

FORUM CONFERENCE 2021

20 September 2021

9.00-9.15 Inauguration

<https://teams.microsoft.com/join/19%3ae6ae75c288274b27937db347c2c3f516%40thread.tacv2/1631658403943?context=%7b%22id%22%3a%2273689ee1-b42f-4e25-a5f6-66d1f29bc092%22%2c%22oid%22%3a%22cc6265bf-3d70-4446-852a-c84aa9af9ab4%22%7d>

9.30-11.30 SESSION I

chair: dr Agata Cieśla

<https://teams.microsoft.com/join/19%3ae6ae75c288274b27937db347c2c3f516%40thread.tacv2/1631658713458?context=%7b%22id%22%3a%2273689ee1-b42f-4e25-a5f6-66d1f29bc092%22%2c%22oid%22%3a%22cc6265bf-3d70-4446-852a-c84aa9af9ab4%22%7d>

- 9.30-9.40 Elżbieta Rudy *Epigenetic mechanisms of regulation of dark-induced senescence processes in barley leaves*
- 9.40-9.50 Joanna Zwolenkiewicz *Rola białka ProQ w oddziaływaniach pomiędzy niekodującymi RNA a regulowanymi przez nie mRNA u bakterii Escherichia coli*
- 9.50-10.00 Katarzyna Markowska *Metody badania interakcji biotycznych na podstawie szeregów czasowych opisujących dynamikę metapopulacji*
- 10.00 -10.10 Julia Maciorowska *Epigenetic control of mitotically and meiotically inherited stress memory in induced barley leaf senescence*
- 10.10-10.20 Grzegorz Jankowiak *Zastosowanie teledetekcji do oceny stanu fitosanitarnego drzew kasztanowca zwyczajnego (Aesculus hippocastanum L.)*
- 10.20-10.30 Daisy Babu *Mother infant interactions and personality studies in bonnet macaques in southern India*
- 10.30-10.40 Wojciech Łuczak *Opracowanie metody analizy polimorficznych markerów STR do genotypowania ludzi oraz jego wdrożenie do analiz pokrewieństwa w dalszych relacjach rodzinnych*
- 10.40-10.50 Joe Money *Has previous exposure to elevated temperatures resulted in the evolution of heat tolerance in freshwater Daphnia?*
- 10.50-11.00 Yufeng Guan *Different nitric oxide redox forms act as a molecular regulators of plant responses to stresses*
- 11.00-11.10 Sarah Serafini *How do seed limitation and negative density dependence shape the recruitment of native and invasive tree species?*

11.10-11.30 DISCUSSION

13.00-15.00 SESSION II

chair prof. Mikołaj Olejniczak

<https://teams.microsoft.com/join/19%3ae6ae75c288274b27937db347c2c3f516%40thread.tacv2/1631658940189?context=%7b%22id%22%3a%2273689ee1-b42f-4e25-a5f6-66d1f29bc092%22%2c%22oid%22%3a%22cc6265bf-3d70-4446-852a-c84aa9af9ab4%22%7d>

- 13.00-13.10 Natalia Łopacinska *The novel role of STAT1 In Vascular Smooth Muscle Cell-Specific transcriptional responses that reflect onset and progression of atherosclerosis*
- 13.10-13.20 Agata Henschke *Los biologiczny nanonośników w komórkach starzejących się*
- 13.20-13.30 Adrianna Budzińska *Wpływ bisfosfonianów stosowanych w terapii osteoporozy na metabolizm tlenowy komórek śródbłonna*
- 13.30 -13.40 Tomasz Bartylak *Badanie odporności niesporczaków z gatunków Hypsibius exemplaris oraz Paramacrobolus experimentalis na cyjanku potasu (KCN)*
- 13.40-13.50 Joanna Różańska *Związek genów układu odpornościowego z genami białek powierzchniowych krętków Borrelia afzelii*
- 13.50 -14.00 Magda Kopczyńska *Genome-wide analysis of chromatin composition and dynamics at human transcription termination regions*
- 14.00-14.10 Wenesa Woźniak *Analiza morfologiczna i histologiczna reakcji tkanki kostnej na czynność mięśni: na przykładzie scytyjskiej populacji łuczników (IV-II w p.n.e.)*
- 14.10-14.20 Ismena Sobiecka *Pleiotropowe działanie polimerowej sieci silikonowej 3D-IPNS na przykładzie chrząszcza Tenebrio molitor*
- 14.20-14.30 Helena M. Repczyńska *Wpływ późnego rodzicielstwa na stan biologiczny potomstwa w populacji poznańskiej z okresu industrializacji*
- 14.30-14.40 Weronika Stróżewska *Związek wybranych polimorfizmów genów receptora GH i receptora IGF-1 z brakiem zjawiska catch-up growth u dzieci urodzonych jako SGA*
- 14.40-14.50 Polixeni Nikolaou *The effects of plant extracts and alkaloids in the functioning of the nervous system in Tenebrio molitor L. and Zophobas atratus*

21 September 2021

9.00-10.30	FRONTIERS WORKSHOP "How to become reviewers/editor: why and what these roles would entail?" Ellaine De Guzman, Liudmila Efremova, Deborah Oluwasanya Kliknij tutaj, aby dołączyć do spotkania https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ae6ae75c288274b27937db347c2c3f516%40thread.tacv2/163165624218?context=%7b%22Tid%22%3a%2273689ee1-b42f-4e25-a5f6-66d1f29bc092%22%2c%22Oid%22%3a%22cc6265bf-3d70-4446-852a-c84aa9af9ab4%22%7d
11.00-13.00	SESSION III chair: prof. Bartłomiej Gołdyn https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ae6ae75c288274b27937db347c2c3f516%40thread.tacv2/1631706946218?context=%7b%22Tid%22%3a%2273689ee1-b42f-4e25-a5f6-66d1f29bc092%22%2c%22Oid%22%3a%22cc6265bf-3d70-4446-852a-c84aa9af9ab4%22%7d
11.00-11.10	Jakub Buda <i>Akumulacja, mobilność i biodostępność radioizotopów oraz ich wpływ na ekosystem supraglacialny</i>
11.10-11.20	Tolgonai Bozzhigit Kyzy <i>Waloryzacja turystyczna środowiska przyrodniczego Kirgistanu</i>
11.20-11.30	Kinga Kułaga <i>Nocny śpiew dziennych ptaków – efekt uboczny światła, czy funkcjonalne zachowanie?</i>
11.30-11.40	Łukasz Hećman <i>Możliwości obiektywnego wyznaczania frontów atmosferycznych nad Europą za pomocą obrazowań satelitarnych w oparciu o techniki uczenia maszynowego</i>
11.40-11.50	Dominika Winiarska <i>The effectiveness of forest birds detection in bioacoustic monitoring</i>
11.50-12.00	Rafał Kielczewski <i>Skład chemiczny osadów torfowisk źródłiskowych NE Polski i Łotwy jako źródło informacji o zmianach klimatu w późnym plejstocenie i holocenie</i>
12.00-12.10	Katarzyna Malinowska <i>Rola interakcji biotycznych w kształtowaniu dynamiki populacji ptaków</i>
12.10-12.20	Aleksandra Czuchaj <i>Badania eksperymentalne splywu po powierzchniach stokowych w celu ograniczenia ryzyka powodzi błyskawicznych</i>
12.20-12.30	Jan Maciorowski <i>Ekologia mrówek Formicidae w zadrzewieniach śródpolnych</i>
12.30-12.40	Krzysztof Piasecki <i>Występowanie oraz warunki rozwoju burz superkomórkowych nad obszarem Polski</i>
12.50-13.00	DISCUSSION
13.00-14.30	SESSION IV POSTER PRESENTATION chair: prof. Marek Żywicki https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ae6ae75c288274b27937db347c2c3f516%40thread.tacv2/1631705977385?context=%7b%22Tid%22%3a%2273689ee1-b42f-4e25-a5f6-66d1f29bc092%22%2c%22Oid%22%3a%22cc6265bf-3d70-4446-852a-c84aa9af9ab4%22%7d
13.00-13.10	Sophia Baldysz <i>A new hope - endolysins strike back with the force of machine learning</i>
13.10-13.20	Martyna Górka <i>Zmiany mikrostrukturalne na powierzchni ziaren kwarcu poddanych wietrzeniu mrozowemu</i>
13.20-13.30	Mateusz Zmudziński <i>Zoochoria zarodników workowych (Ascomycota) przez nowy kopalny gatunek roztocza z rodzaju Decaphyllobius (Camerobiidae) sprzed ok. 15-20 mln lat</i>
13.30 -13.40	Magdalena Winkiel <i>Wpływ solaniny, chakoniny i tomatyny na zawartość lipidów w hemolimfie szkodnika magazynowego mącznika młynarka Tenebrio molitor</i>
13.40-13.50	Kamil Łusiarczyk <i>Interdyscyplinarny model procesów decyzyjnych w zakresie zagospodarowania obszarów poeksploatacyjnych kopalni węgla brunatnego na przykładzie terenów po odkrywcę Kazimierz Pólnoc</i>
13.50 -14.00	Małgorzata Niśkiewicz <i>Automatyczny monitoring akustyczny turkaweczki białoczelnej (Turtur tympanistria) w górskim lesie tropikalnym</i>
14.00-14.10	Joanna Sokółowska <i>Rekonstrukcja relacji filogenetycznych w kompleksie Pinus mugo z zastosowaniem sekwencjonowania nowej generacji (ang. next generation sequencing) i metody przeczesywania genomu (ang. genome skimming)</i>
14.10-14.20	Kornel Michalak <i>Występowanie autofagii podczas rozwoju tkanek przewodzących u roślin z różnych grup systematycznych</i>
14.20 -14.30	Klaudia Szala <i>Rola pigmentacji skorup jaj w doborze piciowym u gąsiorka Lanius collurio / Eggshell pigmentation in the sexual selection of Red-backed shrike Lanius collurio</i>
14.30 -14.40	Mateusz Draga <i>Metody zwalczania inwazyjnych makrofitów – pierwsze obserwacje</i>

14.40-14.50 Katarzyna Tutak *Characterization of RAN translation modifiers in Fragile X-associated tremor/ataxia syndrome (FXTAS)*

14.50 -15.00 DISCUSSION

15.00 -15.30 SUMMARY & CLOSING

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ae6ae75c288274b27937db347c2c3f516%40thread.tacv2/1631707682301?context=%7b%22Tid%22%3a%2273689ee1-b42f-4e25-a5f6-66d1f29bc092%22%2c%22Oid%22%3a%22cc6265bf-3d70-4446-852a-c84aa9af9ab4%22%7d>