

ZHRNUTIE ÚDAJOV Z PROFESIJNÉHO ŽIVOTOPISU

na účely overenia výsledku výberového konania podľa § 77 ods. 7 písm. b)
Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov

1. Meno, priezvisko, rodné priezvisko:	Andrea Zacharová, rod. Marušková
2. Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti:	Ing., PhD.
3. Rok narodenia:	1980
4. Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:	2003 – ukončenie VŠ vzdelania druhého stupňa (Ing.) Technická univerzita vo Zvolene; študijný program aplikovaná ekológia 2010 – ukončené doktorandské štúdium (PhD.); Technická univerzita vo Zvolene; študijný program environmentalistika 2003 – pedagogické minimum ukončené štátnou záverečnou skúškou (UMB) 2003 – všeobecná štátna jazyková skúška z anglického jazyka (C1) – Štátna jazyková škola v Banskej Bystrici
5. Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:	2006 – súčasnosť – Katedra environmentálneho inžinierstva, FEE. Výučba predmetov zameraných na monitoring ŽP, vzorkovanie, analýzu ťažkých kovov vo vzorkách životného prostredia, globálne problémy životného prostredia a základy environmentalistiky.
6. Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní:	Výskum zameraný na kolobeh ťažkých kovov, najmä Hg, v životnom prostredí, príjem a kumuláciu ťažkých kovov v rastlinách, fyto Remediacie, biomonitoring a staré environmentálne záťaž (najmä) po banskej činnosti.

7. Údaje o publikačnej činnosti:	Celkový počet publikácií: 104 Najvýznamnejšie publikácie: OLLEROVÁ, Hana [25%] - MARUŠKOVÁ (ZACHAROVÁ), Andrea [25%] - KONTRIŠOVÁ, Oľga [25%] - PLIEŠTIKOVÁ, Ľudmila [25%]. Mercury accumulation in <i>Picea abies</i> (L.) Karst. needles with regard to needle age. In Polish journal of environmental studies. - ISSN 1230-1485. - Vol. 19, no. 6 (2010), p. 1401-1404. (2010: 0.543 - IF, 0.904 - IF 5y, 23 - H-index, 0.214 - SJR, 0.46 - CPD, Q4 - JCR Best Q, Q3 - SJR Best Q). 7 CCC, WOS, SCOPUS citácií bez autocitácií RASULOV, Oqil [34%] - ZACHAROVÁ, Andrea [33%] - SCHWARZ, Marián [33%]. Determination of total mercury in aluminium industrial zones and soil contaminated with red mud. In Environmental monitoring and assessment. - ISSN 0167-6369, 2017, vol. 189, no. 8, p. X-X. . (2017: 1.804 - IF, 2.020 - IF 5y, 84 - H-index, 0.589 - SJR, 1.71 - CPD, Q3 - JCR Best Q, Q2 - SJR Best Q). CCC, WOS, SCOPUS. 6 CCC, WOS, SCOPUS citácie bez autocitácií MAČEJNÁ, Ľudmila [30%] - ZACHAROVÁ, Andrea [30%] - OLLEROVÁ, Hana [15%] - ŠKVARENINOVÁ, Jana [10%] - ŠKVARENINA, Jaroslav [15%]. Hydrobiochemical balance of total mercury in a forest catchment area at former cinnabar mining locality. Spôsob prístupu: https://sciendo.com/journal/JOHH In Journal of hydrology and hydromechanics [elektronický zdroj] = Vodohospodársky časopis. - ISSN 0042-790X. - Vol. 69, no. 2 (2021), p. 209-219 [online]. (2019: 2.011 - IF, 2.137 - IF 5y, 22 - H-index, 0.674 - SJR, 1.81 - CPD, Q3 - JCR Best Q, Q1 - SJR Best Q). CCC, WOS, SCOPUS. 2 citácie (z toho 1 WOS a 1 SCOPUS) (ADD/V3) https://www.sciendo.com/article/10.2478/johh-2021-0005
8. Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu:	Celkový počet ohlasov: 49 Ohlasy v publikáciách indexovaných v databázach WOS a SCOPUS: 26 Z toho v databáze WOS: 24
9. Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili:	-

Vo Zvolene, dňa 3.6. 2025

Ing. Andrea Zacharová, PhD.
titul, meno, priezvisko