

III Konferencja Doktorantów Nauk Przyrodniczych, 25-28 czerwca 2019

25 czerwca 2019 r. (Wtorek)

8:00 - 9:00 **Otwarcie rejestracji**

9:00 - 9:30 **Otwarcie konferencji** przez Dziekana Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego *prof. dr. hab. Włodzimierza Meissnera*

9:30 - 10:30 **Wykład plenarny otwierający konferencję**

prof. dr hab. Ewa Łojkowska *Analiza zmienności genotypowej oraz pangenomów fitopatogenów z gatunków *Dickeya solani* i *Pectobacterium parmentieri**

10:30 - 10:50 Przerwa kawowo-herbaciana

10:50 - 11:00 **Prezentacja sponsora – Stypendia DBU**

11:00 - 13:00 **Sesja referatowa**

R1 Michał May *Analiza porównawcza transkryptomów bezzieniowych storczyków mykoheterotroficznych *Epipogium aphyllum* Sw. i *Neottia nidus-avis* (L.) L. C. Rich*

R2 Aleksandra Karczemna *Dlaczego tak ważne jest odpowiednie dobranie metod i narzędzi w celu oszacowania spoczynkowej przemiany materii u młodych osób zdrowych?*

R3 Małgorzata Waclawik *Optymalizacja metody oznaczania metabolitów amin katecholowych w ślinie ludzkiej*

R4 Anne Ausems *Food and Feathers: nutritional condition in storm-petrels*

R5 Ewa Gołaszewska *Stanowisko storczykowatych w Polsce Północnej we wczesnym holocenie*

R6 Magdalena Karnas *Zastosowanie metody pogłębionego utleniania do redukcji zawartości antyutleniaczy w ściekach przemysłu spożywczego*

13:00 - 14:30 **Przerwa obiadowa**

14:30 - 16:00 **Sesja referatowa**

R7 Sara Stefanowska *Wykorzystanie markerów mikrosatelitarnych w identyfikacji mieszańców *Taxus baccata* i *Taxus cuspidata**

R8 Monika Nowak *Wpływ acetamiprydu na produkcję destruksyn u *Metarhizium* sp.*

R9 Barbara Kolodko *Dynamika rodzaju i poziomu inwazji pasożytniczych u żubra (*Bison bonasus* L.) w Bieszczadach w latach 2017-2019*

R10 Wiktoria Zgagacz *Zastosowanie wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detektorem diodowym (DAD) do oznaczania jonów siarczkowych w próbkach ludzkiego moczu za pomocą chemosensorów*

R11 Edyta Rekiel *Porównanie właściwości wybranych biosurfaktantów i surfaktantów klasycznych*

16:00 - 17:30 **Sesja plakatowa I**

26 czerwca 2019 r. (Środa)

9:00 - 11:00 Wykłady plenarne

prof. dr hab. Hanna Mazur-Marzec *Cyjanopeptydy – od ekologii do biotechnologii*

prof. dr hab. Wojciech Piekoszewski „Miękkie narkotyki” – Pigułka szczęścia?

11:00 - 11:20 Przerwa kawowo-herbaciana

11:20 - 11:40 **Prezentacja sponsora - Bio-techne**

11:40 - 13.00 **Sesja referatowa**

R12 Klaudyna Krause *Brokuły w naturciu: rzecz o wykorzystaniu izotiocyjanianów w kontroli wirulencji V. cholerae*

R13 Karolina Cierocka *Roztocze skórne i tkankowe z rzędu Prostigmata u ryjówkowształtnych Soricomorpha, z nowymi danymi o Demodecidae u zębielka karliczka Crocidura suaveolens i kreta europejskiego Talpa europaea*

R14 Aleksandra Piwka *Wpływ aktywacji i blokady cholinergiczej VTA na hipokampalny rytm theta*

R15 Hanna Sominka *Specyficzność rozpoznawania i transportu substratów systemu degradacji białek związanego z retikulum endoplazmatycznym (ERAD)*

13:00 - 14.30 Przerwa obiadowa

14.30 - 16.00 **Sesja referatowa**

R16 Monika Lipińska *Badania nad podplemieniem Maxillariinae: przegląd i perspektywy*

R17 Iwona Skorowska *Porównanie obrazowanych mikrostruktur fragmentów organów generatywnych wybranych przedstawicieli Oncidinae Benth. (Orchidaceae) przy użyciu skaningowego mikroskopu elektronowego*

R18 Anna Litwin *Badanie wpływu pyretroidów na żywotność i osłony komórkowe B. bassiana*

R19 Paulina Putko *Oznaczanie zawartości krzemu we włosach metodą ICP-OES*

R20 Xymena Stachurska *Możliwości ko-aplikacyjne bakteriofagów litycznych i nanomateriałów*

R21 Joanna Brokowska *Zmiany w przebiegu procesu autofagii i cyklu komórkowego jako nowe aspekty patogenezy MPS*

16:00 - 18:00 **Sesja plakatowa II**

27 czerwca 2019 r. (Czwartek)

9:00 - 10:00 **Wykład plenarny**

dr Jakub Jakubowski *Badania przyrodnicze w Gdańsku w wieku XVII i XVIII oraz ilustrowane edycje naukowe jako efekt pracy gdańskich przyrodników, drukarzy, ilustratorów i wydawców*

10:00 - 11:20 **Sesja referatowa**

R22 Agnieszka Necel *Quo vadis antybiotykoterapio? Potencjał bakteriofaga vB_Eco4M-7 w zwalczaniu patogennych Escherichia coli o serotypie O157:H7*

R23 Anna Przybylska-Balcerek *Wpływ czynników stresogennych na poziom stężenia polifenoli w ziarnie pszenicy uprawianej w latach 2016-2018*

R24 Sylwia Chojnacka *Reakcja Galinsoga parviflora na ochronę herbicydową w łanie jęczmienia jarego*

R25 Edyta Janik *Ocena wpływu toksyny T-2 na generowanie wolnych rodników przez komórki ludzkich fibroblastów linii Hs68*

11.20 - 11.40 Przerwa kawowo-herbaciana

11:40 - 14.00 **Sesja referatowa**

R26 Paweł Świsłowski *Fitokumulacja metali ciężkich w ziołach*

R27 Jowita Nowakowska *Rola białek EDEM w transporcie substratów systemu degradacji białek związanego z retikulum endoplazmatycznym (ERAD)*

R28 Magdalena Kosecka *Fotobionty z rodziny Trentepohliaceae (Ulvophyceae) w symbiozie porostowej*

R29 Klaudia Woźniak *Zwilżalność wieloskładnikowych filmów Langmuira-Blodgett na politereftalanie etylenu*

R30 Hubert Rusecki *Wpływ nawożenia biowęgłem na plonowanie, skład chemiczny i jakość ziarna kukurydzy*

R31 Aleksandra Góralczyk-Bińkowska *Ocena zdolności dekoloryzacji barwników przemysłowych przez grzyb strzępkowy Myrothecium sp. IM 6443*

R32 Damian Jaśniewicz *Akustyczne przejawy występowania metanu w formie gazowej w przypowierzchniowej warstwie osadów Zatoki Gdańskiej*

14.00 - 15.30 Przerwa obiadowa

15:30 - 17.00 **Sesja plakatowa III**

18:00 - Spotkanie integracyjne

28 czerwca 2019 r. (Piątek)

10:00 - 11:00 Wykład plenarny

prof. dr hab. Jacek Herbich *Ochrona bioróżnorodności – różnorodność ochrony. Motywy i działania*

11:00 - 12:20 Sesja referatowa

R33 Natalia Mazurkiewicz *System CRISPR/Cas9 w transgenezie dużych zwierząt modelowych*

R34 Magdalena Zarzycka *Zjawisko renaturalizacji szaty roślinnej grodzisk na terenie województwa śląskiego*

R35 Nina Pawlik *Przeciwytyłościowa aktywność związków fenolowych owoców *Viburnum opulus**

R36 Szymon Świtajski *Procedura oceny oddziaływania na środowisko „Przekopu Mierzei Wiślanej” jak przykład upadku idei i praktyki w zderzeniu z autorytarnym reżimem władzy*

12.20 - 12.40 Przerwa kawowo-herbaciana

12.40 - 13:40 Sesja referatowa

R37 Małgorzata Drzewiecka *Indukcja pęknięć dwuniciowych w komórkach czerniaka po zastosowaniu inhibitora białka PARP1 samodzielnie lub w kombinacji z kwasem walproinowym i związkiem alkilującym*

R38 Adriana Szutt *Zmiany chemiczne zachodzące w pelargoniovych olejkach eterycznych pozyskanych z własnej uprawy *P. graveolens* w trakcie ich przechowywania*

R39 Zuzanna Orwat *Działanie przeciwdrobnoustrojowe ekstraktów z roślin owadożernych – metodologia*

13:40 - 15:00 Sesja plakatowa IV

15:00 - 16:00 Przerwa obiadowa

16:00 - **Zakończenie Konferencji oraz ogłoszenie wyników konkursów na najlepszą prezentację ustną i najlepsze prezentacje plakatowe.**