

**Tematy obronionych prac magisterskich, kierunek BIOTECHNOLOGIA studia II stopnia, egzaminy dyplomowe 2012-2013**

Lp.	Nazwisko i imię(imiona)	Temat pracy magisterskiej	promotor
1	Adamowicz Justyna	Wpływ prebiotyków na biodostępność wapnia z chleba bezglutenowego – modelowe doświadczenie <i>in vitro</i>	dr inż. Urszula Krupa-Kozak
2	Andrusiewicz Marta	Analiza histologiczna gonad potomstwa uzyskanego w wyniku krzyżowania triploidalnych samic <i>Cobitis taenia</i> (Pisces, Cobitidae)	dr Dorota Juchno
3	Baryła Monika Magdalena	Badanie ekspresji neuropeptydu CGRP u danio pręgowanego (Danio rerio)	dr wet. Piotr Podlasz
4	Biedka Martyna	OCENA WPŁYWU MODELOWEGO TRAWIENIA BIAŁEK PSZENICY NA UWALNIANIE CELIAKOTOKSYCZNYCH PEPTYDÓW	dr inż. Bartosz Brzozowski
5	Borak Sonia	PRÓBY WYKORZYSTANIA SPEKTROMETRII MAS Z JONIZACJĄ TYPU MALDI DO BADANIA PIWA	dr Janusz Wasilewski
6	Bossowska Magdalena	Wpływ zarodka na ekspresję enzymu katabolizmu prostaglandyn – dehydrogenazy 15-hydroksyprostaglandynowej w endometrium u świni	dr Agnieszka Wactawik
7	Bucholc Magdalena	Nowoczesne metody oznaczania <i>Listeria monocytogenes</i> w żywności a metoda referencyjna PN-EN ISO 11290-1:1999/A1:2005	dr inż. Anna Zadernowska
8	Czapracki Krzysztof Franciszek	Farmakokinetyka doksycykliny u kurcząt brojlerów	prof. dr hab. Jerzy Jaroszewski
9	Czerniecka Monika	Zastosowanie nanonośników w inżynierii środowiska reakcyjnego enzymów	dr hab. inż. Marek Adamczak, prof. UWM
10	Czerobka Sylwia	Próby wykorzystania spektrofotometrii UV-Vis i spektrometrii mas do oznaczania kwasów goryczkowych w chmielu zwyczajnym ( <i>Humulus lupulus</i> L.)	dr Janusz Wasilewski
11	Czupryńska Magdalena Agnieszka	Dobór warunków enzymatycznej modyfikacji immunoreaktywnych właściwości białek pszenicy	dr inż. Bartosz Brzozowski
12	Czyżel Piotr	Analiza ekspresji genów proenkefaliny u danio pręgowanego (Danio rerio)	dr n. wet. Piotr Podlasz
13	Dobek Aneta	Podobieństwa i różnice w budowie jądra migdałowatego korowego tylnego u samicy i samca świnki morskiej	dr Maciej Równiak
14	Dobraniecka Katarzyna Julia	Charakterystyka warunków syntezy polihydroksykwasów (PHA) i lipidów przez wybrane drobnoustroje	dr hab. inż. Marek Adamczak, prof. UWM
15	Florczyk Maciej	Wybrane cechy cytogenetyczne diploidalnego i triploidalnego mieszańcowego potomstwa ryb z rodzaju <i>Cobitis</i> (Teleostei, Cobitidae)	prof. dr hab. Alicja Boroń
16	Grębosz Joanna	Zmiany w proteomie korzeni ziarniaków <i>Triticosecale</i> kielkujących w warunkach stresu osmotycznego	prof. dr hab. Stanisław Weidner
17	Grycmacher Katarzyna	Dystrybucja sekwencji 5S rDNA w kariotypie uklei <i>Alburnus alburnus</i> (Linnaeus, 1758) (Teleostei, Cyprinidae) z jeziora Kortowskiego	dr inż. Lech Kirtiklis
18	Grzeszczyk Marlena	Wpływ chloroorganicznych pestycydów (aldryny i dieldryny) na funkcjonowanie macicy i ciątka żółtego krowy <i>in vitro</i>	dr Michał H. Wróbel
19	Grzymała Łukasz	Ekspresja genu adiponektyny w przysadce świni w czasie cyklu rujowego	dr hab. Tadeusz Kamiński, prof. UWM
20	Hawryluk Urszula	Farmakokinetyka oksytetracykliny u kurcząt brojlerów	prof. dr hab. Jerzy Jaroszewski
21	Hermanowicz Beata	Analiza immunohistochemiczna pola przedwzrokowego samicy świnki morskiej ( <i>Cavia porcellus</i> )	dr Krystyna Bogus-Nowakowska
22	Hermańska Sylwia Agata	Analiza immunohistochemiczna pola przedwzrokowego samicy świnki morskiej ( <i>Cavia porcellus</i> )	dr Krystyna Bogus-Nowakowska
23	Jackiewicz Justyna	Plastyczność organelli w komórkach mezofilu roślin z rodzaju <i>Deschampsia</i>	dr hab. Irena Giełwanowska, prof. UWM

24	Jagięło Michalina	Optymalizacja warunków fermentacji hydrolizatów- pochodnych lignocelulozy	dr inż. Małgorzata Lewandowska
25	Juchniewicz Milena	Wpływ kumestrolu na proliferację limfocytów oraz aktywność metaboliczną i fagocytarną makrofagów pstrąga tęczowego ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) w warunkach <i>in vitro</i>	prof. dr hab. Andrzej K. Siwicki
26	Jurewicz Aleksandra	Akumulacja rozpuszczalnych węglowodanów w dojrzewających nasionach grochu ( <i>Pisum sativum</i> L.) odmiany Walor	dr Ewa Gojto
27	Karpińska Marta	Topografia, cytoarchitektonika i immunodetekcja białek wiążących wapń wzgórką górnego świnki morskiej ( <i>Cavia porcellus</i> )	dr Janusz Najdzion
28	Kierkla Eliza Maria	Farmakokinetyka enrofloksacyny u kurcząt brojlerów	prof. dr hab. Jerzy Jaroszewski
29	Kondracka Justyna	Wpływ tlenu azotu i wybranych czynników wzrostu na syntezę prostaglandyn w endometrium macicy świni w okresie okołoiimplantacyjnym	dr hab. Aneta Andronowska, prof. nadzw.
30	Kondratowicz Justyna	Wpływ naturalnych dodatków roślinnych oraz antagonistycznego grzyba <i>Trichoderma viridae</i> na wzrost i rozwój wybranych grzybów z rodzaju <i>Fusarium</i> w warunkach <i>in vitro</i>	dr Ewa Sucharzewska
31	Koprowicz Anna	Badania molekularne zbiorowisk mikroorganizmów w reaktorze z biomasą unieruchomioną usuwającym bisfenol A ze ścieków	dr inż. Agnieszka Cydzik-Kwiatkowska
32	Kościelak Monika	Tempo rozkładu związków keratynowych przez wybrane grzyby strzępkowe	dr Elżbieta Ejdyś
33	Kowalewska Marta	Sekwencjonowanie amplikonów rodziny genów PAG u bobra europejskiego ( <i>Castor fiber</i> L.)	prof. dr hab. Bożena Szafrńska
34	Kowalewska Karolina Monika	Ekspresja genu receptora węglowodorów aromatycznych typu 2 (AhR2) u samic <i>Cobitis taenia</i> (Pisces, Cobitidae)	dr Olga Jabłońska
35	Koziara Aneta	Topografia, budowa komórkowa i immunodetekcja białek wiążących wapń w przedmurzu świnki morskiej ( <i>Cavia porcellus</i> )	dr Barbara Wasilewska
36	Koziatek Sylwia	Analiza genów dla receptorów galaniny oraz ich ekspresji u danio przegowanego ( <i>Danio rerio</i> )	dr n. wet. Piotr Podlasz
37	Kozłowski Daniel	Wpływ dawki inokulum oraz chemicznotermicznego przygotowania biomasy lignocelulozowej na produktywność biogazu	dr inż. Katarzyna Bernat
38	Krawczuk Joanna Jowita	Ocena aktywności biologicznej kryptopeptydów z ubikwityny w testach <i>in vitro</i> z komórkami Caco-2 i PBMCs	dr Edyta Sienkiewicz-Szłapka
39	Kruszewska Klaudia	Zbiorowiska mikroorganizmów torfowiskowych - znaczenie wybranych grup bakterii w biotechnologii oraz dla dobrostanu zwierząt	dr inż. Sylwia Lew
40	Kurzyńska Aleksandra Hanna	Udział receptora aktywowanego przez proliferatory peroksysomów <i>gamma</i> w regulacji syntezy i wydzielania prostaglandyny F <sub>2α</sub> w błonie śluzowej macicy świni	dr hab. Iwona Bogacka
41	Kuskowska Aleksandra	Sekwencjonowanie amplikonów rodziny genów PAG (Pregnancy-Associated Glycoproteins) psa domowego ( <i>Canis familiaris</i> )	dr inż. Grzegorz Panasiewicz
42	Lao Miłosz	Liczba i morfologia chromosomów oraz miejsca lokalizacji sekwencji 28S rDNA i 5S rDNA w chromosomach poliploidalnych samic <i>Cobitis</i> (Teleostei, Cobitidae) z Bugu i Odry	prof. dr hab. Alicja Boroń
43	Lempkowska Marta	Aktywność enzymatyczna wybranych grzybów pochodzących z kolekcji Katedry Mykologii UWM w Olsztynie wyizolowanych od koni rasy trakeńskiej	prof. dr hab. Maria Dynowska
44	Lisiewski Paweł	Profil ekspresji mRNA receptorów toll-podobnych w ścianie III komory mózgu u owiec	dr hab. n. wet. Janina Skipor, prof. nadzw.
45	Martyniak Marcin	Zastosowanie cytometrii przepływowej oraz immunofluorescencji do identyfikacji leukocytów i interleukiny 1β w tkance lutealnej sów z różnych dni cyklu rujowego	prof. dr hab. Genowefa Kotwica
46	Milczarek Marta	Wykorzystanie genu <i>rpo</i> C1 w molekularnej identyfikacji gatunków z rodzaju <i>Racomitrium</i> s.l.	dr Jakub Sawicki

47	Modzelewska Małgorzata	Zmiany morfologiczne organelli w komórkach mezofilu roślin z rodzaju <i>Poa</i>	dr hab. Irena Giełwanowska, prof. UWM
48	Molcan Tomasz	Modelowanie molekularne selektywności lipazy <i>Candida antarctica</i> A względem izomerów kwasów tłuszczowych	dr hab. inż. Marek Adamczak, prof. UWM
49	Morawska Monika	Przydatność różnych fitohormonów w mikrorozmnażaniu sasanki zwyczajnej ( <i>Pulsatilla vulgaris</i> )	dr Anna Żróbek-Sokolnik
50	Mowińska Sylwia Marta	Aktywność enzymatyczna szczepów <i>Candida albicans</i> wyizolowanych od ptaków ze środowisk wodno - błotnych	prof. dr hab. Maria Dynowska
51	Myszczyński Kamil	Analiza oraz integracja danych pochodzących z różnych platform mikromacierzy cDNA w środowisku R	dr Jan Paweł Jastrzębski
52	Niksa Martyna	Biologiczna dostępność substratów odpadowych w procesach fermentacji metanowej	prof. dr hab. Irena Wojnowska-Baryla
53	Olejarz Sylwia	Geny metabolizmu podstawowego jako geny referencyjne w komórkach kory nadnerczy świni domowej ( <i>Sus scrofa domestica</i> )	dr inż. Barbara Kamińska
54	Oleńska Anna Małgorzata	Wytwarzanie biogazu z kiszonki kukurydzy zwyczajnej lub sorgo cukrowego podczas wspólnej fermentacji z lucerną siewną z tymotką łąkową i frakcją glicerynową	dr inż. Tomasz Pokój
55	Omilianowicz Paulina	Zastosowanie unieruchomionej biomasy oraz filtracji membranowej do usuwania bisfenolu A ze ścieków	dr inż. Magdalena Zielińska
56	Opasińska Agnieszka Anna	Ewolucja niekodującego regionu <i>psb A-trn H</i> w rodzinie Grimmeriaceae	dr Jakub Sawicki
57	Osmala Urszula Katarzyna	Ekofizjologiczne uwarunkowania kiełkowania nasion roślin rzadkich na przykładzie <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	dr Magdalena Kucewicz
58	Ostrowska Olga	Charakterystyka bakterii fermentacji mlekowej naturalnie występujących w kiszonych warzywach	dr inż. Anna Zadernowska
59	Pawłowska Natalia	Sekwencjonowanie amplikonów rodziny genów PAG ( <i>Pregnancy-Associated Glycoproteins</i> ) u łosia europejskiego ( <i>Alces alces</i> L.)	prof. dr hab. Bożena Szafrńska
60	Perkowska Joanna	Aktywność genu SIGASA4 w kiełkujących nasionach pomidora <i>Solanum lycopersicum</i> cv. Moneymaker	dr Wioletta E. Pluskota
61	Pikuła Dorota	Sezonowe zmiany w ekspresji genu receptora androgenowego u samców kozy <i>Cobitis taenia</i> (Pisces, Cobitidae)	dr Anna Leska
62	Piotrowicz Ewa Aleksandra	Identyfikacja komórek macierzystych w macicy krowy	dr hab. Anna Korzekwa
63	Polonis Zuzanna	Wpływ genisteiny i 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo- <i>p</i> - dioksyny (TCDD) na ekspresję mRNA receptora estrogenowego beta i receptora węglowodorów aromatycznych w komórkach ziarnistych pochodzących z dużych pęcherzyków jajnikowych świni	dr hab. Renata Ciereszko, prof. UWM
64	Presch Małgorzata	WPŁYW POLIMORFIZMU WYBRANYCH GENÓW UKŁADU SEROTONINERGICZNEGO I DOPAMINERGICZNEGO ORAZ GENÓW RECEPTORÓW WĘCHOWYCH NA PREDYSPOZYCJE PSÓW DO WYKRYWANIA NARKOTYKÓW I MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH	dr hab. Mariusz Sacharczuk, prof. nadzw. IGHZ
65	Przybył Anna	Sezonowe zmiany w ekspresji genu receptora androgenowego u samic kozy <i>Cobitis taenia</i> (Pisces, Cobitidae)	dr Anna Leska
66	Romanowska Marta Anna	Porównanie ekspresji genu receptora węglowodorów aromatycznych typu 2 (AhR2) u diploidalnych i triploidalnych samic ryb z rodzaju <i>Cobitis</i> (Cobitidae, Teleostei) po sezonie rozrodczym	dr Olga Jabłońska
67	Romińska Justyna Anna	Hydrolizaty enzymatyczne białek z ryżowego napoju mlekozastępczego jako czynniki modulujące aktywność fizjologiczną mikroflory jelitowej człowieka	dr Dominika Świętecka
68	Roszko Urszula	Zastosowanie cytometrii przepływowej i immunofluorescencji do identyfikacji leukocytów oraz interleukiny 1 $\beta$ w tkance lutealnej sów z wczesnej ciąży	prof. dr hab. Genowefa Kotwica

69	Rusak Aleksandra	Ekspresja receptora androgenowego u indorów ( <i>Meleagris gallopavo</i> )	dr Barbara Kamińska
70	Rybicka Ewa	Różnicowanie i identyfikacja bakterii przewodu pokarmowego wyizolowanych z podłoża wzbogaconych w fityniany oraz charakterystyka aktywności fitazy wybranych szczepów <i>Lactobacillus</i> i <i>Bifidobacterium</i>	dr inż. Lidia Markiewicz
71	Rydziński Dariusz	Ekotoksyczność diklofenaku wobec wybranych roślin motylkowatych	dr hba Agnieszka Piotrowicz-Cieślak, prof. UWM
72	Ryszka Marika Patrycja	Fermentacja mlekowa jako proces degradacji immunoreaktywnych białek roślinnych	dr inż. Bartosz Brzozowski
73	Sawa Marcelina	Dobór parametrów fermentacji polisacharydów wierzby wiciowej ( <i>Salix viminalis</i> L.)	dr inż. Małgorzata Lewandowska
74	Sikora Agnieszka Eliza	Kariotyp i wybrane cechy cytogenetyczne diploidalnych i poliploidalnych mieszańców ryb z rodzaju <i>Cobitis</i> (Teleostei, Cobitidae)	prof. dr hab. Alicja Boroń
75	Sowiński Paweł	Zastosowanie i odzysk saponiny w procesie płukania gleb zanieczyszczonych miedzią	dr inż. Zygmunt Mariusz Gusiatin
76	Stelmaszewska Joanna	Charakterystyka genów <i>PSGols</i> i <i>PSRS</i> grochu <i>Pisum sativum</i>	dr Wioletta E. Pluskota
77	Stryczek - Konopka Barbara Teresa	EKSPRESJA SYNTAZY PROSTAGLANDYNY E <sub>2</sub> (PGES) ORAZ RECEPTORÓW PGE <sub>2</sub> W CIAŁKU ŻÓŁTYM KOTA DOMOWEGO ( <i>Felis catus</i> L. 1758)	dr hab.n.wet. Marta Siemieniuch
78	Szablińska Joanna	Zmiany w profilu metabolicznym siewek ogórka w odpowiedzi na stres chłodu	prof. dr hab. Lesław B. Lahuta
79	Szadkowska Aleksandra	Analiza mikroskopowa i pierwiastkowa siewek grochu ( <i>Pisum sativum</i> L. var. Pegaz) traktowanych kadmem	dr Katarzyna Głowacka
80	Szarlak Agnieszka	Dystrybucja sekwencji 5S rDNA w kariotypie piekielnicy <i>Alburnoides bipunctatus</i> (Bloch, 1782), (Teleostei, Cyprynidae) z rzeki Wiśłoki	dr inż. Lech Kirtiklis
81	Szeszko Karol	Koncentracja białek receptorów adiponektyny typu 1 i 2 w jajniku świni w czasie cyklu rujowego	dr Nina Smolińska
82	Szwaczek Hubert	Wpływ adiponektyny na sekrecję progesteronu przez komórki lutealne świni w czasie cyklu rujowego	dr Nina Smolińska
83	Szymańska Justyna	Wpływ techniki wysokich ciśnień na jakość truskawki i ogórka	dr hab. Marek Adamczak, prof. UWM
84	Świderek Joanna Agnieszka	Wpływ wybranych cytokin <i>in vitro</i> na ekspresję genu prodynorfiny i receptora opioidowego <i>kappa</i> w macicy loszek podczas cyklu rujowego i wczesnej ciąży	prof. dr hab. Stanisław Okrasa
85	Topa Katarzyna Jadwiga	Immunoreaktywne właściwości pieczywa modyfikowanego enzymatycznie	dr inż. Bartosz Brzozowski
86	Trąbczyńska Anna	Impact of reduced ambient temperature during early post-natal development on diet-induced obesity in adult mice	Prof. Ph.D Leslie Paul Kozak
87	Trepanowska Beata	Biosynteza i charakterystyka właściwości nanocząstek	dr hab. inż. Marek Adamczak, prof. UWM
88	Trzcińska Natalia	Związki fenolowe różnych odmian gatunku <i>Lupinus angustifolius</i> jako przyczynek do badań metabolomiki rodziny <i>Papilionaceae</i>	prof. dr hab. Stanisław Weidner
89	Tworus Dominika Karolina	Wpływ wybranych czynników na ekspresję genu prolaktyny <i>in vitro</i> w komórkach przysadki loszek w 20–21 dniu cyklu rujowego	dr hab. Mariusz Skowroński
90	Tymiński Łukasz	Wpływ hydraulicznego czasu zatrzymania (HRT) na produkcję biogazu z wywaru gorzelnianego	prof. dr hab. Ewa Klimiuk
91	Wilczyńska Karolina Daria	Analiza ekspresji genu dehydrogenazy 3β-hydroksysteroidowej (3βHSD) w macicy świni	dr hab. Anita Franczak, prof. UWM
92	Wolińska Paulina	Analiza histologiczna gonad potomstwa uzyskanego z krzyżowania kozy <i>Cobitis taenia</i> (Linnaeus, 1758) z kozą dunajską <i>Cobitis elongatoides</i> (Bacescu & Maier, 1969)	dr Dorota Juchno

93	Wyszyńska Renata	Synteza polihydroksymaślanu przez <i>Paracoccus homiensis</i>	dr hab. inż. Sławomir Ciesielski, prof. Uwm
94	Zagórska Martyna	Hodowla typu SSF do otrzymywania proteaz	dr inż. Bartosz Brzozowski
95	Zdaniewicz Marta Ewa	Nowoczesne metody wykrywania pałeczek <i>Salmonella spp.</i> w porównaniu do tradycyjnej metody EN ISO 6579:2003	dr inż. Anna Zadernowska
96	Zglejc Kamila	Sekwencjonowanie amplikonów rodziny genów PAG niedźwiedzia brunatnego ( <i>Ursus arctos</i> )	dr inż. Grzegorz Panasiewicz
97	Żuchniewski Karol	Zastosowanie gliceryny surowej jako źródła węgla organicznego w procesie skróconej denitryfikacji	dr hab. inż. Dorota Kulikowska