



**Zverejnenie výsledku výberového konania zo dňa 06.05.2025
v zmysle zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov
na obsadenie jedného miesta vysokoškolského učiteľa na funkčnom mieste docent,
v odbore habilitačného konania a inauguračného konania doprava,
ktorý bude pôsobiť v študijných odboroch informatika a ekonómia a manažment
na Katedre matematických metód a operačnej analýzy Fakulty riadenia a informatiky Žilinskej
univerzity v Žiline**

a) Výberová komisia:

1. prof. Ing. Emil Kršák, PhD.
2. doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.
3. prof. Ing. Ľudmila Jánošíková, PhD.
4. prof. Ing. Marcel Harakaľ, PhD.
5. Ing. Zuzana Staníková, PhD.

b)

Údaje uchádzača na obsadenie pracovného miesta vysokoškolského učiteľa na funkčné miesto docent na Katedre matematických metód a operačnej analýzy Fakulty riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline v zmysle § 76 ods. 9 písm. a) zákona o vysokých školách

meno, priezvisko, rodné priezvisko	Peter Márton
akademické tituly, vedecko- pedagogické tituly, umelecko- pedagogické tituly, vedecké hodnosti,	doc. Ing., PhD.
rok narodenia	1976
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní,	Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa: Študijný odbor: Prevádzka a ekonomika – železničná doprava Univerzita, fakulta: UNIZA, FPEDaS Roky štúdia: 1994-1999 Získaný akademický titul: Ing. Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa:



	Študijný odbor: Dopravná a spojová technológia Univerzita, fakulta: UNIZA, FPEDaS Roky štúdia: 1999-2002 Obhajoba dizertačnej práce: 2004 Získaný akademický titul: PhD. Názov dizertačnej práce: Analýza charakteristík vybraných metód zostavy súprav skupinových vlakov pomocou počítačovej simulácie Získané vedecko-akademických tituly a hodnosti - docent Študijný odbor: Doprava Univerzita, fakulta: UNIZA, FPEDaS Obhajoba habilitačnej práce: 2015 Názov habilitačnej práce: Prístupy k zvyšovaniu efektívnosti prevádzky vlakovtovných staníc
údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti,	2016 - doteraz: Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky Prodekan pre zahraničné vzťahy 2014 – 2016: Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky Prodekan pre vedu, výskum a zahraničné vzťahy 2002 – doteraz: Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky Odborný asistent, neskôr docent Katedra dopravných sietí, neskôr Katedra matematických metód a operačnej analýzy Prehľad vyučovaných a prednášaných predmetov: • Modelovanie a simulácia, bakalársky stupeň, povinný predmet – cvičenia – ponúkaný aj v pre zahraničných študentov v angličtine, v minulosti vyučovaný • Otvorené geografické dáta 1, bakalársky stupeň, výberový predmet – cvičenia – ponúkaný aj v pre zahraničných študentov v angličtine, v minulosti vyučovaný • Otvorené geografické dáta 2, bakalársky stupeň, výberový predmet – cvičenia – ponúkaný aj v pre zahraničných študentov v angličtine, v minulosti vyučovaný • Využitie máp pri úspešnom podnikaní, bakalársky stupeň, výberový predmet – cvičenia



	- Geografické informačné systémy, inžiniersky stupeň, povinný, resp. povinne voliteľný predmet – prednášky a cvičenia – ponúkaný aj v pre zahraničných študentov v angličtine, v minulosti vyučovaný - Projekt 1, Projekt 2, Projekt 3 – aktuálne témy: - Podpora manažérskeho rozhodovania pomocou GIS - Spracovanie geografických údajov pre priestorové analýzy
údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní, údaje o publikačnej činnosti	Zoznam publikácií evidovaných v Scopus a WoS je dostupný na orcid.org https://orcid.org/0000-0003-2649-0645 Web of Science Core Collection – 12 záznamov – 6 článkov v časopisoch a 6 príspevkov na konferenciách – H-index 5 Scopus – 21 záznamov – 9 článkov v časopisoch a 12 príspevkov na konferenciách – H-index 6 A novel hybrid fuzzy model for selection of parking lots for vehicles with dangerous goods. Smiljanic D. et al. Engineering applications of artificial intelligence. 131/2024. Podiel 17% - V3, WoS, Q1 (2023), IF 7.5 (2023) Assessment actions for improving railway sector performance using intuitionistic fuzzy-rough multi-criteria decision-making model. Bouraima M B et al. Applied Soft Computing. 148/2023. Podiel 16% – V3, WoS, Q1 (2023), IF 7.2 (2023) Object oriented programming for fun : the inclusive new approach to teaching programming. Varga M. et al. 34th Central European Conference on Information and Intelligent Systems, Varaždin. 2024. Podiel 20% - V2 Building a community of railway scientific researchers and academia. Márton P – Carrilo Zanuy A. International Symposium New Horizons 2023 of Transport and Communications, Doboj. 2023. Podiel 50% - V2 Blended mobility on entrepreneurship - intensive programme for ICT students in the HEI curriculum. Márton P – Tokarčíková E – Malichová E. 32nd Central European Conference on Information and Intelligent Systems, Dubrovnik. 2022. Podiel 34% - V2 Communication platform concept for virtual testing of novel applications for railway traffic management systems. Cecchetti G et al. 24th EURO Working Group on Transportation Meeting, Aveiro. 2022. Podiel 14% – V2 Investigation of opinions on the acceptance of autonomous railway vehicles in Slovakia. Šotek M et al. Transcom 2021, Vysoké Tatry. 14th International scientific conference on sustainable, modern and safe transport (Transportation Research Procedia, 55/2021. Podiel 25% - V2 Acceptance of automated vehicles in the future transport and logistics : results of stakeholders evaluation workshop for Slovakia and Czechia / Feys M et al. International Symposium New Horizons 2021 of Transport and Communications, Doboj. 2021. Podiel 25% - V1



ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu,	137 evidovaných ohlasov na vedeckú prácu podľa IS REPČO UNIZA k 17.04.2025 Najviac citované publikácia: Multistage methods for freight train classification. Jacob R et al. Networks. 57/2011. 3 citácie číslo 01 a 1 citácia číslo 02 podľa Vyhlášky č. 397/2020 Z. z 33 citácií číslo 01 a 5 citácií číslo 3 podľa Vyhlášky č. 456/2012 a 13/2008-R Z. z
počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili (§ 76 ods. 9 písm. a) zákona o vysokých školách).	0

c) Názov študijného odboru, v ktorom má vybraný uchádzač pôsobiť: informatika, ekonómia a manažment

d) Počet uchádzačov: 1

V Žiline dňa 06.05.2025
č. 09217/2025

prof. Ing. Emil Kršák, PhD.
dekan FRI