

**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
na Katedre informatiky Fakulty riadenia a informatiky
Žilinskej univerzity v Žiline**

a) Výberová komisia:

1. prof. Ing. Emil Kršák, PhD.
2. doc. Ing. Patrik Hrkút, PhD.
3. doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.
4. doc. Ing. Peter Márton, PhD.
5. doc. Ing. Michal Kvet, 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 na Katedre informatiky Fakulty riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline v zmysle § 76 ods. 9 písm. a) zákona o vysokých školách

meno, priezvisko, rodné priezvisko	Marek Klimo
akademické tituly, vedecko- pedagogické tituly, umelecko- pedagogické tituly, vedecké hodnosti,	Ing.
rok narodenia	1998
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní,	2018-2021 – denné bakalárske štúdium na Fakulte elektrotechniky a informatiky STU, študijný odbor Aplikovaná Informatika (Téma bakalárskej práce: Efektívne Vyhľadávanie V Časových Radoch) 2021-2023 – denné inžinierske štúdium na Fakulte elektrotechniky a informatiky STU, študijný odbor Aplikovaná Informatika, zameranie Bezpečnosť Informačných systémov (Téma diplomovej práce: Šifrovanie Logografických Systémov) 2023-2026 – denné doktorandské štúdium na Fakulte riadenia a informatiky UNIZA, študijný odbor Aplikovaná informatika (Téma dizertačnej práce: Evaluating the Quality of a Computer Model of the Human Body)

<p>údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti,</p>	<p>5/2019 – 9/2019 – Systémový správca škôl, PCF s.r.o., Detva</p> <p>Programovanie 1, bakalárske štúdium, študijný odbor Aplikovaná Informatika, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita, Bratislava, akademický rok 2022/23.</p> <p>Úvod do štúdia, bakalárske štúdium, študijný odbor Informatika, Počítačové inžinierstvo, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, akademický rok 2023/24 a 2024/25.</p> <p>Informatika pre manažérov, bakalárske štúdium, študijný odbor manažment, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, akademický rok 2023/24 a 2024/25.</p> <p>Základy teoretickej medicíny, inžinierske štúdium, študijný odbor Biomedicínska Informatika, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline, Žilina, akademický rok 2024/25 a 2025/26.</p>
<p>údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní, údaje o publikačnej činnosti</p>	<p>3D počítačová grafika (fyzikálne modely, virtuálna a zmiešaná realita). 3D modelovanie (organické aj anorganické, anatomické modelovanie, animácia, vytváranie textúr). Klasické šifrovanie. Kryptografia, kryptoanalýza.</p> <p>1. V2 Klimo, Marek; Antal, Eugen; Kvaščay, Miroslav <i>Education Tools for Teaching Classical Ciphers</i> (2023) <i>International Conference on Information and Digital Technologies, IDT 2023</i>, pp. 227 – 232, DOI: 10.1109/IDT59031.2023.10194444</p> <p>2. V2 <i>Kvaščayová, Nika; Klimo, Marek; Kvaščay, Miroslav</i> The use of BBC micro:bit in automatic irrigation system through cross-curricular teaching of biology and informatics (2023) <i>IEEE 12th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS)</i>, pp. 1114 – 1119, DOI: 10.1109/IDAACS58523.2023.10348638</p> <p>3. V2 Klimo, Marek; Kvaščay, Miroslav; Kvaščayová, Nika <i>Digital twin and modelling a 3D human body in healthcare</i> (2023) <i>International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications, ICETA 2023</i>, pp. 307-312, DOI: 10.1109/ICETA61311.2023.10343978</p> <p>4. V2 <i>Spótová, Monika; Klimo, Marek</i> The BBC micro:bit in Digi Camp (2025) <i>Otvorený softvér vo vzdelávaní, výskume a v IT riešeniach, OSSConf 2025</i>, pp. 1-11</p> <p>5. V2 Klimo, Marek, Kvaščay Miroslav, Kvaščayová Nika Development of male skeletal 3D model for applications in medicine (2024) <i>2024 IEEE International Scientific Conference on Informatics</i>, pp. 146 – 151, DOI: 10.1109/Informatics62280.2024.10900897</p>

	<p>6. V3 <i>Mrena, Michal; Varga, Michal; Kvaššay, Miroslav; Klimo, Marek</i> Comparison of various in-order iterator implementations in C++ (2025) <i>Open Computer Science, De Gruyter Poland</i>, pp. 1-16 DOI: 10.1515/comp-2025-0043</p> <p>7. V2 <i>Klimo, Marek; Kvaššay, Miroslav</i> Detection of similar bones in different anatomical 3D models (2025) <i>Intelligent data acquisition and advanced computing systems</i>, pp. 1050 – 1056, DOI: 10.1109/IDAACS68557.2025.11322099</p>
ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu,	<ul style="list-style-type: none"> Scopus: 8 (bez samocitácií) https://www.scopus.com/pages/citationOverview?authorIds=57226717649&origin=AuthorProfile
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).	-

b) Názov študijného odboru, v ktorom má vybraný uchádzač pôsobiť: informatika

c) Počet uchádzačov: 1

V Žiline dňa 26.05.2026

č. 10513/2026

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