

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:	Dominik, Gretschi
2. Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti:	Ing., PhD.
3. Rok narodenia:	1997
4. Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:	2016 – 2019 Technická univerzita vo Zvolene, Lesnícka fakulta – vysokoškolské vzdelanie I. stupňa, odbor Lesníctvo 2019 - 2021 Technická univerzita vo Zvolene, Lesnícka fakulta – vysokoškolské vzdelanie II. stupňa, odbor Adaptívne lesníctvo 2021 - 2022 Technická univerzita vo Zvolene, Lesnícka fakulta, Katedra lesnej ťažby logistiky a meliorácií – vysokoškolské vzdelanie III. stupňa, študijný program Lesnícke technológie 2022 – 2024 Technická univerzita vo Zvolene, Lesnícka fakulta, Katedra lesnej ťažby logistiky a meliorácií – vysokoškolské vzdelanie III. stupňa, študijný program Hospodárska úprava lesov
5. Údaje o priebehu zamestnania a priebehu pedagogickej činnosti:	2024 – súčasnosť: výskumný pracovník, Technická univerzita vo Zvolene, Lesnícka fakulta, Katedra lesnej ťažby logistiky a meliorácií <u>Pedagogická činnosť:</u> V súčasnosti zabezpečované predmety: • Ergonómia a bezpečnosť pri práci (cvičiaci) • Lanovky v lesníctve (cvičiaci) • Prenosné reťazové pily (cvičiaci) • Ťažbovo-dopravné technológie I. (cvičiaci) • Ťažbovo-dopravné technológie II. (cvičiaci) • Viacoperačné stroje (cvičiaci) • Zakladanie plantáží rýchlorastúcich drevín (cvičiaci)
6. Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní:	

7. Údaje o publikačnej činnosti:	Celkový počet publikácií: 9 Najvýznamnejšie publikácie: V3 / ADN The use of the acoustic tomograph and digital image analysis in the qualitative assessment of harvested timber - case study / Miloš Gejdoš, Katarína Michajlová, Dominik Gretschesch. - VEGA 1/0655/20 ; APVV-19-0612. - WOS, SCOPUS. In: Central European forestry journal. - ISSN 2454-034X. - Vol. 69, no. 2 (2023), p. 106-111. (2023: 1.4 - JIF, 0.282 - AIS, 0.51 - JCI, Q2 - JIFQ, Q3 - AISQ, Q3 - JCIQ, 0.401 - SJR, Q2 - SJRQ). [GEJDOŠ, Miloš (85%) (777) - MICHAJLOVÁ, Katarína (10%) - GRETSCH, Dominik (5%)] V3 / ADN Evaluation of the quality of standing trees using an Arbotom acoustic stress tomograph / Katarína Michajlová ... [et al.]. - APVV-22-0001 ; APVV-21-0032 ; KEGA 004TU Z-4/2023. - WOS, SCOPUS. In: Central European forestry journal. - ISSN 2454-034X. - Vol. 71, no. 1 (2025), p. 65-72. (2024: 1 - JIF, 0.257 - AIS, 0.44 - JCI, Q3 - JIFQ, Q3 - AISQ, Q3 - JCIQ, 0.314 - SJR, Q2 - SJRQ). [MICHAJLOVÁ, Katarína (35%) - GEJDOŠ, Miloš (35%) - GERGEĽ, Tomáš (20%) (777) - GRETSCH, Dominik (10%)] D1 / AGJ Sústava na dobíjanie akumulátorov akumulátorových prenosných reťazových píl prostredníctvom fotovoltaických panelov [osvedčenie o zápise úžitkového vzoru] : úžitkový vzor č. 10224 / Martin Lieskovský, Dominik Gretschesch, Pavol Koleda. Vestník ÚPV SR č. 1/2025. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2025. - 5 s. : 1 obr. - Spôsob prístupu: https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/61-2024?csrt=6602383684399931680# [LIESKOVSKÝ, Martin (50%) - GRETSCH, Dominik (40%) - KOLEDA, Pavol (10%)]
8. Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu:	[1] DU, X. - ZHENG, Y. - FENG, H. Optimizing Sensor Positions in the Stress Wave Tomography of Internal Defects in Hardwood. Forests, 2024, vol. 15, no. 3, art. no. 465. eISSN: 1999-4907. Dostupné na: https://doi.org/10.3390/f15030465., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS Ohlas: zahraničný
9. Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili:	0

Vo Zvolene, dňa 10.10.2025

.....
Ing. Dominik Gretschesch, PhD.