

Výberové konanie

Slovenská technická univerzita v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU zastúpená dekanom, so sídlom Ilkovičova 3, 841 01 Bratislava v súlade s § 74 a nasl. 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 **Kybernetika** na Ústav automobilovej mechatroniky FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady:

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

Ďalšie kritériá:

- minimálne 30 rokov praxe v odbore,
- vedecko-výskumná aktivita v odbore,
- aktívna publikačná činnosť vo vedeckých karentovaných časopisoch a na medzinárodných konferenciách,
- schopnosť vyučovať predmety z oblasti automatizácie: systémy automatického riadenia, vybrané kapitoly z automatického riadenia v mechatronike a z oblasti webových technológií,
- znalosť anglického jazyka,
- organizačné schopnosti (vedenie výskumného kolektívu, organizácia konferencií).

Predpokladaný termín nástupu: od 01.12.2023

Ponúkaný plat (tarifný): 1.847,- €

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:

Ukončené VŠ vzdelanie III. stupňa v študijnom odbore Kybernetika (alebo v zmysle právnych predpisov platných do 31.8.2019 v študijnom odbore 5.2.16 Mechatronika, prípadne v príbuznom študijnom odbore)

Ďalšie kritériá:

- minimálne 20 rokov praxe v odbore,
- vedecko-výskumná aktivita v odbore,
- aktívna publikačná činnosť vo vedeckých časopisoch a na medzinárodných konferenciách,

- schopnosť vyučovať predmety z oblasti: senzorových systémov, vnorených (embedded) systémov, diskretných systémov, princípov počítačov a základov programovania, navrhovania a CAD pre elektrotechniku,
- skúsenosti s organizáciou a vedením menších projektov, spolupráce s praxou,
- znalosť minimálne jedného svetového jazyka.

Predpokladaný termín nástupu: od 01.12.2023

Ponúkaný plat (tarifný): 1.563,- €

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** pre študijný odbor **Informatika** na Ústav informatiky a matematiky FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady:

Ukončené vysokoškolské vzdelanie III. stupňa v študijnom odbore Informatika.

Ďalšie kritériá:

- vedecko-pedagogický titul profesor v študijnom odbore Informatika
- odborná prax v odbore minimálne 26 rokov,
- schopnosť vyučovať prednášky a cvičenia v rámci predmetov Programovacie techniky, Funkcionálne programovanie a Mobilné výpočty,
- viesť a oponovať záverečné, diplomové práce z oblasti Informatiky,
- publikačná činnosť v domácich a zahraničných časopisoch a na medzinárodných vedeckých konferenciách,
- skúsenosti s prípravou vedecko-výskumných projektov, organizovanie odborných a vedecko-výskumných podujatí,
- znalosť minimálne jedného svetového jazyka.

Predpokladaný termín nástupu: od 01.02.2024

Ponúkaný plat (tarifný): 1.847,- €

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 odborného asistenta** pre študijný odbor **Informatika** na Ústav informatiky a matematiky FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady:

Ukončené vysokoškolské vzdelanie III. stupňa v študijnom odbore Informatika.

Ďalšie kritériá:

- odborná prax v odbore minimálne 1 rok,
- schopnosť vyučovať cvičenia v rámci predmetov Operačné systémy, Paralelné programovanie a distribuované systémy a počítačová kriminalita,
- viesť a oponovať bakalárske a diplomové práce z oblasti Informatiky,

- schopnosť organizovať vedecko-výskumnú činnosť na pracovisku,
- znalosť minimálne jedného svetového jazyka.

Predpokladaný termín nástupu: od 01.12.2023

Ponúkaný plat (tarifný): 1.370,- €

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 odborného asistenta** pre študijný odbor **Elektrotechnika** na Ústav elektroniky a fotoniky FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady:

Ukončené VŠ vzdelanie III. stupňa v odbore Elektrotechnika (v zmysle právnych predpisov platných do 31.8.2019 v študijnom odbore 5.2.13 Elektronika).

Ďalšie kritériá:

- minimálna prax 5 rokov vrátane praxe vo VŠ vzdelávaní,
- implementácia získaných výsledkov a nových poznatkov v pedagogickom procese a pri inováciách v praxi,
- skúsenosti s vedením individuálnych projektov študentov,
- špecializácia na oblasť návrhu a kalibrácie integrovaných obvodov a rozvoj metód digitálnej kalibrácie a testovania IO,
- pôsobenie v pedagogickom procese so zameraním na problematiku logických obvodov a systémov, návrhu a syntézy ASIC a FPGA systémov a návrhu analógových integrovaných obvodov,
- schopnosť pripravovať inovatívne laboratórne cvičenia a experimenty v oblasti návrhu IO,
- znalosť anglického jazyka.

Predpokladaný termín nástupu: od 01.01.2024

Ponúkaný plat (tarifný): 1.457,50 €

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 odborného asistenta** pre študijný odbor **Elektrotechnika** na Ústav elektroniky a fotoniky FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady:

Ukončené VŠ vzdelanie III. stupňa v odbore Elektrotechnika (v zmysle právnych predpisov platných do 31.8.2019 v študijnom odbore 5.2.13 Elektronika)

Ďalšie kritériá:

- minimálna prax 5 rokov vrátane praxe vo VŠ vzdelávaní,
- implementácia získaných výsledkov a nových poznatkov v pedagogickom procese a pri inováciách v praxi,
- skúsenosti s vedením individuálnych projektov študentov,

- špecializácia na oblasť návrhu a implementácie analógových integrovaných obvodov a systémov na čipe,
- pôsobenie v pedagogickom procese so zameraním na problematiku návrhu analógových integrovaných obvodov,
- schopnosť pripravovať inovatívne laboratórne cvičenia a experimenty v oblasti návrhu IO,
- znalosť anglického jazyka.

Predpokladaný termín nástupu: od 01.01.2024

Ponúkaný plat (tarifný): 1.493,- €

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 odborného asistenta** na Technologický inštitút športu FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady:

Ukončené VŠ vzdelanie II. stupňa v študijnom programe Telesná výchova a šport

Ďalšie kritériá:

- minimálna prax 21 rokov,
- špecializácia: športové hry

Predpokladaný termín nástupu: od 01.12.2023 (**predpokladaný čiastočný úväzok**)

Ponúkaný plat (tarifný): **pri úväzku 100%** 1.557,- €

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 výskumného pracovníka** na Ústav elektroniky a fotoniky FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady:

Ukončené VŠ vzdelanie III. stupňa a osobitný kvalifikačný predpoklad, ak je ustanovený osobitným predpisom.

Požiadavky a iné kritériá:

- vedecko-výskumná činnosť v oblasti Návrhu integrovaných obvodov a systémov s minimálnou praxou 5 rokov,
- príprava a riešenie výskumných projektov v rámci domácich a zahraničných grantových schém,
- vedenie laboratória testovania integrovaných obvodov, schopnosť vyvíjať meracie dosky, meracie pracoviská a programy pre automatizáciu merania vyvíjaných integrovaných obvodov,
- znalosť anglického jazyka

Predpokladaný termín nástupu: od 01.01.2024 na dobu určitú na 2 roky (do 31.12.2025)

Ponúkaný plat (tarifný): 1.431,- €

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 výskumného pracovníka** na Ústav multimediálnych informačných a komunikačných technológií FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady:

Ukončené VŠ vzdelanie III. stupňa v programe telekomunikácie, prípadne v príbuznom študijnom odbore/programe so zameraním na spracovanie signálov

Požiadavky a iné kritériá:

- vedecko-výskumná aktivita v oblasti výskumu informácií a komunikačnej technológie,
- výskumnícka prax minimálne 10 rokov po získaní titulu PhD.,
- primeraná publikačná činnosť vo vedeckých periodikách evidovaných v databázach WOS, resp. SCOPUS,
- skúsenosti s komunikovaním výsledkov výskumnej činnosti v rámci projektov verejnosti,
- znalosť anglického jazyka

Predpokladaný termín nástupu: od 01.02.2024 na dobu určitú na 2 roky (do 31.1.2026)

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 výskumného pracovníka** na Ústav jadrového a fyzikálneho inžinierstva FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady:

Ukončené VŠ vzdelanie III. stupňa v odbore /programe Jadrová energetika, prípadne v príbuznom študijnom odbore/programe so zameraním na jadrové a fyzikálne inžinierstvo.

Požiadavky a iné kritériá:

- vedecko-výskumná aktivita v oblasti gama spektroskopie a detekcie ionizujúceho žiarenia,
- výskumnícka prax minimálne 1 rok po získaní titulu PhD.,
- primeraná publikačná činnosť vo vedeckých periodikách evidovaných v databázach WOS, resp. SCOPUS,
- znalosť anglického jazyka,
- vítaná je schopnosť a aj určitá doterajšia prax vo výučbe jadrovo-fyzikálnych predmetov na technickej univerzite

Predpokladaný termín nástupu: od 01.01.2024 na dobu určitú na 2 roky (do 31.12.2025)

Ponúkaný plat (tarifný): 1.370,- €

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 výskumného pracovníka** na Ústav jadrového a fyzikálneho inžinierstva FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady:

Ukončené VŠ vzdelanie III. stupňa v odbore /programe Fyzikálne inžinierstvo, prípadne v príbuznom študijnom odbore/programe so zameraním na fyzikálne inžinierstvo

Požiadavky a iné kritériá:

- vedecko-výskumná aktivita v oblasti výskumu materiálov pomocou mössbauerovej spektrometrie, prípadne inými analytickými metódami,
- výskumnícka prax minimálne 12 rokov po získaní titulu PhD.,
- primeraná publikačná činnosť vo vedeckých periodikách evidovaných v databázach WOS, resp. SCOPUS,
- znalosť anglického jazyka,
- predpokladá sa schopnosť koordinovať výskumné a vývojové projekty a spolupracovať s inými výskumnými inštitúciami doma a v zahraničí,
- prax vo výučbe fyzikálnych predmetov nsa technickej univerzite.

Predpokladaný termín nástupu: od 01.02.2024 na dobu určitú na 2 roky (do 31.01.2026)

Ponúkaný plat (tarifný): 1.600,50 €

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:

Podmienky podania prihlášky :

Žiadosť o účasť vo výberovom konaní spolu s overenými dokladmi o praxi a vzdelaní, odborným životopisom, prehľadom publikačnej činnosti, čestné vyhlásenie uchádzača o spôsobilosti na právne úkony a čestné vyhlásenie o bezúhonnosti zasielajte najneskôr do **10. novembra 2023** na adresu: FEI STU, Oddelenie ľudských zdrojov, Ilkovičova č. 3, 841 04 Bratislava a zároveň aj mailom na adresu: sona.mikusova@stuba.sk.

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.

V Bratislave, 19.10.2023

v. r. prof. Ing. Vladimír Kutiš, PhD.

d e k a n