


BIOLOGIA MOLEKULARNA - REFERAT
10:00-11:15, aula 107

| ID | Imię i nazwisko | Tytuł wystąpienia (uczestnictwo aktywne) |
|----|------------------------|--|
| 1 | Klaudia Lasota | Podłoże molekularne nowotworów gruczołu sutkowego kota domowego (<i>Felis catus</i>) |
| 2 | Kaja Ziółkowska | Mięsak Stickera – zakaźny nowotwór weneryczny psów |
| 3 | Tetiana Tiupova | Oxidative stress in the muscles and hepatopancreas of the grove snails (<i>Cepaea nemoralis</i> L.) collected from areas with different levels of pollution |
| 4 | Magdalena Białoskórska | Opracowanie metodyki izolacji RNA z pąków spoczynkowych jabłoni |
| 5 | Wojciech Wysoczański | Mikrobiom grzybowy - „żywe narzędzia” do zastosowania w ochronie roślin |


INŻYNIERIA ŚRODOWISKA - REFERAT I CZĘŚĆ
10:00-11:15, aula 108

| ID | Imię i nazwisko | Tytuł wystąpienia (uczestnictwo aktywne) |
|----|--|---|
| 1 | Izabela Turkowska, Sebastian Kraska, Adam Gościewski | Nowoczesne materiały polimerowe przyjazne dla środowiska naturalnego |
| 2 | Aleksandra Plucińska | Badania występowania mikroplastików w środowisku |
| 3 | Światosław Gorodecki | Gospodarka ściekowa w Polsce i sekwencyjne systemy biofiltracji ścieków |
| 4 | Sylwia Olszewska | Wpływ enzymu bromelainy na proces drustopniowej fermentacji metanowej |
| 5 | Małgorzata Osiak | Usuwanie fosforu z cieczy osadowych w procesie koagulacji |


BIOLOGIA OGÓLNA - REFERAT I CZĘŚĆ
12:00-13:15, aula 107

| ID | Imię i nazwisko | Tytuł wystąpienia (uczestnictwo aktywne) |
|----|-------------------|---|
| 1 | Kinga Oźga | Obecnie stosowane i potencjalne biomarkery do wczesnego wykrywania raka żołądka |
| 2 | Karolina Olczak | Występowanie nowotworów komórek tucznych u psa domowego (<i>Canis lupus familiaris</i>) |
| 3 | Wiktoria Bugajska | Dysfunkcje wybranych szlaków metabolicznych w przebiegu chorób neurodegeneracyjnych |
| 4 | Paweł Grychnik | Zespół PSS (Porcine Stress Syndrome) – Stres przyczyną śmierci |
| 5 | Izabela Turkowska | Biosensory SPRI do zastosowań w medycynie |


INŻYNIERIA ŚRODOWISKA - REFERAT II CZĘŚĆ
12:00-12:45, aula 108

| ID | Imię i nazwisko | Tytuł wystąpienia (uczestnictwo aktywne) |
|----|---|--|
| 1 | Tomasz Jaróg, Angelika Duda, Daria Bernat | Eko-Kampus Politechniki Krakowskiej - Analiza środowiskowa i bioróżnorodność: Praktyczne strategie i rozwiązania |
| 2 | Mateusz Wolszczak | Interakcje mikroorganizmów z ośrodkiem skalnym oraz praktyczne zastosowanie w biohydrometalurgii – przegląd |
| 3 | Agnieszka Krzyszczak-Turczyn | Wastes to products - nowe materiały do usuwania związków perfluorowanych |


BIOLOGIA OGÓLNA - REFERAT II CZĘŚĆ
14:00-15:15, aula 107

| ID | Imię i nazwisko | Tytuł wystąpienia (uczestnictwo aktywne) |
|----|--------------------|---|
| 1 | Weronika Jabłońska | Ocena in vitro potencjału przeciwdrobnoustrojowego nanocząstek srebra i miedzi w zapaleniach wymienia u krów indukowanych przez drożdżaki inne niż <i>Candida sp.</i> |
| 2 | Anna Bilokinna | Zastosowanie techniki maldi-tof w badaniach bezpieczeństwa mikrobiologicznego na miejskich placach zabaw |
| 3 | Mateusz Mączyński | Trafność oceny narażenia na atak potencjalnego drapieżnika u żerujących ptaków krukowatych |
| 4 | Paulina Piskuła | Występowanie i charakterystyka mikrodrobin tworzyw sztucznych w narządach ryb wybranych gatunków |
| 5 | Marcin Weselak | Wpływ pobierania plastiku z pokarmem przygotowanym z mączki rybnej na wzrost i przeżywalność raków marmurkowych <i>Procambarus virginialis</i> i luzjańskich <i>Procambarus clarkii</i> |

**BIOLOGIA I INŻYNIERIA ŚRODOWISKA - POSTER**

15:15-16:00, aula 108

| ID | Imię i nazwisko | Tytuł wystąpienia (uczestnictwo aktywne) |
|----|--------------------------|--|
| 1 | Aleksandra Prokop | Aktywność farmakologiczna ekstraktów z korzenia i kłącza Pluskwicy groniastej (<i>Actaea racemosa</i> L.) – przegląd najnowszych badań |
| 2 | Angelika Tkaczyk-Wliziło | Proteomic analysis of canine splenic angiosarcomas: a preliminary study |
| 3 | Katrin Radu | Wpływ wybranych metali ciężkich na metylację DNA i histonów |
| 4 | Mirosław Cebula | Wykorzystanie mir-30a skoniugowanego z cholesterolem jako potencjalna metoda terapii mięsaka prądkowanokomórkowego |
| 5 | Monika Gazecka | Emerging viruses in the wastewater in Poznan, Poland |
| 6 | Rafał Nowak | TMPRSS2 mRNA secondary structure based antisense oligonucleotides inhibit emerging viruses entry |
| 7 | Zuzanna Woźniak | Podłoże molekularne choroby Krabbego u psów |
| ID | Imię i nazwisko | Tytuł wystąpienia (uczestnictwo aktywne) |
| 1 | Adrianna Kukiela | Wpływ rodzaju podłoża na przyrost biomasy korzeni przybyszowych <i>Silene grisea</i> |
| 2 | Aleksandra Traczyk | Redukcja aparatu lotnego u <i>Rhyzobius chrysomeloides</i> |
| 3 | Gabriela Fryszkowska | Wiek jako czynnik ryzyka rozwoju nowotworów u psów rasy labrador retriever |
| 4 | Marcin Weselak | Wpływ pobierania plastiku z pokarmem przygotowanym z mączki rybnej na wzrost i przeżywalność raków marmurkowych <i>Procambarus virginalis</i> i luiszjańskich <i>Procambarus clarkii</i> |
| 5 | Mateusz Gieleta | Główne kierunki aktywności i ich molekularne mechanizmy cennej ajurwedyjskiej rośliny - <i>Berberis aristata</i> DC. - przegląd literatury naukowej |
| ID | Imię i nazwisko | Tytuł wystąpienia (uczestnictwo aktywne) |
| 1 | Jadwiga Dziedzic | Aspekt środowiskowy, ekonomiczny oraz społeczny w ocenie instalacji do odzysku wody – dobre praktyki |
| 2 | Magdalena Szewczyk | Ocena stanu użytkowania wybranych zbiorników przeznaczonych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia na terenie województwa dolnośląskiego |
| 3 | Wioletta Barszcz | Wpływ warunków pirolizy na właściwości strukturalne biowęgla otrzymanych z odpadów jabłkowych |
| 4 | Zuzanna Jaszczuk | Czy obsada ryb wpływa na fotosyntezę <i>Lactuca sativa</i> uprawianej w systemie akwaponicznym? |