

Tematy obronionych prac magisterskich, kierunku BIOTECHNOLOGIA studia II stopnia, egzaminy dyplomowe 2011-2012

Lp.	Nazwisko	Imię	Temat pracy magisterskiej	promotor
1	ADAMOWSKI	MAREK	Określenie poziomu produkcji czynnika martwicy nowotworu α (TNF) w komórkach nabłonkowych i łącznotkankowych błony śluzowej macicy kłaczy	prof. dr hab. Dariusz J. Skarżyński
2	AMBROSEWICZ	KRZYSZTOF	Efektywność usuwania związków węglowych i azotowych z wód pofermentacyjnych przez tlenowy osad granulowany	dr inż. Małgorzata Zielińska
3	ANCZYKOWSKA	AGNIESZKA	Biodeterioracja opakowań spożywczych przez wybrane grzyby z rodzaju <i>Penicillium</i>	dr Elżbieta Ejdys
4	ANDRULEWICZ	EDYTA	Wpływ kwasu absycynowego na zmiany w proteomie kiełkujących zarodków jęczmienia (<i>Hordeum vulgare</i>)	dr Ewa Szypulska
5	ANDRZEJEWSKA	PAULINA	Wpływ 1.3-1.6 β -D-glukanu (<i>Leiber[®] Beta-S</i>) w diecie na efektywność szczepień przeciwko furunkulozie u pstrąga tęczowego (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	prof. dr hab. Andrzej K. Siwicki, prof. zw.
6	BARTOSIŃSKA	EMILIA ANNA	Wpływ β -glukanów na wybrane parametry immunologiczne myszy po stymulacji LPS	dr n. wet. Roman Wójcik
7	BĘDZIECHOWSKI	PAWEŁ	Wpływ chloroorganicznych pestycydów i ich metabolitów na czynność sekrecyjną ciała żółtego i miometrium oraz na aktywność motoryczną macicy krowy	dr Michał H. Wróbel
8	BIAŁOBRZESKI	ŁUKASZ	Wpływ fitoestrogenów: genisteiny i daidzeiny na ekspresję mRNA dehydrogenazy 3β -hydroksysteroidowej typu I (3β -HSDI) w komórkach kory nadnerczy świni	dr inż. Barbara Kamińska
9	BIELSKI	PRZEMYSŁAW	Wpływ wysokiej temperatury otoczenia w okresie neonatalnym na poziom ekspresji mRNA 5α reduktazy steroidowej w najądrzu samców szczura	dr Beata Kurowicka
10	BŁOŃSKA	KATARZYNA	Wpływ preparatu Biolex-Beta HP na aktywność fagocytarną i metabolizm tlenowy leukocytów krwi cieląt	dr n. wet. Roman Wójcik
11	BORKOWSKA	ANNA	Związki fenolowe różnych gatunków <i>Lupinus</i> uprawianych w Polsce jako przyczynek do badań metabolomiki rodziny Papilionaceae.	prof. dr hab. Stanisław Weidner
12	CITKO	AGNIESZKA	Wpływ 1,3-1,6- β -D-glukanu (<i>Leiber[®] Beta-S</i>) stosowanego w diecie na efektywność szczepień przeciw jersiniozie u pstrąga tęczowego (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	prof. dr hab. Andrzej K. Siwicki, prof. zw.
13	DĄBKOWSKA	JOANNA	Wpływ fluniksyny na liczebność i apoptozę bydlęcych limfocytów $WC1^+$ oraz B, a także na produkcję IL-10 i IFN- γ przez komórki $WC1^+$ - badania <i>in vitro</i>	dr Tomasz Maślanka
14	DĘBSKA	KLAUDIA	Metabolizm cukrów w siewkach grochu w warunkach stresowych	dr hab. Lesław B. Lahuta, prof. UWM
15	DOMAŃSKA	JOANNA	Znaczenie inhibitorów trypsyny podczas enzymatycznej modyfikacji białek roślinnych	dr inż. Bartosz Brzozowski
16	DZIANKOWSKA	MARZENA	Biologia rozmnażania <i>Poa alpina</i> var. <i>vivipara</i> L.	dr hab. Irena Giełwanowska, prof. UWM
17	DZIEKOŃSKI	MARIUSZ	Wpływ oreksyny A na sekrecję kortyzolu, kortykosteronu i androstendionu przez izolowane komórki kory nadnerczy świni (<i>Sus scrofa domestica</i>)	dr inż. Barbara Kamińska
18	FERENC	KAROLINA MARIA	Wzór sezonowej dynamiki bakterioplanktonu w wybranych jeziorach torfowiskowych	dr inż. Sylwia Lew
19	FJOLEK	EWELINA ANNA	Identyfikacja genów PAG (Pregnancy-Associated Glycoproteins) u borsuka europejskiego (<i>Meles meles</i>), borsuka syberyjskiego (<i>Meles leucurus</i>) oraz jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>)	dr inż. Grzegorz Panasiewicz
20	FOTSCHKI	BARTOSZ	Doskonalenie warunków enzymatycznej syntezy estrów alkilowych kwasów tłuszczowych z substratów odpadowych	dr hab. inż. Marek Adamczak
21	FREJ	PRZEMYSŁAW	Wpływ stężenia surowej gliceryny na wytwarzanie polihydroksykwasów przy stałej proporcji ChZT/N w pożywce	prof. dr hab. Ewa Klimiuk
22	GALERA	MONIKA	Usuwanie bisfenolu A ze ścieków w zintegrowanym układzie technologicznym (biomasa unieruchomiona – systemy membranowe)	dr inż. Magdalena Zielińska
23	GALIŃSKA	PATRYCJA	Aktywność enzymów hydrolitycznych w ekstraktach z dwóch gatunków pijawek (Hirudinea): <i>Piscicola annae</i> oraz <i>Piscicola respirans</i>	prof. dr hab. Aleksander Bielecki
24	GĄGLEWSKA	MARTA	Wpływ agonistów i antagonistów receptorów aktywowanych przez proliferatory peroksosomów (PPAR) na sekrecję prostaglandyny E_2 w błonie śluzowej macicy świni w okresie cyklu rujowego oraz ciąży (14-16 dzień)	dr inż. Iwona Bogacka
25	GOŁĘBIEWSKA	AGATA ANNA	Analiza ultrastrukturalna i pierwiastkowa korzeni grochu (<i>Pisum sativum</i> L. var. Pegaz) traktowanych $200 \mu\text{M}$ CdSO_4	dr Katarzyna Głowacka

26	GRALA	PATRYCJA	Wpływ różnych czynników na wrażliwość smakową na chlorek sodu u kobiet i mężczyzn w wieku do 25 lat	dr wet. Małgorzata Gomółka - Pawlicka
27	GRICMAN	ŁUKASZ	Modelowanie <i>in silico</i> ludzkiego mielinowego białka P0	dr Jan Paweł Jastrzębski
28	IWAŃSKA	KATARZYNA	Wpływ czynników fizykochemicznych na metabolizm i fizjologię pałeczek z rodzaju <i>Lactobacillus</i> ssp	prof. dr hab. Łucja Łaniewska-Trokenheim
29	JAKIMIUK	ANNA AGATA	Ekspresja receptorów dla substancji P (NK1, NK2, NK3) w tkankach świni (<i>Sus scrofa</i>)	prof. dr hab. Krzysztof Wąsowicz
30	JAMKA	RAFAŁ	Rozwój embrionalny mieszańców kozy <i>Cobitis taenia</i> i kozy dunajskiej <i>Cobitis elongatoides</i>	dr Dorota Juchno
31	JASZEWSKA-MOSAK	ANNA ELŻBIETA	Wpływ chemiczno-termicznego przetwarzania na szybkość upłynniania substancji organicznych wybranych frakcji odpadów komunalnych	dr inż. Katarzyna Bernat
32	KAMIŃSKA	DOMINIKA	Selekcja kultur do produkcji twarogu z zagęszczonego mleka	dr inż. Piotr Kołakowski
33	KASIŃSKA	PAULA TAMARA	Zastosowanie biosurfaktantów roślinnych do usuwania arsenu z gleb	dr inż. Zygmunt Mariusz Gusiatin
34	KIERZKOWSKA	MONIKA ALDONA	Sprawdzenie czystości mykologicznej suszu grzybowego przeznaczonego do celów spożywczych	prof. dr hab. Maria Dynowska
35	KILEŃSKA	SYLWIA	Lokalizacja białka oreksyny B w przysadce świni w czasie cyklu rujowego	dr Nina Smolińska
36	KLEKOTKA	JOANNA ALEKSANDRA	Biodeterioracja opakowań spożywczych przez grzyby z rodzaju <i>Aspergillus</i>	dr Elżbieta Ejdays
37	KONDRAT	BOŻENA EWA	Wpływ stresów abiotycznych na zawartość oligosacharydów rodziny rafinozy i aktywność syntazy galaktitolu w dojrzewających nasionach grochu (<i>Pisum sativum</i> L.) odmiany Kiler	dr Ew Gojło
38	KOPER	ARTUR	Analiza nierównowagi sprzężeń i częstości alleli wybranych SNP genu hydrolazy fenyloalaninowej u człowieka	dr Jan Paweł Jastrzębski
39	KOSOW	JAROSŁAW STEFAN	Dobowa dynamika bakterioplanktonu w kolumnie wody rekultywowanego Jeziora Kortowskiego podczas stratyfikacji letniej	dr Dorota Górniak
40	LEBITKO	TOMASZ	Wpływ testosteronu i estradiolu na ekspresję galaniny w mózgu danio pręgowanego (<i>Danio rerio</i>)	dr Piotr Podlasz
41	LEWANDOWSKA	ANETA	Wydajność produkcji biogazu z wybranych roślin energetycznych	dr inż. Katarzyna Bułkowska
42	LEWANDOWSKI	LUBOSZ MIKOŁAJ	Kinetyka kumulacji polihydroksykwasów z udziałem mieszanych populacji mikroorganizmów z wykorzystaniem gliceryny surowej jako substratu	dr inż. Pokój
43	LICHOCKA	JOANNA	Wpływ wybranych czynników na ekspresję genu proopiomelanokortyny i genu receptora opioidowego μ w komórkach przedniego płata przysadki świni domowej (<i>Sus Scrofa domestica</i>) w środkowej fazie lutealnej cyklu rujowego	prof. dr hab. Stanisław Okrasa
44	LIKSZO	PAWEŁ	Wpływ wybranych peptydów opioidowych oraz mieszanek mlekozastępczych z dodatkiem glukozy i wapnia na transport β -kazomorfiny-7 krowiej i integralność monowarstwy Caco-2	prof. dr hab. Elżbieta Kostyra
45	ŁUKASIAK	IWONA	Pionowe rozmieszczenie mikroorganizmów na tle zmian sezonowych w jeziorze torfowiskowym Smolak	dr inż. Sylwia Lew
46	ŁUPICKA	MARTYNA	Koncentracja białka adiponektyny w przysadce świni w czasie cyklu rujowego	dr Nina Smolińska
47	MARKOWSKA	AGNIESZKA	Metanogeny i metanotrofy w wybranych jeziorach torfowiskowych	dr inż. Sylwia Lew
48	MAZUREK	ANNA	Lokalizacja oreksyny A w przysadce świni w czasie cyklu rujowego	dr hab. Tadeusz Kamiński, prof. UWM
49	MILEWICZ	ŁUKASZ	Wpływ EGF i IGF-I na wydzielanie androgenów w mięśniówce macicy świni (<i>Sus scrofa domestica</i>)	dr hab. Anita Franczak, prof. UWM
50	MISIUŁAJTIS	KARINA	Wpływ hormonów steroidowych na sekrecję leptyny przez komórki lutealne świni we wczesnym okresie ciąży	dr inż. Gabriela Siawrys
51	MOTUK	IWONA	Techniki fluorescencyjne w badaniach mikrobiologicznych <i>Lactobacillus</i> spp.	prof. dr hab. Łucja Łaniewska-Trokenheim
52	OLENDER	ANGELIKA ANNA	Wpływ plazmy nasienia na ekspresję cytokin prozapalnych i przeciwzapalnych przez komórki błony śluzowej macicy podczas wczesnej ciąży u świni	dr Marek Bogacki
53	PALCZEWSKA	EMILIA	Mikrorozmnażanie pełnika europejskiego <i>Trollius europaeus</i> (Linnaeus, 1753)	dr Anna Żróbek-Sokolnik
54	PATER	MONIKA AGNIESZKA	Chromosomowa identyfikacja i wybrane cechy cytogenetyczne ryb z rodzaju <i>Cobitis</i> (Teleostei, Cobitidae) z populacji diploidalno - poliploidalnej w Pilicy	prof. dr hab. Alicja Boroń
55	PŁOWIEC	ARKADIUSZ	Ocena zależności pomiędzy lekoopornością a skutecznością Steridialu W-15 u wybranych szczepów bakteryjnych potencjalnie patogennych dla ryb	dr Elżbieta Terech-Majewska
56	POMIANOWSKI	GABRIEL	Wpływ wybranych czynników <i>in vitro</i> na ekspresję genu prolaktyny w komórkach przedniego płata przysadki loszek w środkowej fazie lutealnej oraz agonistów receptorów opioidowych na wydzielanie prolaktyny przez te komórki	prof. dr hab. Stanisław Okrasa

57	PRUCNAL	BOGUMIŁA WIKTORIA	Scamot - projekt i opracowanie narzędzia do porównawczych analiz występowania motywów na sekwencjach aminokwasowych i nukleotydydowych	dr Jan Paweł Jastrzębski
58	PRZYCHODZEŃ	KAROLINA	Farmakokinetyka norfloksacyny podanej <i>per os</i> samodzielnie i z pokarmem u kurcząt brojlerów	prof. dr hab. Jerzy Jaroszewski
59	PURZYCKI	MARIUSZ	Metabolity przeciwdrobnoustrojowe pąteczek z rodzaju <i>Lactobacillus</i> sp.	prof. dr hab. Łucja Łaniewska-Trokenheim
60	PUZA	IZABELA	Wpływ egzogenego estru metylowego kwasu jasmonowego na aktywność α -amylazy w kiełkujących ziarniakach pszenżyta odmiany Ugo	prof. dr hab. Kazimierz Zalewski
61	PUZIO	KAROLINA ANNA	Enzymatyczna modyfikacja właściwości immunoreaktywnych białek zbóż	dr inż. Bartosz Brzozowski
62	RADEK	EMILIA	Wpływ obecności zarodka na ekspresję mRNA i poziom białka HOXA10 w błonie śluzowej macicy świni w okresie okołoinplantacyjnym	dr hab. Agnieszka Blitek, prof.nadzw
63	RYCHLICKA	KAROLINA	Wpływ dawkowania zewnętrznego źródła węgla i obecności faz niedotlenionych w cyklu pracy SBR z osadem granulowanym na efektywność usuwania azotu z wód nadosadowych	dr inż. Agnieszka Cydzik-Kwiatkowska
64	RZEPLIŃSKI	TOMASZ	Wpływ parametrów technologicznych na morfologię tlenowego osadu granulowanego	dr inż. Katarzyna Bernat
65	SAMULAK	ELŻBIETA DANUTA	Indukcja mutacji metodą epPCR i jej wpływ na specyficzność substratową lipaz	dr hab. inż. Marek Adamczak
66	SARNOWSKA	MARTA	Związki fenolowe różnych odmian <i>Vicia sativa</i> L. uprawianych w Polsce jako przyczynek do badań metabolomiki rodziny Papilionaceae	prof. dr hab. Stanisław Weidner
67	SINDEREWICZ	EMILIA	Czy LPA może pełnić funkcje auto/parakryne w komórkach ziarnistych dojrzewającego pęcherzyka jajnikowego u krowy?	dr hab. n. wet. Izabela Wocławek-Potocka, prof. nadzw.
68	SIWKO	TOMASZ ANDRZEJ	Struktura komórkowa i charakterystyka neurochemiczna podwzgórza świnki morskiej	dr hab. Anna Robak, prof. UWM
69	SKARŻYŃSKI	DOMINIK JÓZEF	Kwasy tłuszczowe wybranych gatunków porostów	prof. dr hab. Kazimierz Zalewski
70	SKORUPKA	ROBERT KAMIL	Charakterystyka immunoreaktywności białek roślinnych podczas fermentacji ciasta pszennego	dr inż. Bartosz Brzozowski
71	SMULSKA	NATALIA KAROLINA	Zastosowanie metody immunofluorescencyjnej do identyfikacji interleukiny 1 β w ciałku żółtym świń (<i>Sus scrofa domestica</i>) z okresu wczesnej ciąży i cyklu rujowego	prof. dr hab. Genowefa Kotwica
72	SOBIESZCZAŃSKA	MARTYNA	Izolacja i próba zastosowania metagenomowego DNA z oleju rzepakowego do pozyskiwania enzymów przydatnych w biokatalizie	dr hab. inż. Marek Adamczak
73	STANISZEWSKA	MONIKA	Określenie bioróżnorodności bakterii fermentacji mlekowej w serach dojrzewających z wykorzystaniem techniki PCR-DGGE	dr inż. Beata Nalepa
74	STASZKIEWICZ	JOANNA	Ekspresja czynnika indukowanego przez hipoksję - HIF-1 α w błonie śluzowej macicy świni domowej w cyklu rujowym	prof. dr hab. Stanisława Stefańczyk - Krzymowska
75	STUDNIARZ	MACIEJ SŁAWOMIR	Ekspresja genu <i>tps1</i> syntazy trehalozo-6-fosforanu u rozwijającego się czerwiu robotnic pszczoły miodnej <i>Apis mellifera carnica</i>	dr Elżbieta Łopieńska-Biernat
76	SUCHOCKA	JOANNA	Zastosowanie kultur starterowych do produkcji fermentowanych soków owocowo-warzywnych	prof. dr hab. Łucja Łaniewska-Trokenheim
77	SUS	KAROL WOJCIECH	Efektywność usuwania azotu z odcieków składowiskowych w procesie nitritacji-denitritacji	dr inż. Dorota Kulikowska
78	SZACHERSKI	MATEUSZ PIOTR	Analiza restrykcyjna fragmentu ITS-1 rDNA kozy (<i>Cobitis taenia</i>) i kozy złotawej (<i>Sabanejewia aurata baltica</i>)	dr. inż. Lech Kirtiklis
79	SZACHERSKI	SZYMON PAWEŁ	Wielkość ikry i potomstwa kozy <i>C. taenia</i> i triploidalnych <i>Cobitis</i> (Pisces, Cobitidae)	dr Dorota Juchno
80	SZLIS	MICHAŁ	Udział receptorów aktywowanych przez proliferatory peroksydomów (PPAR) w syntezie prostaglandyn w układzie rozrodczym świni	dr inż. Iwona Bogacka
81	SZYMAŃSKA	MAGDALENA JULIA	Wpływ obecności zarodka na ekspresję mRNA i poziom białka czynnika hamującego białaczkę (LIF), interleukiny 6 (IL-6) i transformującego czynnika wzrostu (TGF β -1) w błonie śluzowej macicy świni w okresie okołoinplantacyjnym	dr hab. Agnieszka Blitek, prof.nadzw.
82	SZYMCZAK	MILENA KATARZYNA	Wpływ dehydratacji na aktywność syntazy galaktinolu w dojrzewających nasionach grochu (<i>Pisum sativum</i> L.) odmiany Walor	dr Ewa Gojfo
83	ŚLIWKA	NATALIA MAŁGORZATA	Farmakokinetyka enrofloksacyny stosowanej samodzielnie i z pokarmem u kurcząt brojlerów	prof. dr hab. Jerzy Jaroszewski
84	ŚWIERAD	KAROLINA MONIKA	Wybrane metody biologiczne i ich wpływ na rozwój grzybów fitopatogenicznych w warunkach in vitro	dr Ewa Sucharzewska
85	TRAPP	MICHAŁ	Wpływ nadtlenu wodoru na kiełkowanie nasion i wzrost marchwi zwyczajnej (<i>Daucus carota</i> L.)	dr Katarzyna Głowacka
86	WESTFALEWICZ	BŁAŻEJ JAN	Izolacja i identyfikacja parwalbuminy II z plazmy nasienia i ekstraktu plemników karpia	dr Mariola Dietrich

87	WITEK	KRZYSZTOF JAN	Chromosomowa identyfikacja i wybrane cechy cytogenetyczne ryb <i>Cobitis</i> (Teleostei, Cobitidae) z populacji diploidalno-poliploidalnej w Pilicy	<i>prof. dr hab. Alicja Boroń</i>
88	WŁODARCZYK	MARTA MARIA	Ekspresja syntazy i receptora prostacykliny na poziomie białka w zapalnie zmienionej macicy świni	<i>prof. dr hab. n.wet. Barbara Jana</i>
89	WOJCIECHOWSKI	MICHAŁ	Ekotoksykologiczne reakcje łubinu żółtego na zanieczyszczenia gleby sulfonamidami	<i>dr hab. Agnieszka Piotrowicz-Cieślak, prof. UWM</i>
90	WORONECKA	JUSTYNA	Wpływ dawki kompostu na mobilność metali w glebach z terenów hutniczych	<i>dr inż. Zygmunt Mariusz Gusiatin</i>
91	ZACZEK	ADRIANNA EWA	Wykrywanie substancji o działaniu anabolicznym oraz leków weterynaryjnych w żywności pochodzenia zwierzęcego jako element ochrony zdrowia publicznego	<i>dr wet. Marta Pastuszczak-Frąk</i>
92	ZIÓŁKOWSKA	ALEKSANDRA	Farmakokinetyka flumechiny podanej <i>per os</i> samodzielnie i z pokarmem u kurcząt brojlerów	<i>prof. dr hab. Jerzy Jaroszewski</i>
93	ŻMIJEWSKA	JUSTYNA	Ekspresja receptorów galaniny (GalR1, GalR2, GalR3) w tkankach świni (<i>Sus scrofa</i>)	<i>prof. dr hab. Krzysztof Wąsowicz</i>