

Výberové konanie

Výberové konanie na obsadenie pracovných miest vysokoškolských učiteľov vo funkcii docent Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava, FAKULTY ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY STU v Bratislave, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava.

Dekan Fakulty elektrotechniky a informatiky STU v súlade § 77, odst. 1 a 4 zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov vypisuje **výberové konanie** na obsadenie :

- **1** funkčného miesta *docenta* viazaného na študijný odbor Jadrová energetika na **Ústav jadrového a fyzikálneho inžinierstva** FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady : vedecko-pedagogický titul docent v odbore Jadrová energetika, prípadne v príbuznom študijnom odbore.

Ďalšie kritériá :

- pedagogická a výskumná prax v odbore minimálne 5 rokov,
- skúsenosti z vedenia výskumných projektov,
- schopnosť vyučovať predmety: Dozimetria a radiačná ochrana, Radiačná ekológia, Bezpečnosť a spoľahlivosť jadrových zariadení,
- záverečné a diplomové práce z oblasti jadrovej energetiky a radiačnej ochrany,
- schopnosť organizovať vedecko-výskumnú činnosť na pracovisku,
- znalosť jedného svetového jazyka.

Termín nástupu: od 1.6.2014

- **1** funkčného miesta *docenta* viazaného na študijný odbor Fyzika kondenzovaných látok a akustika na **Ústav jadrového a fyzikálneho inžinierstva** FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady : vedecko-pedagogický titul docent v uvedenom študijnom odbore, prípadne v príbuznom študijnom odbore.

Ďalšie kritériá :

- pedagogická prax v odbore minimálne 10 rokov,
- publikačná činnosť v karentovaných časopisoch,
- skúsenosti z vedenia domácich a zahraničných výskumných projektov,
- výskum v oblasti simulácií a modelovania v nanoelektronike,
- organizačné schopnosti,
- aktívna znalosť anglického jazyka.

Termín nástupu: od 1.6.2014

- **1** funkčného miesta *docenta* viazaného na študijný odbor Telekomunikácie so zameraním na problematiku telekomunikačných prenosových vedení, digitálnych prenosových systémov a sietí a optokomunikačných systémov a sietí na **Ústav telekomunikácií** FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady : vedecko-pedagogický titul docent v odbore Telekomunikácie, prípadne v príbuznom študijnom odbore.

Ďalšie kritériá :

- 10-ročná prednášková činnosť v bakalárskom a inžinierskom štúdiu,
- publikačná činnosť,
- aktívna znalosť 2 cudzích jazykov.

Termín nástupu: od 1.6.2014

- 1 funkčného miesta **docenta** viazaného na študijný odbor Elektroenergetika na **Ústav elektroenergetiky a aplikovanej elektrotechniky** FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady : vedecko-pedagogický titul docent v odbore Elektroenergetika, prípadne v príbuznom študijnom odbore.

Ďalšie kritériá :

- pedagogická a výskumná prax minimálne 10 rokov,
- aktívna publikačná činnosť na konferenciách a vo vedeckých časopisoch,
- skúsenosti s účasťou na projektoch,
- schopnosť vyučovať predmety študijného programu Elektroenergetika so zameraním na obnoviteľné zdroje energie, Inžinierska ekológia a environmentalistika,
- viesť záverečné a diplomové práce z oblasti Elektroenergetiky,
- schopnosť organizovať vedecko-výskumnú činnosť na pracovisku,
- znalosť svetového jazyka.

Termín nástupu: od 1.6.2014

- 1 funkčného miesta **docenta** viazaného na študijný odbor Elektroenergetika na **Ústav elektroenergetiky a aplikovanej elektrotechniky** FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady : vedecko-pedagogický titul docent v odbore Elektrické stroje a prístroje, prípadne v príbuznom študijnom odbore.

Ďalšie kritériá :

- pedagogická a výskumná prax minimálne 10 rokov,
- aktívna publikačná činnosť na konferenciách a vo vedeckých časopisoch,
- skúsenosti s účasťou na projektoch,
- schopnosť vyučovať predmety študijného programu Elektrotechnika so zameraním na Elektrické stroje a prístroje,
- viesť záverečné a diplomové práce z oblasti Silnoprúdovej elektrotechniky,
- schopnosť organizovať vedecko-výskumnú činnosť na pracovisku,
- znalosť svetového jazyka.

Termín nástupu: od 1.9.2014

- 1 funkčného miesta **docenta** viazaného na študijný odbor Automatizácia na **Ústav automobilovej mechatroniky** FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady : vedecko-pedagogický titul docent v odbore Kybernetika, prípadne v príbuznom študijnom odbore.

Ďalšie kritériá :

- minimálne 10 rokov praxe v odbore,

- vedecko-výskumná aktivita v odbore,
- aktívna publikačná činnosť vo vedeckých časopisoch a medzinárodných konferenciách,
- schopnosť vyučovať predmety z oblasti metód automatického riadenia, modelovania a simulácie, optimálneho riadenia a pokročilých metód riadenia,
- organizačné schopnosti – vedenie výskumného kolektívu,
- znalosť minimálne dvoch svetových jazykov.

Termín nástupu: od 1.7.2014

Podporujúce predpoklady a iné kritériá :

- u všetkých docentov splnenie Kritérií na vymenovanie docentov na FEI STU, schválených vo vedeckej rade STU 1.12.2008 (zverejnené na <http://www.fei.stuba.sk/>, úradná tabuľa).

Význam predpokladov pri rozhodovaní :

- splnenie kvalifikačných predpokladov na docentov je neodpušiteľnou podmienkou na vykonávanie funkcie docenta.

Podmienky podania prihlášky :

Prihlášku do výberového konania spolu s osobným dotazníkom, 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, čestné vyhlásenie uchádzača o spôsobilosti na právne úkony a čestné vyhlásenie o bezúhonnosti zasielajte najneskôr do **19. mája 2014** na adresu: FEI STU, referát ľudských zdrojov, Ilkovičova č. 3, 812 19 Bratislava.

prof. RNDr. Gabriel Juhás, PhD.
d e k a n

v Bratislave, 6.5.2014