

Obhájané dizertačné práce v roku 2016 na PF UPJŠ v Košiciach

1. Ing. Ľuboš Hládek – Informatika – škol. doc. Ing. Norbert Kopčo, PhD.

„Learning Auditory Distance Perception: Experimental Studies and Computational Models“
obhajoba dňa 08.01.2016 na PF UPJŠ v Košiciach

2. RNDr. Katarína Homzová – Anorganická chémia – škol. prof. RNDr. Katarína Györyová, DrSc.

„Príprava a štúdium vlastností komplexov zinku s N-, O- a S-donorovými bioaktívnymi ligandami“

obhajoba dňa 08.04.2016 na PF UPJŠ v Košiciach

3. RNDr. Mária Lalkovičová – Fyziológia živočíchov – škol. MVDr. Viera Danielisová, PhD. – EVI: NBÚ SAV Košice

„Možnosti využitia endogénnych obranných mechanizmov pri ischemických poškodeniach nervového systému“

obhajoba dňa 27.06.2016 na PF UPJŠ v Košiciach

4. RNDr. Mária Timková – Diskrétna matematika – škol. prof. RNDr. Stanislav Jendroľ, DrSc.

„Dlhé kružnice v grafoch“

obhajoba dňa 04.07.2016 na PF UPJŠ v Košiciach

5. RNDr. Margaréta Takácsová – Organická chémia – škol. prof. RNDr. Jozef Gonda, DrSc.

„Štúdium stereoselektívnej syntézy salinosporamidu A zo sacharidových templátov“

obhajoba dňa 22.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach

6. RNDr. Ján Elečko – Organická chémia – škol. prof. RNDr. Jozef Gonda, DrSc.

„Nová stereoselektívna syntéza polyhydroxylovaných indolizidínových a pyrolizidínových alkaloidov“

obhajoba dňa 22.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach

7. RNDr. Marianna Prokaiová – Organická chémia – škol. doc. RNDr. Ján Imrich, CSc.

„Nové imidazolídínové a pyrolónové spirocykly akridínu“

obhajoba dňa 22.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach

8. RNDr. Ladislav Dražna – Organická chémia – škol. doc. RNDr. Ján Imrich, CSc.

„Syntéza, vlastnosti a biologická účinnosť akridínov derivatizovaných nízkomolekulovými sacharidmi“

obhajoba dňa 22.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach

9. RNDr. Mária Kancírová – Jadrová a subjadrová fyzika – škol. prof. Ing. Karel Kudela, DrSc.

„Kozmické žiarenie: možné vplyvy na stav atmosféry Zeme“

obhajoba dňa 24.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach

10. RNDr. Michal Rendoš – Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií – škol. doc. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.

„Invertebrate communities in forested scree slopes of the Western Carpathians“

obhajoba dňa 24.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach

11. RNDr. Lenka Paučulová – Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií – škol. doc. RNDr. Ľubomír Panigaj, CSc.

„Phylogeography in the Western Carpathians using high-mountain Erebia species (Lepidoptera, Nymphalidae) as a model group“

obhajoba dňa 24.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach

12. RNDr. Michaela Vrbjarová – Diskrétna matematika – škol. prof. RNDr. Stanislav Jendroľ, DrSc.

„Lokálne štruktúrované hranové zafarbenia grafov“

obhajoba dňa 25.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach

- 13. RNDr. Mária Maceková – Diskrétna matematika – škol. prof. RNDr. Stanislav Jendroľ, DrSc.**
„Štrukturálne vlastnosti riedkych grafov“
obhajoba dňa 25.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach
- 14. RNDr. Žofia Janštová – Fyziológia živočíchov – škol. RNDr. Štefan Čikoš, CSc. – EVI: ÚFHZ SAV Košice**
„Vplyv faktorov prostredia na preimplantačný vývin a charakteristiky embryonálnych buniek“
obhajoba dňa 25.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach
- 15. RNDr. Zuzana Bednáriková – Biochémia – škol. doc. RNDr. Zuzana Gažová, CSc.**
„Inhibitors of amyloid self-assembly of proteins“
obhajoba dňa 26.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach
- 16. Mgr. Othman Mustafa Mahmoud Salem – Biochémia – škol. doc. RNDr. Mária Kožurková, CSc.**
„Study of novel compounds based on acridine with DNA“
obhajoba dňa 26.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach
- 17. Ing. Peter Keša – Biochémia – škol. prof. Ing. Marián Antalík, DrSc.**
„Interakcie biomolekúl s kvapalnými kryštálmi“
obhajoba dňa 26.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach
- 18. RNDr. Júlia Kudláčová – Biochémia – škol. prof. Ing. Marián Antalík, DrSc.**
„Supramolekulárne komplexy biomakromolekúl“
obhajoba dňa 26.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach
- 19. RNDr. Lukáš Smolko – Anorganická chémia – škol. prof. RNDr. Juraj Černák, CSc.**
„Molekulové magnety na báze tetraedrických zlúčenín kobaltu“
obhajoba dňa 30.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach
- 20. RNDr. Noémi Székelyová – Teória vyučovania matematiky – škol. doc. RNDr. Stanislav Lukáč, PhD.**
„Zovšeobecňovanie modelov vo vyučovaní algebry v kontexte poznávacieho procesu“
obhajoba dňa 30.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach
- 21. RNDr. Veronika Hubeňáková – Teória vyučovania matematiky – škol. doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc.**
„Meranie kvality matematického vzdelávania – rubriky na meranie kvality formatívneho hodnotenia“
obhajoba dňa 30.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach
- 22. RNDr. Michal Borovský – Teoretická fyzika – škol. doc. RNDr. Milan Žukovič, PhD.**
„Štúdium geometricky frustrovaných Isingových modelov so zmiešanými spinmi“
obhajoba dňa 30.08.2016 na PF UPJŠ v Košiciach
- 23. Mgr. Katarína Gyurászová – Molekulárna cytológia – škol. prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.**
„Survivin ako cieľová molekula v nádorových bunkách rezistentných voči fotodynamickej terapii s Hypericínom“
obhajoba dňa 06.09.2016 na PF UPJŠ v Košiciach
- 24. RNDr. Júlia Horilová – Biofyzika – škol. doc. Mgr. Alžbeta Marček Chorvátová, DrSc.**
„Aplikácia časovo rozlíšenej spektroskopie a zobrazovania endogénnej fluorescencie NAD(P)H a flavínov v štúdiu metabolického stavu buniek“
obhajoba dňa 12.09.2016 na PF UPJŠ v Košiciach
- 25. RNDr. Valéria Verebová – Biofyzika – škol. doc. RNDr. Jana Staničová, PhD.**
„Štúdium interakcií biologických makromolekúl s fotoaktívnymi látkami“
obhajoba dňa 19.09.2016 na PF UPJŠ v Košiciach
- 26. RNDr. Jaroslav Varchola – Biofyzika – škol. Mgr. Gregor Bánó, PhD.**
„Time-resolved phosphorescence studies of singlet oxygen produced by hypericin and ruphen“
obhajoba dňa 19.09.2016 na PF UPJŠ v Košiciach
- 27. RNDr. Zuzana Mudráková – Fyziológia živočíchov – škol. RNDr. Jaroslav Pavel, PhD. – EVI: NBÚ SAV Košice**

„I. Úloha Angiotenzínu II v modulácii prenosu senzorických signálov II. Špecifikácia modelu traumatického poškodenia miechy u potkana“

obhajoba dňa 23.09.2016 na PF UPJŠ v Košiciach

28. RNDr. Juraj Šebej – Informatika – škol. RNDr. Galina Jirásková, CSc.

„Descriptive Complexity of Operations on Formal Languages“

obhajoba dňa 12.10.2016 na PF UPJŠ v Košiciach

29. Mgr. Abduwahed Faraj Ramadan Almarimi – Informatika – škol. doc. RNDr. Gabriela Andrejková, CSc.

„Dissimilarities Detections in Arabic and English Texts Using n-grams, Histograms and Self Organizing Maps“

obhajoba dňa 14.10.2016 na PF UPJŠ v Košiciach

30. RNDr. Imrich Szabó – Informatika – škol. doc. RNDr. Csaba Török, CSc.

„Approximation algorithms for 3-D data analysis“

obhajoba dňa 24.10.2016 na PF UPJŠ v Košiciach