

**Zverejnenie výsledku výberového konania zo dňa 19.06.2026**  
**v zmysle zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov**  
**na obsadenie jedného pracovného miesta vysokoškolského učiteľa na funkčné miesto odborný**  
**asistent, ktorý bude pôsobiť v študijnom odbore strojárstvo na Katedre energetickej techniky**  
**Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline**

**a) Výberová komisia:**

1. doc. Mgr. Branislav Ftorek, PhD.
2. prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD.
3. prof. Ing. Radovan Nosek, PhD.

**b) Údaje úspešného uchádzača:**

meno, priezvisko, rodné priezvisko	Alexander Čaja, rod. Čaja
akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko- pedagogické tituly, vedecké hodnosti,	Ing., PhD.
rok narodenia	1981
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní,	2005 – Ing., Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, odbor Technika prostredia. 2008 – PhD., Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, odbor Energetické stroje a zariadenia. 1. 9. 2015 – 30. 9. 2015 – zahraničná stáž na Politechnike Świętokrzyskiej v Kielcach. 2008 – Kurz Kurikulum projektovej prípravy; 2019 – English language course, Level A2–B1; 2020 – Kurz kalibrácie tlakomerov a neistoty merania.
údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti,	2008 – 2021: Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra energetickej techniky – vedeckovýskumný pracovník. 2021 – súčasnosť: Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra energetickej techniky – odborný asistent. Pedagogická činnosť na KET SJF UNIZA od roku 2008: výučba predmetov z oblasti hydromechaniky, termomechaniky a energetickej techniky; aktuálne najmä výmenníky tepla, chladiace obehové systémy a tepelné čerpadlá. Vedenie prednášok, seminárov a praktických cvičení; vedenie a oponentúra bakalárskych a diplomových prác
údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní, údaje o publikačnej činnosti	Odborné zameranie: energetická technika, termomechanika, výmenníky tepla, chladiace obehové systémy, tepelné čerpadlá, zdroje tepla, znižovanie energetickej náročnosti a znižovanie produkcie emisií; experimentálny výskum v termomechanike a oblasti tepelných čerpadiel. Publikačná činnosť: autor/spoluautor 6 odborných knižných publikácií a učebných textov, 15 článkov v databáze Current Contents, 40 článkov indexovaných vo WoS, 2 úžitkových vzorov a viac ako 100 článkov v zahraničných a domácich vedeckých časopisoch a zborníkoch. Profily: ORCID 0000-0002-5040-4471; Web of Science ResearcherID AAE-2370-2021; Scopus Author Identifier 36617121100; KET UNIZA: <a href="https://ket.uniza.sk/index.php/component/sppagebuilder/?id=418&amp;view=page">https://ket.uniza.sk/index.php/component/sppagebuilder/?id=418&amp;view=page</a> ; publikácie: <a href="https://ket.uniza.sk/index.php/component/sppagebuilder/?id=10030&amp;view=page">https://ket.uniza.sk/index.php/component/sppagebuilder/?id=10030&amp;view=page</a> .

ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu,	Ohlasy na vedeckú prácu sú evidované najmä v databázach Web of Science a Scopus. WoS bez autocitácií 240 ohlasov, SCOPUS bez autocitácií 267 ohlasov. Verejné identifikátory/profily: Web of Science Researcher ID AAE-2370-2021; Scopus Author Identifier 36617121100; ORCID 0000-0002-5040-4471; Google Scholar: <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=sk&amp;user=S_n2YjAAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=sk&amp;user=S_n2YjAAAAAJ</a> . Aktuálne citačné metriky a H-index podľa databáz WoS 9 a Scopus 9
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).	0/0

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

**d) Počet uchádzačov :** 1

V Žiline dňa 19.06.2026

Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Milan Sága  
dekan