

DZIEŃ POLARNY



NA UAM

24.03.2023

Wydział Biologii UAM

Sala Mała Aula

SZCZEGÓŁOWY PLAN WYDARZENIA

POWITANIE (RECEPTION) 13:00 – 13:20

Prof. dr hab. Beata Messyasz (WB)

Prof. dr hab. Grzegorz Rachlewicz (WNGiG)

Prof. dr hab. Witold Szczuciński (WNGiG)

Goście (guests online):

Prof. Lauri Laanisto (Estonian University of Life Sciences, Tartu, Estonia)

dr Jan Kavan (Masaryk University, Brno, Czechy & University of Wrocław, Wrocław, Poland)

CZĘŚĆ I – PREZENTACJE PROJEKTÓW (Part I – projects' presentations) 13:20 – 14:45

Juliana Souza-Kasprzyk & Przemysław Niedzielski (WCh)

Biogeochemistry of chemical elements in polar soils

Grzegorz Rachlewicz z zespołem (WNGiG)

Badania polarne realizowane w Pracowni Badań Kriosfery

Agata Buchwał z zespołem (WNGiG)

Arctic shrubs dendrochronological potential

Łukasz Grewling z zespołem (WB)

Results of the first summer school BioGeoEko in Arctic

Krzysztof Zawierucha z zespołem (WB)

Studies on glacial and adjacent ecosystems worldwide

Marek Ewertowski & Aleksandra Tomczyk (WNGiG)

Drony w polarnych badaniach geomorfologicznych (online)

Anna Pieńkowski z zespołem (WNGiG)

CHARME - CHanging AntaRctic Marine Environments

Witold Szczuciński z zespołem (WNGiG)

Badania polarne zespołu Pracowni Geozagrożeń (Instytut Geologii UAM) – Antarktyka, Grenlandia, Spitsbergen

CZĘŚĆ II – SESJA POSTEROWA (Part II – poster session) 14:45 – 15:30

Mikołaj Charchuta (WB) *Stable Isotope Probing in Permafrost Studies*

Bartłomiej Gołdyn (WB) *Arctic tadpole shrimp *Lepidurus arcticus* as a keystone species for the functioning of the Arctic pond ecosystems in the face of the growing threat of habitat eutrophication*

Doktoranci Szkoły Nauk Przyrodniczych *Integrating Biogeosciences in Studies of Arctic Ecosystems IGLOO*

Łukasz Kaczmarek (WB) *Tardigrades in the vicinity of the A. Mickiewicz University Station and potential changes in their diversity in response to anthropopression*

Piotr Klimaszuk (WB) *Birds as a vector of chemical pollution of pristine and human impacted ecosystems of High Arctic, Svalbard*

Magdalena Kugiejko (WNGiG) *Tourism on Spitsbergen - challenge or chance for the Arctic region*

Zofia Nowak (WB) *The influence of the polar night on the school pupils - a comparison of the autumn-winter period at temperate and circumpolar climate zones*

Mateusz Pluskota (WB) *Impact of anthropogenic air pollutants on air resistome in the Pyramiden settlement area (central Spitsbergen)*

Alfred Stach & Marcin Winowski (WNGiG) *Spatial structure of the Ebba Valley environment (Spitsbergen)*

Alfred Stach & Marcin Winowski (WNGiG) *Albedo of the surface of the Ebba valley (Spitsbergen) - spatial and temporal variability*

Zbigniew Zwoliński z zespołem (WNGiG) *Strefa krytyczna jezior tundry: rozpoznanie osadów i wód poprzez analizy terenowe i teledetekcyjne (Petuniabukta, Spitsbergen)*

CZĘŚĆ III – PANEL DYSKUSYJNY (PART III – discussion panel) 15:30 – 17:00

Krzysztof Rymer (WNGiG) *Adam Mickiewicz University Polar Station "Petuniabukta" - interdisciplinary research platform in the Arctic*

Adam Nawrot (IGF PAS, invited speaker) *Bipolarne możliwości – południowy Spitsbergen i Antarktyda Wschodnia*

Moderowana dyskusja na temat wspólnych działań, projektów i przyszłości badań polarnych na UAM (prowadzący Grzegorz Rachlewicz, Krzysztof Zawierucha & Witold Szczuciński)