

Tematy obronionych prac magisterskich, kierunek BIOTECHNOLOGIA studia II stopnia, egzaminy dyplomowe 2013-2014

Lp.	Nazwisko	imię(imiona)	Temat pracy magisterskiej	promotor
1	Arciuch	Martyna	Próba klonowania lipazy A z <i>Candida antarctica</i>	dr hab. inż. Marek Adamczak, prof. UWM
2	Bąk	Katarzyna	Zastosowanie metod molekularnych do oceny występowania genotypów <i>Babesia spp.</i> u psów na terenie Polski północno-wschodniej	dr n. wet. Elżbieta Mikulska-Skupień
3	Biegaj	Mateusz Marcin	Budowa histologiczna gonad samców kozy dunajskiej <i>Cobitis elongatoides</i> Bacescu & Maier, 1969 (Pisces; Cobitidae)	dr Dorota Juchno
4	Bogusz	Joanna	Zastosowanie nanomateriałów w doskonaleniu właściwości enzymów	dr hab. inż. Marek Adamczak, prof. UWM
5	Brzeska	Sabina Katarzyna	Wpływ dozowania różnych zewnętrznych źródeł węgla na sprawność denitryfikacji w tlenowym osadzie granulowanym	dr inż. Agnieszka Cydzik-Kwiatkowska
6	Drabińska	Natalia	Wpływ gotowania na zawartość biologicznie aktywnych produktów rozpadu glukozyolanów w mrożonej kapuście brukselskiej <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>gemmifera</i>	dr Ewa Ciska
7	Dramińska	Emilia	Analiza dystrybucji fragmentu 5S rDNA w chromosomach kiełbia <i>Gobio gobio</i> (Teleostei, Cyprinidae) z rzeki Wisły	dr inż. Lech Kirtiklis
8	Dulski	Tomasz	Wpływ dawki gliceryny odpadowej na efektywność usuwania azotu przez tlenowy osad granulowany	dr inż. Agnieszka Cydzik-Kwiatkowska
9	Flisiak	Karolina Małgorzata	Wykorzystanie saponiny w cyklicznej sorpcji/desorpcji kadmu	dr Małgorzata Kuczajowska-Zadrożna
10	Gajdarenko	Damian	Porównanie zawartości związków fenolowych w nasionach soi (<i>Glycine max</i> L. Merr.) odmian polskich i francuskich	prof. dr hab. Stanisław Weidner
11	Gleba	Michał Janusz	Ekspresja wybranych interleukin w płucach szczurów laboratoryjnych poddanych wpływowi wysokich stężeń ozonu	prof. dr hab. Krzysztof Wąsowicz
12	Godlewski	Michał	Efektywność skróconej denitryfikacji z wykorzystaniem gliceryny jako odpadowego źródła związków organicznych	dr inż. Katarzyna Bernat
13	Gorywoda	Marta Maria	Ocena stanu fizjologicznego wybranych szczepów <i>Lactobacillus</i> w aspekcie funkcjonalności	prof. dr hab. Łucja Łaniewska-Trokenheim
14	Gorzka	Katarzyna	Profilowanie metaboliczne kiełkujących nasion grochu (<i>Pisum sativum</i> L.)	prof. dr hab. Lesław Lahuta
15	Grabowska	Karolina	Porównanie izolacji DNA <i>Yersinia enterocolitica</i> bezpośrednio z wymazu z izolacją poprzedzoną tradycyjnymi metodami bakteriologicznymi	dr wet. Agata Bancercz-Kisiel

16	Gral	Magdalena	Ocena zależności między występowaniem plazmidu pYV oraz wybranych plazmidowych i chromosomalnych markerów chorobotwórczości a zdolnością <i>Yersinia enterocolitica</i> do produkcji enterotoksyny YstA	dr wet. Agata Bancercz-Kisiel
17	Grucza	Krzysztof Wojciech	Budowa histologiczna gonad samców kozy <i>Cobitis taenia</i> (Linnaeus, 1758) oraz allopoliploidalnych ryb <i>Cobitis</i> (Pisces, Cobitidae) z Pilicy	dr Dorota Juchno
18	Gryn	Monika	Zastosowanie technik fluorescencyjnych do oceny przeżywalności i metabolizmu bakterii fermentacji mlekowej	prof. dr hab. Łucja Łaniewska-Trokenheim
19	Gwiazda	Marta	Rozmieszczenie sekwencji 28S rDNA w chromosomach kiełbka <i>Gobio gobio</i> (Linnaeus, 1758) (Teleostei, Cyprinidae) z rzeki Wisły	dr inż. Lech Kirtiklis
20	Hołdyńska	Ewa	Geny dehydrogenazy aldehydu 3-fosfoglicerynowego i β -aktyny jako geny referencyjne w metodzie Real - Time PCR u bobra europejskiego (<i>Castor fiber</i>)	dr inż. Barbara Kamińska
21	Ignaszak	Jarosław Marcin	Łożyskowa lokalizacja ekspresji rodziny PAG (ang. <i>Pregnancy-Associated Glycoproteins</i>) u różnych taksonów	prof. dr hab. Bożena Szafrńska
22	Jabłońska	Monika	Prace pilotowe nad wyciszeniem genu receptora węglowodorów aromatycznych (AhR) w komórkach ziarnistych linii AVG-16 za pomocą krótkich, interferujących RNA (siRNA)	dr hab. Renata Ciereszko, prof. UWM
23	Jełewska	Agnieszka	Wpływ methisoprinolu na parametry hematologiczne i biochemiczne oraz nieswoistą odporność komórkową i humoralną u pstrąga tęczowego (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	prof. dr hab. Andrzej K. Siwicki, prof. zw.
24	Juszczuk	Andrzej	Doskonalenie fermentacji etanolowej stomy rzepakowej (<i>BRASSICA NAPUS L. VAR. NAPUS</i>)	dr inż. Małgorzata Lewandowska
25	Kaczmarczyk	Natalia	Wrażliwość niełupek <i>Solidago gigantea</i> Aiton na fitohormony w różnych etapach cyklu spoczynkowego	dr hab. Anna Bochenek
26	Karpiński	Przemysław Marek	Produkcja biogazu z kiszzonek kukurydzy zwyczajnej i ślazuwa pensylwańskiego w kofermentacji z gnojowicą świńską i frakcją glicerynową	dr inż. Tomasz Pokój
27	Karwowska	Dorota	Kariotyp i wybrane cechy cytogenetyczne konia domowego <i>Equus caballus</i> Linnaeus, 1758	prof. dr hab. Alicja Boroń
28	Kasica	Natalia	Wpływ miedzi na rozwój, strukturę neuromastów i behavior danio pręgowanego (<i>Danio rerio</i>)	dr wet. Piotr Podlasz
29	Kleina	Artur	Ocena przydatności <i>Cellosimicrobium cellulans</i> do biokonwersji miskanta olbrzymiego	dr inż. Małgorzata Lewandowska
30	Kocot	Aleksandra Maria	Zastosowanie technik <i>in situ</i> w diagnostyce oraz badaniu aktywności i przeżywalności bakterii fermentacji mlekowej	prof. dr hab. Łucja Łaniewska-Trokenheim
31	Koczkodon	Joanna	Hydrolizaty białek serwatkowych jako modulatory aktywności fizjologicznej nabłonka jelitowego oraz adhezji i translokacji bakterii jelitowych człowieka	dr Dominika Świątecka

32	Komar	Ewelina	Wpływ wywaru gorzelnianego na produkcję biogazu z kiszonki kukurydzy zwyczajnej w kofermentacji z frakcją glicerynową i gnojowicą świńską	dr inż. Tomasz Pokój
33	Kopera	Maciej Adam	Wpływ enzymatycznej degradacji substancji śluzowych makuch lnianych na izolację białek	dr hab. inż. Magdalena Karamać
34	Kordel	Adam	Usuwanie azotu w procesie denitryfikacji i skróconej denitryfikacji z zastosowaniem melasy jako zewnętrznego źródła węgla organicznego	dr hab. inż. Dorota Kulikowska, prof. UWM
35	Kornas	Igor	Kariotyp i wybrane cechy cytogenetyczne bydła domowego <i>Bos taurus</i> Linnaeus, 1758	prof. dr hab. Alicja Boroń
36	Korzeniewska	Martyna	Strukturalna i funkcjonalna charakterystyka linii komórek ziarnistych świni (AVG-16)	dr hab. Renata Ciereszko, prof. UWM
37	Krupska	Natalia	Zmiany w proteomach korzeni kiełkujących nasion grochu (<i>Pisum sativum</i> L.) w odpowiedzi na krótkotrwały stres solny	prof. dr hab. Stanisław Weidner
38	Leśniewska	Żaneta	Analiza proteomu <i>Varroa destructor</i> (Acari: Mesostigmata)	dr Regina Frączek
39	Markowska	Karolina	Analiza in silico struktury przestrzennej białek PAG pod kątem ich aktywności enzymatycznej	dr Jan Paweł Jastrzębski
40	Mossakowska	Magdalena	Zastosowanie beztlenowych reaktorów z ruchomym wypełnieniem do oczyszczania ścieków mleczarskich	dr inż. Magdalena Zielińska
41	Nalewajek	Aleksandra Dominika	Interakcje oksytetracykliny z jonami wapnia na etapie wchłaniania z przewodu pokarmowego u kurcząt brojlerów	prof. dr hab. Jerzy Jaroszewski
42	Narowska	Sylwia	Wpływ nieprawidłowych nawyków żywieniowych na zdolność rozpoznawania podstawowych smaków przez kobiety i mężczyzn w wieku 20 – 25 lat	dr wet. Małgorzata Gomółka- Pawlicka
43	Olszewska	Dominika	Ekspresja białka StAR w jądrach samców szczurów poddanych neonatalnej ekspozycji na wysoką temperaturę	dr Beata Kurowicka
44	Onych	Joanna	Zmiany fizjologiczne zachodzące w nasionach łubinu żółtego (<i>Lupinus luteus</i> L.) podczas przechowywania	dr hab. Agnieszka Piotrowicz-Cieślak, prof. UWM
45	Orłowska	Sylwia Katarzyna	Zróżnicowanie cytogenetyczne triploidalnych samic <i>Cobitis</i> (Pisces, Cobitidae) z Bugu	prof. dr hab. Alicja Boroń
46	Orłowski	Piotr	Ocena zróżnicowania genetycznego wybranych odmian grochu (<i>Pisum sativum</i> L.) na podstawie sekwencji genów PSPAL1 i PSPAL2 oraz markerów ISSR	dr Dariusz Michalczyk
47	Osowiecka	Paulina	Fitotoksyczność tetracykliny wobec roślin motylkowych	dr hab. Agnieszka Piotrowicz-Cieślak, prof. UWM
48	Pardo	Marlena	Aktywność przeciwdrobnoustrojowa metabolitów bakterii fermentacji mlekowej	prof. dr hab. Łucja Łaniewska-Trokenheim
49	Patyra	Konrad Seweryn	Zależność między polimorfizmem genu DPPIV (EC 3.4.14.5) a ilością białka enzymatycznego w surowicy krwi dzieci ze zdiagnozowanym autyzmem	dr Anna Cieślińska

50	Piaszczyk	Natalia Władysława	Mikrorozmnażanie roślin drzewiastych o znaczeniu ogrodniczym na przykładzie oliwnika wielokwiatowego (<i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb.)	dr Anna Żróbek-Sokolnik
51	Pieczywek	Marta	Wpływ indukcji rui przy użyciu PMSG/hCG na syntezę progesteronu i prostacykliny w ciałkach żółtych ciężarnych loszek	dr hab. Agnieszka Blitek
52	Piotrowska	Anna Barbara	Diagnostyka cytogenetyczna konia domowego <i>Equus caballus</i> Linnaeus, 1758	prof. dr hab. Alicja Boroń
53	Pitruska	Róża	Klonowanie genu syntazy galaktinolowej i rafinozowej indukowanej chłodem	dr hab. Irena Giełwanowska, prof. UWM
54	Popławska	Aleksandra	Immunofluorescencyjna analiza ekspresji kaspazy-3 w jądrach ryb rodzaju <i>Cobitis</i> (Cobitidae, Teleostei)	dr Olga Jabłońska
55	Puszcz	Agnieszka	Doskonalenie mikrobiologicznej syntezy ramnolipidów i polihydroksykwasów (PHA)	dr hab. inż. Marek Adamczak, prof. UWM
56	Rafało	Justyna	Podobieństwa i różnice w budowie części podstawno-bocznej ciała migdałowatego u samicy i samca świnki morskiej	dr Maciej Równiak
57	Rajkowska	Katarzyna	Analiza fragmentacji DNA techniką TUNEL w jądrach ryb rodzaju <i>Cobitis</i> (Cobitidae, Teleostei)	prof. dr hab. Alicja Boroń
58	Regin	Katarzyna	Ekspresja systemu interleukiny-1 β w jajowodzie świni (<i>Sus scrofa domestica</i> , Linneusz 1758) podczas cyklu rujowego	prof. dr hab. Genowefa Kotwica
59	Sikora	Małgorzata Maria	Rola miR-125b-5p w regulacji ekspresji genów w komórkach nabłonkowych błony śluzowej macicy świni podczas wczesnej ciąży – badania <i>in vitro</i>	dr hab. Monika M. Kaczmarek, prof. nadzw
60	Sobolewska	Karolina Natalia	Polimorfizm glikoprotein łożyskowych pPAG (<i>porcine Pregnancy-Associated Glycoproteins</i>) u knurów	dr inż. Grzegorz Panasiewicz
61	Suchowiecka	Ewelina Magdalena	Wpływ stresu solnego na zmiany profili białek rybosomowych w obrębie różnych populacji polisomów wyizolowanych z siewek jęczmienia (<i>Hordeum vulgare</i>)	dr Ewa Szypulska
62	Topka	Agnieszka	Ocena stanu fizjologicznego wybranych szczepów <i>Propionibacterium</i> w aspekcie funkcjonalności	prof. dr hab. Łucja Łaniewska-Trokenheim
63	Walewacz	Karolina	Efektywność syntezy mcl-PHA przez <i>Pseudomonas putida</i> KT2440, mutant relA	dr hab. inż. Sławomir Ciesielski, prof. UWM
64	Waszkiewicz	Ewa Monika	Ekspresja systemu interleukiny-1 β w jajowodzie świni domowej (<i>Sus scrofa domestica</i>) w okresie wczesnej ciąży	dr hab. Anita Franczak, prof. UWM
65	Waśkiewicz	Krzysztof	Analiza metabolitów antocyjanów i flawonoli w moczu szczurów poddanych długotrwałej ekspozycji na preparaty truskawek	dr inż. Wiesław Wiczkowski
66	Wieczerzycka	Natalia	Interakcje oksytetracykliny z jonami żelaza na etapie wchłaniania z przewodu pokarmowego u kurcząt brojlerów	prof. dr hab. Jerzy Jaroszewski
67	Wietecha	Marta	Fitotoksyczność fluorochinolonów wobec roślin motylkowych	dr hab. Agnieszka Piotrowicz-Cieślak, prof. UWM

68	Wiśniewska	Joanna	Ogólna charakterystyka unieśmiertelnionych komórek nabłonka i zrębu błony śluzowej macicy świni (<i>Sus scrofa domestica</i>)	dr Gabriel Bodek
69	Wojciuk	Magdalena	Charakterystyka cytogenetyczna bydła domowego <i>Bos taurus</i> Linnaeus, 1758 rasy holsztyno-fryzyjskie	prof. dr hab. Alicja Boroń
70	Zaremba	Michał	Wpływ czasu dojrzewania kompostu na przemiany form chemicznych metali w glebie	dr inż. Mariusz Z. Gusiatin
71	Zdanio	Małgorzata	Zastosowanie komercyjnych preparatów probiotycznych w degradacji białek roślinnych	dr inż. Bartosz Brzozowski
72	Zgliczyński	Radosław	Ocena skuteczności enhancera i terminatora wirusa SV40 w transformowanych komórkach tytoniu (<i>Nicotiana tabacum</i> L.) i marchwi (<i>Daucus carota</i> L.)	dr Dariusz Michalczyk
73	Zybert	Krzysztof Waldemar	Dobór warunków enzymatycznej hydrolizy bajkaliny oraz lipofilizacji kwasu askorbinowego	dr hab. inż. Marek Adamczak, prof. UWM
74	Żywica	Joanna	Aktywność 5a-reduktazy w najądrzach samców szczura poddanych neonatalnej ekspozycji na działanie wysokiej temperatury	dr Beata Kurowicka