

Oznámenie o vyhlásení výberového konania

Slovenská technická univerzita v Bratislave, Vazovova 5, 812 43 Bratislava, Strojnícka fakulta STU v Bratislave zastúpená dekanom, so sídlom Námestie slobody 17, 812 31 Bratislava, v súlade s § 77 Zákona č.131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlasuje výberové konanie na obsadenie funkčného miesta profesora a funkčných miest docentov zaradených na fakulte:

1 funkčné miesto PROFESOR pre študijný odbor Strojárstvo

(pracovné miesto zaradené na pracovisku: Ústav automobilového inžinierstva a konštruovania)

Predpokladaná pracovná náplň:

Zodpovednosť za výskum a vzdelávanie vo vymedzenej oblasti vzdelávania a vo vymedzenej oblasti vedy a techniky, prispievajúce výskumnou a vývojovou, pedagogickou a organizačnou činnosťou k rozvoju poznania v príslušnom študijnom odbore a objasňovanie vzťahov s ostatnými študijnými odbormi, garantovanie alebo zúčastňovanie sa na garantovaní kvality a rozvoja študijného programu.

Medzi pracovné povinnosti profesora patrí v oblasti vzdelávania najmä vedenie prednášok a seminárov, hodnotenie študentov vrátane skúšania na štátnych skúškach, vedenie doktorandov, vedenie a oponovanie záverečných prác, tvorba študijných materiálov.

V oblasti vedy a techniky zodpovedá za formovanie trendov a koncepcií v oblasti vedy a techniky, výskumná a vývojová činnosť a zverejňovanie jej výsledkov v časopisoch a na vedeckých a odborných podujatiach medzinárodného významu, vedenie výskumných tímov a organizovanie medzinárodných vedeckých podujatí.

Požadované kvalifikačné predpoklady a osobitné kvalifikačné predpoklady požadované na obsadenie funkčného miesta (predpoklady v zmysle § 75 zákona o vysokých školách):

Kvalifikačným predpokladom na obsadenie funkčného miesta profesora je splnenie kritérií STU na získanie titulu profesor v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania, na ktorý sa funkcia viaže.

Kvalifikačným predpokladom na obsadenie funkčného miesta profesora uchádzačom, ktorý aktuálne vykonáva na STU funkciu profesora je splnenie kritérií STU v oblasti výstupov tvorivých činností a ohlasov vyžadovaných na obdobie 5-tich rokov v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania, na ktorý sa funkcia viaže.

Iné kritériá a požiadavky na pracovné miesto:

- pedagogická prax min. 20 rokov,
- znalosť anglického jazyka,
- znalosť softvérov Ansys, Matlab/Simulink, MSC Adams, CATIA V5.
- vedecko-výskumná činnosť, riešenie vedecko-výskumných úloh v oblasti autonómneho riadenia dopravných prostriedkov,
- skúsenosti s vedením a oponovaním záverečných prác 1., 2. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia.

Predpokladaný termín nástupu do zamestnania: 01.05.2025, resp. dohodou

Ponúkaná tarifná mzda (brutto) – suma základnej zložky mzdy: 1 870,00 eur/mesačne, (resp. tarifný plat bude určený v zmysle zákona o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme)

1 funkčné miesto DOCENT pre študijný odbor Strojárstvo

(pracovné miesto zaradené na pracovisku: Ústav automobilového inžinierstva a konštruovania)

Predpokladaná pracovná náplň:

V spolupráci s profesorom prispieva vo vymedzenej oblasti vzdelávania a vo vymedzenej oblasti vedy a techniky, svojou výskumnou a vývojovou, pedagogickou a organizačnou činnosťou k rozvoju poznania vo vymedzenej oblasti vzdelávania a vo vymedzenej oblasti vedy a techniky, garantovanie alebo zúčastňovanie sa na garantovaní kvality a rozvoja bakalárskeho študijného programu. Medzi pracovné povinnosti patrí v oblasti vzdelávania najmä vedenie prednášok a seminárov, hodnotenie študentov vrátane skúšania na štátnych skúškach, vedenie doktorandov, vedenie a oponovanie záverečných prác, tvorba študijných materiálov. V oblasti vedy a techniky zabezpečuje výskumnú a vývojovú činnosť a zverejňovanie jej výsledkov v časopisoch a na vedeckých a odborných podujatiach medzinárodného významu, vedie výskumné tímy a organizuje vedecké podujatia.

Požadované kvalifikačné predpoklady a osobitné kvalifikačné predpoklady požadované na obsadenie funkčného miesta (predpoklady v zmysle § 75 zákona o vysokých školách):

Kvalifikačným predpokladom na obsadenie funkčného miesta docenta je splnenie kritérií STU na získanie titulu docent v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania, na ktorý sa funkcia viaže.

Kvalifikačným predpokladom na obsadenie funkčného miesta docenta uchádzačom, ktorý aktuálne vykonáva na STU funkciu docenta je splnenie kritérií STU v oblasti výstupov tvorivých činností a ohlasov vyžadovaných na obdobie posledných 5-tich rokov v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania, na ktorý sa funkcia viaže.

Iné kritériá a požiadavky na pracovné miesto:

- pedagogická prax min. 10 rokov,
- znalosť anglického jazyka (výučba v anglickom jazyku),
- znalosť softvérov MSC Adams, Ansys, Matlab/Simulink, Marc, CATIA V5.
- vedecko-výskumná činnosť, znalosti pri tvorbe digitálnych dvojčiat dopravných prostriedkov,
- riešiteľ minimálne piatich výskumných úloh,
- skúsenosti s vedením a oponovaním záverečných prác 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia.

Predpokladaný termín nástupu do zamestnania: 01.05.2025, resp. dohodou

Ponúkaná tarifná mzda (brutto) – suma základnej zložky mzdy: 1490,- eur/mesačne, (resp. tarifný plat bude určený v zmysle zákona o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme)

1 funkčné miesto DOCENT pre študijný odbor Strojárstvo

(pracovné miesto zaradené na pracovisku: *Ústav automobilového inžinierstva a konštruovania*)

Predpokladaná pracovná náplň:

V spolupráci s profesorom prispieva vo vymedzenej oblasti vzdelávania a vo vymedzenej oblasti vedy a techniky, svojou výskumnou a vývojovou, pedagogickou a organizačnou činnosťou k rozvoju poznania vo vymedzenej oblasti vzdelávania a vo vymedzenej oblasti vedy a techniky, garantovanie alebo zúčastňovanie sa na garantovaní kvality a rozvoja bakalárskeho študijného programu. Medzi pracovné povinnosti patrí v oblasti vzdelávania najmä vedenie prednášok a seminárov, hodnotenie študentov vrátane skúšania na štátnych skúškach, vedenie doktorandov, vedenie a oponovanie záverečných prác, tvorba študijných materiálov. V oblasti vedy a techniky zabezpečuje výskumnú a vývojovú činnosť a zverejňovanie jej výsledkov v časopisoch a na vedeckých a odborných podujatiach medzinárodného významu, vedie výskumné tímy a organizuje vedecké podujatia.

Požadované kvalifikačné predpoklady a osobitné kvalifikačné predpoklady požadované na obsadenie funkčného miesta (predpoklady v zmysle § 75 zákona o vysokých školách):

Kvalifikačným predpokladom na obsadenie funkčného miesta docenta je splnenie kritérií STU na získanie titulu docent v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania, na ktorý sa funkcia viaže.

Kvalifikačným predpokladom na obsadenie funkčného miesta docenta uchádzačom, ktorý aktuálne vykonáva na STU funkciu docenta je splnenie kritérií STU v oblasti výstupov tvorivých činností a ohlasov vyžadovaných na obdobie posledných 5-tich rokov v príslušnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania, na ktorý sa funkcia viaže.

Iné kritériá a požiadavky na pracovné miesto:

- pedagogická prax min. 10 rokov,
- znalosť anglického a francúzskeho jazyka,
- znalosť softvérov Ansys, Matlab/Simulink, Ricardo/Wave, CATIA V5.
- vedecko-výskumná činnosť, znalosti spaľovania syntéznych plynov, riešenie vedecko-výskumných úloh podľa zamerania projektov,
- skúsenosti s vedením a oponovaním záverečných prác 1. a 2. stupňa vysokoškolského štúdia.

Predpokladaný termín nástupu do zamestnania: 01.07.2025, resp. dohodou

Ponúkaná tarifná mzda (brutto) – suma základnej zložky mzdy: 1490,- eur/mesačne, (resp. tarifný plat bude určený v zmysle zákona o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme)

ZOZNAM POŽADOVANÝCH DOKLADOV:

- písomná žiadosť o zaradenie do výberového konania,
- štruktúrovaný životopis s prehľadom doterajšej odbornej praxe a údajmi v rozsahu podľa § 76 ods. 10, písm. a) zákona o vysokých školách,
- notársky overené kópie dokladov o VŠ vzdelaní (v prípade interného zamestnanca nie je podmienkou),
- čestné vyhlásenie uchádzača o spôsobilosti na právne úkony v plnom rozsahu,
- čestné vyhlásenie uchádzača o bezúhonnosti,
- vyplnená tabuľka plnenia platných kritérií na príslušné funkčné miesto v danej oblasti výskumu (plnenie v súčasnosti platných kritérií),
- 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.

Termín a miesto podania žiadosti o účasť na výberovom konaní:

Miesto podania žiadosti:

Strojnícka fakulta STU v Bratislave
Útvar personálnych a sociálnych činností
Nám. slobody 17
812 31 Bratislava
E-mail: veronika.blahova@stuba.sk

Termín podania žiadosti: do 07.04.2025

Bližšie informácie na tel. č. 02/572 96 124, alebo 0907 897 176.

Forma výberového konania: Písomná forma a osobný pohovor.

Výberové konanie sa uskutoční **dňa 24.04.2025 o 12:30 hod. na Strojníckej fakulte STU v Bratislave v miestnosti č. 023** – kombinovanou formou (videokonferencia a osobný pohovor)

Bratislava, 17.03.2025

Dr.h.c. prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.
dekan fakulty