

Kolégium rektora
06.04.2020

Cena rektora o najlepšie publikácie 2019 - vyhodnotenie

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

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

Zdôvodnenie: V súlade s plánom hlavných úloh.

Návrh uznesenia: Kolégium rektora berie na vedomie vyhodnotenie výzvy

- A) bez pripomienok
- B) s pripomienkami

Cena rektora o najlepšie publikácie 2019

Publikovanie výsledkov výskumu je jedným z hodnotiacich kritérií úrovně výskumných aktivít. Najväčšiu váhu majú vedecké publikácie v špičkových vysoko impaktovaných periodikách. Špeciálne miesto v hodnotiacich kritériách má publikovanie v časopisoch NATURE a SCIENCE. Aj v súťaži o najlepšiu publikáciu STU za rok 2019 má najvyššie hodnotenie práve publikácia uverejnená časopise NATURE. Najlepšie publikácie sú hodnotené po piatykrát a finančne dotovaná súťaž bola vyhlásená v dvoch oblastiach:

1. Publikácie v časopise NATURE (IF 43.070 pre rok 2018) alebo SCIENCE (IF 41.037 pre rok 2018) za rok 2019.
2. Publikácie, ktoré boli publikované v rokoch 2017 - 2019 a získali atribút highly cited paper v databáze WOS. Publikácia v tejto kategórii môže byť predložená iba v prípade, že nebola ocenená vo výzvach v minulých rokoch.

V každej kategórii bol predložený jeden návrh.

Ocenení:

Kategória 1

Publikácia v časopise NATURE (ocenenie 3 000,- EUR):

prof. Ing. Ján Szolgay, PhD, prof. Ing. Silvia Kohnová, PhD., SvF

Changing climate both increases and decreases European river floods, NATURE, volume 573, pages 108–111 (2019), 28 August 2019, 7 citácií, DOI: 10.1038/s41586-019-1495-6

Kategória 2

Publikácie, ktoré boli publikované v rokoch 2017 - 2019 a získali atribút highly cited paper v databáze WOS (ocenenie 1 000,- EUR):

Ing. Michal Zalibera, PhD., FCHPT

Air-stable redox-active nanomagnets with lanthanide spins radical-bridged by a metal-metal bond, NATURE COMMUNICATIONS, Volume: 10, Article Number: 571, DOI: 10.1038/s41467-019-08513-6, Published: FEB 4 2019, 13 citácií za 2019