

Vedenie
30.09.2019

Vyhodnotenie obsadenia postdoktorandských miest na STU v roku 2019

Predkladá: **prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.**
prorektor

Vypracoval: **Ing. Miroslav Mihalik**
Útvar vedy a MVTŠ

Zdôvodnenie: V súlade s plánom hlavných úloh.

Návrh uznesenia: Kolégium rektora STU berie na vedomie predložený materiál

- bez pripomienok
- s pripomienkami

Program Postdoktorandské výskumné pobyty na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave je určený pre mladých vedcov do 35 rokov a začal v roku 2014. Ako po iné roky aj tento rok bolo podporených 5 tém. Informácie o výberovom konaní na obsadenie postdoktorandských miest boli okrem stránok STU umiestnené aj na stránkach Euraxess a EuroScienceJobs.

Celkovo sa o miesta zaujímal 37 uchádzačov z toho 33 mimo SR. Drvivá väčšina záujemcov bola z Ázie, jeden z Brazílie, 1 z ČR (externý spolupracovník STU) a jeden záujemca z Talianska. Jeden uchádzač si nevybral žiadnu z tém. Vedúci víťazných tém vyhodnotili žiadosti a ako najvhodnejší kandidáti na dané pozície boli vybraní uchádzači z výskumnej základne STU.

Počty uchádzačov podľa jednotlivých tém a vybraní uchádzači:

1, prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD. (FEI) - Energetická autonómnosť elektronických systémov na čipe prostredníctvom zberu energie z okolia
12 uchádzačov, vybraný Ing. Martin Kováč, PhD.

2, prof. Ing. Monika Rychtáriková, PhD. (SvF) - Implementácia oblastí nízkych frekvencií do jednočíselného hodnotenia zvukovej izolácie
1 uchádzač, vybraný Ing. Lukáš Zelem, PhD.

3, prof. Ing. Peter Rapta, DrSc. (FCHPT) - Výskum mechanizmu účinku nových potenciálnych liečiv s antiproliferatívnymi a antibakteriálnymi vlastnosťami na báze tiosemikarbazónov
10 uchádzačov, vybraná Ing. Denisa Darvasiová, PhD.

4, prof. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD. (SjF) - Zabezpečenie metrologickej kontroly meradiel vnútroočného tlaku
5 uchádzačov, vybraný Mgr. Ing. Jan Rybář, PhD.

5, doc. Ing. Katarína Vizárová, PhD. (FCHPT) - Výskum nových progresívnych metód konzervovania tradičných materiálov kultúrneho dedičstva
8 uchádzačov, vybraná Ing. Katarína Čížová, PhD.

Priebeh programu a výsledky boli predmetom diskusie na porade prodekanov pre VaV dňa 16.9.2019. V záujme skvalitnenia súťaže v roku 2020 sa dohodlo nasledovné:

- špecifikácia tém na postdoktorandské miesta bude spresnená v záujme toho, aby sa dal lepšie posúdiť obsah plánovaného výskumu a požadovaná špecializácia uchádzačov o miesto,
- obe kolá súťaže budú roku 2020 vyhlásené skôr (než tomu bolo doteraz) v záujme toho, aby sa čas na propagáciu pobytov presunul do predletného obdobia,
- pri výbere postdoktorandov sa bude dbať na to, aby sa pri rovnakej kvalite preferovali uchádzači so skúsenosťami z medzinárodného vedeckého prostredia.