

**VYHODNOTENIE INTERNEJ UNIVERZITNEJ SÚŤAŽE NA
VYPÍSANIE TÉM NA POSTDOKTORANDSKÉ PRACOVNÉ MIESTA
NA STU V BRATISLAVE V ROKU 2019
(VÝBER ZA FCHPT STU)**

V súlade so smernicou č. 6/2014 - SR „Postdoktorandské výskumné pobyty na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave“ vyhlásil rektor STU 22.2.2019 univerzitnú súťaž na vypísanie tém na postdoktorandské pracovné miesta. Uzávierka podávania návrhov na fakultách bola 30.4.2019, pričom výzva stanovila kritérium, že za každú fakultu možno rektorátu predložiť nanajvýš 2 návrhy.

K dátumu uzávierky predložili žiadatelia na Projektové stredisko FCHPT 7 návrhov tém na postdoktorandské pracovné miesta:

Tabuľka 1: Témy navrhnuté žiadateľmi FCHPT

1	Metódy umelej inteligencie v riadení biotechnologických procesov	Doc. Ing. Monika Bakošová, CSc.
2	Praktická syntéza antibiotík účinných voči najnebezpečnejším bakteriálnym patogénom	Ing. Pavol Jakubec, PhD.
3	Hybridné modelovanie a použitie neurčitých modelov pre optimalizáciu procesov	Doc. Ing. Radoslav Paulen, PhD.
4	Výskum mechanizmu účinku nových potenciálnych liečiv s antiproliferatívnymi a antibakteriálnymi vlastnosťami na báze tiosemikarbazónov	Prof. Ing. Peter Rapta, DrSc.
5	Nové koordinačné zlúčeniny s laditeľnou magnetickou aktivitou	Doc. Ing. Ivan Šalitroš, PhD.
6	Nástroje spájania neurčitých informácií pri spracovaní obrazu	Doc. RNDr. Zdenko Takáč, PhD.
7	Výskum nových progresívnych metód konzervovania tradičných materiálov kultúrneho dedičstva	Doc. Ing. Katarína Vizárová, PhD.

Nakoľko predložený počet projektov presahoval rektorátom maximálne stanovený počet, pristúpilo sa k hodnoteniu návrhov odbornou komisiou. Komisia pozostávala z troch členov-vedcov z externého prostredia. Každý člen hodnotil všetky projekty na celkovej stupnici od 0 do 100 podľa nasledovných kritérií:

- Osobnosť navrhovateľa – vedecká reputácia, bibliometrické ukazovatele (max. 30 bodov).
- Aktuálnosť, novosť navrhovanej témy (max. 30 bodov).

- Zrozumiteľnosť formulácie témy (max. 20 bodov).
- Reálnosť uskutočnenia postdoktorandského pobytu z pohľadu časového obmedzenia 1 rok (max. 20 bodov).

Každý člen komisie podľa prideleného bodového počtu zoradil projekty do rebríčka od 1. do 7. miesta. Všetky tri umiestnenia každého projektu sa sčítali do jedného finálneho hodnotenia, kde najlepšie hodnotený projekt dostal najmenej bodov.

Na základe vyššie popísaného postupu FCHPT STU spomedzi doručených návrhov tém odoslala na rektorát v stanovenom termíne žiadosti prof. Raptu (ako najlepšie hodnotený projekt z oblasti prírodných vied) a doc. Vizárovej (ako najlepšie hodnotený projekt z oblasti technických vied). Tieto návrhy budú ďalej súťažiť s návrhmi z iných fakúlt.

prof. Ing. Milan Polakovič, CSc.
prodekan FCHPT