





Skład Komisji ds. Promocji Wydziału BiOŚ	
dr hab. Joanna Grabowska, prof. UŁ	<b>PEŁNOMOCNIK DZIEKANA ds. PROMOCJI WBiOŚ</b> Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców
dr Anna Wyrwicka-Drewniak	Instytut Biologii Eksperymentalnej Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin
dr hab. Justyna Polit, prof. UŁ	Instytut Biologii Eksperymentalnej Katedra Cytofizjologii
dr Anita Ciesielska	Instytut Mikrobiologii Biotechnologii i Immunologii Katedra Mikrobiologii Molekularnej
dr Magdalena Moryl	Instytut Mikrobiologii Biotechnologii i Immunologii Katedra Biologii Bakterii
dr Mariusz Krupiński	Instytut Mikrobiologii, Biotechnologii i Immunologii Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii
dr hab. Anna Jażdżewska, prof. UŁ	Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii
dr Agnieszka Rewicz	Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin
dr Małgorzata Łapińska	Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej
dr Adam Cygankiewicz	Instytut Biochemii Katedra Cytobiochemii
dr Paulina Tokarz	Instytut Biochemii Katedra Genetyki Molekularnej
dr Ewelina Synowiec	Instytut Biochemii Katedra Genetyki Molekularnej
dr hab. Magdalena Łabieniec-Watała, prof. UŁ	Instytut Biofizyki Katedra Biofizyki Medycznej
dr hab. Renata Bocian	Katedra Neurobiologii

#### Przygotowanie sprawozdania:

dr hab. Anna Jażdżewska, prof. UŁ (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

dr hab. Joanna Grabowska, prof. UŁ (Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców)

#### Oprawa graficzna:

dr Małgorzata Łapińska (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej).



## 1. KAMPANIE REKLAMOWE SKIEROWANE DO UCZNIÓW SZKÓŁ ŚREDNICH ZWŁASZCZA MATURZYSTÓW I POZOSTAŁEJ MŁODZIEŻY SZKOLNEJ

- Umieszczenie **reklamy wydziału** (oferta edukacyjna, dane teleadresowe i aktywny link do strony www wydziału, opis kierunków, wymagania rekrutacyjne, film o wydziale itp.), przez okres 12 m-cy w 2022 r. na **portalu internetowym skierowanym do maturzystów otouczelnie.pl**,
- Przygotowanie reklamy kierunków Biologia, EkoMiasto, Ochrona środowiska, Mikrobiologia, Biotechnologia, Biomonitoring i biotechnologie ekologiczne z aktywnym linkiem do strony wydziału. Umieszczenie reklamy na Facebooku i wyświetlanie jej przez okres 3 miesięcy grupie młodzieży z Polski Środkowej,
- W czerwcu 2022 ukończono prace nad klipem filmowym reklamującym studia na WBiOŚ. Koordynacją zadań związanych z produkcją filmu zajmowały się: **dr hab. Joanna Grabowska, prof. Uł** (Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców), **dr Agnieszka Rewicz** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin), **dr hab. Justyna Polit, prof. Uł** (Katedra Cytofizjologii). Za opracowanie scenariusza, kontakt z reżyserem i logistykę nagrań odpowiadały: **dr hab. Joanna Grabowska, prof. Uł** (Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców), **dr Agnieszka Rewicz** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin), **dr hab. Justyna Polit, prof. Uł** (Katedra Cytofizjologii), **dr Magdalena Moryl** (Katedra Biologii Bakterii), **dr hab. Anna Jażdżewska, prof. Uł** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii), **dr Ewelina Synowiec** (Pracownia Genetyki Medycznej). Obsada filmu: role 1-planowe (narratorzy): **dr Paulina Wigner** (Katedra Biochemii Ogólnej), **dr Paweł Jarosiewicz** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej), role 2-planowe: **dr Marzena Wielanek** (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin), **dr Sława Glińska, dr Magdalena Gapińska** (Pracownia Obrazowania Mikroskopowego i Specjalistycznych Technik Biologicznych), **mgr Konrad Kaczmarek** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin), **mgr Dominika Szczerbiec** (Katedra Biologii Bakterii), role 3-planowe (statyści): studenci: 1 i 2 r. Mikrobiologii II°, 3 r. Biologii I°, 2 r. Biologii II°, 2 rok Biologii kryminalistycznej. Udział przy realizacji nagrań: **dr hab. Anna Jażdżewska, prof. Uł** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii), **mgr Marta Nowak-Lange** (Katedra Mikrobiologii Przemysłowej), **dr Sylwia Michlewska** (Pracownia Obrazowania Mikroskopowego i Specjalistycznych Technik Biologicznych), **dr hab. Renata Bocian** (Katedra Neurobiologii), **dr Eliza Szczerkowska-Majchrzak** (Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców), **prof. dr hab. Andrzej Kaźmierczak** (Katedra Cytofizjologii).



W ramach akcji promocyjnej film został opublikowany na multiportalu WBiOŚ, na uniwersyteckim kanale youtube, profilach Facebook WBiOŚ został także wykorzystany w ramach akcji promocyjnej prowadzonej przez Facebook.

## 2. ZAJĘCIA W RAMACH UZO (UNIwersYTET ZAWSZE OTWARTY) I INNE DLA SZKÓŁ – Koordynator UZO: dr hab. Renata Bocian (Katedra Neurobiologii)

| 4

12 stycznia – zajęcia „Czym zajmuje się naukowiec? Jak zostać badaczem w domu?” dla uczestników Dziecięcej Akademii Młodych Twórców (uczniowie szkół podstawowych) przeprowadzone na prośbę Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego – **dr hab. Katarzyna Miłowska, prof. Uł** (Katedra Biofizyki Ogólnej), **mgr Serafin Zawadzki** (doktorant z Katedry Biofizyki Ogólnej), **Beata Bielska, Mateusz Nowak** (studenci),

14 stycznia – zajęcia warsztatowe „Nowoczesna taksonomia” w ramach UZO dla uczniów Liceum Politechniki Łódzkiej – **dr Anna Stępień** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),

27 stycznia – zajęcia on-line „Bakterie wokół nas” dla uczniów klasy 5 z Publicznej Szkoły Podstawowej „Mileszki” w Łodzi – **dr Magdalena Moryl** (Katedra Biologii Bakterii),

10 lutego – prelekcja „Łódzcy uczeni zdobywają Antarktykę” dla uczniów Szkoły Podstawowej nr 1 w Łodzi – **dr hab. Karolina Bącela-Spychalska, prof. Uł** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),

25 marca – zajęcia „System organizmów wskaźnikowych do oceny jakości wód” dla uczniów Zespołu Szkół nr 3 im. Mikołaja Kopernika w Wieluniu – **dr Iwona Słowińska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),

12 kwietnia – zajęcia „Nieproszeni goście w domu – stawonogi synantropijne” dla uczniów XXX Liceum Ogólnokształcącego w Łodzi – **dr Iwona Słowińska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),

25 kwietnia – zajęcia „Mimikra w świecie zwierząt” dla uczniów Szkoły Podstawowej nr 81 w Łodzi – **mgr Sylwia Pietrzak** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii), **Alicja Pełczyńska** (studentka 2 r. biologii II°), **Filip Płachta, Hubert Prusisz** (studenci 2 r. biologii I°) (Sekcja Zoologii Bezkręgowców SKNB),

28 kwietnia – warsztaty z metodyki hydrobiologicznych badań terenowych nad Grabią dla uczniów XXVI LO w Łodzi – **dr Mateusz Płóciennik** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),



- 29 kwietnia – warsztaty obserwacji bezkręgowców wodnych pod mikroskopami dla uczniów XXVI LO w Łodzi – **dr Mateusz Płóciennik** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),
- 13 maja – warsztaty „Czy też masz pH?” dla uczniów Szkoły Podstawowej nr 199 w Łodzi w ramach Festiwalu Nauki i Techniki – **dr hab. Katarzyna Miłowska, prof. UŁ; mgr Serafin Zawadzki** (Katedra Biofizyki Ogólnej), **Beata Bielska, Piotr Białecki, Sebastian Kalenik** (studenci),
- 19 maja – dwie prelekcje „Arktyka okiem młodego przyrodnika” dla uczniów Zespołu Szkół Integrycyjnych nr 1 w Łodzi – **Jarosław Brodecki** (student 1 r. biologii I°),
- 20 maja – zajęcia UZO „Pochłanianie światła przez roztwory substancji barwnych” dla uczniów Akademickiego LO w Kutnie – **dr Katarzyna Nowak** (Katedra Biologii Nowotworów i Epigenetyki),
- 20 maja – zajęcia UZO „Drobnoustroje – organizmy o ogromnym potencjale przemysłowo-środowiskowym” dla uczniów LO z Żychlina – **dr Magdalena Moryl** (Katedra Biologii Bakterii), **mgr Dominika Szczerbiec** (Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych), **Klaudia Koblowska, Jolanta Kalinowska** (Studenckie Koło Naukowe Mikrobiologiczno-Immunologiczne),
- 25 maja – zajęcia „Nieproszeni goście w domu czyli... słów kilka o stawonogach synantropijnych” dla XXX LO w Łodzi – **dr Iwona Słowińska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),
- 27 maja – warsztaty „Nie taki diabeł straszny, jak go malują – mikroorganizmy w życiu człowieka” dla uczniów SP nr 1 w Głownie – **dr Anna Jasińska** (Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii), **Natalia Chrzan, Julia Dworzyńska, Aleksandra Gładys Paulina Kołaczyńska, Aleksander Nowak, Joanna Miziołek, Weronika Rzeźnikowska** (Studenckie Koło Biotechnologiczno-Mikrobiologiczne BIO-MIK),
- 6 czerwca – zajęcia „Nieproszeni goście w domu czyli... słów kilka o stawonogach synantropijnych” dla uczniów XXXIV LO w Łodzi – **dr Iwona Słowińska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),
- 8 czerwca – zajęcia UZO „Pochłanianie światła przez roztwory substancji barwnych” dla uczniów VIII LO w Łodzi – **dr Katarzyna Nowak** (Katedra Biologii Nowotworów i Epigenetyki),
- 8 czerwca – zajęcia UZO „Komórki roślinne w mikroskopii świetlnej i fluorescencyjnej” dla uczniów VIII LO w Łodzi – **dr hab. Agnieszka Wojtczak; dr hab. Katarzyna Popłońska, prof. UŁ; dr hab. Dariusz Stępiński, prof. UŁ** (Katedra Cytofizjologii),
- 15 czerwca – zajęcia UZO „Drobnoustroje – organizmy o ogromnym potencjale przemysłowo-środowiskowym” dla uczniów Liceum Ogólnokształcącego w Głownie – **dr Iwona Kwil** (Katedra



- Biologii Bakterii), **mgr Dominika Szczerbic** (Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych), **Sara Rogoń, Martyna Nowicka** (Studenckie Koło Naukowe Mikrobiologiczno-Immunologiczne),
- 15 czerwca – zajęcia „Sekrety roślin czyli odkrywamy tajemnice przyrody” uczniów Szkoły Podstawowej nr 1 w Aleksandrowie Łódzkim – **dr inż. Agnieszka Kobylińska** (Katedra Ekofizjologii Roślin),
- 15 czerwca – zajęcia „Barwniki roślinne – dar natury” dla uczniów Szkoły Podstawowej nr 1 w Aleksandrowie Łódzkim – **dr hab. Katarzyna Szafrąska** (Katedra Ekofizjologii Roślin),
- 15 czerwca – zajęcia UZO „Grzyby mikroskopowe – instrukcja obsługi” dla uczniów Liceum Ogólnokształcącego w Głownie – **dr Anna Jasińska, dr Aleksandra Góralczyk-Bińkowska** (Katedra Mikrobiologii Przemysłowej),
- 20 czerwca – zajęcia UZO „Różne oblicza komórkowego źródła energii – cała prawda o mitochondriach” dla uczniów VIII LO w Łodzi – **dr hab. Magdalena Łabieniec-Watała, prof. UŁ** (Katedra Biofizyki Medycznej),
- 22 czerwca – zajęcia UZO „Komórki roślinne w mikroskopii świetlnej i fluorescencyjnej” dla uczniów I Liceum Ogólnokształcącego w Kutnie – **dr hab. Agnieszka Wojtczak; dr hab. Katarzyna Popłońska, prof. UŁ; dr hab. Dariusz Stępiński, prof. UŁ** (Katedra Cytofizjologii),
- 22 czerwca – zajęcia UZO „Fizjologia człowieka doświadczalnie” dla uczniów I Liceum Ogólnokształcącego w Kutnie – **dr Bartosz Caban** (Katedra Neurobiologii),
- 22 czerwca – zajęcia „Różnorodność owadów w parku miejskim” dla uczniów Szkoły Podstawowej nr 81 w Łodzi – **mgr Sylwia Pietrzak** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii), **Alicja Pełczyńska** (studentka 2 r. biologii II°) (Sekcja Zoologii Bezkręgowców SKNB),





9 września – warsztaty na temat drobnoustrojów obecnych w spożywczych preparatach probiotycznych oraz w jamie ustnej dla uczniów XXXII LO w Łodzi – **dr hab. Dominika Drzewiecka, dr Agata Palusiak, dr Małgorzata Siwińska** (Katedra Biologii Bakterii),

9 września – zajęcia „Pozytywne aspekty wykorzystania glonów w życiu człowieka” dla uczniów XXXII LO w Łodzi – **dr Ewelina Szczepocka** (Katedra Algologii i Mykologii),

20 września – zajęcia „Różnorodny świat bezkręgowców” dla uczniów Prywatnej Szkoły Podstawowej Spółki Oświatowej Scholasticus w Łodzi – **dr hab. Krzysztof Pabis, prof. Uł** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),

27 września – zajęcia „Drobnoustroje organizmy o ogromnym potencjale przemysłowo-środowiskowym” dla uczniów II LO w Kutnie – **dr Magdalena Moryl, dr Iwona Kwil, dr Paulina**



**Stolarek** (Katedra Biologii Bakterii), **mgr Dominika Szczerbiec** (Szkola Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych),

27 września – zajęcia „Fizjologia człowieka doświadczalnie” dla uczniów II LO w Kutnie – **dr Paulina Kaźmierska-Grębowska**, **dr Bartosz Caban** (Katedra Neurobiologii),

| 8









- 29 września – zajęcia „Komórki roślinne w mikroskopii świetlnej i fluorescencyjnej” dla uczniów VIII LO w Łodzi – **dr hab. Agnieszka Wojtczak, dr hab. Katarzyna Popłońska, prof. Uł, dr hab. Dariusz Stępiński, prof. Uł** (Katedra Cytofizjologii),
- 29 września – zajęcia „Fizjologia człowieka doświadczalnie” dla uczniów VIII LO w Łodzi – **dr Paulina Kaźmierska-Grębowska, dr Bartosz Caban** (Katedra Neurobiologii),
- 30 września – zajęcia „Komórki roślinne w mikroskopii świetlnej i fluorescencyjnej” dla uczniów VIII LO w Łodzi – **dr hab. Agnieszka Wojtczak, dr hab. Katarzyna Popłońska, prof. Uł, dr hab. Dariusz Stępiński, prof. Uł** (Katedra Cytofizjologii),
- 30 września – zajęcia „Fizjologia człowieka doświadczalnie” VIII LO w Łodzi – **dr Paulina Kaźmierska-Grębowska, dr Bartosz Caban** (Katedra Neurobiologii),
- 20 października – zajęcia „Mikroskopowanie i obserwacja protistów” dla uczniów SP nr 4 w Aleksandrowie Łódzkim – **mgr Alicja Pełczyńska, mgr Martyna Pasik, mgr Jakub Bienias** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),
- 25 października – zajęcia „Molekularne nożyczki DNA” dla uczniów XXIII LO w Łodzi – **dr hab. Piotr Duchnowicz** (Katedra Biofizyki Skażeń Środowiska),
- 25 października – zajęcia „Neurobiologiczne podłoże miłości” dla uczniów XXIII LO w Łodzi – **dr Paulina Kaźmierska-Grębowska** (Katedra Neurobiologii),
- 15 listopada – zajęcia „Barwniki asymilacyjne i ich właściwości” dla uczniów Publicznego Liceum Ogólnokształcącego Politechniki Łódzkiej – **dr Marcin R. Naliwajski** (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin),
- 17 listopada – zajęcia „Drobnoustroje organizmy o ogromnym potencjale przemysłowo-środowiskowym” dla uczniów XXIII LO w Łodzi – **dr Iwona Kwil, dr Paulina Stolarek, dr Małgorzata Siwińska** (Katedra Biologii Bakterii), **Kamila Kwietniewska, Antoni Łykowski** (Studenckie Koło Naukowe Mikrobiologiczno-Immunologiczne),
- 18 listopada – zajęcia „Różne formy hemoglobiny jako markery zatruc” dla uczniów Akademickiego LO w Kutnie – **dr Paulina Sicińska** (Katedra Biofizyki Skażeń Środowiska), **dr Katarzyna Nowak** (Katedra Biologii Nowotworów i Epigenetyki),
- 21 listopada – zajęcia „Fizjologia człowieka doświadczalnie” dla uczniów VIII LO w Łodzi – **dr Anna Kobrzycka, dr Paulina Kaźmierska-Grębowska** (Katedra Neurobiologii),



- 24 listopada – zajęcia „Drobnoustroje organizmy o ogromnym potencjale przemysłowo-środowiskowym” dla uczniów Liceum Ogólnokształcącego z Żychlina – **dr Magdalena Moryl, dr Iwona Kwil, dr Paulina Stolarek** (Katedra Biologii Bakterii), **Zuzanna Miodek, Weronika Morgaś, Julia Mustwiłło, Hubert Skowronek** (Studenckie Koło Naukowe Mikrobiologiczno-Immunologiczne),
- 2 grudnia – warsztaty „Z czym się je białko (w laboratorium)?” dla uczniów SP199 w Łodzi w ramach Festiwalu Nauki i Techniki organizowanego w tej szkole – **dr Przemysław Płociński, dr Marcin Włodarczyk** (Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej), **mgr Yaroslav Lavrynychuk** (Szkoła Doktorska BioMedChem UŁ i Instytutów PAN w Łodzi, Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej),
- 2 grudnia – warsztaty „Grzyby – organizmy wyjątkowe” dla uczniów SP199 w Łodzi w ramach Festiwalu Nauki i Techniki organizowanego w tej szkole – **dr Anna Jasińska** (Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii),
- 2 grudnia – warsztaty „Wykorzystanie drobnoustrojów do produkcji zdrowej żywności” dla uczniów Szkoły Podstawowej nr 199 w Łodzi – **dr Anna Jasińska** (Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii), **Aleksander Nowak, Dominika Antosiak, Katarzyna Prochoń, Marta Pietrzak** (Studenckie koło naukowe SKN Bio-Mik),
- 2 grudnia – warsztaty „Wykrywanie białek, tłuszczów i cukrów w żywności” dla uczniów Szkoły Podstawowej nr 199 w Łodzi – **dr Anna Jasińska** (Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii), **Antanina Sinkievich, Julia Dworzyńska, Joanna Miziołek** (Studenckie koło naukowe SKN Bio-Mik),
- 2 grudnia – zajęcia „Czym właściwie jest ekohydrologia?” dla uczniów Szkoły Podstawowej nr 199 w Łodzi – **mgr Aleksandra Górecka** (doktorantka), **Rafał Witczak** (student 1 roku ochrony środowiska II°) (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej),
- 6 grudnia – zajęcia „Życie na dalekim południu - Antarktyka i jej mieszkańcy” dla uczniów II LO w Piszku – **dr hab. Anna Jajdzewska, prof. UŁ** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),
- 6 grudnia – warsztaty „Warzywa i owoce cennym źródłem witaminy C” dla uczniów Liceum Politechniki Łódzkiej – **dr Justyna Nawrocka, dr Marcin R. Naliwajski** (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin),
- 7 grudnia – zajęcia „Ekologia morskiego zoobentosu - różnorodność i charakterystyka” dla uczniów liceum Politechniki Łódzkiej – **dr Robert Sobczyk** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),



8 grudnia – zajęcia „Drobnoustroje organizmy o ogromnym potencjale przemysłowo-środowiskowym” dla uczniów Pijarskiego Liceum Ogólnokształcącego w Łowiczu – **mgr Dominika Szczerbiec** (Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych), **dr Magdalena Moryl**, **dr Iwona Kwil** (Katedra Biologii Bakterii), **Jolanta Kalinowska**, **Martyna Nowicka** (Studenckie Koło Naukowe Mikrobiologiczno-Immunologiczne),

8 grudnia – zajęcia „Zęby w antropologii sądowej” dla uczniów XXXIV LO w Łodzi – **dr Beata Borowska** (Katedra Antropologii),

12 grudnia – zajęcia „Od bieguna do bieguna - zagrożona przyroda regionów polarnych” dla XXX LO w Łodzi – **dr hab. Anna Jażdżewska**, **prof. UŁ** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii).

**3. ZAJĘCIA DLA SŁUCHACZY INSTYTUTU KREATYWNEJ BIOLOGII – Koordinatorzy: dr hab. Magdalena Łabieniec-Watała, prof. UŁ (Katedra Biofizyki Medycznej) i dr Mariusz Krupiński (Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii)**

4 lutego – wykład „Nanocząstki węglowe (piłki, rurki, cebulki) – jakie mają zastosowania i czy zagrażają środowisku?” – **dr hab. Anita Krokosz**, **prof. UŁ** (Katedra Biofizyki Skażeń Środowiska),

4 lutego – wykład „Rozum czy Serce – czyli to hormony rządzą uczuciami” – **dr Paulina Wigner**, **dr Angela Dziedzic** (Katedra Biochemii Ogólnej),

18 marca – wykład „Arktyka okiem młodego przyrodnika, czyli kilka słów o wizycie w Polskiej Stacji Polarnej Hornsund na Spitsbergenie” – **Jarosław Brodecki** (student kierunku Biologia, Wydział BiOŚ UŁ),

18 marca – wykład „Nutrigenomika, czyli jak jedzenie wpływa na nasze geny?” – **dr Angela Dziedzic**, **dr Paulina Wigner** (Katedra Biochemii Ogólnej),

8 kwietnia – wykład „Ekstremalne mikroby – niewidzialny świat o ogromnym potencjale” – **dr Agnieszka Zabłotni** (Katedra Biologii Bakterii),

8 kwietnia – wykład „Rośliny po zmroku – podpatrujemy florę w filmie Avatar” – **dr Justyna Nawrocka** (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin),

13 maja – wykład „Jeden cel, wiele dróg – tajniki antropologii sądowej” – **dr Beata Borowska** (Katedra Antropologii),

13 maja – wykład „Dlaczego owady zostają aktorami i inne historie ze świata szczęścionogów” – **dr hab. Krzysztof Pabis**, **prof. UŁ** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),





- 10 czerwca – wykład „DNA – od Watsona i Cricka po dzień dzisiejszy” – **prof. dr hab. Janusz Błasiak** (Katedra Genetyki Molekularnej),
- 10 czerwca – warsztaty „Strefa mocy antyoksydantów – badanie przeciwutleniających właściwości ekstraktów z owoców i warzyw” – **mgr Oskar Ciesielski** (doktorant), **Karolina Górecka** (studentka II° biotechnologii), **Natalia Chrzan** (studentka I° biotechnologii), **dr hab. Aneta Balcerczyk, prof. Uł** (Katedra Biologii Nowotworów i Epigenetyki),
- 10 czerwca – warsztaty „Jak hodować komórki w warunkach in vitro?” – **mgr Patrycja Gralewska** (doktorantka), **Łukasz Biegała** (doktorant), **dr hab. Aneta Rogalska, prof. Uł** (Katedra Biofizyki Medycznej),
- 10 czerwca – warsztaty „Świat okiem mikrobiologa” – **dr Iwona Kwil, dr Magdalena Moryl** (Katedra Biologii Bakterii), **Jolanta Kalinowska, Klaudia Koblowska** (Studenckie Koło Naukowe Mikrobiologiczno-Immunologiczne),
- 10 czerwca – warsztaty „Promieniowanie jonizujące wokół nas” – **dr hab. Aleksandra Rodacka, dr Agnieszka Zaczek** (Katedra Biologii Nowotworów i Epigenetyki), **Sebastian Kalenik** (student biotechnologii II°),
- 10 czerwca – warsztaty „Gra w kolory – plastydy w mikroskopii świetlnej i konfokalnej” – **dr Sława Glińska, dr Magdalena Gapińska** (Pracownia Obrazowania Mikroskopowego i Specjalistycznych Technik Biologicznych),
- 10 czerwca – warsztaty „Elektronem w materię... transmisyjny mikroskop elektronowy – budowa i możliwości obrazowania” – **dr Łucja Balcerzak** (Pracownia Obrazowania Mikroskopowego i Specjalistycznych Technik Biologicznych),
- 28 października – wykład „Co było pierwsze pszczoła czy kwiat – o zagadkach życia pszczelego roju” – **dr Marzena Szwed** (Katedra Biofizyki Medycznej),
- 28 października – wykład „Hippokampy, gorgony i porcelanowe ślimaki – krótka opowieść o podmorskim bogactwie życia” – **dr hab. Krzysztof Pabis, prof. Uł** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),
- 18 listopada – wykład „Czy stuletnia szczepionka BCG może nam pomóc w walce z COVID-19” – **dr hab. Marek Fol, prof. Uł** (Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej),



- 18 listopada – warsztaty „Gra w kolory – plastydy w mikroskopii świetlnej i konfokalnej” – **dr Sława Glińska, dr Magdalena Gapińska** (Pracownia Obrazowania Mikroskopowego i Specjalistycznych Technik Biologicznych),
- 18 listopada – warsztaty „Elektronem w materię... transmisyjny mikroskop elektronowy – budowa i możliwości obrazowania” – **dr Łucja Balcerzak** (Pracownia Obrazowania Mikroskopowego i Specjalistycznych Technik Biologicznych),
- 18 listopada – warsztaty „Zastosowanie metod spektrofotometrycznych w biologii” – **dr hab. Katarzyna Miłowska, prof. Uł** (Katedra Biofizyki Ogólnej), **mgr Serafin Zawadzki** (doktorant z Katedry Biofizyki Ogólnej), **Beata Bielska, Agata Majkut** (studentki II<sup>o</sup> biotechnologii),
- 18 listopada – warsztaty „Tajemnice mikroświata komórek roślinnych” – **dr Aneta Żabka, dr hab. Agnieszka Wojtczak** (Katedra Cytofizjologii),
- 18 listopada – warsztaty „Wykorzystanie drobnoustrojów do produkcji zdrowej żywności” – **dr Anna Jasińska, mgr Aleksandra Walaszczyk** (Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii), **Weronika Rzeźnikowska, Aleksander Nowak, Antanina Sinkevich, Natalia Chrzan, Piotr Wawrzyniak** (Studenckie koło naukowe SKN Bio-Mik),
- 18 listopada – warsztaty „Mikroby pod lupą” – **dr Magdalena Moryl, dr Iwona Kwil** (Katedra Biologii bakterii), **Zuzanna Miodek, Weronika Morgaś, Julia Mustwiłło, Hubert Skowronek** (Studenckie Koło Naukowe Mikrobiologiczno-Immunologiczne),
- 18 listopada – warsztaty „Jak hodować komórki w warunkach in vitro?” – **dr hab. Aneta Rogalska, prof. Uł, dr Arkadiusz Gajek, mgr inż. Łukasz Biegała** (Katedra Biofizyki Medycznej),
- 18 listopada – warsztaty „Jak ujarzmić DNA? – izolacja genomowego DNA z roślin” – **dr Aneta Gerszberg, dr Katarzyna Hnatuszko-Konka** (Katedra Biotechnologii Molekularnej i Genetyki),
- 18 listopada – warsztaty „Bakteryjne DNA i molekularne nożyczki, czyli podstawowe narzędzia inżyniera genetycznego” – **dr Tomasz Kowalczyk** (Katedra Biotechnologii Molekularnej i Genetyki),
- 18 listopada – warsztaty „Na pograniczu biologii, chemii i fizyki – zaskakujące efekty prostych doświadczeń” – **dr hab. Ł. Pułaski, prof. Uł** (Katedra Biologii Nowotworów i Epigenetyki), **Karolina Górecka, Marlena Kudłacz, Izabela Kaczmarska, Marcin Rydzewski, Piotr Białecki, Aleksandra Przybylska, Anna Bąbol, Kacper Wiktorowski, Piotr Wawrzyniak, Szymon Lekki-Porębski, Oskar Ciesielski, Natalia Chrzan, Beata Bielska** (studenci z Koła Młodych Biofizyków),

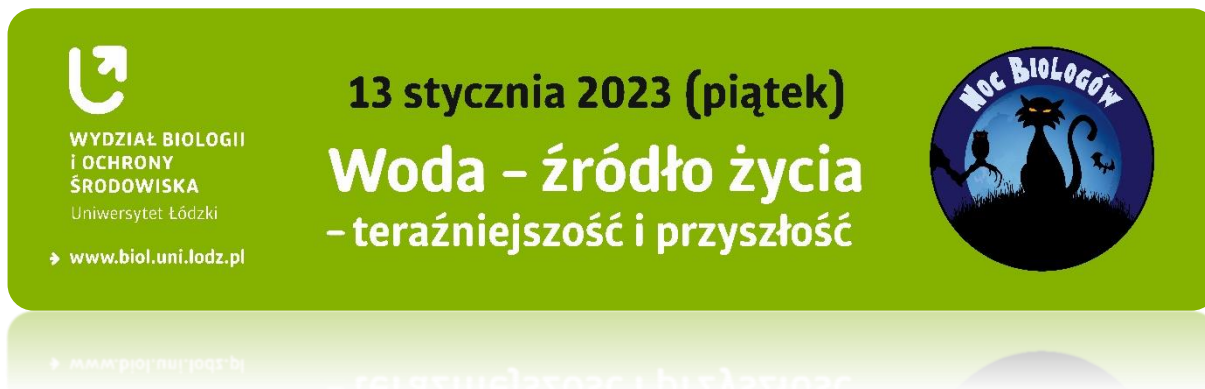


9 grudnia – wykład „Biofilm – wyzwanie w leczeniu zakażeń” – **dr hab. Beata Sadowska, prof. UŁ** (Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej),

9 grudnia – wykład „Jesteś tym co jesz, czyli jak dieta wpływa na epigenom” – **dr hab. Aneta Rogalska, prof. UŁ** (Katedra Biofizyki Medycznej).

| 15

#### 4. NOC BIOLOGÓW 2022 – Koordynatorzy: **dr Anita Ciesielska** (Katedra Mikrobiologii Molekularnej)



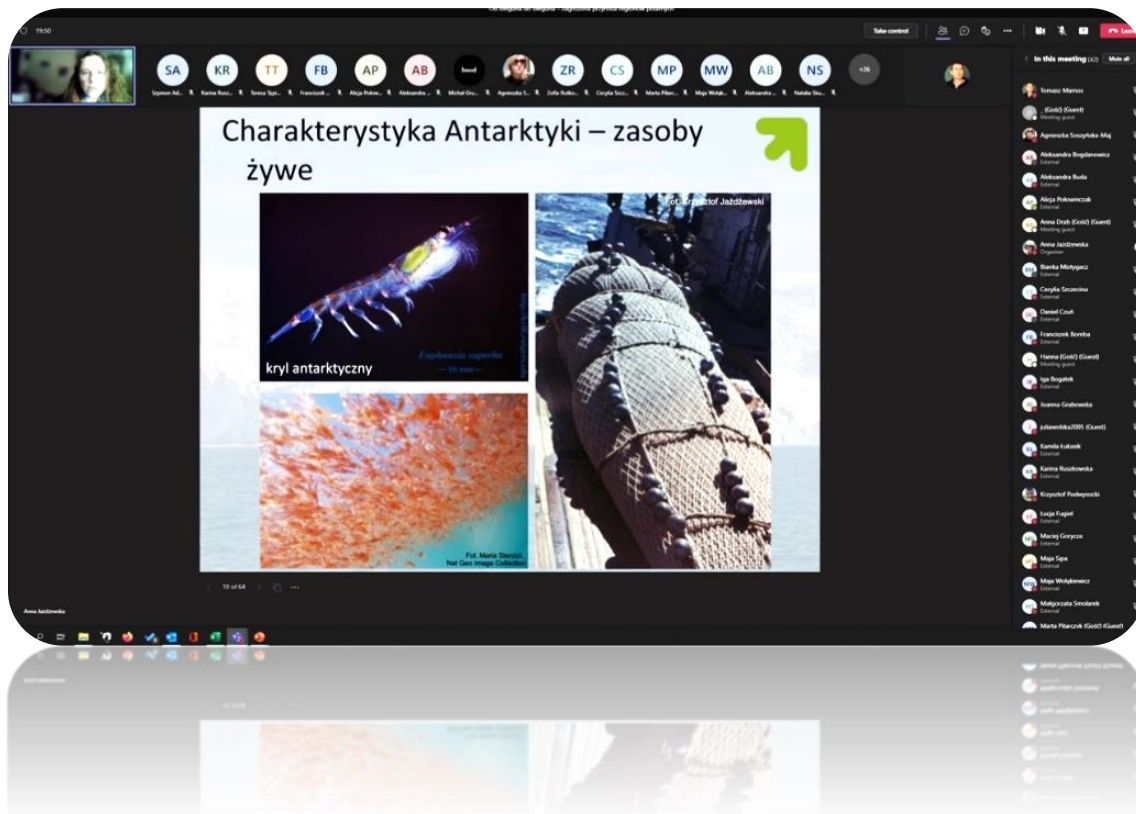
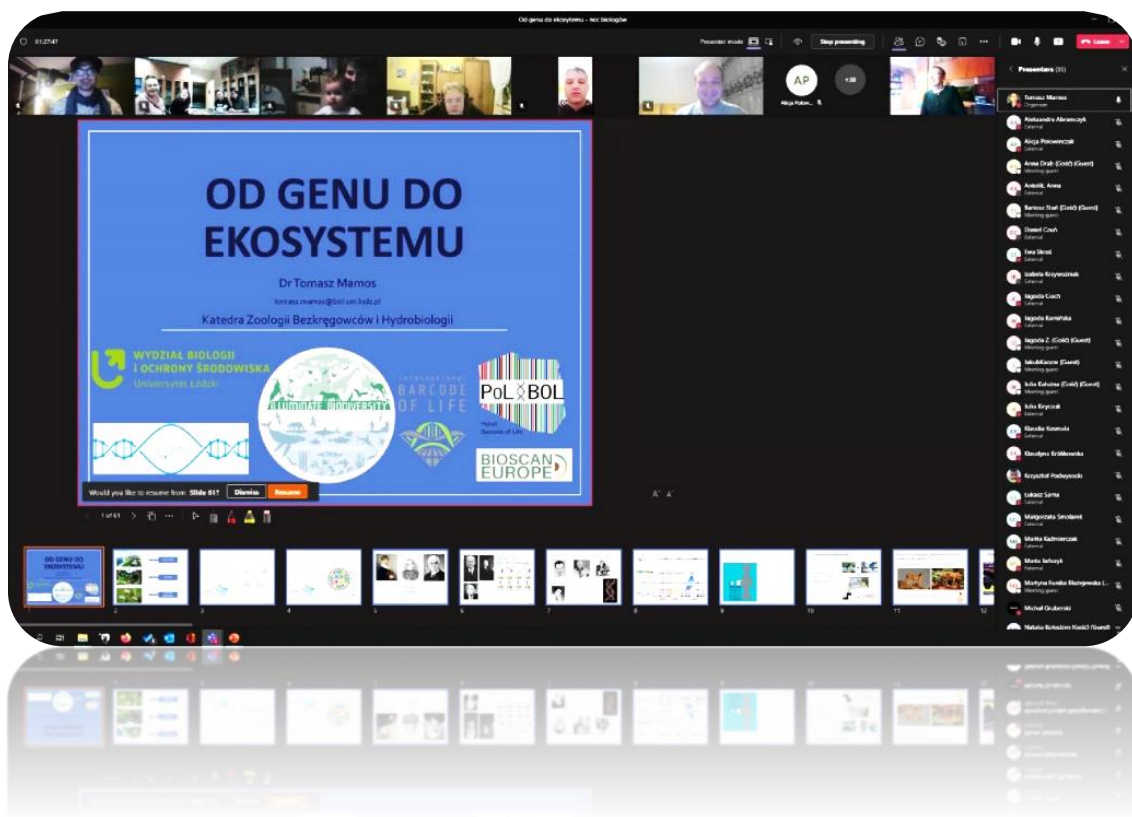
Po raz dziesiąty Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UŁ wziął udział w „Nocy Biologów” przedsięwzięciu organizowanym jednocześnie w kilkunastu ośrodkach akademickich Polski. Tegoroczna edycja pod hasłem „Różnorodność biologiczna – od genu po ekosystem” odbyła się 14 stycznia 2022 r. przez platformę TEAMS. W wykładach, prelekcjach i warsztatach wzięło udział ponad 330 uczestników z Łodzi, ale również z Wielunia, Opoczna, Pabianic, Jaworzna, Końskich, Poznania, Szczecina, Żychlina, Kutna, Rybnika, a nawet z Malagi. 17 stycznia wywiadu dla Radia Łódź nt. jubileuszowej Nocy Biologów 2022 udzielił **dr Adam Cygankiewicz** (Katedra Cytobiochemii). Wydarzenie ukazało się również w Aktualnościach UŁ, na wydziałowym i ogólnouniwersyteckim facebooku. Wsparcia organizacyjnego udzielili – **Michał Gruberski** (Laboratorium Technik Komputerowych i Analitycznych), **dr hab. Magdalena Łabieniec-Watała, prof. UŁ** (Katedra Biofizyki Medycznej), **dr hab. Joanna Grabowska, prof. UŁ** (Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców).

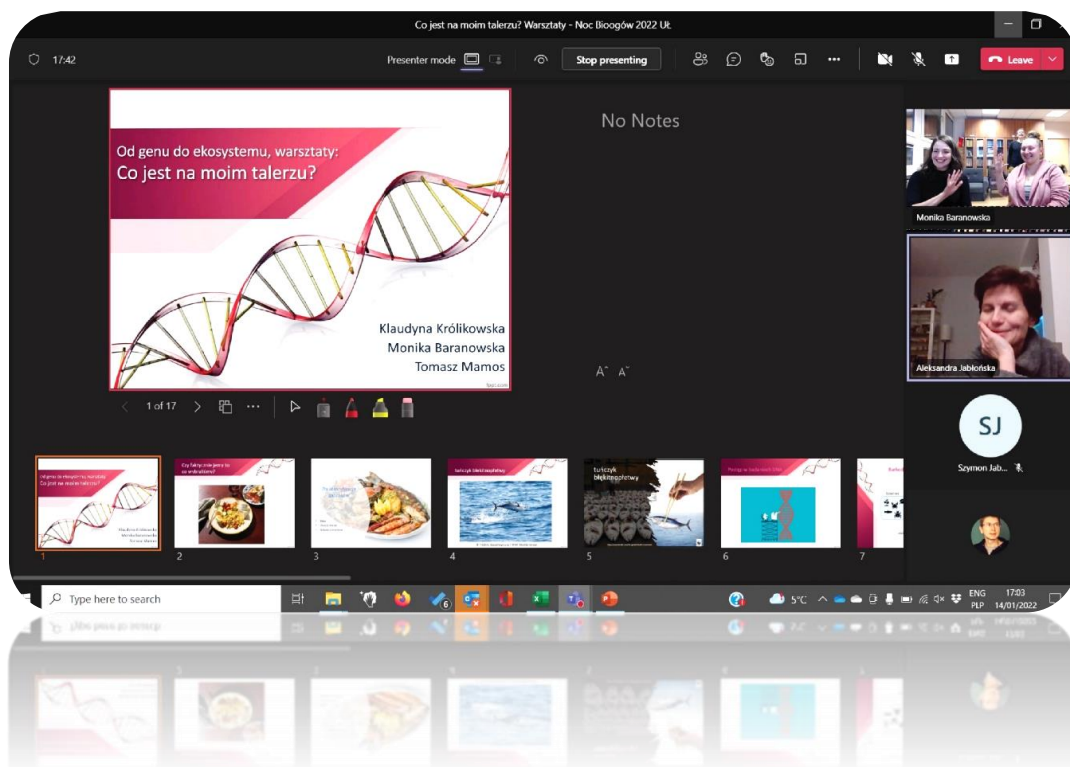
Temat	Osoby zaangażowane w przygotowanie i realizację programu w ramach NOCY BIOLOGÓW (14 stycznia 2022 roku)
1. Woda i ekosystem wodny pod lupą. (warsztaty)	Opiekun: <b>dr Maciej Kamiński</b> (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji) Studenci: <b>Damian Andrysiak, Zuzanna Kania, Katarzyna Jaworska, Aleksandra Lewandowska</b>
2. Kim byliśmy i dokąd zmierzamy?(warsztaty)	<b>dr Beata Borowska</b> (Katedra Antropologii)



	<p>Studenci: <b>Karina Woźniak, Katarzyna Krzywicka, Maja Mackiewicz, Nikola Bielak, Amelia Bukowska, Marta Bartoszek, Patrycja Gorczycka, Zuzanna Zazik, Martyna Popielarczyk, Iza Janczak</b></p>
<p>3. Jakie barwy mają rośliny? Wykrywanie barwników u roślin (warsztaty)</p>	<p>Opiekun: <b>dr Maciej Kamiński</b> (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji)          Studenci: <b>Julia Charuba, Karolina Biniek, Martyna Danielewska</b></p>
<p>4. Bioróżnorodność – krok w kierunku czystszej środowiska (warsztaty)</p>	<p><b>dr Paweł Jarosiewicz</b> (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej, ERCE PAN)  <b>Koło Naukowe Ekohydrologii: mgr Aleksandra Górecka, mgr Dominika Piwowarska</b> (Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych), Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej; <b>mgr Ewa Michalska</b> (Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych, Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin), <b>Konrad Budziński</b></p>
<p>5. W poszukiwaniu DNA – izolacja DNA z banana (warsztaty)</p>	<p>Opiekun: <b>dr Maciej Kamiński</b> (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji)          Studenci: <b>Wiktoria Cybula, Kamila Głuchowska, Patrycja Kosicka</b></p>
<p>6. Te niezwykle drobnoustroje! (warsztaty)</p>	<p><b>dr hab. Dominika Drzewiecka, dr Magdalena Moryl</b> (Katedra Biologii Bakterii),  <b>dr hab. Beata Sadowska, prof. Uł</b> (Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej)          Doktoranci: <b>mgr Jakub Skibiński, mgr Maciej Chyb, mgr Magdalena Godkowicz</b>          Studenckie Koło Naukowe Mikrobiologiczno-Immunologiczne: <b>Sandra Kras, Emilia Konopka, Weronika Orłowska, Wojciech Karpik, Sara Rogoń, Martyna Nowicka, Jolanta Kalinowska, Julia Kamińska, Piotr Jabłoński, Klaudia Koblowska, Michalina Kowalczyk</b></p>
<p>7. Co jest na moim talerzu? (warsztaty)</p>	<p><b>dr Tomasz Mamos</b> (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)          Doktorantki: <b>mgr Monika Baranowska, mgr Klaudyna Królikowska</b> (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)</p>
<p>8. O ewolucji ssawek i niestandardowych źródłach pożywienia u motyli (prelekcja)</p>	<p><b>mgr Sylwia Pietrzak</b> (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)</p>
<p>9. Różnorodnie o bioróżnorodności storczyków (prelekcja)</p>	<p><b>mgr Ewa Michalska</b> (Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych), Studenckie Koło Naukowe Ochrony Przyrody  <b>dr hab. Marta Kolanowska, prof. Uł</b> (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)</p>
<p>10. Od bieguna do bieguna – zagrożona przyroda regionów polarnych (wykład)</p>	<p><b>dr hab. Anna Jażdżewska, prof. Uł</b> (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)</p>
<p>11. Od genu do ekosystemu (wykład)</p>	<p><b>dr Tomasz Mamos</b> (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)</p>









## 5. UNIWERSYTET TRZECIEGO WIEKU

1 marca – wykład „Imigranci w kuchni, spiżarni i ogrodzie: jak wiele obcych gatunków owadów żyje obok nas i co z tego wynika?” – **dr Radomir Jaskuła** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),

| 19

15 marca – warsztaty „Hiperkonsumpcja czy konsumpcja zrównoważona – dylematy współczesności” – **dr Agnieszka Wolańska-Kamińska, dr Natalia Ratajczyk** (Katedra Biogeografii, Paleoekologii i Ochrony Przyrody),

5 kwietnia – wykład „O ekologii, czyli krótki wykład z dygresjami” – **prof. dr hab. Mirosław Przybylski** (Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców),

19 maja – zajęcia terenowe „Przegląd systematyczny gatunków muraw napiaskowych i muraw kserotermicznych” – **mgr Mateusz Wala** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin),

31 maja – wykład „Tajemnice krypt w Bazylice NMP w Chełmie w świetle badań antropologicznych” – **dr Beata Borowska** (Katedra Antropologii),

14 czerwca – zajęcia terenowe „Zieleń łódzkich parków ostoją różnorodności grzybów i porostów” – **dr Dominika Ślusarczyk, dr inż. Mariusz Hachułka** (Katedra Algologii i Mykologii),

23 czerwca – zajęcia terenowe „Zielona infrastruktura miast i ogrodów (m.in. łąki kwietne, zielona ściana, przegląd systematyczny pnączy z kolekcji Ogrodu)” – **mgr Mateusz Wala** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin),

11 października – wykład „Duży świat, mała planeta – Ekohydrologia dla zrównoważonego zarządzania wodą w zlewni, w sytuacji zmieniającego się klimatu” – **dr hab. Edyta Kiedrzyńska** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej),

12 października – wykład „Maria Skłodowska-Curie – kobieta, która wyprzedziła czas” – **dr hab. Aleksandra Rodacka** (Katedra Biologii Nowotworów i Epigenetyki),









29 listopada – wykład „Kwiaty w komórkach” – **dr hab. Katarzyna Dzitko, prof. UŁ** (Katedra Mikrobiologii Molekularnej),

6 grudnia – wykład „Owady zapylające – pszczoły (nie tylko miodne)” – **dr hab. Katarzyna Szczepko-Morawiec, prof. UŁ** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji).

## 6. MEDIA (także Aktualności #UniLodz, facebook UniLodz)

### Styczeń

Materiały nt. odkrycia nowego dla nauki gatunku obunoga i nazwania go na cześć znanego pisarza Andrzeja Stasiuka – **dr Tomasz Mamos, prof. dr hab. Michał Grabowski i prof. dr hab. Krzysztof Jażdżewski (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)** – Gazeta Wyborcza, Tygodnik Powszechny, strona TVP3 Łódź, strona UMŁ, anglojęzyczny serwis PAP „The first news”, kilka serwisów internetowych w Polsce oraz jeden za granicą.

« / ȘTIINȚĂ / NOI SPECII DE ANIMALE POARTĂ NUMELE SCRITORULUI DE RENUME INTERNAȚIONAL ANDRZEJ STASIUK – PRIMA ȘTIRE

Știință

### Noi specii de animale poartă numele scriitorului de renume internațional Andrzej Stasiuk – Prima știre

© 3 săptămâni ago CIPRIAN CAROL





The screenshot shows a web browser window displaying a news article on the website wyborcza.pl. The article title is "Na tropie Gammarus stasiuki. Jak odkryto nowy gatunek i skąd w tym wszystkim Andrzej Stasiuk". The author is listed as "ANDRZEJ STASIUK" with a date of "07.01.2022, 06:10". The author's name "Ada Chojnowska" is also visible. A photograph of a small, light-colored crustacean (amphipod) is shown on the right side of the article. The browser's address bar shows the URL: "https://krakow.wyborcza.pl/krakow/7,44425,27977665,na-tropie-gammarus-stasiuki-jak-odkryto-nowy-gatunek-i-skad.html". The browser's taskbar at the bottom shows the date "24.01.2023" and time "12:17".

**Dr hab. Joanna Żelazna-Wieczorek, prof. UŁ** (Katedra Algologii i Mykologii) została koordynatorem projektu edukacyjnego "Wyzwania XXI wieku" objętego patronatem Rektora UŁ prof. dr hab. Elżbiety Żądzińskiej – Aktualności #UniLodz, facebook UniLodz,

**Pracownia Biobank**, jako druga w Polsce, otrzymała certyfikat jakości ISO 9001:2015 w zakresie tzw. biobankowania i usług w obszarze biologii molekularnej – Aktualności #UniLodz, facebook UniLodz,

**Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin** jako siódma polska jednostka została wpisana do rejestru instytucji naukowych CITES, zyskując prawo do pozyskiwania i wymiany w celach naukowych okazów gatunków roślin podlegających ochronie na podstawie Konwencji Waszyngtońskiej – facebook WBiOŚ,

Premiera filmu „Evolution in Ohrid Lake – international project of biologists from Lodz/Ewolucja w J. Ochrydzkim” na kanale youtube UŁ prezentującego badania łódzkich biologów nad starożytnym Jeziorem Ochrydzkim. W jego powstanie zaangażowani byli **dr Tomasz Mamos** i **prof. dr hab. Michał Grabowski** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii).

## Luty

Materiały nt. ptaków w miastach związane z wystąpieniem **dr hab. Tomasza Janiszewskiego** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji) podczas warsztatów organizowanych w Manufakturze we współpracy z łódzkim ZOO – strona ZOO, telewizja TOYA, TVP Łódź, Dziennik Łódzki,

**Prof. dr hab. Jerzy Długoński wraz z zespołem** (Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii) oraz **dr hab. Michał Bijak, prof. UŁ** (Centrum Zapobiegania Zagrożeniom Biologicznym) otrzymali prestiżowe nagrody Ministra Edukacji i Nauki podczas gali zorganizowanej w Dzień Nauki Polskiej – Aktualności #UniLodz,



**Dr hab. Marta Kolanowska, prof. Uł** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin) laureatką Nagrody Rektora dla wybitnego naukowca – Aktualności #UniLodz,

Informacje o grantach uzyskanych w ramach konkursu Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej (NAWA): **dr Anna Wyrwicka-Drewniak** (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin), **dr Elżbieta Pędziwiatr-Werbicka** (Katedra Biofizyki Ogólnej), **dr hab. Katarzyna Miłowska, prof. Uł** (Katedra Biofizyki Ogólnej), **prof. dr hab. Michał Grabowski** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii) – Aktualności #UniLodz,

| 23

22 lutego – wypowiedź dla Super Expressu Łódź na temat źródeł łódzkich rzek w artykule „Łódź. Przy zajezdni Chocianowice wybito... źródło” – **dr Paweł Jarosiewicz** (Katedry UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej),

23 lutego – wywiad dla Gazety Wyborczej na temat znaczenia rzek miejskich – „Rewitalizacja parku Staromiejskiego bez odsłonięcia rzeki Łódki. Wielka szkoda!” – **dr Paweł Jarosiewicz** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej),

### Marzec

Wypowiedź dla pisma Okręgowej Izby Lekarskiej (OIL) w Łodzi „Panaceum” nt. biochemicznych podstaw ludzkich zachowań i stanów emocjonalnych – **dr Paulina Wigner** (Katedra Biochemii Ogólnej). Artykuł ten pojawił się również na portalu internetowym OIL w Łodzi,

Marzec-lipiec – materiały nt. projektu badawczego „Mikroewolucja życia w miastach – genetyczne mechanizmy procesów urbanizacji zwierząt”, w ramach którego zespół naukowców pod kierownictwem **dr hab. Piotra Miniasa, prof. Uł** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji) zajmie się badaniem wpływu urbanizacji na zmiany genetyczne oraz układ odpornościowy dzikich zwierząt, na przykładzie łyski – Gazeta Wyborcza Łódź, Portal Samorządowy, PAP Nauka w Polsce, Aktualności #UniLodz, Facebook UniLodz, portal PAP „Mediaroom”, sozosfera.pl, Przyroda Polska, www.wloszczenie.pl,

Badania **dr Pauliny Pruszkowskiej-Przybylskiej** (Katedra Antropologii) na temat zależności pomiędzy wiekiem biologicznym, a bezpieczeństwem ciąży będące kontynuacją stażu w Australii ukazały się w *Scientific Reports* – Aktualności #UniLodz, Facebook UniLodz,

**Dr Paweł Hikisz** (Katedra Biologii Nowotworów i Epigenetyki) wystawił na aukcję charytatywną fotografię swojego autorstwa pt. "Wolność", która zdobyła 1 nagrodę w ogólnopolskim konkursie fotograficznym w ramach 9 Jurajskiego Festiwalu Fotograficznego. Całość wylicytowanej kwoty została przekazana na fundusz wsparcia dla Ukrainy – Facebook UniLodz,

29 marca – wywiad z **Jarosławem Brodeckim** studentem 1 roku biologii I° na temat II Ogólnolódzkiego Żabingu – Radio Łódź.



## Kwiecień

1-2 kwietnia – dwa wywiady „Geny to nie wszystko” z **dr Pauliną Pruszkowską-Przybylską** (Katedra Antropologii) na temat prowadzonych przez nią badań (Gazeta Wyborcza, wydanie ogólnopolskie i regionalne),

1-2 kwietnia – materiał filmowy o bezkręgowcach hodowanych przez studentów WBiOŚ (**Ścibor Szymaniak, Gabriela Krajewska** studenci 1 r. biologii II°) – TVP3 Łódź, TVP INFO, | 24

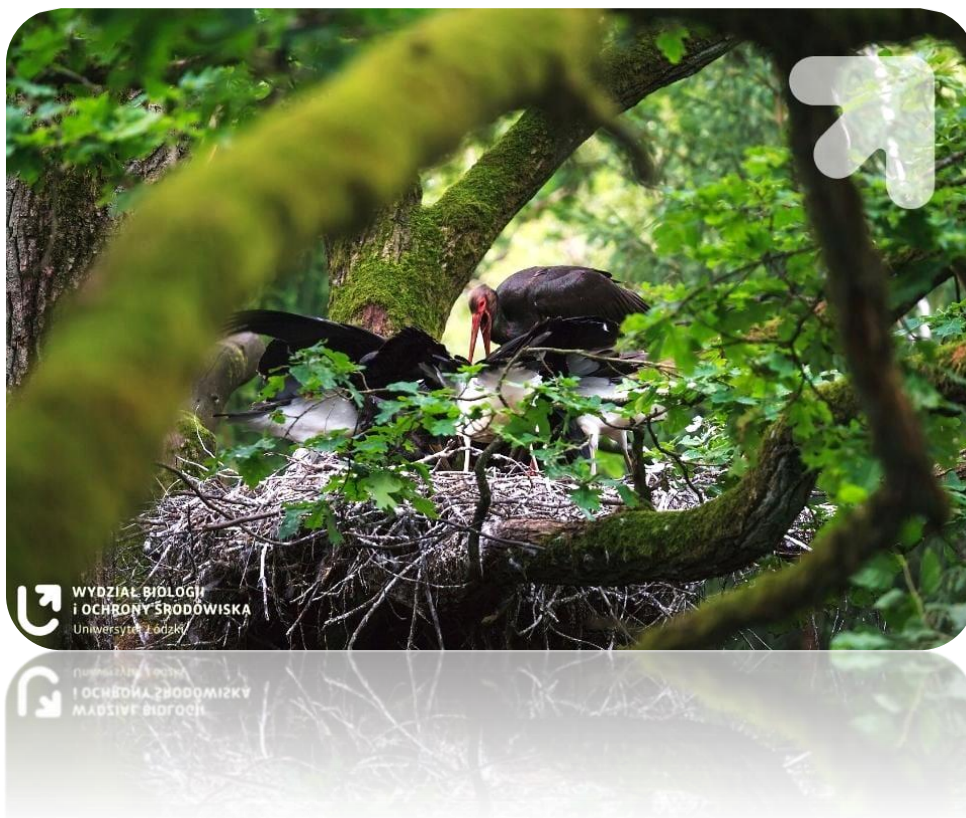
9 kwietnia – Sekcja Ornitologiczna SKNB wraz z opiekunem **dr. Maciejem Kamińskim** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji), zorganizowała sprzątanie użytku ekologicznego „Mokradła Brzozy” – facebook UŁ, facebook WBiOŚ, strona Radia Łódź,

12 kwietnia, 18 maja – wśród 28 laureatów Konkursu na stypendium dla naukowców z Ukrainy finansowanego w ramach IDUB czworo będzie realizowało swoje projekty na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska – Aktualności UniLodz, Forum Akademickie,

Kwiecień-maj – materiały nt. transmisji on-line z gniazda pary bocianów czarnych – prasa (3x), radio (5x), telewizja (4x), ponad 30 doniesień w internecie. Informacje komentowane są przez **prof. dr. hab. Piotra Zielińskiego** (Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców),







22 kwietnia – w miesięczniku dla licealistów „Cogito” ukazał się artykuł „Kierunek przyszłości: biomonitoring i biotechnologie ekologiczne” o kierunku prowadzonym na naszym Wydziale,

25 kwietnia – wywiad z **dr Inmaculadą Frutos** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii) „Uniwersytet Łódzki to moje miejsce!” – Aktualności UniLodz, facebook UniLodz,

26 kwietnia – wywiad „Dendrymery – niewyczerpane źródło odkryć. Wywiad z doktorantem Serafinem Zawadzki” dla portalu Biotechnologia.pl – **mgr Serafin Zawadzki** (Katedra Biofizyki Ogólnej).

### Maj

Kwiecień/maj – materiały nt. polsko-norweskiego projektu ECOPOND, którego celem są badania zbiorników wodnych w aglomeracjach miejskich. Polskim kierownikiem zespołu jest **dr hab. Karolina Bącela-Spychalska, prof. UŁ** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii) – 14 doniesień w radio (2x) i internecie (12x),

Materiały nt. badań prowadzonych przez zespół **dr. hab. Michała Bijaka prof. UŁ** (Centrum Zapobiegania Zagrożeniom Biologicznym) dotyczących m.in. bezpieczeństwa na stadionie Real Madryt – Gazeta Wyborcza, strona klubu Real Madryt, Aktualności #UniLodz, facebook UniLodz,

6 maja – artykuł „Nutrigenomika, czyli jak jedzenie wpływa na nasze geny” na temat badań **dr Angeli Dzedzic** (Katedra Biochemii Ogólnej) – Aktualności UniLodz, facebook UniLodz,



10, 14 maja – materiały nt. udziału Muzeum Przyrodniczego Uniwersytetu Łódzkiego kierowane przez **dr. hab. Jerzego Nadolskiego prof. Uł** (Centrum Przyrodniczo-Edukacyjne o nazwie „Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Łódzkiego”) w Nocy Muzeów w Łodzi – Aktualności UniLodz, facebook UniLodz,

Maj-lipiec – materiały nt. badań **dr. hab. Marcina Kiedrzyńskiego** i **dr hab. Katarzyny Zielińskiej** (Katedra Biogeografii, Paleoekologii i Ochrony Przyrody) dotyczących refugium klimatycznych – 22 doniesienia w prasie (katalogiński dziennik ARA, Forum Akademickie), radio (RMF FM, Radio Opole, TOK FM, Radio Łódź), telewizji (TVN24) oraz w serwisach internetowych (13x),

| 26

11-12 maja – podczas Łódź Design Festival można było obejrzeć pływającą wyspę, którą zaprojektował zespół pod kierownictwem **dr. hab. Tomasza Jurczaka prof. Uł**, w składzie: **dr Paweł Jarosiewicz, Konrad Budziński, Aleksandra Chamerska i Elżbieta Urbaniak** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej Uniwersytetu Łódzkiego). Zespół jest również współautorem podręcznika "Pływające wyspy. Poradnik 1.0" – Aktualności UniLodz, facebook UniLodz,

15 maja – premiera podcastu „Perlage Stories by Jarosław Kuźniar” z udziałem **Jarosława Brodeckiego** (student 1 r. biologii I°) o popularyzacji nauki, problemie pseudonauki, Arktyce, zmianach klimatu i kryzysie bioróżnorodności,

18 maja – artykuł w portalu polishscience.pl „Uniwersytet Łódzki kieruje projektem, w którym badany jest poziom bezpieczeństwa w obiektach sakralnych” dotyczących badań prowadzonych przez **mgr. Marcina Podogrockiego** (Centrum Zapobiegania Zagrożeniom Biologicznym),

Maj/czerwiec – materiały nt. podpisania przez Dziekana WBiOŚ **prof. dr. hab. Andrzeja Kruka** listu intencyjnego dotyczącego współpracy między WBiOŚ, Katedrą UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej (kierownik **dr hab. Tomasz Jurczak prof. Uł**) oraz gminą Stare Babice. Współpraca ma pomóc w rozwiązaniu problemów z gospodarowaniem wodą – telewizja TOYA, radio (RMF FM, Meloradio, Radio Złote Przeboje), portale internetowe (stare-babice.pl, adinfo24.pl, Aktualności #UniLodz i facebook UniLodz),

19 maja – informacje o zajęciach Klubu Doktora Muchołapskiego – cyklu spotkań przyrodniczych. Wśród prowadzących zajęcia dla uczestników jest **mgr Fatima Hayatli** (Szkola Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych),

21 maja – **dr Dominik Strapagiel, prof. Uł** (Pracownia Biobank, Katedra Biologii Nowotworów i Epigenetyki) wraz międzynarodowym zespołem ekspertów opublikowali w formie pre-printu pracę pokazującą, że wirus SARS-CoV-2 ma zdolność indukowania w komórkach krwi człowieka istotnych zmian epigenetycznych, od których może zależeć ciężkość przebiegu COVID-19 – portal PAP Nauka w Polsce, Aktualności #UniLodz, facebook UniLodz,

24 maja – wywiad o Wydziałowym Kiermaszu Roślin dla Łódzkich Wiadomości Dnia w TVP3 – **dr hab. Justyna Polit prof. Uł** (Katedra Cytofizjologii) i **Iga Cörvers** (studentka 1 r. biologii I° z Sekcji „IRIS” Koła Naukowego Biologów),

25 maja – artykuł w Głosie Skierniewic i okolicy „Śmiertelna pułapka dla zwierząt w lesie” dotycząca wspólnego projektu Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego wraz z WBiOŚ: „Śmiertelność bezkręgowców w odpadach porzuconych przez ludzi na terenie Bolimowskiego Parku



Krajobrazowego”. Osoby zaangażowane w projekt: **dr hab. Anna Drozd prof. Uł, dr Iwona Słowińska, dr Radomir Jaskuła** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii). Informacje umieszczone również na portalu eglos.pl,

25 maja – w ramach cyklu spotkań serwisu Nauka o klimacie do rozmowy na temat adaptacji do zmian klimatu oraz bioróżnorodności została zaproszona **dr hab. Iwona Wagner, prof. Uł** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej),

| 27

25 maja – seminarium „Badaj, promuj, bądź” na temat popularyzacji osiągnięć naukowych i dialogu badaczy z otoczeniem. Jednym z prelegentów był **dr Paweł Jarosiewicz** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej) – Aktualności UniLodz,

28 maja – artykuł w Gazecie Wyborczej „Jak badać niewydolność serca? Wynalazki naukowców z Uniwersytetu Łódzkiego” dotyczący wynalazków prezentowanych na ogólnopolskich targach, które odbyły się w EC1. Wydział BiOŚ reprezentowały **dr hab. Magdalena Urbaniak prof. Uł i dr Elżbieta Mierzejewska-Sinner** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej), które zaprezentowały biopreparat do stymulacji naturalnych procesów biodegradacji herbicydów w glebie. Informacje ukazały się również na Aktualności #UniLodz i facebook UniLodz,

31 maja – „Real Madryt jest jednym z partnerów projektu koordynowanego przez Uł” audycja „Szkiełko i oko” w Radio Łódź – rozmowa z **mgr Karoliną Tomczyk** (Centrum Zapobiegania Zagrożeniom Biologicznym).

### Czerwiec

Materiały nt. projektu „Moja TURkusowa PLANETA” i debaty o wodzie w Zespole Szkół Nr 2 w Piasecznie z udziałem **dr hab. Iwony Wagner, prof. Uł** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej) – prasa (2x), internet (3x),

6 czerwca – informacje na portalu Komendy Wojewódzkiej Policji w Poznaniu na temat udziału **dr. Michała Seweryna** (Pracownia Biobank) w konferencji inaugurującej projekt NEMESIS realizowany przez tę jednostkę,

7 czerwca – artykuł w elektronicznym i papierowym wydaniu Gazety Wyborczej na temat suszy – komentarz **prof. dr. hab. Macieja Zalewskiego** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej),

Materiały nt. projektu „Wykorzystanie teledetekcji do zarządzania błękitno-zieloną infrastrukturą (BZI) miast w procesie adaptacji do zmian klimatu” realizowanego przez konsorcjum w skład którego wchodzi Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej (kierownik **dr hab. Tomasz Jurczak prof. Uł**) – pięć doniesień Dziennik Łódzki, Forum Akademickie, Aktualności #UniLodz, www.gisplay.pl,

9 czerwca – wypowiedź **dr. hab. Tomasza Janiszewskiego** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji) o wróblach dla Radia 357,

13 czerwca – wypowiedź nt. infrastruktury krytycznej, niezbędnej do funkcjonowania społeczeństwa i gospodarki – **dr hab. Iwona Wagner, prof. Uł** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej) – facebook UniLodz,



20 czerwca – wywiad do materiału „Ważki pod lupą specjalistów – Dolny Śląsk jednym z najstąbiej przebadanych terenów” dla Radio Wrocław – **dr Grzegorz Tończyk** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),

20, 22 czerwca – **prof. dr hab. Maria Bryszewska** (Katedra Biofizyki Ogólnej) z odznaczeniem Krzyża Oficerskiego Orderu Odrodzenia Polski – Aktualności UniLodz, facebook WBiOŚ,

20, 21 czerwca – zaproszenie do udziału w Sympozjum Młodych Ornitologów – Aktualności UniLodz, facebook WBiOŚ,

Czerwiec/lipiec – materiały nt. badań **dr. Philippe’a Koka, prof. Uł** (Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców) dotyczących ingerencji człowieka w ostatnich ostojach dziewiczej przyrody – „Zaginiony Świat – internet (7x),

24 czerwca – wywiad dla Radio Łódź na temat ochrony pszczoł i innych owadów zapylających – **dr Radomir Jaskuła** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii).

### Lipiec – sierpień

Materiał podsumowujący V edycję programu Zdolny Uczeń – Świetny Student – internet (1x),

Materiał nt. suszy i jej wpływu na rolnictwo – **dr hab. Edyta Kiedrzyńska** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej) – telewizja (1x),

Materiał zachęcający do udziału w Żabingu, inicjatywie mającej na celu ochronę płazów, wymyślonej przez **Jarosława Brodeckiego** (studenta 1 r. biologii I°) – internet (1x),

Materiał nt. wystąpienia **dr hab. Katarzyny Szczepko-Morawiec, prof. Uł** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji) podczas „Lata w Wigierskim Parku Narodowym) – internet (1x),

Materiały nt. zwycięstwa dębu „Fabrykant” w konkursie na Drzewo Roku (Katedra Biogeografii, Paleoekologii i Ochrony Przyrody) – internet (17x),

Materiały nt. badań **dr hab. Dominiki Drzewieckiej** (Katedra Biologii Bakterii) dotyczących mikrobiologicznego wytrącania kalcytu – prasa (1x), internet (1x),

Materiały nt. badań inkluzji w bursztynie **dr hab. Agnieszka Soszyńska, prof. Uł** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii) – radio (2x), telewizja (1x), internet (8x),

Informacje o sukcesach Uniwersytetu Łódzkiego w konkursie NCN MINIATURA 6 – internet (2x),

Materiały dotyczące badań odontologicznych prowadzonych przez **dr Justynę Karkus** (Katedra Antropologii) – prasa (1x), radio (8x i 46 powtórzeń), internet (32x i 392 powtórzenia),

Materiały nt. barszczu Sosnowskiego rośliny niebezpiecznej dla ludzi i przyrody – **dr hab. Marcin Kiedrzyński** (Katedra Biogeografii, Paleoekologii i Ochrony Przyrody) – prasa (1x), telewizja (1x), (33x i 390 powtórzeń),

Materiały dotyczące katastrofy ekologicznej na Odrze – **dr Paweł Jarosiewicz, dr Zbigniew Kaczkowski** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej) – prasa (3x), radio (1x), telewizja (3x), internet (26x),



Materiał nt. zmian klimatu i suszy – **dr hab. Tomasz Jurczak, prof. Uł** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej) – radio (1x),

Materiały nt. śniętych ryb w Nerze – **dr Sebastian Szklarek, dr Zbigniew Kaczkowski** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej), prasa (2x), internet (3x),

Materiały nt. skażenia rzek i sposobów na ich ochronę – **dr hab. Joanna Grabowska, prof. Uł** (Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców) – prasa (2x), internet (1x),

Materiały nt. interdyscyplinarnej sieci OsteoRegNET – **dr Karolina Rudnicka** (Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej) – telewizja (1x), radio (5x i 13 powtórzeń), internet (24x),

Materiały dotyczące uzyskania grantu Horyzont Europa na badania bioróżnorodności Ukrainy – **prof. dr hab. Michał Grabowski** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii) – radio (5x i dwa powtórzenia), telewizja (1x), internet (12x),

Materiały nt. odlotu bocianów (w tym łódzkiego bociana czarnego Figo). Monitoring tego gatunku jest prowadzony przez **prof. dr hab. Piotr Zielińskiego** i **dr. Bartosza Janica** (Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców) – internet (4x),

Materiały nt. pajaków występujących w Polsce i stwierdzenia na terenie naszego kraju tarantuli ukraińskiej – **dr Łukasz Trębicki** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii) – internet (3x)

Materiał nt. badań sinic w zbiorniku w Strykowie – **dr hab. Joanna Żelazna-Wieczorek, prof. Uł, dr Paulina Nowicka-Krawczyk** (Katedra Algologii i Mykologii) – internet (1x),

Materiał nt. Nagród PAN za Wybitne Osiągnięcia Przyczyniające się do Rozwoju Nauki dla Młodych Uczonych Pracujących na Terenie Województwa Łódzkiego za rok 2021. Wśród Laureatów znalazła się **dr hab. Marta Kolanowska, prof. Uł** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin) – internet (1x),

28 lipca – premiera podcastu „WyWODY po łódzku” koordynowanego przez Studenckie Koło Naukowe Ekohydrologii. Rozmowy przeprowadzone zostały z **prof. dr hab. Maciejem Zalewskim** i **dr Sebastianem Szklarkiem** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej),

29 lipca – premiera podcastu Jak naprawić przyszłość? Susza na własne życzenie? z udziałem **dr. Pawła Jarosiewicza** z Katedry UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej,

25 sierpnia – wypowiedź do materiału "Co z tymi małżami?" dla Akademickiego Radia Centrum UMCS w Lublinie – **dr Dariusz Halabowski** (Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców),

31 sierpnia – premiera podcastu Jak naprawić przyszłość? Trujący koktajl w rzekach? Renaturyzacja zamiast betonu – z udziałem **dr. Pawła Jarosiewicza** z Katedry UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej.

## Wrzesień

1 września – wywiad dla gazety młodzieżowej "Cogito" o rozwoju pasji naukowych – **Jarosław Brodecki** (student 2 r. biologii I°),

3 września – na kanale Planete+ odbyła się premiera filmu dokumentalnego „W poszukiwaniu polskiego Schindlera”, w którego powstaniu jesienią 2017 r. jako ekspert-mikrobiolog wzięła udział **dr hab. Dominika Drzewiecka** (Katedra Biologii Bakterii). Emisję powtórzono już kilkakrotnie w tym





kanale. Film powstał w koprodukcji francusko-polskiej w 2019 r. (producent: Plesnar & Krauss FILMS Sp. z o.o.). W zeszłym roku miał premierę we Francji,

Materiały nt. projektu dotyczącego badań roślin oczyszczających glebę z zanieczyszczeń – **dr Anna Wyrwicka-Drewniak** (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin) – prasa (3x), internet (16x),

Materiały dotyczące 25 Zjazdu Hydrobiologów Polskich, organizatorzy: **Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej, Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców, Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii** – radio (4x), telewizja (1x), internet (1x),

| 30

Międzynarodowa promocja artykułu na temat badań jętek **dr. Romana Godunko, dr. Tomasz Rewicza, prof. dr hab. Michała Grabowskiego** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii) i współautorów – strony internetowe (4x), youtube (2x),

Materiały dotyczące inwazyjnego gatunku kraba w Ameryce – **prof. dr hab. Michał Grabowski** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii) – prasa (1x),

Materiały dotyczące konkursu „Owad w obiektywie” – organizatorzy z WBiOŚ: **dr hab. Agnieszka Soszyńska, prof. Uł** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii) – prasa (1x), internet (1x),

Materiały dotyczące realizacji projektu „Wzmocnienie bezpieczeństwa w zakresie CBRNE - koordynacja i standaryzacja” w ramach Funduszy Norweskich – internet (1x),

Materiały o debacie „Tu Planeta” w Piasecznie – **dr hab. Iwona Wagner, prof. Uł** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej) – internet (1x),

Materiały nt. Konferencji „Młodzi o Klimacie 2022” – internet (5x),

22 września – premiera 7 filmów popularnonaukowych na temat ekohydrologii, przygotowanych w ramach projektu koordynowanego przez **dr. Pawła Jarosiewicza** (realizowany we współpracy z Europejskim Regionalnym Centrum Ekohydrologii PAN). W filmach wystąpili **dr hab. Tomasz Jurczak, prof. Uł, prof. dr hab. Joanna Mankiewicz-Boczek, prof. dr hab. Maciej Zalewski, dr Zbigniew Kaczkowski, dr Agnieszka Bednarek, dr Paweł Jarosiewicz, dr hab. Edyta Kiedrzyńska, dr hab. Iwona Wagner, prof. Uł** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej) – [https://www.youtube.com/watch?v=BoyPQUzJSQU&ab\\_channel=EcoHydrology](https://www.youtube.com/watch?v=BoyPQUzJSQU&ab_channel=EcoHydrology).

### Październik

3 października – wypowiedź dla Radio 357 o gatunkach żyjących w koronach drzew – **Jarosław Brodecki** (student 2 r. biologii I°),

Materiały na temat Nagrody Nobla przyznanej prof. Svante Pääbo współpracującego z Katedrą Antropologii przygotowane przez **dr. hab. Łukasza Pułaskiego, prof. Uł** (Katedra Biologii Nowotworów i Epigenetyki) – internet (2x),

Materiały nt. badań **dr Izabeli Stachowicz** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin) oraz jej działań na rzecz lokalnych społeczności w Wenezueli – prasa (2x), radio (2x), telewizja (2x i 2 powtórzenia), internet (10x),

Materiały dotyczące niebezpieczeństw związanych ze spożywaniem muchomorów (mody promowanej przez internetowych influencerów) – **dr hab. Izabela Kałucka** (Katedra Algologii i Mykologii) – radio (5x), telewizja (6x i 1 powtórzenie), internet (30x),



Materiały nt. wykorzystania okrzemek w kryminalistyce – **dr hab. Joanna Żelazna-Wieczorek, prof. UŁ** (Katedra Algologii i Mykologii) – internet (1x),

Materiały nt. badań roślin służących oczyszczaniu gleby – **dr hab. Magdalena Urbaniak prof. UŁ** i **dr inż. Elżbieta Mierzejewska-Sinner** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej) – internet (2x),

| 31

Materiały nt. retencji wody w miastach – **dr hab. Iwona Wagner, prof. UŁ** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej) – internet (1x),

Materiały nt. rozmowy **dr Łukasza Trębickiego** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii) o pająkach w Polsce – telewizja (1x), internet (1x),

Informacja o przygotowaniu projektu w ramach Budżetu Obywatelskiego przez **Jarosława Brodeckiego** (ambasadora UniLodz i studenta 2 r. biologii I°) mającego na celu zwiększenie świadomości Łodzian o kondycji łódzkich rzek i ich ochronie – internet (1x),

Promocja projektu **dr hab. Agnieszki Robaszkiewicz, prof. UŁ** (Katedra Biofizyki Ogólnej) uzyskanego w ramach konkursu LIDER (NCBiR) – internet (1x),

Materiały dotyczące wernisażu wystawy czasowej malarki Agnieszki Ciszewskiej oraz wieczoru autorski i wykład Jacka Karczewskiego – przyrodnika, aktywisty i popularyzatora wiedzy o przyrodzie w Muzeum Przyrodniczym UŁ – internet (2x),

Materiały nt. wyprawy organizowanej przez Monaco Explorations na statku RV *Agulhas 2* w rejonie Saya de Malha Bank, w której brała udział **dr Inmaculada Frutos** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii) – internet (1x).

### Listopad

4 listopada – wypowiedź dla portalu tulodz.pl na temat rzek Łodzi – **Jarosław Brodecki** (student 2 r. biologii I°),

Materiały nt. wystąpienia **dr. hab. Tomasza Jurczaka, prof. UŁ** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej) w cyklu Radom – miasto przyszłości – radio (1x), internet (4x),

Materiały nt. badań flory Australii prowadzonych przez **dr. Grzegorza J. Wolskiego** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin) – internet (4x),

Materiały o nagrodzie Baltic University Programme dla **dr. Krzysztofa Piotrowskiego**, który wykonał pracę doktorską pod opieką **dr hab. Zdzisławy Romanowskiej-Dudy, prof. UŁ** (Katedra Ekofizjologii Roślin) – internet (4x),

Wypowiedź **dr. hab. Marcina Kiedrzyńskiego** (Katedra Biogeografii, Paleoekologii i Ochrony Przyrody) w związku z rozwiązaniem Rady Osiedla Stoki-Sikawa-Podgórze – internet (1x),

Materiały nt. konkursu „Przyjazne naturze miasto przyszłości” dla dzieci z przedszkoli i uczniów szkół podstawowych organizowanego w Tomaszowie Mazowieckim. W skład komisji konkursowej weszły **dr hab. Adrianna Wojtał-Frankiewicz, prof. UŁ** i **dr Agnieszka Bednarek** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej) – internet (2x),



Wystąpienie p. **mgr Fatimy Hayatli** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji) o Europejskich Dniach Ptaków – radio (1x),

Informacje nt. naukowców z UŁ (i WBiOŚ) na liście najczęściej cytowanych badaczy – internet (1x),

Materiały nt. wpływu zmian klimatycznych na występowanie gatunków grzybów oraz badaniach prowadzonych przez **dr hab. Izabelę Kałucką** (Katedra Algologii i Mykologii) – prasa (1x), internet (25x),

| 32

Materiały nt. projektu ochrony doliny Neru – **dr Zbigniew Kaczkowski** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej) – prasa (1x), internet (1x),

Materiały nt. przyznania Medali Universitas Lodziensis Amico dwóm naukowcom współpracującym z WBiOŚ – internet (2x), jeden materiał przygotowany przez **prof. dr hab. Janusza Błasiaka** (Katedra Genetyki Molekularnej),

Materiały nt. 25. Zjazdu Ornitologów Ziemi Łódzkiej – **dr hab. Tomasz Janiszewski** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji) – radio (3x i 2 powtórzenia),

Materiały nt. gołębi i kaczek krzyżówek żyjących w miastach **mgr Fatimy Hayatli** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji) – telewizja (2x).

## Grudzień

Materiały nt. konkursu „Rozwiązania przyjazne naturze w moim mieście w celu przeciwdziałania skutkom zmian klimatu” organizowanego dla uczniów szkół ponadpodstawowych w Tomaszowie Mazowieckim. W skład komisji konkursowej weszły **dr hab. Adrianna Wojtal-Frankiewicz**, **prof. UŁ** i **dr Agnieszka Bednarek** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej) – internet (3x),

Materiały nt. nowo opisanego gatunku storczyka na cześć walczącej Ukrainy – **dr hab. Marta Kolanowska**, **prof. UŁ** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin) – internet (13x),

Materiały na temat dwóch projektów finansowanych z Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej (NAWA): „Dendrymery fosforowe jako potencjalne czynniki wspomagające gojenie ran” kierowanego przez **dr hab. Katarzynę Milowską**, **prof. UŁ** (Katedra Biofizyki Ogólnej) oraz „Nanocząstki w terapii potrójnie ujemnego raka piersi” kierowanego przez **dr Elżbietę Pędziwiatr-Werbicką** (Katedra Biofizyki Ogólnej) w artykule pt „Międzynarodowe projekty Katedry Biofizyki Ogólnej UŁ odpowiedzią na wyzwania społeczne” w Biuletynie Informacyjnym Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości w Łodzi (Ośrodka Enterprise Europe Network),

Materiały nt. projektu **dr hab. Agnieszki Robaszkiewicz**, **prof. UŁ** (Katedra Biofizyki Ogólnej) uzyskanego w ramach konkursu LIDER (NCBiR) dotyczącego badań nad lekoopornością nowotworów – radio (2x), telewizja (2x), internet (25x i 401 powtórzeń),

Materiały nt. obcych i inwazyjnych gatunków owadów w miastach (**dr Radomir Jaskuła**, Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii) – internet (3x),

Materiały nt. obcych i inwazyjnych gatunków owadów trafiających do domów i kuchni ze świątecznymi zakupami (**dr Radomir Jaskuła**, Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii) – radio (1x), internet (2x),



Materiały nt. publikacji polskiej wersji "Podsumowania dla Decydentów" dotyczącej raportu IPCC (w jego opracowanie zaangażowana była **dr hab. Iwona Wagner, prof. Uł**, Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej) – internet (1x),

Materiały nt. dokarmiania ptaków zimą (**prof. dr hab. Jerzy Bańbura**, Katedra Zoologii Doświadczalnej i Biologii Ewolucyjnej) – internet (26x i 401 powtórzeń),

Materiał o medialnych tematach związanych z Uniwersytetem Łódzkim – internet (1x),

Premiera wykładów popularnonaukowych w mediach społecznościowych w ramach projektu koordynowanego przez **dr. Pawła Jarosiewicza** (realizowany we współpracy z Europejskim Regionalnym Centrum Ekohydrologii PAN). Wykłady przygotowali pracownicy Katedry UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej:

**prof. dr hab. Joanna Mankiewicz-Boczek** "Cyjanobakterie i ich mikrobiom – zielone zagrożenie dla naszej planety",

**dr hab. Magdalena Urbaniak, prof. Uł** „Bakterie i rośliny – sojusznicy w walce z zanieczyszczeniem gleb”,

**dr hab. Edyta Kiedrzyńska** „Redukcja zanieczyszczeń punktowych i rola terenów zalewowych w oczyszczaniu wody”,

**dr Agnieszka Bednarek** „Biotechnologie ekohydrologiczne w rekultywacji zanieczyszczeń pochodzenia rolniczego”,

**dr Zbigniew Kaczkowski** „Akwakultura stawowa – potencjał w kształtowaniu bioróżnorodności obszarów wodno-błotnych oraz ilości i jakości zasobów wodnych”,

**dr hab. Adrianna Wojtal-Frankiewicz, prof. Uł** „Jak hydrologia i temperatura wpływają na jakość wód, poprzez modyfikację interakcji biologicznych”

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLZKiTiLo-RoPduZNVm6yQA8slurTPDA26>

## 7. ZDOLNY UCZEŃ – ŚWIETNY STUDENT. Koordinator: dr Błażej Rychlik (Katedra Biologii Nowotworów i Epigenetyki)

Do tegorocznej edycji programu zgłosiło się 38 uczniów, ostatecznie 22 z nich realizowało projekty pod okiem pracowników WBiOŚ. Uczniowie pochodzili z dziesięciu szkół ponadpodstawowych z Łodzi, Sieradza, Kutna, Tomaszowa Mazowieckiego i Warszawy.

Szkoła	Temat i liczba uczniów go realizujących	Opiekun	Katedra
ZSK im. Jana Pawła II w Łodzi	Pokaż mi swoją dłoń, a powiem Ci... jakie masz BMI i preferencje żywieniowe (1)	<b>Dr Paulina Pruszkowska-Przybylska</b>	Antropologii
I LO im. Kazimierza Jagiellończyka w Sieradzu	Cholinoesterazy ważne enzymy w toksykologii sądowej, klinicznej i środowiskowej (2)	<b>Prof. dr hab. Bożena Bukowska</b>	Biofizyki Skażeń Środowiska



I LO im. Jana H. Dąbrowskiego w Kutnie	Wybrane badania mikrobiologiczne próbek wody ze środowiska naturalnego (1)	<b>Dr Iwona Kwil</b>	Biologii Bakterii
I LO im. Jarosława Dąbrowskiego w Tomaszowie Mazowieckim	Identyfikacja cech biochemicznych, serologicznych oraz ocena lekowrażliwości klinicznego szczepu warunkowo chorobotwórczych bakterii z rodzaju <i>Proteus</i> (1)	<b>Dr Agnieszka Zabłotni</b>	Biologii Bakterii
I LO im. Kazimierza Jagiellończyka w Sieradzu	Badanie zawartości oraz właściwości fizyko-chemicznych wybranych barwników roślinnych w roślinach będących na różnym etapie rozwoju (3)	<b>Dr Marcin R. Naliwajski</b>	Fizjologii Roślin
XXIX LO im. Janka Bytnara "Rudego" w Łodzi	Badanie zawartości wybranych roślinnych metabolitów wtórnych (związków farmakologicznie czynnych) w roślinnych surowcach leczniczych (1)		
XXXI LO im. Ludwika Zamenhofa w Łodzi	Aktywność przeciwmikrobowa olejków eterycznych (1)	<b>Dr Marzena Wielanek</b>	Fizjologii Roślin
XXXI LO im. Ludwika Zamenhofa w Łodzi	Porównanie potencjału antyoksydacyjnego kombuczy otrzymanej na bazie naparów różnych herbat (1)		
I LO im. Kazimierza Jagiellończyka w Sieradzu	Problemy środowiskowe wynikające z hodowli zwierząt (1)	<b>Dr Agnieszka Bednarek</b>	UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej
XXV LO im. Stefana Żeromskiego w Łodzi	Biblioteki kodów kreskowych (barkodów) DNA dla bezkręgowców słodkowodnych Polski (1)	<b>Dr Piotr Gadawski</b>	Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii
XXVI LO im. Kamila Baczyńskiego w Łodzi	Biblioteka kodów kreskowych DNA dla bezkręgowców słonowodnych Polski (1)		
XXVI LO im. Kamila Baczyńskiego w Łodzi	Barkoding DNA słodkowodnych i słonowodnych krewetek północnej Europy (1)	<b>Dr Aleksandra Jabłońska</b>	Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii
I LO im. Kazimierza Jagiellończyka w Sieradzu	Jak żyć zdrowo i w zgodzie z naturą (1)	<b>Dr hab. Anna Jażdżewska, prof. UŁ</b>	Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii
XXIV LO im. Marii Skłodowskiej-Curie w Łodzi	Nowy gatunek głębokowodnego skorupiaka obunogiego z północno-zachodniego Pacyfiku (1)		
Szkoła Sióstr Nazaretanek w Warszawie	Wykrywanie nosekozy u pszczoły miodnej (1)	<b>Dr Piotr Józwiak</b>	





XXXI LO im. Ludwika Zamenhofa w Łodzi	im. w	Biblioteka referencyjna kodów kreskowych DNA gatunków żyjących w starożytnym Jeziorze Ochrydzkim (1)	<b>Dr Tomasz Mamos</b>	
XXVI LO im. Kamila Baczyńskiego w Łodzi	w	Muchówki wodne parków narodowych w Kosowie (2)	<b>Dr Mateusz Płóciennik</b>	
XXVI LO im. Kamila Baczyńskiego w Łodzi	w	Redeskrpcja gatunku skorupiaków z rzędu kleszczugowców (1)	<b>Dr Anna Stępień</b>	

## 8. OLIMPIADY, KONKURSY

### Olimpiada Wiedzy Ekologicznej

W dniu 23 kwietnia 2022 r. odbył się finał szczebla regionalnego XXXVII edycji Olimpiady Wiedzy Ekologicznej, w Jury zasiadły **dr Agnieszka Wolańska-Kamińska** i **dr Natalia Ratajczyk** (Katedra Biogeografii, Paleoekologii i Ochrony Przyrody). W Olimpiadzie wzięło udział 49 uczniów średnich z regionu łódzkiego; siedmiu uczniów zakwalifikowanych zostało do szczebla centralnego.

## 9. PROMOCJA PRACOWNI BIOBANK

6 maja – wernisaż wystawy GENEZA – Skąd przyszliśmy? Kim jesteśmy? Dokąd zmierzamy? – w Wozowni Willi Oskara Zieglera w Łodzi – wystawa rzeźb autorstwa Marzeny Mirewicz-Czumaczenko inspirowana badaniami genetycznymi prowadzonymi w Pracowni Biobank,

11, 15, 18 maja – warsztaty dla pięciu klas szkół podstawowych oraz jedno zajęcie otwarte „Genetyka dla najmłodszych - samodzielnie wyizoluj DNA” w ramach wystawy "GENEZA. Skąd przyszliśmy, kim jesteśmy, dokąd zmierzamy?". Organizowane były we współpracy z Pracownią Biobank UŁ oraz Centrum Kultury UŁ – **mgr inż. Marta Sobalska-Kwapis**, **mgr Michalina Miłoś-Rakowska**, **mgr inż. Błażej Marciniak** (Pracownia Biobank), **dr Katarzyna Janik-Superson**, **mgr Monika Baranowska**, **mgr Klaudyna Królikowska** (Pracownia Biobank, Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii). Informacje o zajęciach ukazały się w Dzienniku Łódzkim,

28 maja – warsztaty dla uczniów szkół podstawowych „Genetyka dla najmłodszych – samodzielnie wyizoluj DNA” w ramach wystawy "GENEZA. Skąd przyszliśmy, kim jesteśmy, dokąd zmierzamy?" – **mgr inż. Marta Sobalska-Kwapis**, **mgr Michalina Miłoś-Rakowska**, **mgr inż. Błażej Marciniak**



(Pracownia Biobank), **mgr Klaudyna Królikowska** (Pracownia Biobank, Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),

14 maja spacer po wystawie GENEZA organizowany w ramach Nocy Muzeów,

27 maja – rozmowa **mgr. inż. Błażeja Marciniaka** z Pracowni Biobank w radiu ŁÓDŹ: „Biobank. Geny w służbie nauki”,

3 czerwca – finisaż wystawy GENEZA w Wozowni Willi Oskara Zieglera w Łodzi, połączony z dyskusją, podczas której rzeźbiarka oraz naukowcy z Biobanku Łódź rozmawiali m.in. o tym, na czym polega biobankowanie, w jaki sposób badania genetyczne stają się inspiracją do pracy twórczej, a także jak układała się współpraca naukowców i artystki,

22 lipca – wernisaż wystawy GENEZA w MONOPOLIS wystawa rzeźb inspirowana badaniami genetycznymi prowadzonymi w Pracowni Biobank,





20 sierpnia – rozmowa **mgr. inż. Błażeja Marciniaka** i **mgr Marty Sobalskiej-Kwapis** z Pracowni Biobank w radiu TOKFM: „O poszukiwaniu genetycznych prametek Polaków rozmawiamy z badaczami Pracowni Biobank”,

29 września – wyjazdowe warsztaty „Genetyka dla najmłodszych” dla dzieci ze szkoły podstawowej w Gidlach – **mgr inż. Marta Sobalska-Kwapis**, **mgr Michalina Mikłos-Rakowska**, **Joanna Wasiak** (Pracownia Biobank), **mgr Monika Baranowska** (Pracownia Biobank, Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),

| 37

12 października – wyjazdowe warsztaty „Genetyka dla najmłodszych” dla uczniów Szkoły Podstawowej w Białaczowie – **dr Katarzyna Janik-Superson**, **mgr Monika Baranowska** (Pracownia Biobank, Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),

20 października – wyjazdowe warsztaty „Genetyka dla najmłodszych” dla dzieci ze szkoły podstawowej w Pławnie – **mgr inż. Marta Sobalska-Kwapis**, **Joanna Wasiak** (Pracownia Biobank),

26 października – wyjazdowe warsztaty „Genetyka dla najmłodszych” dla uczniów Szkoły Podstawowej w Miedznej Drewnianej – **dr Katarzyna Janik-Superson**, **mgr Klaudyna Królikowska** (Pracownia Biobank, Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),

6 grudnia – warsztaty „Genetyka dla najmłodszych” dla uczniów szkoły podstawowej nr 79 w Łodzi – **mgr Monika Baranowska**, **mgr Klaudyna Królikowska** (Pracownia Biobank, Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii). Na terenie UŁ.

#### 10. IMPREZY W RAMACH POLSKIEJ EDYCJI MIĘDZYNARODOWEGO ŚWIĘTA ROŚLIN „FASCINATION OF PLANTS DAY 2022” – 17-27 MAJA

17 maja – pokaz „Zioła z importu dla zdrowia, smaku i urody” – **dr hab. Zdzisława Romanowska-Duda**, **prof. UŁ, inż. Stanisław Mec** (Katedra Ekofizjologii Roślin),

18 maja – pokaz „Laboratorium zielonej biotechnologii” – **dr Tomasz Kowalczyk** (Katedra Biotechnologii Molekularnej i Genetyki),

18 maja – gra online „Storczykowy EscapeRoom” – **mgr Ewa Michalska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin),

20, 27 maja – warsztaty „Słupek i pręcik też może kręcić” – **dr hab. Katarzyna Popłońska prof. UŁ**, **dr hab. Dariusz Stępiński prof. UŁ**, **dr hab. Agnieszka Wojtczak** (Katedra Cytofizjologii) oraz



członkowie Koła Naukowego Biologów, Sekcji „IRIS”: **Iga Cörvers, Wiktoria Gąsiorowska, Tymoteusz Matera, Kamil Polus, Kamil Słomczyński** (studenci 1 r. biologii I°),

26 maja – wycieczka i pokaz „Wycieczka w makro- i mikroświat roślin – podróż z przewodnikiem” – **dr hab. Jeremi Kołodziejek, prof. UŁ, dr Agnieszka Rewicz, mgr Mateusz Wala** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin), **dr hab. Justyna Polit prof. UŁ, mgr Mateusz Wróblewski, mgr Natalia Gocek** (Katedra Cytofizjologii),

24-27 maja – Wydziałowy Kiermasz Roślin na rzecz bezdomnych zwierząt z Ukrainy „Weź roślinkę nakarm psinkę ... i kotka też”. Organizacja: **dr Agnieszka Rewicz, dr hab. Justyna Polit prof. UŁ** (Komisja do spraw Promocji Wydziału BiOŚ UŁ), współorganizatorzy: **dr Marzena Wielanek, mgr Aleksandra Witusińska, Ewa Guzik** (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin), **mgr Mateusz Wala** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin), **Konrad Kaczmarek** (student 1 r. biologii II°), **Studenckie Koło Naukowe Biologów Sekcja Botaniczna, dr hab. Katarzyna Popłońska, prof. UŁ, mgr Natalia Gocek, mgr Mateusz Wróblewski, mgr Marta Gabryelczyk** (Katedra Cytofizjologii), **Studenckie Koło Naukowe Biologów Sekcja „IRIS”**,







27 maja – warsztaty „W epicentrum roślinnych tajemnic” – **dr Justyna Nawrocka, dr Marzena Wielanek, mgr inż. Urszula Świercz-Pietrasiak, mgr Aleksandra Witusińska** (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin),

27 maja – warsztaty „W świecie roślinnych zapachów i barw” – **dr Marzena Wielanek, dr Justyna Nawrocka, mgr inż. Urszula Świercz-Pietrasiak, mgr Aleksandra Witusińska** (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin),



## 11. INNE

2022 – ukazanie się książki popularno-naukowej „Krzysztof Pabis opowiada o owadach świata”, wydawnictwo Multico – **dr hab. Krzysztof Pabis prof. UŁ**, (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),

| 40

26 lutego – wystąpienie **dr. hab. Tomasza Janiszewskiego** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji) na temat ptaków w miastach podczas warsztatów organizowanych w Manufakturze we współpracy z łódzkim ZOO,

Marzec-listopad – organizacja wystawy fotograficznej „Razem z Ukrainą w nauce od lat...” – **dr hab. Karolina Bącela-Spychalska, prof. UŁ, dr Halyna Morhun, dr Andrea Desiderato, prof. dr hab. Michał Grabowski** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),

5 marca – **dr Maciej Kamiński** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji), opiekun naukowy Sekcji Ornitologicznej SKNB UŁ, zorganizował wieczorny spacer po Lesie Łągielnickim, którego celem było wytropienie żyjących w lesie sów,

10 marca – wykład dla doktorantów łódzkich uczelni w Łódzkim Towarzystwie Naukowym „Zastosowanie Ekohydrologii w Strategiach Zrównoważonego Rozwoju i Green Deal w świetle najnowszych dokumentów ONZ i Komisji Europejskiej gospodarki” – **prof. dr hab. Maciej Zalewski** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej),

10 marca – webinar Łódzkiej Agencji Rozwoju Regionalnego – prezentacja zaproszonego eksperta: „Adaptacja miast do zmian klimatycznych poprzez zrównoważoną gospodarkę wodą na przykładzie projektu LIFERADOMKLIMA-PL” – **dr hab. Tomasz Jurczak, prof. UŁ** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej),

20 marca – rozpoczęcie II łódzkiego Żabingu (zbierania informacji o rozmieszczeniu płazów w województwie łódzkim) – inicjatywa **Jarosława Brodeckiego** (studenta 1 roku biologii I°) pod patronatem Wydziału BiOŚ,





30 marca – publikacja ulotki informacyjnej (facebook WBiOŚ) na temat etiologii i zapobiegania kleszczowemu zapaleniu mózgu w związku z Dniem Świadomości o Kleszczowym Zapaleniu Mózgu (akcja – kalendarz świąt ekologicznych), przygotowanie – **Jolanta Kalinowska, Martyna Nowicka** (Studenckie Koło Naukowe Mikrobiologiczno-Immunologiczne) pod kierunkiem **dr Magdaleny Moryl** i **dr hab. Dominiki Drzewieckiej** (Katedra Biologii Bakterii),

| 41

30 marca – warsztaty briologiczne „Mszaki w zbiorowiskach roślinnych” w ramach Roku Botaniki dla studentów Uniwersytetu Szczecińskiego – **dr Grzegorz J. Wolski** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin) (materiały ukazały się też raz w internecie, na stronie Oddziału Łódzkiego Polskiego Towarzystwa Botanicznego),

31 marca – wykład dla doktorantów łódzkich uczelni w Łódzkim Towarzystwie Naukowym „Zastosowanie ekohydrologii do zarządzania ekosystemami wodnymi dla poprawy jakości zasobów wodnych oraz adaptacji do antropogenicznych zmian klimatycznych” – **dr hab. Tomasz Jurczak, prof. UŁ** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej),

8-10 kwietnia – udział w Hackathon – w tym roku pod hasłem HAcK na ZDROWIE celem było wypracowanie prototypu innowacyjnego produktu cyfrowego lub analogowego, aplikacji lub usługi z branży medycznej w obszarach: ZARZĄDZANIE, CYFRYZACJA, ZDROWIE. Zespół „Green Thinking” w składzie: team leader – **Alicja Cienkowska** (studentka 2 r. biologii II°, specjalność biologia środowiskowa, UŁ), **Maciej Muszyński** (student 2 r. biologii II°, specjalność biologia środowiskowa, UŁ), Julia Fastyn (studentka 2 r. biotechnologii II°, PŁ), Dominik Józefowicz (student 1 r. automatyzacji procesów biznesowych I°, UŁ) oraz Karolina Kamecka (doktorantka IV roku w projekcie dla menedżerów w ochronie zdrowia InterDoktorMen na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi) zdobył nagrodę główną za przygotowanie prototypu aplikacji,











- 7-8 kwietnia – VII Ogólnopolska Konferencja Doktorantów Nauk o Życiu BioOpen (on-line). Organizatorzy: doktoranci WBiOŚ UŁ, przewodnicząca: **mgr Karina Maciak**, opieka naukowa: **dr hab. Joanna Kołodziejczyk-Czepas, prof. Uł** (Katedra Biochemii Ogólnej),
- 9 kwietnia – Sekcja Ornitologiczna SKNB wraz z opiekunem **dr. Maciejem Kamińskim** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji), zorganizowała sprzątnięcie użytku ekologicznego „Mokradła Brzozy” będącego domem dla wielu gatunków ptaków i płazów,
- Kwiecień – **Jarosław Brodecki**, student 1 roku biologii I°, naszego Wydziału został Ambasadorem UŁ, który będzie reprezentować całą społeczność naszej Uczelni,
- 23 kwietnia – warsztaty „Przyszkolne Dzikie Ogrody jako ostoja bioróżnorodności i miejsce do nauki” realizowane w ramach dydaktycznego projektu Wild – **dr Natalia Ratajczyk, dr Agnieszka Wolańska-Kamińska, dr hab. Katarzyna Zielińska, dr hab. Marcin Kiedrzyński** (Katedra Biogeografii, Paleoekologii i Ochrony Przyrody), **dr hab. Katarzyna Szczepko-Morawiec, prof. Uł** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji), **dr hab. Mariusz Tszydel** (Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców), **dr Karolina Rudnicka** (Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej), **mgr Joanna Pokładek** (Dziekanat WBiOŚ),
- Wykład – „Pszczoły jako kluczowy element dzikich ogrodów. Co warto wiedzieć o pszczołach, by (dziki) ogród był miejscem przyjaznym dla zapylaczy” – **dr hab. Katarzyna Szczepko-Morawiec, prof. Uł** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji),
- 26 kwietnia – udział w spocie Ambasady Stanów Zjednoczonych w Warszawie na temat ochrony własności intelektualnej z okazji Światowego Dnia Własności Intelektualnej pod hasłem: „Własność Intelektualna i Młodzież: Innowacje dla lepszej przyszłości” – **Jarosław Brodecki** (student 1 r. biologii I°),
- 28 kwietnia – wykład „Pszczoły, motyle i inne zapylacze” w ramach ogólnopolskiego programu edukacyjnego „O pszczołach klimatycznie” (Biblioteka miejska w Skierniewicach) – **dr hab. Krzysztof Pabis prof. Uł, dr Piotr Józwiak** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),
- 29 kwietnia – prezentacja Wydziału dla pracowników firmy PrimaVega: prezentacja Pracowni Obrazowania Mikroskopowego i Specjalistycznych Technik Biologicznych oraz jej możliwości – **dr Łucja Balcerzak, dr Sława Glińska**, prezentacja Ogrodu Dydaktyczno-Doświadczalnego – **mgr Mateusz Wala** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin),



- 29 kwietnia – 4 maja – organizacja akcji European Moth Nights, której ambasadorem na terenie Polski jest **dr Iwona Słowińska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),
- 6 maja – wycieczka do Ogrodu Botanicznego w Łodzi dla zagranicznych pracowników/doktorantów UŁ organizowanej przez International Hub UŁ – oprowadzanie: **dr hab. Katarzyna M. Zielińska** (Katedra Biogeografii, Paleoekologii i Ochrony Przyrody),
- 9 maja – nagroda „Łódzkie Eureka” podczas Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki w kategorii „technika” w ramach interdyscyplinarnego zespołu naukowców z Politechniki Łódzkiej i WBiOŚ (**dr hab. Zdzisława Romanowska-Duda prof. UŁ, dr Krzysztof Piotrowski** [Katedra Ekofizjologii Roślin]). Statuetkę przyznano za „Innowacyjne wykorzystanie odpadów z cukrowni do wytwarzania białka paszowego i eko-preparatów poprawiających jakość gleby”. Technologia została opatentowana,
- 14 maja – pokazy reakcji chemicznych w „Laboratorium eksperymentów” podczas „Nocy Muzeów” w Dziale Zbiorów Audiowizualnych Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Łodzi – **inż. Stanisław Mec** (student 2 r. biologii II°), wytyczne do pokazu – **dr hab. Zdzisława Romanowska-Duda prof. UŁ** (Katedra Ekofizjologii Roślin),
- 27 maja – wykład „Różnorodność biologiczna Pacyfiku i cena zielonej energii: o czym powinniśmy pamiętać” dla Komitetu Biologii Organizmalnej PAN – **prof. dr hab. Magdalena Błażewicz** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),
- 30 maja – wykład „Polowanie na tropikalne orchidee” na spotkaniu Członków Łódzkiego Towarzystwa Naukowego – **dr hab. Marta Kolanowska, prof. UŁ** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin),
- 1 czerwca – edukacyjna akcja nad stawem w Łasku z okazji dnia dziecka na temat bioróżnorodności w stawach dla uczniów Szkoły Podstawowej nr 5 im. Mikołaja Kopernika w Łasku – **dr hab. Joanna Grabowska, prof. UŁ, dr hab. Grzegorz Zięba, dr Kacper Pyrzanowski, dr Dariusz Halabowski** (Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców),



3 czerwca – pokaz bezkręgowców hodowanych przez członków Sekcji Zoologii Bezkręgowców podczas pikniku rodzinnego z okazji Dnia Dziecka – **mgr Sylwia Pietrzak** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii), **Alicja Pełczyńska**, **Jakub Bienias** (studenci 2 r. biologii II°), **Filip Płachta**, **Jakub Tomaszewski** (studenci 2 r. biologii I°),

4 czerwca – wystąpienie pt. „Spitsbergen w teleobiektywie młodego naukowca” podczas Festiwalu Polarnego w Warszawie – **Jarosław Brodecki** (student 1 r. biologii I°),

6 czerwca – wykład „Innovative technologies for the production of biomass of energy plants using post-fermentation waste from biogas plants – phytoremediation” podczas warsztatów Baltic Phytoremediation (BAPR) Applications of phytoremediation and testing of a training tool oraz spotkanie z przedstawicielami Politechniki Gdańskiej nt. „Możliwości fitoremediacji terenów





nadbałtyckich Polski” – **dr hab. Zdzisława Romanowska-Duda, prof. UŁ** (Katedra Ekofizjologii Roślin),

7-8 czerwca – udział w Kongresie Klimatyczna Regeneracja Miast z stoiskiem na temat przyrody miejskiej i nauki obywatelskiej – **Jarosław Brodecki** (student 1 r. biologii I°),

| 46

10 czerwca – wystąpienie podczas XV-lecia Publicznego Liceum Ogólnokształcącego Politechniki Łódzkiej m.in. o programie „Zdolny uczeń – świetny student” – **Jarosław Brodecki** (student 1 r. biologii I°),

14 czerwca – wykład „Recykling substancji odżywczych dla zrównoważonego rozwoju” w ramach warsztatów „NUTrients CYcling for sustainability” dla naukowców z Politechniki Gdańskiej – **dr hab. Zdzisława Romanowska-Duda, prof. UŁ** (Katedra Ekofizjologii Roślin),

27 czerwca – wręczenie nagród w Konkursie graficznym WBiOŚ UŁ. Nagrody zdobyli: I miejsce – **Antoni Frasuński** (student I r. biologii kryminalistycznej I°), II miejsce – **Karolina Stępniaik** (studentka 2 r. biologii I°), III miejsce – **Natalia Wardziak** (studentka 1 r. biologii I°), wyróżnienie: **dr Joanna Leszczyńska** (Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców). Nagroda specjalna Dziekana WBiOŚ: **mgr Dale Ann Acal** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),







	<b>Imię i nazwisko</b>
<b>I miejsce</b>	Antoni Frasuński





II miejsce

Karolina Stępniać



| 48





III miejsce

Natalia Wardziak



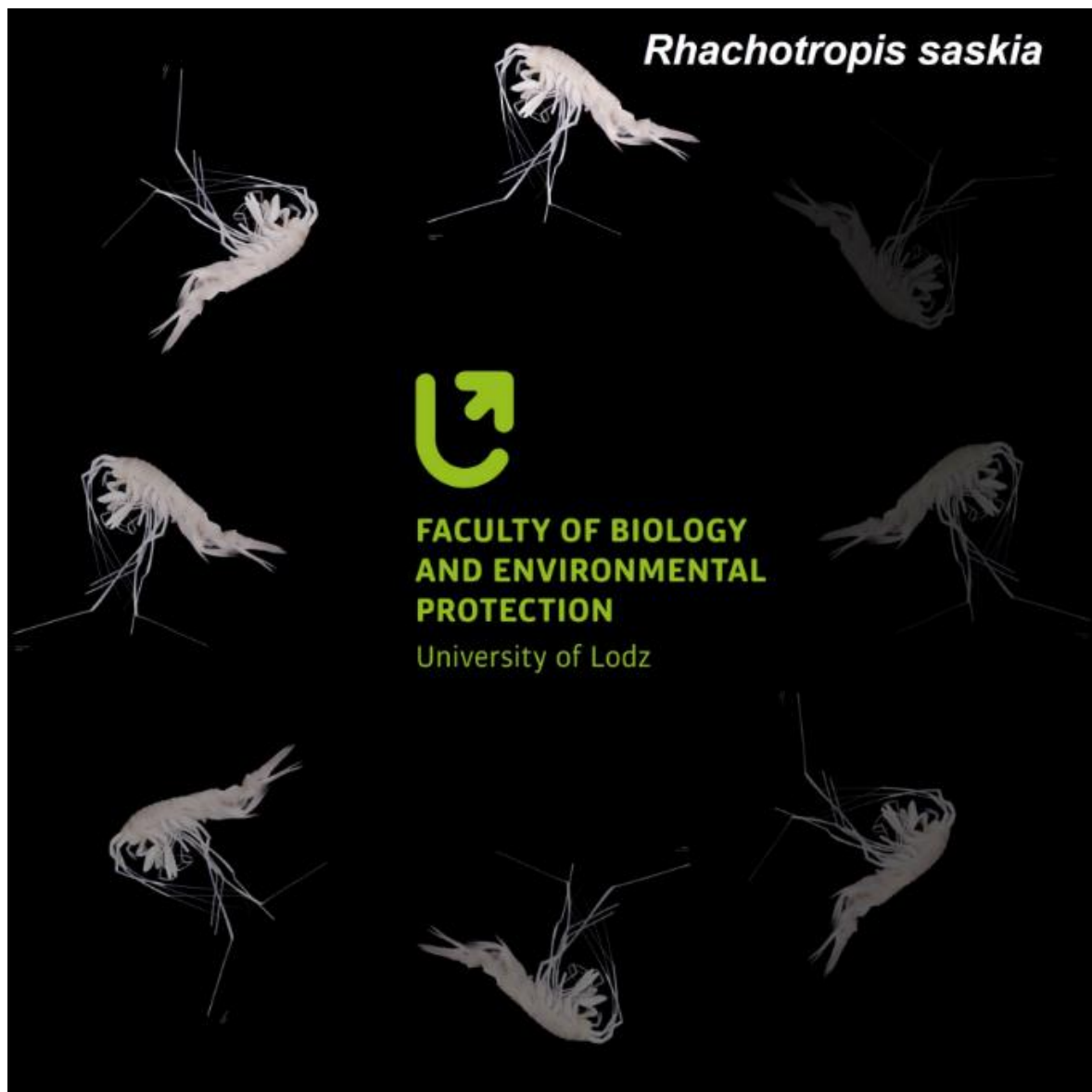
| 49



Wyróżnienie

Dr Joanna Leszczyńska

| 50







Nagroda Dziekana

DALE ANN ACAL



| 51





8 lipca – udział w panelu dyskusyjnym ekspertów „Koncepcja Jednego Zdrowia” w ramach 4 Kongresu Zdrowie Polaków pt. „Profilaktyka zdrowotna i innowacyjne rozwiązania w ochronie zdrowia” na zaproszenie wiceprezesa PAN – **dr hab. Edyta Kiedrzyńska** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej),

16-30 lipca – prowadzenie warsztatów biologicznych i astronomicznych podczas Obozu Matematyczno-historyczno-biologicznego w Pasterce organizowanego w ramach programu „Zdolni” Krajowego Funduszu na rzecz Dzieci – **Jarosław Brodecki** (student 1 r. biologii I°),



- 21 lipca – wykład „Świat pszczoł nie tylko miodnych” wygłoszony w Wigierskim Parku Narodowym (w ramach projektu „Z energią łączymy pokolenia”, dofinansowanego przez Fundację PGE) – **dr hab. Katarzyna Szczepko-Morawiec, prof. Uł** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji),
- 25-31 lipca – obóz entomologiczny w Bolimowskim Parku Krajobrazowym – organizacja: **dr Robert Sobczyk** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),
- 5-13 sierpnia – prowadzenie warsztatów przyrodniczo-astronomicznych podczas Obozu Rozwoju Zainteresowań w Trzmielewie organizowanego przez Chorągiew Łódzką ZHP – **Jarosław Brodecki** (student 1 r. biologii I°),
- 19 sierpnia – wykład „Biodiversidad, investigación, amenazas y conservación de los murciélagos polacos” na Wydziale Biologii Uniwersytetu Tabasco w Meksyku (División Académica de Ciencias Biológicas Universidad Juárez Autónoma de Tabasco) – **dr Katarzyna Janik-Superson** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),
- 14 sierpnia – prowadzenie spaceru rzeczno-przyrodniczego z cyklu „Dziki jest piękny - miejskie spacerunki nieswoje” – **Jarosław Brodecki** (student 1 r. biologii I°),
- 10 września – 4 Międzynarodowa Noc Nietoperzy w Lesie Łągiwnickim organizowana przez **dr Katarzynę Janik-Superson** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii) wraz z Zespołem Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego,
- 16-18 września – udział w organizacji wystawy „Grzyby znane i mniej znane” odbywającej się w Łódzkim Ogrodzie Botanicznym – **dr Mariusz Hachułka** (Katedra Algologii i Mykologii),
- 26 września – udział w seminarium dotyczącym wytyczania nowych wspólnych kierunków badań: „Uczelnia i przedsiębiorcy z MŚP” – **dr hab. Zdzisława Romanowska-Duda, prof. Uł** (Katedra Ekofizjologii Roślin),
- 28 września – wystąpienie pt. „Plastikowy świat - mikroplastik to nie tylko problem oceanów - jak bardzo „plastikowe” są polskie rzeki?” podczas Tygodnia Zrównoważonego Rozwoju PZU – **Jarosław Brodecki** (student 2 r. biologii I°),
- 3 października – wizyta uczniów i nauczycieli SP nr 2 w Pabianicach i ich gości z wymiany międzynarodowej ERASMUS (Chorwacja, Włochy Hiszpania, Portugalia). Cykl zajęć w języku angielskim:



- wykład „The health and the lifestyle” – **dr hab. Magdalena Łabieniec-Watała, prof. UŁ** (Katedra Biofizyki Medycznej),
- warsztaty dla uczniów „Drobnoustroje w żywności fermentowanej” – **dr Magdalena Moryl, dr Iwona Kwil, mgr Dominika Szczerbiec** (Katedra Biologii Bakterii), **Joanna Kalinowska, Klaudia Koblowska, Agata Majecka** (studentki Koła Mikrobiologiczno-Immunologicznego),
- spotkanie dla nauczycieli – wizyta w Pracowni Obrazowania Mikroskopowego i Specjalistycznych Technik Biologicznych – **dr Sława Glińska, dr Łucja Balcerzak,**

14 października – wykład „Small crustaceans in conservation biology: barcoding, fouling and bioinvasion” dla kadry naukowej i studentów the School of Biology, Queen’s University of Belfast, UK – **dr Andrea Desiderato** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),

16 października – udział w panelu „Młódzież zna się na klimacie” podczas Igrzysk Wolności 2022 – **Jarosław Brodecki** (student 2 r. biologii I°),

20 października – wystąpienie w roli eksperta od zmian klimatu i ich wpływu na przyrodę w klubokawiarni Niebostan – **dr hab. Marcin Kiedrzyński** (Katedra Biogeografii, Paleoekologii i Ochrony Przyrody),

20 października – udział w dyskusji "Kto jest odpowiedzialny za przyszłość planety?" podczas wydarzenia „Obserwatorium Sztuki dla Dziecka 2022 Przyszłość” – **Jarosław Brodecki** (student 2 r. biologii I°),

25 października – referat o kaczcze mandarynce w Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku – **mgr Hatima Hayatli** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji),

26 października – udział w konferencji popularyzującej wyniki badań projektu Ecopond oraz otwarte warsztaty dla uczniów „Co w stawie piszczy?” – **dr hab. Karolina Bącela-Spychalska, prof. UŁ, dr Katarzyna Janik-Superson, dr Grzegorz Tończyk, mgr Monika Baranowska, mgr Klaudyna Królikowska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),

27 października – wykład „Otwartość nauki, promocja i popularyzacja – zmienne punkty widzenia, realne potrzeby” w ramach 13. Seminarium Open Access – **dr hab. Krzysztof Pabis, prof. UŁ** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),

30 października – udział w „drzwiach otwartych” organizowanych przez Monaco Explorations na statku RV SA *Agulhas 2* dla uczniów szkół z Port Victoria (Seszele) prezentujących badania naukowe





- w rejonie Saya de Malha Bank prowadzone przez tą jednostkę – **dr Inmaculada Frutos** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),
- 3 listopada – wykład „Il DNA della Musica” („the DNA of Music”) w ramach webinaru „Obiettivo 15 tra osservazione e natura” – **dr Andrea Desiderato** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii),
- 16 listopada – wykład „Drzewa widziane oczami porostów” dla Polskiego Towarzystwa Tatrzańskiego, oddział w Łodzi – **dr Mariusz Hachułka** (Katedra Algologii i Mykologii),
- 17 listopada – otwarcie wystawy prac Agnieszki Ciszewskiej „Zanurzeni w barwach natury” w Muzeum Przyrodniczym UŁ,
- 17 listopada – wykład Jacka Karczewskiego „Zobacz ptaka!” w Muzeum Przyrodniczym UŁ,
- 21 listopada – udział w debacie „Samorządowy Okrągły Stół. Kryzys energetyczny, a samorządy” organizowanej przez Miasto Łódź we współpracy ze stowarzyszeniem „Ruch Samorządowy TAK!” – **dr hab. Zdzisława Romanowska-Duda, prof. UŁ** (Katedra Ekofizjologii Roślin), **dr hab. Tomasz Jurczak, prof. UŁ** (Katedra UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej),
- 23 listopada – udział w panelu „Głos młodych. Czego potrzebują młodzi ludzie, by angażować się we współtworzenie przyszłości w lokalnych społecznościach” podczas konferencji „Rozwój lokalny? Najlepiej z młodzieżą!” – **Jarosław Brodecki** (student 2 r. biologii I°),
- 26 listopada – organizacja 25 Zjazdu Ornitologów Ziemi Łódzkiej **dr hab. Tomasz Janiszewski, mgr Aleksandra Janiszewska** i Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji
- 26 listopada – wystąpienie „Ocena przenikania mikroplastików do sieci troficznych u ptaków wodnych aglomeracji łódzkiej” podczas Zjazdu Ornitologów Ziemi Łódzkiej – **Jarosław Brodecki** (student 2 r. biologii I°),
- 3 grudnia – zajęcia „Arktyka to nie tylko biała pustynia! Poznajmy wspólnie świat kolorów, który niebawem może zniknąć” w ramach Łódzkiego Uniwersytetu Dziecięcego Politechniki Łódzkiej – **Jarosław Brodecki** (student 2 r. biologii I°),
- 3 grudnia – wyróżnienie za zdjęcie „Pierwociny życia”, nagrodzone przez Komisję konkursową Polskiego Towarzystwa Botanicznego w 2022 roku w konkursie „Piękno świata roślin, grzybów i śluzowców” w kategorii „Mikro - rośliny, grzyby i śluzowce pod mikroskopem” – **prof. dr hab. Andrzej Kaźmierczak** (Katedra Cytofizjologii).