

Výberové konanie

Slovenská technická univerzita v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU zastúpená dekanom, so sídlom Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava v súlade § 77, odst. 1, 2 a 4 zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov vyhlasuje **výberové konanie** na obsadenie:

- **1 funkčného miesta *profesora* pre študijný odbor **Elektrotechnika** na **Ústav elektrotechniky** FEI STU**

Kvalifikačné predpoklady:

- vedecko-pedagogický titul profesor odbore Elektrotechnika (v zmysle právnych predpisov platných do 31.8.2019 v študijnom odbore 5.2.10 Teoretická elektrotechnika, prípadne v príbuznom študijnom odbore).

Ďalšie kritériá:

- odborná prax minimálne 15 rokov,
- pedagogická a výskumná činnosť v oblasti aplikovanej elektrotechniky a vysokofrekvenčnej techniky,
- vedenie projektov vedecko-výskumnej činnosti,
- manažérske a riadiace schopnosti,
- znalosť minimálne jedného svetového jazyka.

Predpokladaný termín nástupu: od 1.8.2021

Ponúkaný plat (tarifný): 1.389,- €

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 *profesora* študijný odbor **Elektrotechnika** na **Ústav elektrotechniky** FEI STU**

Kvalifikačné predpoklady:

- vedecko-pedagogický titul profesor v študijnom odbore Elektrotechnika (v zmysle právnych predpisov platných do 31.8.2019 v študijnom odbore 5.2.10 Teoretická elektrotechnika , prípadne v príbuznom študijnom odbore).

Ďalšie kritériá:

- odborná prax minimálne 15 rokov,

- pedagogická a výskumná činnosť v oblasti teórie elektromagnetických polí a aplikovaného elektromagnetizmu,
- vedenie projektov vedecko-výskumnej činnosti,
- manažérske a riadiace schopnosti,
- znalosť minimálne jedného svetového jazyka.

Predpokladaný termín nástupu: od 1.9.2021

Ponúkaný plat (tarifný): 1.389,- €

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 *docenta* pre študijný odbor **Kybernetika** na **Ústav automobilovej mechatroniky FEI STU****

Kvalifikačné predpoklady:

- vedecko-pedagogický titul docent alebo vedecký titul PhD. v študijnom odbore Kybernetika (v zmysle právnych predpisov platných do 31.8.2019 v študijnom odbore 5.2.16 Mechatronika, prípadne v príbuznom študijnom odbore).

Ďalšie kritériá:

- minimálne 7 rokov praxe v odbore,
- vedecko-výskumná aktivita v odbore,
- aktívna publikačná činnosť na medzinárodných konferenciách a vo vedeckých časopisoch,
- schopnosť vyučovať predmety : Digitalizácia výrobných procesov, Virtuálna a zmiešaná realita pre Industry 4.0, Elektronický marketing, Strojové videnie a výpočtová inteligencia,
- znalosť minimálne jedného svetového jazyka,
- znalosť softvérových prostredí: Matlab, Plant Simulation, LabView,
- znalosť programovacích jazykov: C, Python.

Predpokladaný termín nástupu: od 1.7.2021

Ponúkaný plat (tarifný): 1.074,- €

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 *docenta* pre študijný odbor **Kybernetika** na **Ústav automobilovej mechatroniky FEI STU****

Kvalifikačné predpoklady:

- vedecko-pedagogický titul docent alebo vedecký titul PhD. v študijnom odbore Kybernetika (v zmysle právnych predpisov platných do 31.8.2019 v študijnom odbore 5.2.16 Mechatronika, prípadne v príbuznom študijnom odbore).

Ďalšie kritériá:

- minimálne 7 rokov praxe v odbore,
- vedecko-výskumná aktivita v odbore,
- aktívna publikačná činnosť na medzinárodných konferenciách a vo vedeckých časopisoch,
- schopnosť vyučovať predmety : Virtuálna a zmiešaná realita, Multimédiá a telematika pre mobilné platformy, Elektronický marketing,
- znalosť minimálne jedného svetového jazyka,
- znalosť softvérových prostredí: Unity, Unreal Engine, Matlab,
- znalosť programovacích jazykov: C, C#, Python, HTML, CSS, PHP.

Predpokladaný termín nástupu: od 1.7.2021

Ponúkaný plat (tarifný): 1.074,- €

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 *docenta* pre študijný odbor **Kybernetika** na **Ústav automobilovej mechatroniky FEI STU****

Kvalifikačné predpoklady:

- vedecko-pedagogický titul docent alebo vedecký titul PhD. v študijnom odbore Kybernetika (v zmysle právnych predpisov platných do 31.8.2019 v študijnom odbore 5.2.16 Mechatronika, prípadne v príbuznom študijnom odbore).

Ďalšie kritériá:

- minimálne 31 rokov praxe v odbore,
- vedecko-výskumná aktivita v odbore,
- aktívna publikačná činnosť na medzinárodných konferenciách a vo vedeckých časopisoch,
- schopnosť vyučovať predmety : Elektrické pohony a servopohony, Priemyselné a automobilové komunikačné systémy, Pohonné systémy v elektromobiloch,
- znalosť minimálne jedného svetového jazyka,
- znalosti z oblasti: metód a algoritmov riadenia pohonov a servopohonov s jednosmernými a striedavými motormi, Matlabu a jeho aplikácie na riadenie reálnych sústav,

Predpokladaný termín nástupu: od 1.7.2021

Ponúkaný plat (tarifný): 1.305,- €

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 *docenta* pre študijný odbor **Kybernetika** na **Ústav automobilovej mechatroniky FEI STU****

Kvalifikačné predpoklady:

- vedecko-pedagogický titul docent alebo vedecký titul PhD. v študijnom odbore Kybernetika (v zmysle právnych predpisov platných do 31.8.2019 v študijnom odbore 5.2.16 Mechatronika, prípadne v príbuznom študijnom odbore).

Ďalšie kritériá:

- minimálne 32 rokov praxe v odbore,
- vedecko-výskumná aktivita v odbore,
- aktívna publikačná činnosť vo vedeckých časopisoch databázy CC (1. a 2. kvartil) a na významných medzinárodných konferenciách,
- recenzná činnosť vo vedeckých časopisoch databázy CC,
- schopnosť vyučovať predmety z oblasti: Systémy automatického riadenia, Programovanie mechatronických aplikácií, Pokročilé informačné technológie, Webové technológie,
- znalosť minimálne troch svetových jazykov,
- organizačné schopnosti (účasť na riadení výskumných kolektívov, koordinácia medzinárodných projektov, organizácia konferencií).

Predpokladaný termín nástupu: od 1.7.2021

Ponúkaný plat (tarifný): 1.437,- €

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 *docenta* pre študijný odbor **Elektrotechnika** na **Ústav elektroniky a fotoniky FEI STU****

Kvalifikačné predpoklady:

- vedecko-pedagogický titul docent alebo vedecký titul PhD. v študijnom odbore

Elektrotechnika (v zmysle právnych predpisov platných do 31.8.2019 v študijnom odbore 5.2.13 Elektronika, prípadne 5.2.9 Elektrotechnika).

Ďalšie kritériá:

- minimálne 33 rokov praxe vo vedení prednášok a cvičení,
- implementácia získaných výsledkov a vedomostí v pedagogickom procese a inovácií v praxi,
- aktívna publikačná činnosť vo vedeckých časopisoch a na domácich a zahraničných konferenciách,
- špecializácia na oblasť audio a videotechniky, číslicových obvodov vrátane FPGA, mikroprocesorov a elektronických obvodov,
- znalosť anglického jazyka.

Predpokladaný termín nástupu: od 1.9.2021

Ponúkaný plat (tarifný): 1.542,- €

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 *docenta* pre študijný odbor **Elektrotechnika** na **Ústav elektroniky a fotoniky FEI STU****

Kvalifikačné predpoklady:

- vedecko-pedagogický titul docent alebo vedecký titul PhD. v študijnom odbore Elektrotechnika (v zmysle právnych predpisov platných do 31.8.2019 v študijnom odbore 5.2.9 Elektrotechnika, prípadne v príbuznom študijnom odbore).

Ďalšie kritériá:

- minimálne 19 rokov praxe vo vedení prednášok a cvičení,
- implementácia získaných výsledkov a vedomostí v pedagogickom procese a inovácií v praxi,
- aktívna publikačná činnosť vo vedeckých časopisoch a na domácich a zahraničných konferenciách,
- špecializácia na oblasť senzorových systémov, lekárskej elektroniky a telemedicíny,
- znalosť anglického jazyka.

Predpokladaný termín nástupu: od 1.9.2021

Ponúkaný plat (tarifný): 1.367,- €

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 *docenta* pre študijný odbor **Elektrotechnika** na Ústav elektroenergetiky a aplikovanej elektrotechniky FEI STU**

Kvalifikačné predpoklady:

- vedecko-pedagogický titul docent alebo vedecký titul PhD. v študijnom odbore Elektrotechnika (v zmysle právnych predpisov platných do 31.8.2019 v študijnom odbore 5.2.30 Elektroenergetika, prípadne v príbuznom študijnom odbore).

Ďalšie kritériá:

- pedagogická a výskumná činnosť v odbore minimálne 10 rokov,
- aktívna publikačná činnosť vo vedeckých časopisoch a na medzinárodných konferenciách,
- schopnosť vyučovať predmety: Distribučné siete a projektovanie, Inteligentné elektrické inštalácie budov,
- vedenie záverečných bakalárskych a diplomových prác z oblasti Elektroenergetiky,
- schopnosť organizovať vedecko-výskumnú činnosť na pracovisku,
- implementácia získaných výsledkov a vedomostí v pedagogickom procese a inovácií v praxi,
- znalosť minimálne jedného svetového jazyka.

Predpokladaný termín nástupu: od 1.9.2021

Ponúkaný plat (tarifný): 1.176,- €

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 *docenta* pre študijný odbor **Informatika** na Ústav multimediálnych informačných a komunikačných technológií FEI STU**

Kvalifikačné predpoklady:

- vedecko-pedagogický titul docent alebo vedecký titul PhD. v študijnom odbore Informatika (v zmysle právnych predpisov platných do 31.8.2019 v študijnom odbore 5.2.15 Telekomunikácie, prípadne v príbuznom študijnom odbore).

Ďalšie kritériá:

- odborná prax minimálne 15 rokov,
- špecializácia na oblasť: Multimediálne služby a aplikácie, Pokročilé metódy spracovania obrazu a videa.

Predpokladaný termín nástupu: od 1.7.2021, prípadne od 1.9.2021

Ponúkaný plat (tarifný): 1.200,50 €

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 funkčného miesta *docenta* pre študijný odbor **Informatika** na **Ústav multimediálnych informačných a komunikačných technológií FEI STU****

Kvalifikačné predpoklady:

- vedecko-pedagogický titul docent alebo vedecký titul PhD. v študijnom odbore Informatika (v zmysle právnych predpisov platných do 31.8.2019 v študijnom odbore 5.2.15 Telekomunikácie, prípadne v príbuznom študijnom odbore).

Ďalšie kritériá:

- odborná prax minimálne 15 rokov,
- špecializácia na oblasť: Operačné systémy a databázy, Širokopásmové systémy a siete.

Predpokladaný termín nástupu: od 1.7.2021, prípadne od 1.9.2021

Ponúkaný plat (tarifný): 1.200,50 €

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 funkčného miesta *docenta* pre študijný odbor **Informatika** na **Ústav multimediálnych informačných a komunikačných technológií FEI STU****

Kvalifikačné predpoklady:

- vedecko-pedagogický titul docent alebo vedecký titul PhD. v študijnom odbore Informatika (v zmysle právnych predpisov platných do 31.8.2019 v študijnom odbore 5.2.15 Telekomunikácie, prípadne v príbuznom študijnom odbore).

Ďalšie kritériá:

- odborná prax minimálne 15 rokov,
- špecializácia na oblasť: Analógové a číslicové spracovanie signálov, Číslicové spracovanie reči.

Predpokladaný termín nástupu: od 1.7.2021, prípadne od 1.9.2021

Ponúkaný plat (tarifný): 1.200,50 €

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.

Všeobecné predpoklady a iné kritériá:

- splnenie Kritérií na habilitácie docentov a inaugurácie profesorov na FEI STU, schválených Vedeckou radou STU 22.2.2021, s účinnosťou od 25.2.2021 (zverejnené na <https://www.fei.stuba.sk/sk/veda-a-vyskum/habilitacie-a-inauguracie>).

Význam predpokladov pri rozhodovaní:

- splnenie vyššie uvedených Kritérií na habilitácie docentov a inaugurácie profesorov na FEI STU je neodpušiteľnou podmienkou na vykonávanie funkcie docenta a funkcie profesora.

Podmienky podania prihlášky:

Žiadosť o účasť vo výberovom konaní spolu s dokladmi o praxi a overenými dokladmi o vzdelaní a o získaní vedecko-pedagogického titulu, odborným životopisom, bibliografiou vlastných prác, zoznamom ohlasov na publikácie a odbornú činnosť, plnenie platných Kritérií na habilitácie docentov a inaugurácie profesorov na FEI STU, čestné vyhlásenie uchádzača o spôsobilosti na právne úkony a čestné vyhlásenie o bezúhonnosti zasielajte **najneskôr do 4. júna 2021** na adresu: FEI STU, Oddelenie ľudských zdrojov, Ilkovičova č. 3, 812 19 Bratislava.

V prípade interných zamestnancov netreba prikladať overené doklady o vzdelaní

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, 812 19 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.

prof. Dr. Ing. Miloš Oravec, v.r.
d e k a n

V Bratislave, 14.5.2021