

Zverejnenie výsledku výberového konania zo dňa 25.05.2026
v zmysle zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov
na obsadenie pracovného miesta
vysokoškolského učiteľa na funkčnom mieste odborný asistent, ktorý bude pôsobiť
v študijnom odbore informatika a v študijnom odbore 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. prof. Ing. Ľudmila Jánošíková, PhD.
3. doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.
4. doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.
5. doc. Ing. Peter Márton, PhD.

b) Údaje úspešného uchádzača v rozsahu:

Údaje uchádzača na obsadenie pracovného miesta vysokoškolského učiteľa na funkčnom mieste odborný asistent, ktorý bude pôsobiť v študijnom odbore informatika a v študijnom odbore ekonómia a manažment 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	Ján Gašper, rod. Gašper
akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti,	Mgr., PhD., DiS. art.
rok narodenia	1996
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní,	<ul style="list-style-type: none"> • 2020 – 2024 (PhD.) Univerzita Komenského, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Bratislava, odbor <i>Aplikovaná matematika</i> • 2016 – 2022 (DiS. art.) Konzervatórium, Bratislava, odbor <i>Hudba – Dirigovanie</i>, • 2018 – 2020 (Mgr.) Univerzita Komenského, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Bratislava, odbor <i>Ekonomicko-finančná matematika a modelovanie</i> • 2015 – 2018 (Bc.) Univerzita Komenského, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Bratislava, odbor <i>Ekonomická a finančná matematika</i>

<p>údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti,</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2024 – IPEsoft, spol. s r.o., konzultant. • 2020 – 2024 FMFI UK, doktorand. • 2020 – 2024 GENETON s.r.o., výskumník. • 2018 – 2022 Samostatná činnosť, doučovateľ. • 2016 – 2020 O. z. Trojsten, dobrovoľník. • 2018 – 2019 FMFI UK, Pomocný vedecký pracovník.
<p>údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní, údaje o publikačnej činnosti</p>	<p>Umelecké zameranie: Hudba – dirigovanie Publikačná činnosť: https://scholar.google.com/citations?user=6PVyABkAAAAJ</p>
<p>ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu,</p>	<p>https://scholar.google.com/citations?user=6PVyABkAAAAJ</p>
<p>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).</p>	<p>Nie je možné aplikovať</p>

b) Údaje neúspešného uchádzača v rozsahu:

Údaje uchádzača na obsadenie pracovného miesta vysokoškolského učiteľa na funkčnom mieste odborný asistent, ktorý bude pôsobiť v študijnom odbore informatika a v študijnom odbore ekonómia a manažment 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	Michal Janovec
akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti,	Ing.
rok narodenia	1999
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní,	Vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa - Inžinierske štúdium, Počítačové inžinierstvo, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita 2023 - 2026 -- Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline -- Doktorandské štúdium v študijnom programe aplikovaná informatika v odbore informatika 2021 - 2023 -- Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline -- Inžiniersky titul v študijnom programe počítačové inžinierstvo v odbore informatika 2018 - 2021 -- Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline -- Bakalársky titul v študijnom programe počítačové inžinierstvo v odbore informatika
údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti,	2023 - súčasnosť – študent doktorandského štúdia na Fakulte riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline – Výučba: Princípy IKS, Zabezpečenie sietí zariadeniami Fortinet, vedenie inžinierskych projektov
údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní, údaje o publikačnej činnosti	Energy-efficient CNN-based Algorithm for Binary Attack Detection in WMSN, M. Janovec, J. Papan, I. Bridova and M. Janovec, in IEEE Access, doi: 10.1109/ACCESS.2026.3683110. Increasing the Accuracy of Malware Detection in PE Files Using Advanced Machine-Learning Techniques, J. Papan, M. Scasny, I. Bridova and M. Janovec, in IEEE Access, vol. 13, pp. 191180-191202, 2025, doi: 10.1109/ACCESS.2025.3627324. Fortinet devices as a tool to enhance cybersecurity and meet the requirements of the NIS2 directive by leveraging their services, M. Janovec, J. Papán, J. Gbur and J. Panuš, 2025 11th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT), Split, Croatia, 2025, pp. 2125-2130, doi: 10.1109/CoDIT66093.2025.11321514. System Approach of Smart Home Implementation with Cybersecurity Elements, I. Bridova, P. Brida and M. Janovec, 2025 11th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT), Split, Croatia, 2025, pp. 1-6, doi: 10.1109/CoDIT66093.2025.11321919.

Computer Network Security and Analysis of the Use of Artificial Intelligence in Protection, J. Kubaš, M. Hraška, J. Papán and M. Janovec, 2025 35th International Conference Radioelektronika (RADIOELEKTRONIKA), Czech Republic, 2025, pp. 1-7, doi: 10.1109/RADIOELEKTRONIKA65656.2025.11008376.

Review of threats and existing algorithmic solutions for securing WSNs, M. Janovec, J. Papán and M. Hraška, 2024 IEEE 17th International Scientific Conference on Informatics (Informatics), Poprad, Slovakia, 2024, pp. 88-93, doi: 10.1109/Informatics62280.2024.10900878.

IoT Security Threats and Solutions, S. Tatarka, M. Janovec and J. Papán, 2024 International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA), Sary Smokovec, Slovakia, 2024, pp. 605-610, doi: 10.1109/ICETA63795.2024.10850844.

Approaches and Strategies for Identifying Bioacoustic Signals from Wildlife in IoT Forest Environments, M. Janovec, J. Papán and S. Tatarka, 2024 International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA), Sary Smokovec, Slovakia, 2024, pp. 226-231, doi: 10.1109/ICETA63795.2024.10850872.

Analysis of New Mechanisms in the Fast Reroute, S. Tatarka, M. Janovec and J. Papán, 2024 International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA), Sary Smokovec, Slovakia, 2024, pp. 599-604, doi: 10.1109/ICETA63795.2024.10850839.

Smart Grid IoT Architecture Design for Academic Environments, I. Brídová, M. Janovec and J. Papán, 2024 International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA), Sary Smokovec, Slovakia, 2024, pp. 58-63, doi: 10.1109/ICETA63795.2024.10850822.

Comparison Of Basic SDN Controllers, T. Ťaptík, M. Hraška, J. Papán and M. Janovec, 2024 34th International Conference Radioelektronika (RADIOELEKTRONIKA), Zilina, Slovakia, 2024, pp. 1-4, doi: 10.1109/RADIOELEKTRONIKA61599.2024.10524054.

Analysis of available technologies for the design of a tracking device for monitoring endangered animal, M. Janovec, J. Papán and M. Hraška, 2023 21st International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA), Sary Smokovec, Slovakia, 2023, pp. 237-242, doi: 10.1109/ICETA61311.2023.10343909.

Analysis of methods and technologies used to predict and detect fires in forestry, M. Janovec and J. Papán, 2023 21st International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA), Sary Smokovec, Slovakia, 2023, pp. 231-236, doi: 10.1109/ICETA61311.2023.10343796.

<p>ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu,</p>	<p>Celkovo pre uvedené publikácie a po odstránení samocitácií je to 5 citácií na základe databázy Scopus.</p> <p>Tu je zoznam, kde je uvedený názov článku a počet citácií: Approaches and Strategies for Identifying Bioacoustic Signals from Wildlife in IoT Forest Environments -- 2 Comparison Of Basic SDN Controllers -- 3</p>
<p>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).</p>	<p>0</p>

b) Údaje neúspešného uchádzača v rozsahu:

Údaje uchádzača na obsadenie pracovného miesta vysokoškolského učiteľa na funkčnom mieste odborný asistent, ktorý bude pôsobiť v študijnom odbore informatika a v študijnom odbore ekonómia a manažment 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	Michal Hoč
akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti,	2016 – PhD. 2008 – Ing.
rok narodenia	1982
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní,	2013 – 2016 - PhD. v štúdiom odbore 5.2.5 Časti a mechanizmy strojov, Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra konštruovania a častí strojov. Téma dizertačnej práce: The research and application of non-convention creative methods in the development of technical systems 2002 – 2008 – Ing. v štúdiom odbore 2612T045 Technická kybernetika, České Vysoké Učení Technické v Prahe, Fakulta Elektrotechniky. Téma diplomovej práce: Helicopter in virtual space
údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti,	09.02.2022 – súčasnosť Stredná Priemyselná Škola Technická v Martine Pracovné zaradenie: stredoškolský učiteľ Zodpovednosť: výučba umelej inteligencie, internetu vecí, automatizácie a elektroniky 4. 11. 2021 – 16. 5. 2022 e-join s.r.o. v Dubnici nad Váhom Pracovné zaradenie: SW vývojár Zodpovednosť: vývoj embedded SW pre elektromobilitu 10. 12. 2020 – 22. 3. 2021 Solver IT v Žiline Pracovné zaradenie: SW vývojár Zodpovednosť: vývoj backendu pre CAD/CAM v C#.NET 01.07.2020 – 07.09.2020 Panasonic Industrial Devices Europe v Trstenej Pracovné zaradenie: Technológ Zodpovednosť: backend pre merania GPIB v C#.NET

	<p>10. 4. 2019 – 30. 6. 2020 Prosoft v Žiline Pracovné zaradenie: SW tester Zodpovednosť: automatizácia testov v jazyku Java, Espresso</p> <p>30. 10. 2016 – 6. 3. 2019 Ústav Konkurencieschopnosti a Inovácií, Žilinská univerzita v Žiline, Pracovné zaradenie: Výskumno-vedecký pracovník Zodpovednosť: laboratórne modely pre Priemysel 4.0</p> <p>01.07.2013 – 31.03.2017 CEIT a.s. v Žiline Pracovné zaradenie: Výskumno-vedecký pracovník Zodpovednosť: výskum v oblasti rastu monokryštálov zafiru</p>
údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	<p>Modelovanie dynamických systémov, Aplikácia Teórie Riešenia Inovatívnych Zadaní v matematike, Neurónové siete Autorstvo, spoluautorstvo vedeckých článkov: 13 Autorstvo, spoluautorstvo patentov: 4 Autorstvo, spoluautorstvo úžitkových vzorov: 4 Autorstvo, spoluautorstvo ochrany designu: 1</p>
údaje o publikačnej činnosti	<p>Krátky prehľad metód podporujúcich kreatívne myslenie pre inovácie technických systémov (SJ) = Short overview of creative thinking methods for innovations in technical systems (AJ) https://repco.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F9CE0C74392113DA8B2DF4927E</p> <p>Konektorový systém pripájania/odpájania mobilného robotického systému a modulárnej platformy https://repco.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=78A250D23BCFF2279379DD65C9</p> <p>Spare parts for the automotive industry using Rapid Prototyping technology https://repco.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B6BBBCF88C87557334A74875FA</p> <p>Nový logistický koncept zo Žiliny https://repco.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=81489C779F5C9ED1B48C02E4</p> <p>The comparison of selected strength indicators of manufactured prototypes produced by metal additive manufacturing (3D printing) system https://repco.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9B4D5C725FE964BEB58FFF9C95</p>

Vybrané princípy TRIZu aplikované na riešenie matematických problémov

[https://repc.uniza.sk/?](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F9CE0C74392113DA8B2CF4927E)

[fn=detailBiblioForm&sid=F9CE0C74392113DA8B2CF4927E](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F9CE0C74392113DA8B2CF4927E)

Chemical analysis of produced prototype by Selective Laser Melting (SLM) method using Rapid Prototyping technology

[https://repc.uniza.sk/?](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=149F41B7A10B31A7049F7C4A54)

[fn=detailBiblioForm&sid=149F41B7A10B31A7049F7C4A54](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=149F41B7A10B31A7049F7C4A54)

Spôsob a mechanizmus vzájomného pripájania/odpájania modulárnych platforiem v automatických výrobných linkách a pripájací/odpájací spoj modulárnych platforiem

[https://repc.uniza.sk/?](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B2697022F5EC71251A47303149)

[fn=detailBiblioForm&sid=B2697022F5EC71251A47303149](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B2697022F5EC71251A47303149)

TRIZ and HDC sapphire growth process [TRIZ a rast zaříru metódu HDC]

[https://repc.uniza.sk/?](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=2FA8497645C21E12B04DD364F0)

[fn=detailBiblioForm&sid=2FA8497645C21E12B04DD364F0](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=2FA8497645C21E12B04DD364F0)

Mobilná robotická konfigurácia a robotická dynamická konfigurácia pracovného priestoru

[https://repc.uniza.sk/?](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=2FA8497645C21E12B04DD364F0)

[fn=detailBiblioForm&sid=2FA8497645C21E12B04DD364F0](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=2FA8497645C21E12B04DD364F0)

Mobilná robotická konfigurácia a robotická dynamická konfigurácia pracovného priestoru

[https://repc.uniza.sk/?](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0847CB681108BF2AC9625F0E3C)

[fn=detailBiblioForm&sid=0847CB681108BF2AC9625F0E3C](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0847CB681108BF2AC9625F0E3C)

Design for 3D printing using selective laser melting method

[https://repc.uniza.sk/?](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F0EF17D1F41961C23926096198)

[fn=detailBiblioForm&sid=F0EF17D1F41961C23926096198](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F0EF17D1F41961C23926096198)

Spôsob a mechanizmus vzájomného pripájania/odpájania modulárnych platforiem a pripájací/odpájací spoj modulárnych platforiem

[https://repc.uniza.sk/?](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0847CB681108BF2AC86B5F0E3C)

[fn=detailBiblioForm&sid=0847CB681108BF2AC86B5F0E3C](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0847CB681108BF2AC86B5F0E3C)

Konektorový systém pripájania/odpájania mobilného robotického systému a modulárnej platformy

[https://repc.uniza.sk/?](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D1551F9EBA9FCFE23EC939A2C2)

[fn=detailBiblioForm&sid=D1551F9EBA9FCFE23EC939A2C2](https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D1551F9EBA9FCFE23EC939A2C2)

	<p>Manufacturing of the spare parts for the automotive industry using 3D print with SLM method https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B6BBBCF88C87557334AE4875FA</p> <p>Factory of the future as the product of engineering work in the globalisation process [Podniky budúcnosti ako produkty inžinierskej práce v procese globalizácie] https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=100EE58FA53739A6065F370883</p> <p>Kolektívna robotika pre továrne budúcnosti I https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=91CEA0900899429FCBF010BA</p> <p>The effect of the parameters settings of a 3D printing on the mechanical properties of the manufactured prototypes https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F0EF17D1F41961C23825096198</p> <p>The comparison of the precision of prototype production by the technology Rapid Prototyping (SLM method) with the proposed CAD model [Porovnanie presnosti vyrobeného prototypu technológiou Rapid Prototyping pomocou metódy SLM s navrhnutým CAD modelom] https://repc.uniza.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9EF1E85E0D278B4C82D9A69F22</p>
<p>ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu,</p>	<p>Práce evidované v SCOPUS: 1 Práce evidované v UK UNIZA: 19</p>
<p>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).</p>	<p>0</p>

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

d) Počet uchádzačov: 3

V Žiline dňa 26.05.2026

č. 10515/2026

.....
prof. Ing. Emil Kršák, PhD.
dekan FRI