



**53. Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych
„Interdyscyplinarny charakter inteligentnych specjalizacji”
Olsztyn, 27-28 maja 2024 r.**

HARMONOGRAM SEKCJI

SEKCJA NAUK BIOLOGICZNYCH

Organizator sekcji: Naukowe Koło Biotechnologów, Koło Biologii Medycznej „Exon”

Data i miejsce obrad: 27.05.2024 r. ul. Oczpowskiego 1 a, sala P13

Skład komisji konkursowej: prof. dr hab. Nina Smolińska (przewodniczący), dr hab. Agata Żmijewska. (przewodniczący), dr hab. Sylwia Lew, prof. UWM, dr Ewa Zaobidna, dr hab. Piotr Androsiuk, dr Łukasz Pauksto

Godzina	Tytuł wystąpienia	Autor/ Autorzy	Reprezentowana uczelnia
SESJA REFERATOWA I			
10:30 – 10:40	Zastosowanie Nanotechnologii w Zwalczeniu Infekcji Bakteryjnych u Zwierząt: Nowe Kierunki Badawcze	Jabłońska Weronika	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
10:40 – 10:50	Charakterystyka genomu mitochondrialnego <i>Solidago</i> sp.	Koczvara Kamil, Pupek Natan	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
10:50 – 11:00	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid. jako roślina modelowa do oceny fitotoksyczności kadmu	Komorowska Monika, Cichorek Mateusz	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
11:00 – 11:10	Jesienna różnorodność mikroskorupiaków stawów zlewni Osówki w Szczecinie	Mordacz Urszula, Urbanek Oliwier	Uniwersytet Szczeciński
11:10 – 11:20	Zjawisko fuzji genów w tkankach mysich poddanych działaniu bisfenolu	Brzostek Oskar	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
11:20 – 11:30	Jak mikrobiota jelitowa wpływa na nasze zdrowie psychiczne?	Niestępska Agata	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
11:30 – 11:40	Antarktyczne szczepy bakterii jako potencjalni producenci polihydroksyalkanianów (PHA)	Skierkowski Bartosz	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
11:40 – 11:50	Nanokompozyty tlenku grafenu dekorowane nanocząstkami	Wawryło Cezary, Jaworski Sławomir	Szkoła Główna Gospodarstwa



	wybranych metali jako czynnik antybakteryjny		Wiejskiego w Warszawie
11:50 – 12:00	Wpływ mikroplastiku na ekspresję peroksyredoksyn, PRDX4 i PRDX6 w nadnerczach świni domowej (<i>Sus scrofa domestica</i> L.)	Szymków Paweł	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
12:00 – 12:10	Ocena zdolności kiełkowania nasion rzadkiego i zagrożonego gatunku <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. w zależności od zastosowanego podłoża.	Sarnecki Karol	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
12:10 – 12:20	Plastyczność na poziomie molekularnym: Zmiany w alternatywnym splicingu u wątrobowca <i>Riccia fluitans</i> w zależności od środowiska bytowania.	Maździarz Mateusz	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
PRZERWA KAWOWA			
SESJA POSTEROWA			
12:20 – 12:50	Oszacowanie zdolności produkcji polihydroksyalkanianów przez <i>Pseudomonas antarctica</i> w hodowli zasilanej różnymi źródłami azotu	Kalinowska Paulina	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
	Stężenie i aktywność lizozymu u królików eksperymentalnie zakażonych wirusem <i>Lagovirus europaeus</i> GI.2	Kozłowska Aleksandra	Uniwersytet Szczeciński
	Nanostrukturyzacja biomimetycznych rusztowań komórkowych na bazie poli-(L-laktydu) jako czynnik modulujący adhezję keratynocytów	Pruchniewski Michał	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
	Association of Taq I, Fok I, Bsm I and Apa I polymorphisms in Vitamin D Receptor (VDR) gene with VDR	Rozmus Dominika	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie



	serum levels in group of prosthesis loosening patients		
SESJA REFERATOWA II			
12:50 – 13:00	Ocena immunoreaktywności peptydu regulowanego kokainą i amfetaminą w polu przedwzrostowym kawy domowej w 60. dniu rozwoju prenatalnego	Andrzejczyk Klaudia	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
13:00 – 13:10	Aktywność fizyczna i jej wpływ na samopoczucie	Brejnak Natalia	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
13:10 – 13:20	Porównanie budowy genomów chloroplastowych gatunków z rodzaju <i>Solidago</i> .	Czochór Wiktoria, Stępień Dominika	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
13:20 – 13:30	Skutki ekspozycji szczurów na wysokie dawki kompleksu GO/PtNPs - implikacje kliniczne w świetle ryzyka i obietnic	Frączek Wiktoria, Grodzik Marta	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
13:30 – 13:40	Grzyby strzępkowe zanieczyszczające przyprawy - na przykładzie pieprzu czarnego	Ziplińska Dominika	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
13:40 – 13:50	Wpływ wyciszenia genu prepro-oreksyny na poziom mRNA receptora oreksyn typu drugiego w różnych rodzajach tkanki tłuszczowej samców myszy <i>Mus musculus</i>	Popławska Marta	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
13:50 – 14:00	Mykologiczne zanieczyszczenia bakalii dostępnych w supermarketach	Grykin Urszula	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
14:00 – 14:10	Determination of the MAVS protein interaction with selected proteins involved in the production of proinflammatory cytokines during ectromelia virus infection in the context	Pruchniak Pola	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie



	of the mitochondrial network morphology changes in murine L929 fibroblast cell line		
14:10 – 14:20	Bakterie występujące na pokryciach siedzeń w autobusach komunikacji miejskiej - ocena ilościowa i jakościowa z wykorzystaniem MALDI-TOF MS	Wasilewska Ewa	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
14:20 – 14:30	Porównanie ekspresji genu receptora oreksyny typu 1 w różnych rodzajach tkanki tłuszczowej samców myszy (<i>Mus musculus</i>) z wyciszonym i niewyciszonym genem prepro-oreksyny	Wysocka Dominika	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
14:30 – 14:40	Czy grzyby zawsze mają aromat grzybowy? - przegląd związków chemicznych odpowiedzialnych za zapach grzybów.	Szymanek Aniela	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
14:40 – 15:00	ZAKOŃCZENIE OBRAD ORAZ WRĘCZENIE NAGRODY ZA NAJLEPSZE WYSTĄPIENIE		