



**Cena dekana
za vedeckovýskumnú činnosť
doktorandov**

Cena dekana 2021



RNDr. Lea Nosál'ová

Ústav biologických a ekologických vied
Katedra mikrobiológie

- témou jej dizertačnej práce je štúdium diverzity a fylogeografie, z územia Slovenska, prakticky nepreskúmanej skupiny chemolitoautotrofných baktérií oxidujúcich síru;
- vďaka podpore VVGS grantu, ktorého je zodpovednou riešiteľkou, a svojej neúnavnej práci získala unikátne výsledky, ktoré sú pionierskymi prácami v oblasti geomikrobiológie Slovenska;
- má 4 vedecké práce evidované v databáze WoS (jednej z nich je prvou autorkou), na ktoré sú aktuálne evidované 4 citácie;
- výsledky svojej práce aktívne prezentovala na domácich a zahraničných konferenciách a seminároch;



RNDr. Katarína Čekanová

Ústav matematických vied
Oddelenie diskkrétnej matematiky

- preukázala schopnosť samostatnej tvorivej a tímovej spolupráce a počas svojho doktorandského štúdia získala viacero kvalitných výsledkov, ktorými výrazne napomohla realizácii cieľov vedeckých projektov, kde bola členkou riešiteľských kolektívov;
- je spoluautorkou jednej publikácie vo WoS a SCOPUS uverejnenej v kvalitnom kmeňovom časopise odboru a spoluautorkou ďalšej publikácie prijatej do tlače v špičkovom časopise teórie grafov;
- výsledky ďalších dvoch prác sú obsahom pripravovanej dizertačnej práce;
- je členkou výskumného tímu ÚMV v grante APVV „Vnorené grafy – zafarbenia a štruktúra“ a projektu VEGA „Zafarbenia grafov vzhľadom na lokálne podmienky“.



RNDr. Jaroslav Merc

Ústav fyzikálnych vied
Katedra teoretickej fyziky a astrofyziky

- vo svojom výskume sa venuje symbiotickým dvojhviezdam; Je autorom Novej online databázy symbiotických dvojhviezd, ktorá zaznamenala značný ohlas v celej symbiotickej komunite (11 citácií vo WoS/Scopus);
- zaoberá sa klasifikáciou symbiotických kandidátov a viedol medzinárodný výskumný tím, ktorý objavil prvú symbiotickú dvojhviezdu pomocou európskej družice Gaia. Za jednu zo svojich posledných publikácií získal Cenu riaditeľa ÚFV PF UPJŠ za najlepšiu vedeckú publikáciu za rok 2020 (1. miesto) a 3. cenu v Súťaži vedeckých prác mladých fyzikov 2021.
- je hlavným riešiteľom grantov VVGS PF UPJŠ a Grantovej agentúry Univerzity Karlovej ako aj spoluriešiteľom projektov APVV a COST;