

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:	Tatiana Hýrošová, Pakanová
2. Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti:	RNDr., PhD.
3. Rok narodenia:	1970
4. Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní:	1993 - Matematicko-fyzikálna fakulta UK, Učiteľstvo všeobecno-vzdelávacích predmetov: matematika - deskriptívna geometria 2007 - Matematicko-fyzikálna fakulta UK, Inovačné trendy vo vzdelávani učiteľov e-learn. formou: Základy modelovania kriviek a plôch 2010 - Matematicko-fyzikálna fakulta UK, Geometria a topológia 2011 - Centrum ďalšieho vzdelávania TU Zvolen, Využívanie IKT v praxi 2018 - Humusoft s.r.o., Matlab I,II a III, Simulink I, II
5. Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti:	1993 – 1997 Stavebná fakulta STU Bratislava, VŠ pedagóg – asistentka 1998 – 1999 Základná škola Nitrianske Pravno, ZŠ pedagóg 2003 – doteraz Drevárska fakulta TU Zvolen, VŠ pedagóg - odborná asistentka s vedeckou hodnosťou
6. Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní:	Počítačová grafika a geometria – RNDr. Geometria a topológia – PhD.

	<p><i>Kučerová, Viera - Hrčka, Richard - Hýrošová, Tatiana</i>: Chemical composition as the indicator of thermally treated pine (<i>Pinus sylvestris L.</i>) wood colour. In: <i>Forests</i>. 2024. zv. 15, č. 1186, ISSN 1999-4907 .VEGA 1/0656/23 ; VEGA 1/0027/24 ; APVV-22-0034. CCC, WOS, SCOPUS.</p> <p><i>Dado, Miroslav - Kučera, Marián - Salva, Jozef - Hnilica, Richard - Hýrošová, Tatiana</i>: Influence of saw chain type and wood species on the mass concentration of airborne wood dust during cross-cutting. In: <i>Forests</i>. 2022. zv. 13, č. 2009, ISSN 1999-4907 .VEGA 1/0019/19. CCC, WOS, SCOPUS.</p> <p><i>Kučerová, Viera - Hrčka, Richard - Hýrošová, Tatiana</i>: Relation of chemical composition and colour of spruce wood. In: <i>Polymers</i>. 2022. zv. 14, č. 5333, ISSN 2073-4360 .VEGA 1/0397/20 ; APVV-16-0177. CCC, WOS, SCOPUS.</p>
7. Údaje o publikáčnej činnosti:	<p>BIOCCA, Marcello - POCHI, Daniele - GALLO, Pietro - FANIGLIULO, Roberto. Air-Borne Particle Size Distribution of Wood Dust Emitted during Small Scale Forestry Operations. In <i>Journal of Basic & Applied Sciences</i>. 2023, vol. 19, pp. 60-67. ISSN 1927-5129. Dostupné na: https://doi.org/10.29169/1927-5129.2023.19.05</p> <p>DIMOU, Vasiliki - TIOUTIOUNTZI, Theodora - KITIKIDOU, Kyriaki. Influence of saw chain type and wood species on the concentration of wood dust in a forestry operation. In <i>Journal of Occupational and Environmental Hygiene</i>. ISSN 1545-9624. 2024, ...in press..., Registrované v: WOS, SCOPUS</p> <p>EL HAGE, M. - LOUKA, N. - REZZOUG, S.A. - MAUGARD, T. - SABLE, S. - KOUBAA, M. - DEBS, E. - MAACHE-REZZOUG, Z. Bioethanol Production from Woody Biomass: Recent Advances on the Effect of Pretreatments on the Bioconversion Process and Energy Yield Aspects. In <i>Energies</i>. ISSN 1996-1073. 2023, vol. 16, no. 13, art. no. 5052., Registrované v: CCC, WOS, SCOPUS</p>
8. Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu:	
9. Počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili:	

17. 04. 2025

ENGR. Tomáš Tóth PhD.

*tul, meno, priezvisko