

Vedenie
28.09.2020

Vyhodnotenie programu Postdoktorandov v roku 2020

Predkladá: **prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD.**
prorektor

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

Zdôvodnenie: Materiál sa predkladá v súlade s aktivitami útvaru.

Návrh uznesenia: Vedenie STU schvaľuje predložený materiál

- a) bez pripomienok
- b) s pripomienkami

V roku 2020 začalo siedme pokračovanie Postdoktorandských výskumných pobytov na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave. K doterajším 30 postdoktorandom pribudne v tomto roku ďalších 5.

Medzinárodný rozmer postdoktorandskej schémy v aktuálnom ročníku zvýraznilo hodnotenie jednotlivých tém komisiou hodnotiteľov zloženou zo zástupcov vedenia technických univerzít v ČR a SR. Výzva na podávanie podkladov a uchádzanie sa o miesto postdoktoranda bola zverejnená na portáloch:

<https://euraxess.ec.europa.eu/>

[https://www.eurosciencejobs.com/
stuba.sk](https://www.eurosciencejobs.com/stuba.sk)

https://www.stuba.sk/english.html?page_id=132

Celkovo sa na vypísané pozície prihlásilo viac ako 120 uchádzačov. Najväčší záujem o pozície prejavili uchádzači z Indie, Iránu a Pakistanu, je nutné však konštatovať, že drvivá väčšina z nich nespĺňala základné požiadavky programu, 3 roky od skončenia PhD. alebo obmedzenie veku uchádzača do 35 rokov.

Podklady uchádzačov hodnotila na každej téme samostatná výberová komisia v zložení garant témy (predseda), vedúci ústavu/pracoviska (člen) a prodekan pre VV fakulty (člen). Zo svojej činnosti vyhotovili výberové komisie záznam, v ktorom uviedli poradie a bodové hodnotenie (max. počet 100 bodov) 5-tich vybraných uchádzačov:

Téma: Praktická syntéza antibiotík účinných voči najnebezpečnejším bakteriálnym patogénom

Garant témy: Ing. Pavol Jakubec, PhD.

Pracovisko: Ústav organickej chémie, katalýzy a petrochémie, FCHPT

Poradie:

1. Tomáš Malatinský, SR – 90 bodov
2. Rahul Panwar, India – 81 bodov
3. Lalit Singh Mittal, India – 78 bodov
4. Arvidn Negi Írsko – 76 bodov
5. Shweta Bisht, India – 75 bodov

Téma: Posúdenie vplyvu parametrizácie zrážkovo odtokových modelov na odhad dopadov zmeny klímy

Garant témy: prof. Ing. Silvia Kohnová, PhD.

Pracovisko: Katedra vodného hospodárstva krajiny, SvF

Poradie:

1. Zuzana Némethová, SR – 88 bodov
2. Maryam Rostami, Irán – 65 bodov
3. Pamela Iskra Mejía Estrada, Mexiko – 60 bodov

4. Hazrat Bilal, Pakistan – 54 bodov
5. Sahar Sadrafshari, Irán – 47 bodov

Téma: Získavanie biologicky aktívnych látok z odpadnej rastlinnej biomasy a ich uplatnenie vo funkčných potravinách

Garant témy: prof. Ing. Štefan Schmidt, PhD.

Pracovisko: Ústav potravinárstva a výživy, FCHPT

Poradie:

1. Zuzana Burčová, SR – 90 bodov
2. Vikky Rajulapati, India – 80 bodov
3. ALEJANDRA BERMUDEZ ORIA, Španielsko – 75 bodov
4. Chandrasekar Chinnarasu, India – 60 bodov
5. Kandi Sridhar, Thaiwan – 55 bodov

Téma: Vývoj technológie tlače pre flexibilné senzory na báze organickej elektroniky

Garant témy: doc. Ing. Martin Donoval, PhD.

Pracovisko: Ústav elektroniky a fotoniky, FEI

Poradie:

1. Miroslav Novota, SR – 88 bodov
2. Brince Paul Kunnel, ŠVAJČIARSKO - 79 bodov
3. Viqar Ahmad, PAKISTAN – 72 bodov
4. Palla Gopal, INDIA – 62 bodov
5. Maryam Fathollahzadeh, IRAN - 57 bodov

Téma: Kryogénny zpracování ledeburitických ocelí pro práci za studena

Garant témy: prof. Ing. Peter Jurčí, PhD.

Pracovisko: Ústav materiálov, MTF

Poradie:

1. Juraj Ďurica, SR – 66 bodov
2. Oingwei Baj, Čína – 45 bodov
3. Wenyi Huo, Čína – 40 bodov
4. Jagdeep Singh, India – 19 bodov
5. Ahmad Ostovari Moghaddam, Irán – 15 bodov