

Sesje plakatowe III Konferencji Doktorantów Nauk Przyrodniczych

Wydział Biologii, Uniwersytet Gdański

25 czerwca 2019 r. (Wtorek)

SESJA I

- P1 **Agata Pielowska** *Ewolucja hematofagii wśród muchówek z rodziny kuczmanów (Diptera: Ceratopogonidae) w świetle badań paleontologicznych i neontologicznych*
- P2 **Mateusz Puchalski** *Zróznicowane struktury morfologiczne w diagnostyce ochotkowatych (Diptera: Chironomidae)*
- P3 **Agnieszka Zaczek** *Rola fosfataz PHLPP w procesie nowotworzenia*
- P4 **Aleksandra Szustka** *Rola kompleksu PRC1 w mechanizmie autofagii*
- P5 **Eliza Cichońska** *Rola ekstenatydu w leczeniu cukrzycy typu 2 i kierunki zastosowania leku w przyszłości*
- P6 **Barbara Kołodko** *Prawodawstwo krajowe oraz regulacje międzynarodowe w zakresie chowu, hodowli i sprzedaży przedstawicieli zagrożonych gatunków naczelnych*
- P7 **Zuzanna Kowalska** *Barkoding DNA - wszechstronne narzędzie stosowane w nauce i przemyśle*
- P8 **Sylwia Grzędzińska** *Problem krążenia wód podziemnych na obszarze Wzniesień Łódzkich*
- P9 **Przemysław Olejnik** *Udział cyklofilin we wzroście i rozwoju roślin*
- P10 **Adrian Chojnacki** *Inwazje biologiczne - realne zagrożenie*
- P11 **Aleksandra Opacka** *Rola cykliny Y w komórkach zdrowych i zmienionych nowotworowo*
- P12 **Anna Zoń** *Zrozumieć niewydolność serca z zachowaną frakcją wyrzutową- czy to możliwe?*
- P13 **Karolina Skłodowska-Jaros** *Mikroprzepływy jako innowacyjne narzędzie do badania antybiotykoodporności bakterii*
- P14 **Natalia Piotrowska** *Zapylacze z nadrodziny Apoidea , a infestacja pasożytami z rodzaju Nosema -czy choroba sporowcowa może stanowić poważne zagrożenie dla dzikich zapylaczy?*
- P15 **Edyta Strzelec** *Bakterie kwasu mlekowego - przyjaciele biotechnologii białej*
- P16 **Paulina Dąbrowska** *Bezpieczeństwo konsumentów i zagrożenia dla środowiska naturalnego związane ze stosowaniem substancji promieniochronnych*
- P17 **Wioletta Zielińska** *Rola autofagii w oporności wielolekowej komórek nowotworowych*
- P18 **Monika Zielinska** *Przyczyny dysjunktywnego zasięgu gatunku Juniperus phoenicea L.*

26 czerwca 2019 r. (Środa)

SESJA II

- P19 **Jowita Baran** *Zmienność kształtu skorupki karapaksu dwóch gatunków małżoraczków z rodziny Heterocypris (Ostracoda) badana metodami morfometrii geometrycznej*
- P20 **Błażej Bojarski** *Ichnoskamieniałości w bursztynie bałtyckim*
- P21 **Marianna Harlak** *Różnorodność funkcjonalna roślin wodnych jezior Pomorza*
- P22 **Marta Jarosińska** *Różnorodność taksonomiczna i znaczenie roślin w kulturze funeralnej na przykładzie nowożytnych pochówków kryptowych z Byszewa*
- P23 **Jagoda Mantej** *Badanie immunomodulacyjnych właściwości białek szoku termicznego Hsp70 na przykładzie mysiego modelu łuszczycy*
- P24 **Monika Szadkowska** *Aktywność lityczna oraz mechanizm działania nowego polikationowego peptydu antybakteryjnego Intestinaliny.*
- P25 **Aleksandra Szczuka** *Interferencja dwóch czynników transkrypcyjnych w komórce jednego gospodarza - bakterii Escherichia coli*
- P26 **Sebastian Dorawa** *Charakterystyka molekularna polimerazy DNA faga Tt72*
- P27 **Joanna Dunacka** *Zmiany w wybranych parametrach układu białokrwinkowego, a charakterystyka behawioralna zwierząt w szczurzym modelu sporadycznej postaci choroby Alzheimera*
- P28 **Monika Majewska** *Czy cykloheksymid zaburza procesy fotosyntetyczne i oddechowe w komórkach Chlamydomonas reinhardtii?*
- P29 **Darya Harshkova** *Potencjał błony mitochondrialnej jako wskaźnik toksyczności diklofenaku względem jednokomórkowej zielenicy Chlamydomonas reinhardtii*
- P30 **Dawid Kościelniak** *Analiza porównawcza nieprogramowanego poślizgu transkrypcji bakteryjnej i fagowej polimerazy RNA*
- P31 **Joanna Pleńkowska** *Analiza organelli należących do przedziału endosomalno-lizosomalnego w hodowli linii keratynocytów HaCaT, mimikujących łuszczycowy stan zapalny*
- P32 **Anna Płotka** *Mrokawkowate (Diptera: Nycteribiidae) nietoperzy z rodziny mroczkowatych (Chiroptera, Vespertilionidae) z północnej Polski*
- P33 **Kamil Ryś** *Cytotoksyczne właściwości pochodnych kwasu usninowego wobec komórek nowotworowych*
- P34 **Grzegorz Świętek** *Pozycja socjalna różnicuje spożycie sacharozy u szczurów z modelem sporadycznej postaci choroby Alzheimera*
- P35 **Małgorzata Apanowicz** *Białkowy „odcisk palca” bakterii Helicobacter pylori*
- P36 **Zuzanna Wikar** *Interakcje przestrzenne ssaków ziemnowodnych*
- P37 **Michał Grabski** *Genom Nostoc edaphicum CCNP1411 – analiza z wykorzystaniem metod metagenomicznych*
- P38 **Tytus Kuczkowski** *Zróżnicowanie helmintofauny Halichoerus grypus (Fabricius, 1791) (Carnivora, Phocidae) z rejonu Morza Bałtyckiego*
- P39 **Małgorzata Pyrcha** *Zróżnicowanie fotobiontów u porostów z rodzaju Lepraria w różnych warunkach środowiskowych - wstępne wyniki*
- P40 **Rafał Ronowski** *Zagrożenia różnorodności gatunkowej roślin wodnych w jeziorach lobeliowych Pomorza*
- P41 **Małgorzata Sieradzka** *Poszukiwania fizjologicznych partnerów białka HtrA w komórce bakterii Helicobacter pylori*
- P42 **Agata Szwarc** *Występowanie małżoraczków (Ostracoda) w okresowo wysychających wodach Prowincji Północno-Zachodniej RPA na tle czynników środowiskowych*
- P43 **Konrad Bidziński** *Molekularna analiza trzech podobnie żerujących gatunków nietoperzy*
- P44 **Katarzyna Bocheńska** *Analiza udziału lizosomu w chorobach zapalnych skóry: znaczenie dla łuszczycy*
- P45 **Anna Klimowska** *Bisfenol A w próbkach moczu kobiet poddających się procedurze zapłodnienia in-vitro – ocena narażenia i poszukiwanie predyktorów*
- P46 **Małgorzata Żyżniewska** *Wpływ elicytacji ogórka preparatami Regalis® i Bion® na stężenie kwasu salicylowego oraz aktywność enzymów związanych z metabolizmem fenoli i detoksykacją*

- P47 **Maria Szrejder** *Rola receptorów nukleotydowych P2Y oraz AMPK w funkcjonowaniu kłębuszkowej bariery filtracyjnej*
- P48 **Szymon Świtajski** *Ocena oddziaływania na środowisko „Przekopu Mierzei Wiślnaj” jako przykład degradacji systemu ocen (OOS) przez autorytarny reżim władzy*
- P49 **Filip Bielec** *Stężenie katelicydyny LL-37 w surowicy pacjentów z rakiem niedrobnokomórkowym płuca poddanych resekcji guza*
- P50 **Patrycja Kapczuk** *Częstość występowania Enterobius vermicularis i Blastocystis hominis u dzieci w wieku przedszkolnym w wybranej populacji województwa zachodniopomorskiego*
- P51 **Kamila Lewicka** *Biodegradowalne polimery dla zastosowań w systemach kontrolowanego uwalniania w agrochemii*
- P52 **Agata Rolnik** *Analiza wpływu kampferolu i jego pochodnych wyizolowanych z liści soczewicy na czasy krzepnięcia krwi*
- P53 **Marta Karman** *Chiralne kompleksy dioksomolibdenu(VI) z zasadami Schiffa, pochodnymi R(-)-2-amino-1-propanol - synteza, struktura i aktywność katalityczna*
- P54 **Zuzanna Pestka** *Kompozycja krajobrazu determinuje rozmieszczenie i sukces lęgowy bociana białego na obszarze Natura 2000 „Ostoja Warmińska”*
- P55 **Karolina Pierzynowska** *Wpływ genisteiny na behavior oraz wybrane elementy morfologiczne krwi obwodowej u myszy R6/1 stanowiących genetycznie modyfikowany model choroby Huntingtona*

27 czerwca 2019 r. (Czwartek)

SESJA III

- P56 **Katarzyna Szczepanik** *Zapis kopalny gynandromorfii wśród ochotkowatych (Chironomidae)*
- P57 **Aleksandra Małachowska** *Zjawisko interferencji transkrypcji w układach promotorów genów konwergentnych w Escherichia coli*
- P58 **Joanna Morcinek-Orłowska** *The interaction between replication factor DiaA and primary metabolite sedoheptulose-7-phosphate directly regulates DNA replication in Escherichia coli*
- P59 **Tomasz Przepióra** *Role of the DsbA protein in the virulence process of Dickeya solani, a serious potato pathogen*
- P60 **Monika Rezulak** *Rola wyspecjalizowanego białka kontrolującego w regulacji ekspresji systemu restrykcyjno-modyfikacyjnego Csp231I z Citrobacter sp.*
- P61 **Jan Ruciński** *Wpływ prebiotyków na zachowania socjalne i obraz białokrwinkowy u szczurów w warunkach długotrwałej elektrycznej stymulacji ciała migdałowatego*
- P62 **Max Rykaczewski** *Rekonstrukcja historycznego rozmieszczenia Pleurothallidinae (Orchidaceae)*
- P63 **Marta Sadowska** *Analysis of growth rate, DNA replication, central carbon metabolism and strict response in Escherichia coli*
- P64 **Gracja Topka** *Zastosowanie nowo wyizolowanych bakteriofagów w celu monitorowania wzrostu i zwalczania biofilmu bakteryjnego*
- P65 **Magdalena Węsierska** *Terapia obniżenia wydajności syntezy substratu z zastosowaniem biochaniny A w mysim modelu mukopolisacharydozy typu I.*
- P66 **Alicja Brysz** *A veinly affair*
- P67 **Karolina Wilkowska** *Wpływ poziomu ekspresji systemu restrykcyjno-modyfikacyjnego EcoRI na efektywność restrykcji inwazyjnego DNA*
- P68 **Emilia Brzezicka** *Megasporogeneza u Sedum (Crassulaceae) - analiza porównawcza*
- P69 **Arkadiusz Działoszewski** *Wpływ amfetaminy na układ odpornościowy*
- P70 **Joanna Korybut-Orłowska** *Genomy chloroplastowe Dactylorhiza majalis i Platanthera chlorantha (Orchidaceae)*
- P71 **Anna Gruchała-Węsierska** *Dynamika populacji naparstnicy purpurowej (Digitalis purpurea L.) poza jej pierwotnym zasięgiem na przykładzie poręby w Nadleśnictwie Strzebielino (Polska Północna)*
- P72 **Patrycja Guzanek** *System reprodukcyjny Epipactis palustris (L.) Crantz (Orchidaceae)*

- P73 **Martyna Jankowska-Jarek** *Morfologia jako wyznacznik rozdziału nisz u kryptycznych gatunków nietoperzy*
- P74 **Krzysztof Kubiak** *The role of Escherichia coli protein Hfq in the replication of ColE1-like plasmids*
- P75 **Anna Przybylska-Balcerek** *Związki bioaktywne w ziarnie zbóż drobnaziarnistych*
- P76 **Julia Mironenka** *Wpływ atrazyny na błony biologiczne Metarhizium robertsii i płotki*
- P77 **Barbara Kęsicka** *Przykład wykorzystania zobrazowań Sentinel-2B do oceny skutków powodzi*
- P78 **Magdalena Cupryś** *Opracowanie nowej metody leczenia skojarzonego zaburzeń afektywnych w oparciu o neuromodulacyjne działanie selektywnego inhibitora wychwyty zwrotnego serotoniny (SSRI)*
- P79 **Joanna Frączek** *Wykorzystanie modelu komórkowego in vitro do oceny neurobiologicznych mechanizmów działania leku blokującego receptory adrenergiczne i serotoninergiczne (NaSSA)*
- P80 **Żaneta Chelminiak** *Opracowanie nowej metody leczenia zaburzeń afektywnych w oparciu o neuromodulacyjne działanie inhibitora wychwyty zwrotnego noradrenaliny i serotoniny (SNRI)*
- P81 **Łukasz Kaźmierski** *Zastosowanie metod bio-printingu magnetycznego 3D w badaniach toksyczności chemioterapeutyków na ludzki płód*
- P82 **Agnieszka Morzywołek** *Charakterystyka enzymów litycznych z bakterii z rodzaju Clostridium wykazujących podobieństwo do eukariotycznych białek rozpoznających peptydoglikan*
- P83 **Rafał Kieszkowski** *Nowa metoda pomiaru optycznie stymulowanej luminescencji*
- P84 **Katarzyna Kubicka** *Dynamika wiązków (Ulmus spp.) na powierzchni grądowej Tilio - Carpinetum w Białowieskim Parku Narodowym*
- P85 **Anetta Lewandowska-Wosik** *Studium porównawcze wrażliwości na nikotynę stadiów rozwojowych Drosophila melanogaster i D. suzuki*
- P86 **Aleksandra Szewczun** *Dark recovery of photodegraded dissolved organic matter as a source of a protein-like fluorophore in natural waters*
- P87 **Martyna Greszkiewicz** *Kanibalizm wczesnych stadiów rozwojowych szczupaka (Esox lucius)*
- P88 **Martyna Greszkiewicz** *Wpływ zasolenia na rozwój jaj, sukces wylęgu, szybkość wzrostu i śmiertelność larw szczupaka (Esox lucius)*
- P89 **Agata Krzak** *Cyklodekstryna jako nośnik leku przeciwnowotworowego – temozolomidu*

28 czerwca 2019 r. (Piątek)

SESJA IV

- P90 **Hanna Radziuk** *Ocena struktury gleby poziomów podornych w warunkach terenowych (na przykładzie obszaru młodoglacjalnego)*
- P91 **Emilia Metryka** *Wpływ środowiskowych stężeń ołowiu na żywotność komórek THP-1*
- P92 **Patrycja Parnicka** *Molibdenian bizmutu modyfikowany lantanowcami do fotokatalitycznej degradacji zanieczyszczeń w fazie wodnej*
- P93 **Alina Stacewicz** *2019! Rekordowy sezon pyłkowy olszy w Szczecinie*
- P94 **Agnieszka Łagocka** *Zawartość składników mineralnych w ziarnie pszenżyta jarego oraz nasionach bobiku w zależności od metody regulacji zachwaszczenia mieszanki*
- P95 **Natalia Stefanik** *Wpływ izotiocyjanianów na wybrane parametry fizjologiczne i behawioralne Drosophila melanogaster*
- P96 **Aleksandra Witusińska** *Wpływ niklu na aktywność enzymów antyoksydacyjnych i powstawanie reaktywnych form tlenu w siewkach ogórka*
- P97 **Anastazja Poczta** *Właściwości genotoksyczne i proapoptotyczne nowych pochodnych kładrybiny*
- P98 **Anna Ploch-Jankowska** *Spektroskopia fluorescencyjna w analizie oddziaływań niesteroidowych leków przeciwzapalnych z albuminą surowicy krwi ludzkiej*

- P99 **Magdalena Kryska** *Zmiany w zawartości barwników roślinnych w liściach dębu w następstwie formowania galasów indukowanych przez pokolenie jednopłciowe galasówki jagodek (*Neuroterus quercusbaccarum* L.)*
- P100 **Sylwia Klińska** *Acylotransferazy acylo-CoA:lizofosfatydyloetanoloamina (LPEATy) nasion *Camelina sativa* oraz akumulacja acylolipidów w tych nasionach*
- P101 **Patrycja Wilczewska** *Fotokatalityczne oczyszczanie wody z wykorzystaniem półprzewodników bizmutowych (BiOX, X=Cl, Br, I oraz Bi₂O₂CO₃)*
- P102 **Karolina Maślińska** *Konsekwencje wyciszenia NtZIP4 dla translokacji Zn i Cd do pędu u tytoniu*
- P103 **Diana Rogacz** *Nowosyntezowane pochodne glifosatu, jako alternatywa dla współczesnych środków ochrony roślin*
- P104 **Marta Kobusińska** *Polichlorowane dibenzo-p-dioksyny i dibenzo furany i ich prekursorzy w osadach dennych Antarktyki i Arktyki - lodowce istotnym źródłem wtórnym?*
- P105 **Patrycja Gralewska** *Zwiększenie cytotoksycznego działania olaparibu przez inhibitory kinazy ATR i CHK1*
- P106 **Weronika Adach** *Wpływ CORM-A1 i CORM-3 na uszkodzenia oksydacyjne białek osocza*
- P107 **Anna Łosiewska** *Nadekspresja enzymu PDAT w *Arabidopsis thaliana* powoduje przyspieszony wzrost i zwiększenie zawartości triacylogliceroli w liściach rośliny*
- P108 **Agata Borkowska** *Komórki raka nerki ulegają starzeniu w warunkach normoksyjnych oraz hipoksyjnych po leczeniu chemoterapeutykami stosowanymi w klinice*
- P109 **Aleksandra Olszewska** *Starzenie ludzkich oraz mysich komórek nowotworowych indukowane leczeniem cisplatyną, winorelbina i docetakselem w warunkach hipoksji i normoksji*
- P110 **Karina Bodziach** *Bisfenol A w łańcuchu troficznym Zatoki Gdańskiej*
- P111 **Katarzyna Kozak** *Udział białka NtMTP2 w homeostazie metali w tytoniu*
- P112 **Małgorzata Palusińska** *Rola białka NtZIP5 w transporcie Zn u tytoniu (*Nicotiana tabacum*)*
- P113 **Patrycja Kopa** *Wpływ preparatu MycotrexTM na wzrost oraz wybrane parametry biochemiczne siewek pszenicy traktowanej kadmem*
- P114 **Karolina Rogulska** *Dwuetałowa diagnostyka boreliozy – badanie wciąż aktualne?*
- P115 **Karolina Rogulska** *Diagnostyka boreliozy – przegląd metod diagnostycznych*
- P116 **Karolina Rogulska** *Borelioza – problem nadal aktualny*
- P117 **Karolina Rogulska** *Biomarkery odrzucania przeszczepu nerki*
- P118 **Dorota Konarzewska** *Oddziaływanie daptomycyny z biomimetyczną błoną lipidową reprezentatywną dla bakterii Gram-dodatniej*
- P119 **Konrad Grzeszczak** *Stężenie wanadu (V) w łożysku, błonie płodowej i pępowinie pochodzących z ciąży pojedynczych*
- P120 **Konrad Grzeszczak** *Interakcje między stężeniem cynku (Zn) i wapnia (Ca) w łożysku, błonie płodowej i pępowinie*
- P121 **Magdalena Zarzycka** *Jeżyna wcinanolistna *Rubus laciniatus* jako gatunek inwazyjny w Beskidzie Śląskim*