársky stupeň, 2. ročník ESaOŽP, P, C  Pôdoznalectvo, bakalársky stupeň, 3. ročník ESaOŽP, P, C  Technológie čistenia vôd, inžiniersky stupeň, 1. ročník MET, P, C  Vybrané kapitoly z technológií vôd, inžiniersky stupeň, 2. ročník MET, S</p> <p><b>Predchádzajúca pedagogická činnosť:</b>  Revitalizácia a rekultivácia krajiny, bakalársky stupeň, 3. ročník BaG, S, inžiniersky stupeň VAZE, P, C  Ekológia a environmentalistika, bakalársky stupeň, 1. ročník MET, P, C  Environmentalistika, bakalársky stupeň, 1. ročník GP, P, C  Odborná angličtina, bakalársky stupeň, 1. ročník MET, S  Programové prostriedky v mineralurgii, bakalársky stupeň, 2. ročník MET, P  Semestrálny projekt 2, bakalársky stupeň, 2. ročník MET, S  Technológie internetu, bakalársky stupeň, 1. ročník MET, C</p> <p><b>Technická univerzita v Košiciach, Katedra inžinierskej pedagogiky</b>  <b>Aktuálna pedagogická činnosť:</b>  Inovácie v oblasti vedného odboru – environmentálne predmety, 2. ročník DPŠ</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	Čistenie a úprava vôd, mineralurgia
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	<p><b>1. monografie:</b>  AAA Heavy metal ions removal from aqueous solutions by a hybrid adsorption and microfiltration process - 1. vyd - Eger : Líceum Kiadó - 2013. - 95 p.. - ISBN 978-615-5250-34-7. 4AH  [BAKALÁR, Tomáš (100%)]  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%)]  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%)]  AAB Environmental and economic aspects of MSWI fly-ash treatment - 1. vyd - Košice : TU - 2014. - 122 s.. - ISBN 978-80-553-1907-0. 6AH  [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  [BAKALÁR, Tomáš (50%) - PAVOLOVÁ, Henrieta (50%)]</p>

	<p>AAB Hospodárenie s vodou v podmienkach SR - 1. vyd - Košice : Technická univerzita - 2015. - 121 s.. - ISBN 978-80-553-2447-0. 6AH  [PAVOLOVÁ, Henrieta (50%) - BAKALÁR, Tomáš (50%)]</p> <p>BAB Revitalizácia a rekultivácia - Košice : TU, F BERG - 2011. - 188 s.. - ISBN 978-80-553-0739-8. 9AH  [BAKALÁR, Tomáš (50%) - PAVOLOVÁ, Henrieta (50%)]</p> <p><b>2. učebnice:</b></p> <p>ACB Separácia fáz - 1. vyd - Košice : TU FBerg, - 2009. - 108 s. - ISBN 978-80-553-0267-6. 5AH  [BÚGEL, Milan (50%) - BAKALÁR, Tomáš (50%)]</p> <p>ACB Geoekológia 1. vyd - Košice : Edičné stredisko Fakulty BERG - 2010. - 79 s. - ISBN 978-80-553-0558-5. 3AH  [BAKALÁR, Tomáš (100%)]</p> <p>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%)]</p> <p>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%)]</p> <p>ACB Chemické procesy - Košice : ES FBerg TU - 2011. - 116 s.. - ISBN 978-80-553-0638-4. 5AH  [BÚGEL, Milan (50%) - BAKALÁR, Tomáš (50%)]</p> <p>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></p> <p>BCI Revitalizácia a rekultivácia krajiny - 1. vyd. - Košice : TU - 2012. - 92 s.. - ISBN 978-80-553-1055-8. 4AH  [BAKALÁR, Tomáš (100%)]</p> <p>BCI Technológie čistenia vôd - 1. vyd. - Košice : TU - 2012. - 91 s.. - ISBN 978-80-553-1054-1. 4AH  [BAKALÁR, Tomáš (100%)]</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	WOS: h-index: 5 citácie: 63 (bez samocitácií) Scopus h-index: 5 citácie: 68 (bez samocitácií) Zoznam predstavuje samostatnú prílohu k Žiadosti o začatie vymenúvacieho konania
Počet doktorandov: - školených - ukončených	2 2
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>