

Výberové konanie

Dekan Fakulty elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave 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 *profesora* viazaného na študijný odbor *Kybernetika* na **Ústav riadenia a priemyselnej informatiky** FEI STU.

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

Ďalšie kritériá :

- minimálne 5 ročná prax v odbore,
- znalosť svetového jazyka,
- výskumná a publikačná činnosť v oblasti kybernetiky.

- **2** funkčných miest *profesorum* viazaných na študijný odbor *Fyzikálne inžinierstvo* na **Ústav jadrového a fyzikálneho inžinierstva** FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady : vedecko-pedagogický titul profesor v odbore Fyzikálne inžinierstvo, prípadne v príbuznom študijnom odbore.

Ďalšie kritériá :

- pedagogická prax vo výučbe fyzikálnych predmetov minimálne 20 rokov,
- výskumná činnosť zameraná na fyziku kondenzovaných látok a biomateriály,
- znalosť 2 svetových jazykov,
- skúsenosti s vedením domácich a zahraničných projektov,
- aktívna publikačná činnosť v karentovaných časopisoch.

Predpokladaný termín nástupu u všetkých troch profesorov : od 1.8.2013.

- **1** funkčného miesta *profesora* viazaného na študijný odbor *Aplikovaná mechanika* na **Ústav elektroenergetiky a aplikovanej elektrotechniky** FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady : vedecko-pedagogický titul profesor v odbore Aplikovaná mechanika, prípadne v príbuznom študijnom odbore.

Ďalšie kritériá :

- pedagogická a výskumná prax minimálne 10 rokov,
- skúsenosti s prípravou a vedením vedecko-výskumných projektov,
- skúsenosti s prednášaním predmetov študijného programu Automobilová mechatronika a Elektromobilita, zamerané na mechanické, mechatronické a elektromechanické časti a systémy elektromobilov a automobilov,
- skúsenosti s budovaním laboratórií, so spoluprácou s praxou, s vedením doktorandov,
- publikačná činnosť vo vedeckých a karentovaných časopisoch, v zborníkoch vedeckých konforencií a vedecké monografie,

- výsledky riešenia výskumných projektov,
- znalosť minimálne 1 svetového jazyka.

- 1 funkčného miesta **profesora** viazaného na študijný odbor **Elektronika** na **Ústav elektroniky a fotoniky** FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady : vedecko-pedagogický titul profesor v odbore Elektronika, prípadne v príbuznom študijnom odbore.

Ďalšie kritériá :

- minimálne 5 ročná prax vo vedení prednášok študentov 2. a 3. stupňa a výskumných kolektívov pri riešení grantových výskumných úloh,
- skúsenosti s riešením a vedením projektov v rámci medzinárodnej vedecko-výskumnej spolupráce,
- špecializácia na optoelektroniku, optické komunikačné systémy a autoelektroniku,
- znalosť anglického jazyka,

- 1 funkčného miesta **profesora** viazaného na študijný odbor **Aplikovaná informatika** na **Ústav informatiky a matematiky** FEI STU.

Kvalifikačné predpoklady : vedecko-pedagogický titul profesor v odbore Aplikovaná informatika, prípadne v príbuznom študijnom odbore.

Ďalšie kritériá :

- odborná prax minimálne 5 rokov,
- schopnosť vyučovať predmety: Klasické šifry, Základy kryptografie a Teoretické základy informatiky,
- záverečné a diplomové práce z oblasti Aplikovanej informatiky,
- schopnosť organizovať vedecko-výskumnú činnosť na pracovisku.

Predpokladaný termín nástupu u všetkých troch profesorov : od 1.9.2013.

Podporujúce predpoklady a iné kritériá u všetkých profesorov :

- splnenie Kritérií na vymenovanie profesorov 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 u všetkých profesorov je neodpušiteľnou podmienkou na vykonávanie funkcie profesora.

Podmienky podania prihlášky :

Prihlášku 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 zasielajte najneskôr do **19. júna 2013** na adresu: FEI STU, oddelenie ľudských zdrojov, Ilkovičova č. 3, 812 19 Bratislava.

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

v Bratislave, 28.5.2013