

Výberové konanie

Slovenská technická univerzita v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU zastúpená dekanom, so sídlom Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava v súlade s § 77 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade so Zásadami výberového konania na STU v Bratislave platnými od 1. 6. 2025 v znení Dodatku č. 1 a 2 zo dňa 14.5. 2025, ďalej v súlade so zákonom č. 552/2003 Z.z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov vyhlasuje **výberové konanie** na obsadenie:

- **1 funkčného miesta docent/docentka** pre študijný odbor **Kybernetika** na Ústav automobilovej mechatroniky FEI STU

Predpokladaná pracovná náplň:

Tvorivé riešenie najzložitejších úloh rozvoja vedy a techniky zamerané na rozvíjanie poznania v študijnom odbore, tvorivá aplikácia výsledkov výskumu do pedagogickej činnosti, vedenie prednášok, vedenie doktorandov, výskumná činnosť a zverejňovanie jej výsledkov, vedenie výskumných tímov, ktoré vykonáva učiteľ vysokej školy po získaní vedecko-pedagogického titulu.

Kvalifikačné predpoklady:

- Splnenie kritérií STU na získanie titulu docent v príslušnom odbore habilitačného konania Mechatronika, na ktorý sa funkcia viaže,
- Splnenie kritérií STU v oblasti výstupov tvorivých činností a ohlasov vyžadovaných na obdobie posledných 5-ich rokov v príslušnom odbore habilitačného a inauguračného konania, na ktorý sa funkcia viaže.

Ďalšie kvalifikačné predpoklady:

- vedecko-výskumná a pedagogická činnosť v príslušnej oblasti,
- minimálne 15 rokov praxe vo vedení prednášok a cvičení,
- publikačná činnosť vo vedeckých periodikách evidovaných v databázach WOS, resp. SCOPUS na významnej medzinárodnej úrovni,
- schopnosť vyučovať predmety: Mechanika, Praktická mechatronika, CAE mechatronických systémov, Virtuálne prototypovanie, Stavba a systémy automobilov, Procesy pohybu automobilov,
- znalosti softvérových systémov: Autodesk Inventor, Wolfram Mathematica, MATLAB, LabVIEW, ANSYS, MSC, ADAMS, 3D tlač,
- skúsenosti z vedenia individuálnych bakalárskych a diplomových prác,
- skúsenosť s riešením vedecko-výskumných projektov,
- znalosť anglického jazyka.

Výberové konanie sa uskutoční ústnym pohovorom, prípadne formou online prostredníctvom videohovoru.

Predpokladaný termín nástupu: od 01.09.2025 (max. na 5 rokov)

Ponúkaný plat (tarifný): 1.678,00 €

Poznámka: Uvedený ponúkaný tabuľkový základný tarifný plat zodpovedá minimálnym kvalifikačným predpokladom a požadovanej praxi uchádzača tohto výberového konania. Zaradenie víťazného uchádzača a skladba jeho funkčného platu bude zodpovedať jeho zaradeniu do platovej triedy a platového stupňa podľa skutočne dosiahnutej dĺžky započítanej praxe. Na základe hodnotenia jeho kvalitatívnych výsledkov mu bude priznaný aj osobný príplatok v zmysle § 10 zákona č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov, ktorý sa priznáva na základe hodnotenia kvalitatívnych výsledkov práce víťazného uchádzača.

- **1 funkčného miesta docent/docentka pre študijný odbor Kybernetika na Ústav automobilovej mechatroniky FEI STU**

Predpokladaná pracovná náplň:

Výskumná a pedagogická činnosť, vedenie prednášok z vybraných kapitol, vedenie seminárov v bakalárskych, magisterských, inžinierskych alebo doktorských študijných programoch, vedenie a oponovanie diplomových alebo rigorózných prác, spolupráca na výskumnej, vývojovej alebo umeleckej činnosti pracoviska a autorstvo a spoluautorstvo na aktívnych výstupoch z tejto činnosti, ktorú vykonáva učiteľ vysokej školy.

Kvalifikačné predpoklady:

- Splnenie kritérií STU na získanie titulu docent v príslušnom odbore habilitačného konania Mechatronika, na ktorý sa funkcia viaže,
- Splnenie kritérií STU v oblasti výstupov tvorivých činností a ohlasov vyžadovaných na obdobie posledných 5-ich rokov v príslušnom odbore habilitačného a inauguračného konania, na ktorý sa funkcia viaže.

Ďalšie kvalifikačné predpoklady:

- vedecko-výskumná a pedagogická činnosť v príslušnej oblasti,
- minimálne 15 rokov praxe vo vedení prednášok a cvičení,
- publikačná činnosť vo vedeckých periodikách evidovaných v databázach WoS, resp. SCOPUS na významnej medzinárodnej úrovni,
- schopnosť vyučovať predmety: Optimalizácia procesov v mechatronike, Modelovanie a simulácia v prostredí MATLAB, Metódy číslicového riadenia, Systémy automatického riadenia,
- znalosti z oblasti: riadenia lineárnych systémov, robustného riadenia, programového balíka MATLAB-Simulinku, optimalizačného prostredia YALMIP, optimalizačných nástrojov LMI, SEDUMI,
- skúsenosti z vedenia individuálnych bakalárskych a diplomových prác,
- skúsenosti s riešením vedecko-výskumných projektov,
- znalosť anglického jazyka.

Výberové konanie sa uskutoční ústnym pohovorom, prípadne formou online prostredníctvom videohovoru.

Predpokladaný termín nástupu: od 01.09.2025 (max. na 5 rokov)

Ponúkaný plat (tarifný): 1.524,50 €

Poznámka: Uvedený ponúkaný tabuľkový základný tarifný plat zodpovedá minimálnym kvalifikačným predpokladom a požadovanej praxi uchádzača tohto výberového konania. Zaradenie víťazného uchádzača a skladba jeho funkčného platu bude zodpovedať jeho zaradeniu do platovej triedy a platového stupňa podľa skutočne dosiahnutej dĺžky započítanej praxe. Na základe hodnotenia jeho kvalitatívnych výsledkov mu bude priznaný aj osobný príplatok v zmysle § 10 zákona č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní

niektorých zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov, ktorý sa priznáva na základe hodnotenia kvalitatívnych výsledkov práce víťazného uchádzača.

- **1 pracovného miesta vysokoškolský učiteľ/učiteľka - odborný asistent/asistentka** pre študijný odbor **Kybernetika** na Ústav robotiky a kybernetiky FEI STU

Predpokladaná pracovná náplň:

1. Pedagogická činnosť vo vymedzenej oblasti vzdelávania, vedenie cvičení a podieľanie sa na zabezpečovaní ostatných vzdelávacích aktivít v bakalárskych študijných programoch, ktorú vykonáva učiteľ vysokej školy.
2. Vykonávanie a plnenie ďalších úloh súvisiacich s dohodnutým druhom práce podľa pokynov priameho nadriadeného zamestnanca.
3. Zachovávanie mlčanlivosti o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri vykonávaní verejnej služby a ktoré v záujme zamestnávateľa nie je možné oznamovať iným osobám, a to aj po skončení pracovného pomeru.

Kvalifikačné predpoklady:

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom.
- Samostatné riešenie úloh rozvoja vedy a techniky.
- Analytická a syntetická činnosť pri príprave teoreticko-metodologických východísk úloh rozvoja vedy a techniky.

Ďalšie kvalifikačné predpoklady:

- minimálne 1 rok praxe v odbore,
- vedecké publikácie v odbore kybernetika so zameraním na riadenie nelineárnych systémov,
- aktívne ovládanie anglického jazyka,
- schopnosť vyučovať predmety Identifikácia systémov, Optimalizácia, Filtrácia a spracovanie signálov, Spojité procesy, Pokročilá teória automatického riadenia, Architektúra počítačov.

Výberové konanie sa uskutoční ústnym pohovorom, prípadne formou online prostredníctvom videohovoru.

Predpokladaný termín nástupu: od 01.09.2025 (max. na 5 rokov)

Ponúkaný plat (tarifný): 1.194,00 €

Poznámka: Uvedený ponúkaný tabulkový základný tarifný plat zodpovedá minimálnym kvalifikačným predpokladom a požadovanej praxi uchádzača tohto výberového konania. Zaradenie víťazného uchádzača a skladba jeho funkčného platu bude zodpovedať jeho zaradeniu do platovej triedy a platového stupňa podľa skutočne dosiahnutej dĺžky započítanej praxe. Na základe hodnotenia jeho kvalitatívnych výsledkov mu bude priznaný aj osobný príplatok v zmysle § 10 zákona č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov, ktorý sa priznáva na základe hodnotenia kvalitatívnych výsledkov práce víťazného uchádzača.

Všeobecné predpoklady a iné kritériá - podmienky podania prihlášky

Všetky nižšie uvedené dokumenty zasielajte najneskôr do **4. augusta 2025** na adresu: FEI STU, Oddelenie ľudských zdrojov, Ilkovičova č. 3, 841 04 Bratislava a zároveň aj mailom na adresu: sona.mikusova@stuba.sk.

Zoznam dokumentov:

- **žiadosť o účasť vo výberovom konaní,**
- **overené doklady o praxi a vzdelaní** (*v prípade interných zamestnancov netreba prikladať overené doklady o praxi a vzdelaní*)
- **profesijný životopis,**
- **čestné vyhlásenie o spôsobilosti na právne úkony,**
- **čestné vyhlásenie o bezúhonnosti,**
- **tabuľka plnenia minimálnych kritérií na získanie titulu docent a titulu profesor na STU v Bratislave v danom odbore habilitačného a inauguračného konania ([Habilitácie a inaugurácie - Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave \(stuba.sk\)](#))** – *zasielajú iba uchádzači o funkčné miesto profesor/profesorka a docent/docentka*
- **doklady preukazujúce plnenie požadovaných kvalifikačných predpokladov, prehľad publikačnej a vedecko-výskumnej činnosti, prehľad citácií, prípadne iné podklady slúžiace k overeniu plnenia kritérií na funkčné miesto** - *zasielajú iba uchádzači o funkčné miesto profesor/profesorka a docent/docentka*
- **údaje uchádzača v rozsahu § 76 ods. 10 písm. a.) zákona o vysokých školách**

údaje uchádzača v rozsahu § 76 ods. 10 písm. a.) zákona o vysokých školách	
meno, priezvisko, rodné priezvisko	
akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	
rok narodenia	
údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	
údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	
údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	
údaje o publikačnej činnosti	
ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	
počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili	

Svojou žiadosťou o zaradenie do výberového konania zároveň uchádzač deklaruje aj svoj písomný súhlas uchádzača (dotknutej osoby) so spracovaním jeho osobných údajov na účely tohto výberového konania v zmysle § 13 ods. 1 a) zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a to pre vyhlasovateľa výberového konania: SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE, FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY, ILKOVIČOVA 3, 841 04 BRATISLAVA. Vyhlasovateľ výberového konania bude akceptovať aj iný písomný súhlas uchádzača na spracovanie osobných údajov v rozsahu zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Účelom súhlasu na spracovanie osobných údajov je proces výberového konania v podmienkach STU. Údaje nebudú poskytované tretím osobám. Písomný súhlas sa nevyžaduje od interných zamestnancov STU.

Neúspešným uchádzačom budú po vyhlásení výsledkov výberového konania vyhlasovateľom vrátené dokumenty predložené k výberovému konaniu.

V Bratislave, 09.07.2025

v. r. prof. Ing. Vladimír Kutíš, PhD.

d e k a n