

PROJEKTY BADAWCZE

realizowane w ramach Studiów Doktoranckich w zakresie biologii
na Wydziale Biologiczno-Chemicznym Uniwersytetu w Białymstoku

Temat	Doktorant realizujący projekt	Promotor / opiekun naukowy	Termin realizacji	
			Początek	Koniec
ZAKŁAD BIOCHEMII ROŚLIN I TOKSYKOLOGII				
1. Regulacja mechanizmów obronnych przez brassinosteroidy w glonach z rodzaju <i>Scenedesmus</i> eksponowanych na działanie ołowiu	mgr Iwona Biziewska	promotor: dr hab. Andrzej Bajguz, prof. UwB	1.10.2012	30.09.2016
2. Wpływ 24-epibrassinolidu na glon <i>Acutodesmus obliquus</i> traktowany ołowiem	mgr Marta Talarek	dr hab. Andrzej Bajguz, prof. UwB	1.10.2014	30.09.2018
3. Zależność pomiędzy budową chemiczną a aktywnością biologiczną ekdysteroidów w glonie <i>Scenedesmus</i> sp.	mgr Barbara Bokina	dr hab. Andrzej Bajguz, prof. UwB	1.10.2015	30.09.2019
ZAKŁAD BIFIZYKI				
4. Molekularne mechanizmy oddziaływania tanin hydrolizujących ze składnikami błon biologicznych	mgr Maciej Bitiucki	prof. dr hab. Maria Zamarajewa	1.10.2014	30.09.2018
ZAKŁAD EKOLOGII ROŚLIN				
5. Historie życia i filogeografia niebielistki trwałej <i>Swertia perennis</i> L. w europejskiej części zasięgu geograficznego	mgr Urszula Biereźnoj-Bazille	promotor: prof. dr hab. Emilia Brzosko	1.10.2011	30.09.2016
ZAKŁAD GENETYKI I EWOLUCJONIZMU				
6. Filogeografia chomika europejskiego (<i>Cricetus cricetus</i>), gatunku zagrożonego w Europie, na podstawie markerów molekularnych o różnym sposobie dziedziczenia	mgr Zofia Korbut	dr hab. Agata Banaszek	1.10.2013	30.09.2017
7. Hybrydyzacja w rodzaju <i>Betula</i>	mgr Agnieszka Chrzanowska	dr hab. Katarzyna Jadwiszczak	1.10.2014	30.09.2018
ZAKŁAD HYDROBIOLOGII				
8. Procesy mikrosukcesji i kolonizacji w litoralnych zespołach drobnych bezkręgowców	mgr Mateusz Danilczyk	dr hab. Jolanta Ejsmont-Karabin, prof. UwB	1.10.2014	30.09.2018
ZAKŁAD FIZJOLOGII ROŚLIN				
9. Lokalna i systemiczna odpowiedź wybranych zbóż (ozimych) na zranienie	mgr Michał Sulkiewicz	dr hab. Iwona Ciereszko prof. UwB	1.10.2013	30.09.2017
ZAKŁAD MIKROBIOLOGII				
10. Zróznicowanie gatunkowe oraz antybiotykooporność <i>Staphylococcus</i> sp. izolowanych od dzikich zwierząt	mgr Monika Drężek	promotor: dr hab. Tomasz Hauschild, prof. UwB	1.10.2012	30.09.2016
11. Filogeneza i zmienność genomowa przedstawicieli <i>Bacillus cereus sensu lato</i> z gleb Eurazji, Afryki i Ameryki Południowej	mgr Paulina Sylwia Kamińska	promotor: dr hab. Izabela Święcicka prof. UwB	1.10.2012	30.09.2016
12. Antybiotykooporność gronkowców izolowanych ze środowisk naturalnych i żywności	mgr Ida Małyшко	dr hab. Tomasz Hauschild, prof. UwB	1.10.2014	30.09.2018
13. Kompozycja pangénomów <i>versus</i> adaptacja ekologiczna <i>Bacillus cereus sensu lato</i> ze środowisk naturalnych północno-wschodniej Polski	mgr Angelika Fiodor	dr hab. Izabela Święcicka prof. UwB	1.10.2015	30.09.2019

ZAKŁAD PALEOBOTANIKI

14. Postglacjalne zmiany roślinności Wigierskiego Parku Narodowego na tle chłodnych oscylacji klimatycznych	mgr Magdalena Fiłoc	promotor: dr hab. Mirosława Kupryjanowicz prof. UwB promotor pomocniczy: dr Danuta Drzymulska	1.10.2011	30.09.2016
---	---------------------	---	-----------	------------

ZAKŁAD ZOOLOGII KRĘGOWCÓW

15. Hybrydyzacja i introgresja genów między sarną europejską a sarną syberyjską	mgr Maciej Matosiuk	promotor: dr hab. Aneta Borkowska	1.10.2011	30.09.2016
16. Analiza molekularna zimowej diety łosia, jelenia szlachetnego i sarny europejskiej	mgr Marta Helena Czernik	promotor: prof. dr hab. Mirosław Ratkiewicz	1.10.2011	30.09.2016
17. Wpływ czynników siedliskowych na batrachofaunę rozlewisk bobrowych Puszczy Knyszyńskiej	Mgr Maciej Arciszewski	prof. dr hab. Mirosław Ratkiewicz	1.10.2015	30.09.2019

ZAKŁAD ZOOLOGII BEZKRĘGOWCÓW

18. Ekologia populacji i etologia modraszka ariona <i>Phenagaris arion</i> (Lepidoptera, Lycaenidae) w warunkach Polski północno-wschodniej.	mgr Sylwia Chomicka	dr hab. Marcin Sielezniew	1.10.2012	30.09.2016
19. Preferencje siedliskowe zagrożonego gatunku motyla dostojki eunomii (<i>Boloria eunomia</i>)	mgr Przemysław Klimczuk	dr hab. Marcin Sielezniew	1.10.2014	30.09.2018