

WYKAZ PRAC DYPLOMOWYCH

Wydział Biologii i Biotechnologii

Kierunek: Biotechnologia - studia drugiego stopnia stacjonarne

rok akademicki 2015/2016

| Dane absolwenta | Tytuł pracy typ pracy | Promotor Recenzent |
|------------------------|---|--|
| Magdalena Górzyńska | Analiza metagenomiczna biocenozy lodowca ekologii (Wyspa Króla Jerzego, Antarktyka) MGR | dr Dorota Agata Górniak prof. dr hab. Aleksander Świątecki prof.zw. |
| Joanna Lutomińska | Doskonalenie warunków enzymatycznej syntezy galaktooligosacharydów MGR | dr hab. inż. Marek Andrzej Adamczak prof. UWM dr inż. Bartosz Brzozowski |
| Monika Maraczewska | Ocena przydatności wybranych mikroorganizmów do fermentacji pochodnych lignocelulozy MGR | dr inż. Małgorzata Lewandowska prof. dr hab. Łucja Łaniewska-Trokenheim prof.zw. |
| Joanna Markunas | Możliwości intensyfikacji enzymatycznej hydrolizy odpadów lignocelulozowych MGR | dr hab. inż. Marek Andrzej Adamczak prof. UWM dr inż. Małgorzata Lewandowska |
| Monika Sylwia Mruk | Fluorescencyjna hybrydyzacja in situ (FISH) w detekcji drobnoustrojów w produktach i naturalnych zakwasach MGR | dr Magdalena Anna Olszewska prof. dr hab. Łucja Łaniewska-Trokenheim prof.zw. |
| Izabela Nosek | Przeżywalność komórek planktonicznych i biofilmu <i>Lactobacillus</i> z zastosowaniem fluorescencyjnych metod barwienia MGR | dr Magdalena Anna Olszewska dr hab. inż. Marek Adamczak prof. UWM |
| Małgorzata Olszewska | Charakterystyka wybranych handlowych preparatów probiotycznych MGR | dr hab. Agnieszka Jankowska dr hab. inż. Jan Kłobukowski |
| Monika Orkwiszewska | Analiza właściwości probiotycznych mlecznych napojów fermentowanych MGR | dr hab. Agnieszka Jankowska dr hab. inż. Jan Kłobukowski |
| Mateusz Ostolski | Selekcja i skrining metagenomowego DNA względem aktywności lipaz MGR | dr hab. inż. Marek Andrzej Adamczak prof. UWM dr inż. Bartosz Brzozowski |
| Patrycja Justyna Packa | Otrzymywanie i zastosowanie nanobiokatalizatorów w modyfikacji składników żywności MGR | dr hab. inż. Marek Andrzej Adamczak prof. UWM dr inż. Bartosz Brzozowski |
| Natalia Płatosz | Analiza profilu fitozwiązków buraka ćwikłowego (<i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>) i ich metabolitów w płynach fizjologicznych ludzi przy użyciu metody wysokosprawnej chromatografii cieczowej sprzężonej z spektrometrią mas MGR | dr inż. Wiesław Wiczkowski dr hab. Anna Bochenek |
| Karolina Prytuło | Doskonalenie procesu biokonwersji lignocelulozy do etanolu MGR | dr inż. Małgorzata Lewandowska dr hab. inż. Marek Adamczak prof. UWM |
| Joanna Sierżputowska | Zastosowanie grzybów strzępkowych do syntezy proteaz MGR | dr inż. Bartosz Marek Brzozowski dr hab. inż. Marek Adamczak prof. UWM |
| Marta Sobiech | Ocena możliwości degradacji glutenu przez proteazy pochodzenia mikrobiologicznego MGR | dr inż. Bartosz Marek Brzozowski dr hab. inż. Marek Adamczak prof. UWM |
| Monika Natalia Szulc | Biotransformacja glicerolu przez wybrane szczepy drobnoustrojów MGR | dr hab. inż. Marek Andrzej Adamczak prof. UWM dr inż. Bartosz Brzozowski |
| Maja Bogumił | Charakterystyka promotorów genów PAL (amoniakolizy fenylalaniny) różnych odmian grochu MGR | dr Dariusz Jan Michalczyk dr hab. Agnieszka Piotrowicz-Cieślak prof. UWM |
| Damian Artur Dębek | Wrażliwość nasion <i>Cirsium arvense</i> (L.) na fitohormony w różnych etapach cyklu spoczynkowego MGR | dr hab. Anna Bochenek dr hab. Krystyna Żuk-Gołaszewska prof. UWM |
| Małgorzata Gajdulewicz | Biologiczne uwarunkowania inwazyjności <i>Galinsoga ciliata</i> (Raf.) S.F.Blake MGR | dr Magdalena Kucewicz dr hab. Hanna Ciecierska prof. UWM |
| Sylwia Monika Galińska | Biologiczne uwarunkowania inwazyjności <i>Galinsoga parviflora</i> Cav. MGR | dr Magdalena Kucewicz dr hab. Hanna Ciecierska prof. UWM |
| Paweł Gocłowski | Wpływ egzogennie stosowanego estru metylowego kwasu jasnowego na skład chemiczny ziarna pszenżyta (<i>Triticosecale</i>) MGR | prof. dr hab. Kazimierz Zalewski dr Bartosz Nitkiewicz |
| Paula Monika Krukliś | Fizjologiczno – biochemiczna reakcja roślin motylkowatych rosnących na glebie zanieczyszczonej lewofloksacyna MGR | dr hab. Agnieszka Iwona Piotrowicz-Cieślak prof. UWM dr Dariusz Michalczyk |

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Magdalena Anna Lejmel | Fizjologiczna odpowiedź sałaty (<i>Lactuca L.</i>) na wybrane antybiotyki zanieczyszczające glebę MGR | dr hab. Agnieszka Iwona Piotrowicz-Cieślak prof. UWM dr Dariusz Michalczyk |
| Wojciech Maria Marczak | Wpływ typu podłoża na kiełkowanie nasion sasanki ogrodowej (<i>Pulsatilla x hybrida</i>) w warunkach laboratoryjnych MGR | dr Anna Monika Żróbek-Sokolnik dr hab. Hanna Ciecierska prof. UWM |
| Joanna Sylwia Merchel | Wpływ kwasu absycynowego (ABA) na zmiany profili białkowych w obrębie różnych populacji polisomów wyizolowanych z siewek jęczmienia (<i>Hordeum vulgare L.</i>) MGR | dr Ewa Szypulska prof. dr hab. Stanisław Weidner prof.zw. |
| Katarzyna Miękos | Zmiany w proteomach korzeni kukurydzy (<i>Zea mays L.</i>) pod wpływem umiarkowanego stresu chłodu MGR | prof. dr hab. Stanisław Marian Weidner prof.zw. dr Ewa Szypulska |
| Magdalena Maria Otręba | Wpływ typu podłoża na kiełkowanie nasion sasanki otwartej (<i>Pulsatilla patens (L.) Mill.</i>) w warunkach laboratoryjnych MGR | dr Anna Monika Żróbek-Sokolnik dr hab. Hanna Ciecierska prof. UWM |
| Patrycja Raszewska | Transformacja genetyczna roślin w celu ich przekształcenia w biocujniki fosforu w glebie MGR | dr Dariusz Jan Michalczyk dr hab. Agnieszka Piotrowicz-Cieślak prof. UWM |
| Edyta Rytelewska | Wpływ progesteronu na sekrecję adiponektyny przez inkubowane in vitro skrawki endometrium i miometrium świni (<i>Sus scrofa domestica L.</i>) w okresie wczesnej ciąży MGR | dr Nina Magdalena Smolińska dr hab. Iwona Bogacka prof. UWM |
| Paweł Rzeszotarski | Biomarkery żywotności roślin strączkowych w odpowiedzi na zanieczyszczenie gleby antybiotykami MGR | dr hab. Agnieszka Iwona Piotrowicz-Cieślak prof. UWM dr Dariusz Michalczyk |
| Karolina Maria Salska | Porównanie zawartości związków fenolowych w nasionach fasoli (<i>Phaseolus vulgaris L.</i>) odmian polskich i holenderskich MGR | prof. dr hab. Stanisław Marian Weidner prof.zw. dr Ewa Szypulska |
| Michał Suchecki | Fitotoksyczność fluorochinolonów wobec łubinu żółtego (<i>Lupinus luteus L.</i>) MGR | dr hab. Agnieszka Iwona Piotrowicz-Cieślak prof. UWM dr Dariusz Michalczyk |
| Tomasz Antonowski | Wpływ GnIH (gonadotropin inhibitory hormone) na wydzielanie LH przez komórki przedniego płata przysadki świni (<i>Sus scrofa domestica L.</i>) MGR | dr Agata Żmijewska dr hab. inż. Barbara Kamińska |
| Hubert Buchowski | Wpływ steroidów na ekspresję genu leptyny w endometrium świni (<i>Sus scrofa domestica L.</i>) MGR | dr hab. inż. Gabriela Beata Siawrys dr hab. wet. Mariusz Skowroński prof. UWM |
| Patrycja Glinka | Wykorzystanie odpadowej frakcji glicerynowej do produkcji polihydroksykwasów MGR | dr inż. Justyna Mozejko-Ciesielska prof. dr hab. Aleksander Świątecki prof.zw. |
| Ewelina Goryszewska | Zmiany morfokinetyczne i ekspresja genów (CTSB, OCT4, CDX2, GDF9) w zarodkach bydła (<i>Bos taurus L.</i>) i świni (<i>Sus scrofa domestica L.</i>) hodowanych in vitro MGR | dr Teresa Więsak prof. dr hab. Anita Franczak |
| Marlena Weronika Górską | Wpływ ksenobiotyków na sekrecję hormonów z kosmówki gładkiej i endometrium ciężarnej macicy krowy <i>Bos taurus L.</i> , 1758 MGR | dr wet. Jarosław Młynarczyk prof. dr hab. Anita Franczak |
| Maja Jeż | Ocena potencjału mikrobioty jelitowej człowieka do degradacji kwasu fitynowego na podstawie obecności genów kodujących fitazy MGR | dr inż. Lidia Markiewicz prof. dr hab. Maria Dynowska prof.zw. |
| Łukasz Kalkowski | Modelling focal demyelination in domestic pig (<i>Sus scrofa domestica L.</i>) MGR | dr med. Piotr Walczak prof. UWM prof. dr hab. Tadeusz Kamiński prof.zw. |
| Robert Kiewisz | Immunczujnik przeznaczony do wykrywania wirusa ptasiej grypy MGR | dr Katarzyna Emilia Kurzątkowska prof. dr hab. Anita Franczak |
| Katarzyna Kisielewska | Metylacja promotorów izoform A (PGRA) i B (PGRB) receptora progesteronu w ciałku żółtym krowy <i>Bos taurus</i> Linnaeus, 1758 podczas cyklu miowego MGR | dr Robert Rękawiecki prof. dr hab. Stanisław Okrasa prof.zw. |
| Karolina Krajza | Wpływ steroidów oraz wybranych czynników luteotropowych i luteolitycznych na ekspresję błonowych receptorów progesteronu w komórkach błony mięśniowej macicy krowy <i>Bos taurus L.</i> , 1758 MGR | dr Magdalena Kowalik prof. dr hab. Anita Franczak |
| Martyna Kuligowska | Wpływ stymulacji receptora opioidowego typu δ na sekrecję hormonów steroidowych in vitro przez endometrium świni domowej (<i>Sus scrofa domestica L.</i>) podczas wczesnej ciąży MGR | prof. dr hab. Stanisław Czesław Okrasa prof.zw. dr Agata Żmijewska |
| Zuzanna Kunicka | Wpływ czasu hodowli na proteom komórek linii AVG-16 MGR | prof. dr hab. Renata Elżbieta Ciereszko dr hab. Iwona Bogacka prof. UWM |

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Ewelina Maria Kwiatkowska | Wpływ progesteronu na sekrecję oreksyny A przez inkubowane in vitro skrawki endometrium i miometrium świń (<i>Sus scrofa domestica</i> L.) w okresie wczesnej ciąży MGR | prof. dr hab. Tadeusz Szczepan Kamiński prof.zw. dr hab. Iwona Bogacka prof. UWM |
| Monika Nowacka | Polimorfizm w genie receptora serotoniny w autyzmie i w alergii u dzieci MGR | dr Anna Karolina Cieślińska prof. dr hab. Elżbieta Kostyra prof.zw. |
| Marta Nowicka | Ekspresja adiponektyny w nadnerczach bobra europejskiego (<i>Castor fiber</i> L.) MGR | dr hab. inż. Barbara Krystyna Kamińska dr inż. Grzegorz Panasiewicz |
| Małgorzata Oleszkiewicz | Ekspresja mRNA kompleksu receptora TLR4 w linii PCP-R komórek nabłonka splotu naczyńkowego komórek mózgu MGR | dr hab. wet. Janina Skipor-Lahuta prof. dr hab. Stanisław Okrasa prof.zw. |
| Angelika Anna Pabianek | Występowanie, aktywność sezonowa i znaczenie epidemiologiczne kleszczy <i>Ixodes ricinus</i> na wybranych terenach rekreacyjnych Olsztyna MGR | dr hab. Janina Dziekońska-Rynko prof. UWM dr Iwona Jeleń |
| Marta Izabela Pakuła | Topografia, cytoarchitektonika i charakterystyka neurochemiczna jądra ogoniastego kozy domowej (<i>Capra hircus</i>) MGR | dr Barbara Wasilewska dr hab. Anna Robak prof. UWM |
| Aleksandra Karolina Pasich | Sezonowe zmiany w stężeniu 11-ketotestosteronu u samców kozy <i>Cobitis taenia</i> (Teleostei, Cobitidae) i naturalnych tetraploidalnych samców <i>Cobitis z Pilicy</i> MGR | dr Anna Leska prof. dr hab. Alicja Boroń prof. zw. |
| Magdalena Rogińska | Sezonowe zmiany w stężeniu testosteronu u samców kozy <i>Cobitis taenia</i> (Teleostei, Cobitidae) i naturalnych tetraploidalnych samców <i>Cobitis z Pilicy</i> MGR | dr Anna Leska prof. dr hab. Alicja Boroń prof. zw. |
| Ewelina Rucińska | Wpływ kisspeptyny na wydzielanie LH przez komórki przedniego płata przysadki świni (<i>Sus scrofa domestica</i> L.) MGR | dr Agata Żmijewska prof. dr hab. Stanisław Okrasa prof. zw. |
| Jowita Beata Sarosiek | Ekspresja receptora oksytocyny w jajowodzie świni (<i>Sus scrofa domestica</i> L.) MGR | prof. dr hab. Genowefa Henryka Kotwica prof.zw. dr Beata Kurowicka |
| Sławomir Sowul | Porównanie potencjału rozrodczego samców kozy <i>Cobitis taenia</i> (Pisces, Cobitidae) oraz diploidalnych mieszańców <i>C. taenia</i> i kozy dunajskiej <i>C. elongatoides</i> na podstawie analizy histologicznej gonad MGR | dr Dorota Juchno prof. dr hab. Alicja Boroń prof. zw. |
| Marta Staniszevska | Mapowanie sekwencji rDNA w chromosomach świnki <i>Chonorostoma nasus</i> (Pisces, Cyprinidae) MGR | prof. dr hab. Alicja Lidia Boroń prof. zw. dr inż. Lech Kirtiklis |
| Katarzyna Szuszek | Udział klastra miR-99b/miR-125a/let-7e w utrzymaniu funkcji ciała żółtego u świni domowej <i>Sus scrofa domestica</i> L. MGR | dr hab. Monika Kaczmarek dr inż. Grzegorz Panasiewicz |
| Tomasz Ślęzak | Wpływ synchronizacji RUI przy użyciu PGF2a na potencjał rozwojowy pęcherzyków antralnych oraz na jakość oocytów u krowy (<i>Bos taurus</i>) MGR | dr hab. wet. Izabela Wocławek-Potocka prof. dr hab. Anita Franczak |
| Małgorzata Tańska | Ekspresja genów akwaporyn w jajowodzie świni (<i>Sus scrofa domestica</i> L.) w czasie cyklu i wczesnej ciąży MGR | dr hab. wet. Mariusz Tomasz Skowroński prof. UWM dr hab. inż. Gabriela Siawrys |
| Justyna Zuzanna Topa | Wpływ hydrolizatów białek serwatkowych na nabłonek jelita człowieka z wykorzystaniem linii komórkowych CCD841CoTr, Caco-2 i HT29 MGR | dr hab. Beata Irena Jarmołowska prof. UWM dr Stanisław Krawczuk |
| Aneta Waszak | Analiza morfometryczna neuronów i immunodetekcja galaniny i jej receptora 2. w polu przedwzrokowym świni domowej (<i>Sus scrofa domestica</i>) MGR | dr Krystyna Bogus-Nowakowska dr hab. Anna Robak prof. UWM |
| Anita Zinkiewicz | Porównanie potencjału rozrodczego samic kozy <i>Cobitis taenia</i> (Pisces, Cobitidae) oraz diploidalnych mieszańców <i>C. taenia</i> i kozy dunajskiej <i>C. elongatoides</i> na podstawie analizy histologicznej gonad MGR | dr Dorota Juchno prof. dr hab. Alicja Boroń prof. zw. |