

Tematy obronionych prac licencjackich, kierunek BIOTECHNOLOGIA studia I stopnia, egzaminy dyplomowe r.a. 2013-2014

| Lp. | Nazwisko i imię | Temat pracy licencjackiej | <i>promotor</i> |
|-----|---------------------------------|---|---|
| 1 | Antonowski Tomasz | Neuroprzekaźniki w ośrodkowym układzie nerwowym | <i>dr Krystyna Bogus-Nowakowska</i> |
| 2 | Buchowski Hubert | Rola leptyny podczas ciąży | <i>dr inż. Gabriela Siawrys</i> |
| 3 | Czerwińska Joanna Sylwia | Znaczenie w gospodarce człowieka zwierząt udomowionych, starych ras | <i>dr Jerzy Kruszelnicki</i> |
| 4 | Flohr Aleksandra Maria | Optymalizacja metody PCR i jej zastosowanie do wykrywania genów odpowiedzialnych za syntezę kwasu masłowego u bakterii jelitowych człowieka | <i>dr Lidia Markiewicz</i> |
| 5 | Gajdulewicz Małgorzata | Wpływ odwodnienia na zawartość proliny w plechach | <i>dr Ewa Gojo</i> |
| 6 | Galińska Sylwia Monika | Charakterystyka roślin solniskowych | <i>dr Magdalena Kucewicz</i> |
| 7 | Goćłowski Paweł | Biotechnologie wykorzystywane w ochronie środowiska – stan obecny i perspektywy | <i>prof. dr hab. Alicja Boroń</i> |
| 8 | Gołubczyk Dominika | Molekularne podstawy antybiotykooporności | <i>prof. dr hab. Aleksander Świątecki</i> |
| 9 | Goryszewska Ewelina | Metody analizy proteomu stosowane w badaniach biotechnologicznych | <i>dr hab. Anita Franczak, prof. UWM</i> |
| 10 | Górska Marlena Weronika | Amigdalina – budowa, występowanie i znaczenie biologiczne | <i>dr Katarzyna Głowacka</i> |
| 11 | Górzyńska Magdalena | Somatyczna embriogeneza marchwi | <i>dr Dariusz Michalczyk</i> |
| 12 | Gruchała Dominika Anna | Kaspazy u owadów- apoptoza | <i>dr Regina Frączek</i> |
| 13 | Jaworska Anna Maria | Bioflawonoidy w żywieniu człowieka | <i>dr Bartosz Nitkiewicz</i> |
| 14 | Kalkowski Łukasz | Dipeptydylopeptydaza IV (DPPIV, E. C. 3.4.14.5)- struktura i funkcje | <i>dr Anna Cieślińska</i> |
| 15 | Kiejda Szymon Jan | Współczesne problemy związane z zjawiskiem antybiotykooporności | <i>prof. dr hab. Aleksander Świątecki</i> |
| 16 | Kiewisz Robert | Synteza polihydroksykwasów przez czyste kultury bakterii | <i>dr inż. Justyna Możejko</i> |
| 17 | Kisielewska Katarzyna | Pasożyty jako bioindykatory zanieczyszczeń środowiska | <i>dr hab. Janina Dziekońska-Rynko, prof. UWM</i> |
| 18 | Kończyk Klaudia | Technologie uprawy grzybów | <i>dr Anna Biedunkiewicz</i> |
| 19 | Krajza Karolina | Zastosowanie białek fluorescencyjnych w biologii molekularnej | <i>dr Wioletta Pluskota</i> |
| 20 | Kruklis Paula Monika | Wykorzystanie fauny bezkręgowców w biotestach wody wodociągowej | <i>dr Maria Cichocka</i> |

| | | | |
|----|--------------------------------|--|--|
| 21 | Kuligowska Martyna | Regeneracja tkanki nerwowej | <i>dr Janusz Najdzion</i> |
| 22 | Kunicka Zuzanna | Techniki genotypowania i ich wykorzystanie w różnicowaniu bakterii | <i>dr Dorota Górniak</i> |
| 23 | Lejmel Magdalena Anna | Charakterystyka roślin galmanowych | <i>dr Magdalena Kucewicz</i> |
| 24 | Lutomirska Joanna | Zastosowanie technik elektroforetycznych w badaniach proteomu | <i>dr Ewa Szypulska</i> |
| 25 | Małż Joanna Klaudia | Wykorzystanie metod biologii molekularnej w monitoringu parazytologicznym środowiska | <i>dr hab. Janina Dziekońska- Rynko, prof. UWM</i> |
| 26 | Małż Monika | Techniki biotechnologiczne w hodowli zwierząt | <i>prof. dr hab. Alicja Boroń</i> |
| 27 | Maraczewska Monika | Uzależnienia pokarmowe | <i>dr Barbara Wasilewska</i> |
| 28 | Marczak Wojciech Maria | Biologiczne przystosowania gatunków rodzaju <i>Poa</i> do warunków klimatycznych Arktyki | <i>dr hab. Irena Giełwanowska, prof. UWM</i> |
| 29 | Markunas Joanna | Rola białek w żywieniu niemowląt | <i>dr hab. Beata Jarmołowska</i> |
| 30 | Matwiejczyk Aleksandra | Rola cytokin w regulacji funkcji wydzielniczych przedniego płata przysadki samic | <i>prof. dr hab. Stanisław Okrasa</i> |
| 31 | Miękós Katarzyna | Fotoperiodyczne podstawy regulacji cykli rozrodczych zwierząt | <i>prof. dr hab. Eugeniusz Biesiadka</i> |
| 32 | Minota Ilona Anna | Proces starzenia się narządów w świetle badań immunohistochemicznych i molekularnych | <i>dr hab. Anna Robak, prof. UWM</i> |
| 33 | Mońska Paulina | Aktywność endokrynną tkanki tłuszczowej | <i>dr hab. Iwona Bogacka, prof. UWM</i> |
| 34 | Mruk Monika Sylwia | Charakterystyka środowisk dystroficznych | <i>dr inż. Sylwia Lew</i> |
| 35 | Mychałyk Daria | Chitozan – cząsteczka o wielkich możliwościach | <i>dr hab. Beata Jarmołowska</i> |
| 36 | Nosek Izabela | Sezonowe zmiany w stężeniu testosteronu u samców kozy <i>Cobitis taenia</i> | <i>dr Anna Leska</i> |
| 37 | Nowacka Monika | Genetyczne parametry efektywnej reprodukcji zwierząt | <i>prof. dr hab. Bożena Szafrńska</i> |
| 38 | Nowakowska Małgorzata | Potranskrypcyjne wyciszanie ekspresji genów | <i>prof. dr hab. Stanisław Okrasa</i> |
| 39 | Nowicka Marta | Biotechnologiczne znaczenie grzybów z rodzaju <i>Aspergillus</i> | <i>dr Elżbieta Ejdyś</i> |
| 40 | Oleszkiewicz Małgorzata | RNAi w terapii | <i>prof. dr hab. Stanisław Weidner</i> |
| 41 | Olszewska Małgorzata | Zmienność budowy muszli ślimaka winniczka <i>Helix pomatia</i> | <i>dr Dorota Juchno</i> |
| 42 | Orkwiszewska Monika | Aktualny stan i perspektywy nieinwazyjnej diagnostyki prenatalnej | <i>dr inż. Grzegorz Panasiewicz</i> |
| 43 | Ostolski Mateusz | Znaczenie enzymów w diagnostyce medycznej | <i>dr Małgorzata Dmitryjuk</i> |

| | | | |
|----|-----------------------------------|---|--|
| 44 | Otręba Magdalena Maria | Mikrorozmnażanie roślin wodnych | <i>dr Anna Żróbek - Sokolnik</i> |
| 45 | Packa Patrycja Justyna | Rola mitochondrialnego DNA w dziedziczeniu pozajądrowym | <i>dr Olga Jabłońska</i> |
| 46 | Parys Magdalena | Komórki macierzyste – przyszłość medycyny regeneracyjnej | <i>dr Maciej Równiak</i> |
| 47 | Pasławska Żaneta Katarzyna | Znaczenie aktywności enzymatycznej grzybów w procesie infekcji i patogenez | <i>prof. dr hab. Maria Dynowska</i> |
| 48 | Płatosz Natalia | „Zrozumieć cukrzycę” | <i>dr Edyta Sienkiewicz-Szłapka</i> |
| 49 | Pomianowska Ewelina Maria | Ekspresja genu adiponektyny w podwzgórzu świni | <i>prof. dr hab. Tadeusz Kamiński</i> |
| 50 | Prytuło Karolina | Sezonowe zmiany w stężeniu 11-ketotestosteronu u samców kozy <i>Cobitis taenia</i> | <i>dr Anna Leska</i> |
| 51 | Raszewska Patrycja | Wpływ fitohormonów na nasiona <i>Artemisia vulgaris</i> L. | <i>dr hab. Anna Bochenek</i> |
| 52 | Raubo Grzegorz Andrzej | Metody biologiczne w ocenie stanu ekologicznego jezior | <i>dr Maria Cichocka</i> |
| 53 | Rucińska Ewelina | Polimorfizm w genie receptora MOR i jego związek z występowaniem chorób u ludzi | <i>dr Anna Cieślińska</i> |
| 54 | Rytelewska Edyta | Ekspresja genu receptora adiponektyny typu 1 w podwzgórzu świni | <i>dr Nina Smolińska</i> |
| 55 | Rzeszotarski Paweł | Aza – Michael peptydowe akceptory. Nowa klasa inhibitorów endopeptydaz asparaginylowych. | <i>dr Regina Frączek</i> |
| 56 | Salska Karolina Maria | Gospodarka azotem w jeziorach | <i>prof. dr hab. Eugeniusz Biesiadka</i> |
| 57 | Sarosiek Jowita Beata | Mykotoksyny grzybów z rodzaju <i>Fusarium</i> o szczególnym znaczeniu toksykologicznym i ekonomicznym | <i>dr Ewa Sucharzewska</i> |
| 58 | Sierżputowska Joanna | Współczesne metody diagnozowania boreliozy | <i>dr Małgorzata Dmitryjuk</i> |
| 59 | Sobiech Marta | Mikrodysekcja chromosomów jako narzędzie w badaniach genomu zwierząt i człowieka | <i>dr inż. Lech Kirtiklis</i> |
| 60 | Sowul Sławomir | Ekspresja receptorów hormonów tarczycy w jądrach samców poddanych aklimacji do gorąca w okresie neonatalnym | <i>dr Beata Kurowicka</i> |
| 61 | Staniszewska Marta | Nanobiotechnologia i bionanotechnologia – historia rozwoju i osiągnięcia | <i>prof. dr hab. Alicja Boroń</i> |
| 62 | Stępnia Mateusz Grzegorz | Stres a odporność u człowieka i zwierząt | <i>dr inż. Barbara Kamińska</i> |
| 63 | Sucheck Michał | Hormony roślinne alternatywą dla GMO? | <i>dr Bartosz Nitkiewicz</i> |
| 64 | Szuszko Katarzyna | Wykorzystanie genomu chloroplastowego w analizie zmienności genetycznej roślin | <i>dr Piotr Androsiuk</i> |
| 65 | Świeczkowski Mateusz | Wykorzystanie roślin wodnych w procesach fitoremediacji | <i>dr Anna Żróbek - Sokolnik</i> |

| | | | |
|----|-----------------------------|---|--|
| 66 | Topa Justyna Zuzanna | Charakterystyka czynników transkrypcyjnych WRKY | <i>dr Wioletta Pluskota</i> |
| 67 | Urynowicz Aleksandra | Wykorzystanie rybotypowania w identyfikacji i różnicowaniu bakterii | <i>dr Dorota Górniak</i> |
| 68 | Zajac Natalia | Zastosowanie grzybów z rodzaju <i>Trichoderma</i> w biotechnologii | <i>dr Ewa Sucharzewska</i> |
| 69 | Zinkiewicz Anita | Rola akwaporyn w powstawaniu nowotworów | <i>dr hab. Mariusz Skowroński, prof. UWM</i> |