



**Zverejnenie výsledku výberového konania zo dňa 27.05.2025
v zmysle zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov
na obsadenie jedného pracovného miesta vysokoškolského učiteľa na funkčné miesto docent
na Katedru multimédií a informačno-komunikačných technológií Fakulty elektrotechniky a informačných
systémov Žilinskej univerzity v Žiline**

a) Výberová komisia:

- prof. Ing. Peter Braciník, PhD. – FEIT UNIZA
- prof. Ing. Pavol Galajda, PhD. – KEMT FEI TUKE
- prof. Ing. Róbert Hudec, PhD. – FEIT UNIZA
- prof. RNDr. Jozef Kúdelčík, PhD. - FEIT UNIZA za UOO
- doc. Ing. Juraj Machaj, PhD. – FEIT UNIZA

b) Údaje úspešného uchádzača v rozsahu:

**Údaje uchádzača na obsadenie pracovného
miesta vysokoškolského učiteľa na funkčné
miesto docent v odbore habilitačného
konania a inauguračného konania
telekomunikácie / na KMIKT Fakulta
elektrotechniky a informačných technológií
Žilinskej univerzity v Žiline v zmysle § 76 ods.
9 písm. a) zákona o vysokých školách**

meno, priezvisko, rodné priezvisko
akademické tituly, vedecko-pedagogické
tituly, umelecko pedagogické tituly, vedecké
hodnosti,

Patrik Kamencay
Kamencay doc. Ing., PhD.
08/2020: Vedecko-pedagogický titul docent
(doc.)
09/2009 – 08/2012: 3 – ročné vysokoškolské
vzdelanie III. stupňa v odbore telekomunikácie
(titul - PhD.)
09/2004 – 05/2009: 5 – ročné vysokoškolské
vzdelanie II. stupňa v odbore telekomunikácie
(titul - Ing.)
1985

rok narodenia
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom
akademickom raste a absolvovanom ďalšom
vzdelávaní,

Údaje o vysokoškolskom vzdelaní:
08/2020 - Vedecko-pedagogický titul docent
(doc.) – ŽU v Žiline
08/2012 - 3 – ročné vysokoškolské vzdelanie
III. stupňa (PhD.) – ŽU v Žiline
05/2009 - 5 – ročné vysokoškolské vzdelanie II.
stupňa (Ing.) – ŽU v Žiline
11/2020 – súčasnosť: Vysokoškolský učiteľ vo
funkcii docent v študijnom odbore Informatika
na FEIT ŽU v Žiline

údaje o priebehu zamestnaní a priebehu
pedagogickej činnosti,

údaje o odbornom alebo o umeleckom
zameraní, údaje o publikačnej činnosti

09/2013 – 10/2020: Pedagogická činnosť –
Odborný asistent (spracovanie digitálnych
signálov) na EF/FEIT ŽU v Žiline
10/2012 – 08/2013: Výskumná činnosť –
Výskumný pracovník na EF ŽU v Žiline
<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/19381>
Publikačná činnosť:
▪ ORCID: 0000-0003-4875-973X
▪ Web of Science Researcher ID: D-8182-2015
▪ SCOPUS Researcher ID: 44261326300

Odborné zameranie:

- Spracovanie obrazových dát (segmentácia,
klasifikácia, 2D/3D rozpoznávanie, 3D
rekonštrukcia)
- Strojové učenie založené na konvolučných
neurónových sieťach
- 3D rekonštrukcia objektov na základe stereo
geometrie a laserového skenovania
- Optimalizácia vytvorenej polygonálnej siete
- 3D tlač 3D modelov (Rapid Prototyping)

ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu,

Citácie: 500+, SCOPUS (H-index:17), WoS (H-
index:14)

počet doktorandov, ktorým je alebo bol
školiťom s určením, koľkí z nich štúdium ku
dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili (§
76 ods. 9 písm. a) zákona o vysokých školách).

Počet doktorandov / po dizertačnej skúške /
skončení: 3 / 2 / 0

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

d) Počet uchádzačov : 1

V Žiline dňa 28.05.2025

.....

prof. Ing. Michal Frivaldský, PhD.
dekan FEIT

