

Prehľad uchádzačových výsledkov vedeckej školiacej činnosti doktorandov (vedených a ukončených)

Doktorandi ukončení úspešnou obhajobou:

- (1) **RNDr. Richard Zona, PhD.**
1.9. 2002 – 31.8. 2005; dátum obhajoby: 8. decembra 2006
Názov dizertácie: „*Bioinformatická analýza glykozidových hydroláz rodiny GH57 a analýza SLH motívov*“
- (2) **RNDr. Martin Machovič, PhD.**
1.9. 2004 – 31.8. 2007; dátum obhajoby: 15. októbra 2008
Názov dizertácie: „*Škrob-viažuce domény v post-genomickej ére a príbuzné moduly*“
- (3) **Mgr. Marek Gabriško, PhD.**
1.9. 2007 – 31.8. 2011; dátum obhajoby: 20. decembra 2011
Názov dizertácie: „*Evolúcia alfa-glukozidáz z alfa-amylázovej enzýmovej rodiny*“
- (4) **RNDr. Karol Blesák, PhD.**
1.9. 2009 – 31.8. 2013; dátum obhajoby: 19. augusta 2013
Názov dizertácie: „*Amylolytické enzýmy a škrob-viažuce domény*“
- (5) **RNDr. Andrea Kuchtová, PhD.**
1.9. 2012 – 31.8. 2016; dátum obhajoby: 26. augusta 2016
Názov dizertácie: „*In silico štúdium amyláz: sekvencie, štruktúry, funkcie, vlastnosti a evolúcia*“
- (6) **Ing. Mária Martinovičová, PhD.**
1.9. 2014 – 31.8. 2018; dátum obhajoby: 24. augusta 2018
Názov dizertácie: „*Unikátne sekvenčno-štruktúrne črty amylolytických enzýmov z rodiny GH57 a ich evolúcia*“

Ďalší vedení doktorandi:

- (7) **Mgr. Andrea Oslancová, rod. Kováčová**
1.9. 2000 – 31.8. 2003; neukončené obhajobou z rodinných dôvodov uchádzačky
Publikácie: (i) Kováčová, A., Ruttkay-Nedecký, G., Haverlík, I.K. & Janeček, Š.: *Virus Genes* 2002, 24: 57-63; (ii) Kováčová, A. & Janeček, Š.: *Biologia* 2002, 57: 283-288; (iii) Oslancová, A. & Janeček, Š.: *Cellular and Molecular Life Sciences* 2002, 59: 1945-1959; a (iv) Oslancová, A. & Janeček, Š.: *Folia Microbiologica* 2004, 49: 247-258.
- (8) **Mgr. Lenka Kerényiová**
1.9. 2016 – 31.8. 2021; štúdium predĺžené o 1 rok; obhajoba plánovaná na jar 2021
Názov témy: „*In silico štúdium enzýmov zapojených do metabolizmu škrobu a glykogénu u mikroorganizmov, rastlín a živočíchov*“
Publikácie: (i) Kerényiová L. & Janeček Š.: *Carbohydrate Research* 2020, 494: 108082; (ii) Kerényiová L. & Janeček Š.: *3Biotech* 2020, 10: 420.
- (9) **RNDr. Zuzana Janíčková**
1.9. 2017 – 31.8. 2021
Názov témy: „*In silico štúdium amyláz pre ich možný proteínový dizajn*“
- (10) **Mgr. Filip Mareček**
1.9. 2018 – 31.8. 2022
Názov témy: „*Špecifická a evolúcia amylolytických enzýmov – rodiny, podrodiny a klany ich sekvencií a štruktúr*“