

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:	Hana Ollerová, Petříková
2. Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti:	Mgr., PhD.
3. Rok narodenia:	1974
4. Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:	1992 – 1997 – Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, študijný odbor – učiteľstvo všeobecno-vzdelávacích predmetov - biológia – geografia 1997 – 2003 – Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, doktorandské štúdium: vedný odbor - Environmentalistika
5. Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:	2001 – súčasnosť – odborná asistentka na Katedre environmentálneho inžinierstva FEE TU vo Zvolene
6. Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní:	Ekologické a environmentálne vedy , so zameraním na využívanie fytoindikačných metód pri monitoringu prírodného prostredia, na kumuláciu a distribúciu Hg v rastlinách a v pôde, na identifikáciu

	akumulátorov Hg, ako aj kolobeh kontaminantu v zložkách životného prostredia. Ďalším zameraním je monitoring bioty, s ťažiskom na synantropnú vegetáciu na antropogénne ovplyvnených stanovištiach a mapovanie travinno-bylinných lúčnych biotopov s hodnotením biodiverzity a funkčných skupín rastlín.
7. Údaje o publikačnej činnosti:	1. DIVIAKOVÁ, Andrea (35 %) - OLLEROVÁ, Hana (10 %) - STAŠIOV, Slavomír (20 %) - VEVRKOVÁ, Darina (10 %) - NOVIKMEC, Milan (25 %). Plant functional structure varies across different management regimes in submontane meadows. CCC, WOS, SCOPUS. In Nature conservation. - ISSN 1314-6947. - Vol. 56 (2024), pp. 181-200. (2024: 2,1 - IF, 0.556 - SJR, Q2 - SJRQ). https://doi.org/10.3897/natureconservation.56.137276 2. 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. CCC, WOS, SCOPUS. 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). https://doi.org/10.2478/johh-2021-0005 3. OLLEROVÁ, Hana (25%) - MARUŠKOVÁ, Andrea (25%) - KONTRIŠOVÁ, Oľga (25%) - PLIEŠTIKOVÁ, Ľudmila (25%). Mercury accumulation in Picea abies (L.) Karst. needles with regard to needle age. CCC, WOS, SCOPUS. 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). 4. HYBSKÁ, Helena (20 %) - OLLEROVÁ, Hana (20 %) - TURČÁNIOVÁ, Eszter (20 %) - MORDÁČOVÁ, Martina (10 %) - ZACHAROVÁ, Andrea (20 %) - RÉTFALVI, Tamás (10 %). Logging as an environmental risk for the forest environment. SCOPUS. In Acta Silvatica & Lignaria Hungarica : international journal in forest, wood and environmental sciences. - ISSN 1786-691X. - Vol. 20, issue 1 (2024), p. 23-38. (2024: 0.148 - SJR, Q4 - SJRQ). https://doi.org/10.37045/aslh-2024-0002 5. KNAPCOVÁ, Ivana (20%) - HYBSKÁ, Helena (30%) - OLLEROVÁ, Hana (20%) - SAMEŠOVÁ, Dagmar (5%) - VACEK, Ondrej (6%) - LOBOTKOVÁ, Martina (5%) - VEVRKOVÁ, Darina (9%) - RÉTFALVI, Tamás (5%). Effect of non-polar extractable substances on soils and on vegetation cover from old environmental burdens SCOPUS. In Acta Silvatica & Lignaria Hungarica : international journal in forest, wood and environmental sciences. - ISSN 1786-691X. - Vol. 16, issue 2 (2020), p. 95-107. (2019: 11 - H-index, 0.195 - SJR, 0.53 - CPD, Q3 - SJR Best Q). https://doi.org/10.37045/aslh-2020-0007

8. Ohlasy na vědeckú alebo umeleckú prácu:	Citovaná práca: OLLEROVÁ, Hana (25%) - MARUŠKOVÁ, 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). CCC, WOS, SCOPUS Citácie: 1. WOHLGEMUTH, Lena - RAUTIO, Pasi - AHREND, Bernd - RUSS, Alexander - VESTERDAL, Lars - WALDNER, Peter - TIMMERMAN, Volkmar - EICKENSCHIEDT, Nadine - FUERST, Alfred - GREVE, Martin - ROSKAMS, Peter - THIMONIER, Anne - NICOLAS, Manuel - KOWALSKA, Anna - INGERSLEV, Morten - MERILA, Paivi - BENHAM, Sue - IACOBAN, Carmen - HOCH, Guenter - ALEWELL, Christine - JISKRA, Martin. Physiological and climate controls on foliar mercury uptake by European tree species. In BIOGEOSCIENCES. ISSN 1726-4170, 2022, vol. 19, no. 5, pp. 1335-1353. Dostupné na: https://doi.org/10.5194/bg-19-1335-2022, Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS 2. ZHOU, Jun - OBRIST, Daniel - DASTOOR, Ashu - JISKRA, Martin - RYJKOV, Andrei. Vegetation uptake of mercury and impacts on global cycling. In NATURE REVIEWS EARTH & ENVIRONMENT, 2021, vol. 2, no. 4, pp. 269-284. Dostupné na: https://doi.org/10.1038/s43017-021-00146-y, Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS 3. NAVRATIL, Tomas - SHANLEY, James B. - ROHOVEC, Jan - DOBESOVA, Irena - MATOUSKOVA, Sarka - ROLL, Michal - NOVAKOVA, Tereza - OULEHLE, Filip. Mercury cycling during acid rain recovery at the forested Lesní potok catchment, Czech Republic. In HYDROLOGICAL PROCESSES. ISSN 0885-6087, 2021, vol. 35, no. 6, pp. e14255. Dostupné na: https://doi.org/10.1002/hyp.14255, Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS 4. WOHLGEMUTH, Lena - OSTERWALDER, Stefan - JOSEPH, Carl - KAHMEN, Ansgar - HOCH, Gunter - ALEWELL, Christine - JISKRA, Martin. A bottom-up quantification of foliar mercury uptake fluxes across Europe. In BIOGEOSCIENCES. ISSN 1726-4170, 2020, vol. 17, no. 24, pp. 6441-6456., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS 5. NAVRÁTIL, Tomáš - NOVÁKOVÁ, Tereza - ROLL, Michal - SHANLEY, James B. - KOPÁČEK, Jiří - ROHOVEC, Jan - KAŇA, Jiří - CUDLÍN, Pavel. Decreasing litterfall mercury deposition in central European coniferous forests and effects of bark beetle infestation. In Science of the Total Environment. ISSN 00489697, 2019, pp. 213-225., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS 6. DU, Buyun - ZHOU, Jun - ZHOU, Lingli - FAN, Xingjun - ZHOU, Jing. Mercury distribution in the foliage and soil profiles of a subtropical forest: Process for mercury retention in soils. In Journal of Geochemical Exploration. ISSN 03756742, 2019, vol. 205, art no. UNSP 106337., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS 7. KOPACKOVA, V. - LHOTAKOVA, Z. - OULEHLE, F. - ALBRECHTOVA, J. Assessing forest health via linking the geochemical properties of a soil profile with the biochemical parameters of vegetation. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY. ISSN 1735-1472, 2015, vol. 12, no. 6, pp. 1987-2002., Registrované v: WOS, SCOPUS
--	---

9. Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili:	-
---	---

Vo Zvolene, dňa 2. 6. 2025

Mgr. Hana Öllerová, PhD.
titul, meno, priezvisko