

TEMATY OBRONIONYCH PRAC MAGISTERSKICH - kierunek BIOLOGIA (obrona 2009/2010)

Lp.	Imię i nazwisko studenta	Imię i nazwisko promotora	Tytuł pracy
<b>Katedra Anatomii</b>			
1	Brych Natalia	dr Janusz Najdzion	Topografia i cytoarchitektonika ciała kolankowatego bocznego świnki morskiej ( <i>Cavia porcellus</i> ).
2	Grzanowicz Justyna	dr Barbara Wasilewska	Topografia i cytoarchitektonika jądra pôleżącego u samca i samicy świnki morskiej ( <i>Cavia porcellus</i> ).
3	Karczewska Karolina	dr hab. Anna Robak, prof. UWM	Morfometria neuronów i immunodetekcja neuropeptydów w formacji hipokampa świnki morskiej w aspekcie różnic płciowych
4	Mikołajczyk Wioletta	dr Maciej Równiak	Podobieństwa i różnice w budowie jądra prążka krańcowego u samca i samicy świnki morskiej ( <i>Cavia porcellus</i> ).
5	Walczak Arkadiusz	dr Maciej Równiak	Podobieństwa i różnice w budowie ciała migdałowatego u samca i samicy świnki morskiej.
<b>Katedra Biochemii</b>			
1	Dominiak Marta	prof. dr hab. Elżbieta Kostyra	Wpływ wybranych preparatów mlekozastępczych dla niemowląt na poziom wydzielania IL-8 przez monowarstwę komórek Caco-2.
2	Dziuban Dorota	prof. dr hab. Krystyna Żółtowska	Esterazy w rozwoju pszczoły miodnej ( <i>Apis mellifera</i> L.)
3	Kobierski Michał	prof. dr hab. Elżbieta Kostyra	Wpływ peptydów opioidowych (agonistów i antagonistów receptora mi-opioidowego) na proliferację limfocytów ludzkiej krwi obwodowej
4	Krupińska Malgorzata	prof. dr hab. Krystyna Żółtowska	Esterazy u <i>Varroa destructor</i> .
5	Mydło Magdalena	dr Beata Jarmołowska	Wpływ izolowanego materiału immunoreaktywnego pozyskanego z wybranych preparatów mlekozastępczych na transport przez monowarstwę Caco-2.
6	Tanona Justyna	dr Beata Jarmołowska	Wpływ wybranych preparatów odżywczo-leczniczych na proliferację komórek Caco-2.
7	Usiądek Monika	prof. dr hab. Kazimierz Zalewski	Wpływ estru metylowego kwasu jasmonowego (JA-Me) na skład kwasów tłuszczowych w kiełkujących nasionach łubinu żółtego i ziarniakach pszenżyta.
<b>Katedra Botaniki</b>			
1	Browarska Maria	prof. dr hab. Czesław Hołdyński	Charakterystyka biologiczna u ekologiczna wybranych populacji z <i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. w Puszczy Boreckiej.
2	Gnyp Ewelina	dr Anna Zalewska	Występowanie porostów z rodzaju <i>Lepraria</i> na olszy czarnej <i>Alnus glutinosa</i> w łęgach na wybranych stanowiskach w Puszczy Białowieskiej.
3	Jarosińska Emilia	dr Jakub Sawicki	Użycie markerów molekularnych i morfologicznych w określaniu statusu taksonomicznego <i>Orthotrichum fastigiatum</i> .
4	Krawcewicz Laura Natalia	dr Iwona Łaźniewska	Preferencje siedliskowe i termiczne sinic (Cyanoprokaryota) jezior dytroficznych Rynny Kuźnickiej.
5	Królikowska Klaudia	dr Hanna Ciecierska	Ocena stanu ekologicznego Jeziora Lidzbarskiego na podstawie metod makrofitowych.
6	Kucharzewska Agata	dr Aldona Fenyk	Struktura i funkcje fitocenotyczne alei przydrożnej na odcinku Barciany- Srokowo.
7	Maczyta Ewelina	dr Magdalena Kucewicz	Sezonowa zmienność kiełkowania heteromorficznych niełupek <i>Galinsoga parviflora</i> Cav.
8	Maksymiuk Karolina	dr Anna Zalewska	Występowanie porostów z rodzaju <i>Lepraria</i> na olszy czarnej <i>Alnus glutinosa</i> - na wybranych stanowiskach w Puszczy Białowieskiej.
9	Żebrowska Magdalena	dr Monika Szczecińska	Struktura genetyczna populacji <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. z Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej.
10	Orodzińska Anna	dr inż. Anna Żróbek Sokolnik	Wykorzystanie metod biotechnologicznych w ochronie <i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench.

<b>Katedra Ekologii</b>			
1	Derdzińska Sylwia	dr Beata Dulisz	Wybrane aspekty występowania sierpówki <i>Streptopelia decaocto</i> (Friv., 1838) w środowisku miejskim w okresie jesienno-zimowym.
2	Król Magdalena	dr Andrzej Górski	Skład pokarmu puszczyka <i>Strix aluco</i> (LINNAEUS, 1758) w okresie od kwietnia do listopada 2009 roku z rezerwatu przyrody "Las Warmiński".
3	Narewska Kamila	dr hab. Stanisław Czachorowski, prof. UWM	Ważki (Insecta: Odonata) Kampinowskiego Parku Narodowego.
4	Sapela Przemysław	dr Jacek Nowakowski	Miejsca żerowania i skład pokarmu bociana białego <i>Ciconia ciconia</i> (L.,1758) w sołectwie Bajory Wielkie.
5	Szymczak Magdalena	dr Jacek Nowakowski	Wybiórczość środowiskowa miejsc żerowania oraz skład pokarmu bociana białego <i>Ciconia ciconia</i> (L.,1758)
6	Zasitko Ewelina	dr Beata Dulisz	Zimowanie wróbla <i>Passer domesticus</i> (L., 1758) w zabudowie Olsztyna.
7	Zielonka Agnieszka	prof. dr hab. Eugeniusz Biesiadka	Rola ośliczki wodnej <i>Asellus aquaticus</i> (L.) w destrukcji materii organicznej.
<b>Katedra Fizjologii i Biotechnologii Roślin</b>			
1	Cysewska Aldona	dr Anna Bochenek	Regulacja spoczynku nasion <i>Solidago gigantea</i> AITON przez stratyfikację i dojrzewanie posprzętne.
2	Olender Zuzanna	dr Anna Bochenek	Wpływ hormonów i zmiennych temperatur na spoczynek nasion <i>Matricaria martima</i> ssp. <i>indora</i> .
3	Ojcewicz Hanna	dr Agnieszka Piotrowicz Cieślak	Wpływ podwyższonej temperatury na ekspresję białek szoku termicznego (Hsp 70) u fasoli adzuki.
4	Przybylska Katarzyna	dr Agnieszka Piotrowicz Cieślak	Analiza ekspresji białek HSP 70 i HSP 98 w siewkach łubinu żółtego ( <i>Lupinus luteus</i> L.) podczas stresu termicznego.
<b>Katedra Fizjologii Zwierząt</b>			
1	Kieżun Marta	dr Kamińska Barbara	Wpływ fitoestrogenów genisteiny i daidzeiny na aktywność kluczowych enzymów steroidogenezy: desmolazy cholesterolowej i dehydrogenazy 3 beta-hydroksysteroidowej w komórkach kory nadnerczy świni domowej ( <i>Sus scrofa domestica</i> )
2	Grzywna Malwina	dr Beata Kurowicka	Porównanie morfologii błony śluzowej i mięśniowej macicy świni z wybranych dni cyklu rujowego oraz wczesnej ciąży
3	Wrocławska Anna	dr Gabriela Siawrys	Ekspresja genu leptyny w komórkach lutealnych świni ( <i>Sus scrofa domestica</i> ) w okresie wczesnej ciąży (14-16 dzień) metodą Real-Time PCR.
<b>Katedra Genetyki</b>			
1	Kowalska Magda	prof. dr hab. Roman Zieliński	Filogeneza <i>Hepatophyta</i> na podstawie znanych sekwencji DNA.
2	Martyniak Ilona	dr Kornelia Polok	Filogeneza rodzaju <i>Avena</i> na podstawie znanych sekwencji DNA.
3	Matusiak Emilia	dr Kornelia Polok	Analiza biometryczna systemu korzeniowego u mutantów grochu oraz analiza bioinformatyczna wybranych genów.
4	Narożna Beata	dr Kornelia Polok	Analiza genetyczna populacji mapującej jęczmienia <i>Hordeum vulgare</i> L.
5	Sierpiński Piotr	dr Kornelia Polok	Porównanie mutantów i linii transgenicznych grochu ( <i>Pisum sativum</i> L.) oraz analiza bioinformatyczna genów związanych z procesem symbiozy.
<b>Katedra Mikologii</b>			
1	Chirkowska Karolina	prof. dr hab. Maria Dynowska	Grzyby izolowane z wybranych ontocenoz narządowych dzikich kaczek
2	Koźniewski Damian	dr Dariusz Kubiak	Porosty założenia pałacowo parkowego w Opinogórze
3	Łukasz Żebrowski	dr Grzegorz Fiedorowicz	Fenologia grzybów wielkoowocnikowych parku w Posortach.
4	Machnij Kamila	dr Dariusz Kubiak	Porosty kampusu uniwersyteckiego Olsztyn-Kortowo I.
5	Mielnik Agata	dr Ewa Sucharzewska	Wpływ wyciągów z wybranych roślin na rozwój <i>Monilinia fructigena</i> i <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> .
6	Rasztęborska Aneta	dr Elżbieta Ejdys	Grzyby izolowane z wybranych ontocenoz narządowych od uczniów szkoły podstawowej - preparaty bezpośrednie.
7	Schulz Łukasz	dr Anna Biedunkiewicz	Okresowa ocena mikologiczna wody wodociągowej Gągławek i Olsztyna.
8	Świątkowska Katarzyna	dr Elżbieta Ejdys	Ocena lekooporności grzybów izolowanych z wybranych ontocenoz u dzieci.

<b>Katedra Mikrobiologii</b>			
1	Bujanowicz Karolina	dr Sylwia Lew	Struktura mikroflory wybranych jezior torfowiskowych.
2	Mrozek Joanna	dr Dorota Górniak	Zróżnicowanie przestrzenne bakterioplanktonu fiordu Hornsund i wybranych stacji Morza Barentsa wyznaczone metodą rybotypowania z użyciem bakteriospecyficznych starterów i elektroforezy w gradiencie denaturacyjnym (PCR-DGGE).
3	Miłaszewska Magdalena	dr Sylwia Lew	Struktura biofilmu trzciny wodnej <i>Phragmites australis</i> wybranych rzek i starorzeczy.
4	Miśko Ewelina	dr Dorota Górniak	Struktura populacji bakterii fiordu Hornsund (S-W Spitsbergen) wyznaczana metodą Fluorescencyjnej Hybrydyzacji in situ (FISH)
<b>Katedra Zoologii</b>			
1	Brzóška Karol	dr hab. Ewa Dzika, prof. UWM	Pasożyty wybranych gatunków ryb z jeziora Wymój.
2	Filipowicz Aneta	dr hab. Aleksander Bielecki, prof. UWM	Nowy gatunek pijawki pasożytującej na rybach <i>Piscicola</i> sp. nov. (Hirudinida: Piscicolide).
3	Karpińska Małgorzata	dr hab. Aleksander Bielecki, prof. UWM	Korelacje między <i>Dina stschegolewi</i> Łukin et Epstein, 1960 (Hirudinea, Erpobdellidae) a makrofitami w jeziorze Jamno.
4	Pasiecznik Magdalena	dr inż. Robert Krupa	Budżet czasowy brodzień piskliwego ( <i>Actitis hypoleucos</i> ) podczas migracji jesiennej w dolinie dolnej Wisły w latach 2007-2009.
5	Ropelewska Ewa	dr hab. Aleksander Bielecki, prof. UWM	Aktywność enzymów hydrolitycznych u unikalnego gatunku pijawki <i>Theromyzon maculosum</i> (RATHE, 1862) (Hirudinida: Glossiphoniidae)
6	Szostek Monika	dr hab. Aleksander Bielecki, prof. UWM	Budowa szczecin u <i>Acanthobdelliones</i> ; ( <i>Acanthobdella peledina</i> , Grube 1851 i <i>Paracanthobdella livanowi</i> , Epshtein 1966)
7	Szyborska Małgorzata	dr Janina Dziekońska-Rynko	Ekstensywność i intensywność zarażenia Kormorana czarnego ( <i>Phalacrocorax carbo</i> ) nicieniem <i>Contracaecum rudolphii</i> HARWICH, 1964.
8	Turska Ilona	dr Dorota Juchno	Rozwój embrionalny gunogenetycznych, triploidalnych <i>Cobitis</i> (Teleostei, Cobitidae) indukowanych nasieniem karasia pospolitego ( <i>Carassius carassius</i> )
9	Tyszewicz Anna	dr Dorota Juchno	Rozwój embrionalny kozy <i>Cobitis taenia</i> (Teleostei, Cobitidae).
10	Wołoszyn Magdalena	dr hab. Aleksander Bielecki, prof. UWM	Enzymy trawienne <i>Placobdella costata</i> (O.F. Muller, 1846) (Hirudinea, Glossiphoniidae).
11	Wyżlic Iwona	dr hab. Ewa Dzika, prof. UWM	Pasożyty zewnętrzne wybranych gatunków ryb rzecznych
<b>Katedra Higieny Zwierząt i Środowiska</b>			
<b>Wydział Bioinżynierii Zwierząt</b>			
1	Bomba Agnieszka	dr hab. Anna Wójcik	Wstępne badania nad zaburzeniami behawioralnymi i problemami z zachowaniem występującymi u psów w Polsce.