

UWOLNIJ UMYSŁ



**WYDZIAŁ BIOLOGII
i OCHRONY
ŚRODOWISKA**

Uniwersytet Łódzki

**Sprawozdanie z działań na rzecz promocji
Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska
w roku 2019**

Skład Komisji ds. Promocji Wydziału BiOŚ

dr hab. Joanna Grabowska, prof. UŁ	PEŁNOMOCNIK DZIEKANA ds PROMOCJI WBiOŚ Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców
dr Anna Wyrwicka	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 Zakład Genetyki Drobnoustrojów
dr Magdalena Moryl	Instytut Mikrobiologii Biotechnologii i Immunologii Zakład Immunobiologii Bakterii
dr Mariusz Krupiński	Instytut Mikrobiologii, Biotechnologii i Immunologii Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii
dr Anna Jażdżewska	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 hab. Magdalena Łabieniec-Watała, prof. UŁ	Instytut Biofizyki Katedra Biofizyki Medycznej
dr hab. Renata Bocian	Katedra Neurobiologii

UWOLNIJ UMYSŁ

1. Kampanie reklamowe skierowane do uczniów szkół średnich zwłaszcza maturzystów i pozostałej młodzieży szkolnej.

- Kampania Stowarzyszenia Inicjatyw Studenckich - polegająca na umieszczeniu reklamy Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska UŁ na citylightach rozmieszczonych na terenie 32 szkół ponadgimnazjalnych w Łodzi i regionie (w następujących miastach: Zgierz, Pabianice, Częstochowa, Bełchatów, Tomaszów Maz., Piotrków Tryb., Kutno, Łowicz, Rawa Maz., Skierniewice, Radomsko, Płock) przez okres jednego miesiąca (marzec 2019). Dodatkowo każdy maturzysta w tej szkole otrzymał biuletyn informacyjny, gdzie na stronie formatu A4 przedstawiona była oferta edukacyjna naszego wydziału.



- 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 mcy w 2019 r. na portalu internetowym skierowanym do maturzystów otouczelnie.pl.

UWOLNIJ UMYSŁ

- W ramach ogólnej promocji wszystkich kierunków studiów oferowanych przez Uniwersytet Łódzki szczególną promocją objęty był nowy kierunek naszego wydziału „**biologia kryminalistyczna**”. Działania promocyjne realizowane były przez pracowników Centrum Promocji UŁ. Były to w szczególności: wizyty w szkołach i spotkania z uczniami, dystrybucja informatorów rekrutacyjnych, aktywna reklama i inne aktywności na portalach społecznościowych tj. Facebook, Twitter.



Studia niestacjonarne
Studia stacjonarne

Biologia kryminalistyczna I STOPNIA S

kierunek dostępny tylko na UŁ

4

- Aktywna kampania rekrutacyjna na stronie wydziału www.biol.uni.lodz.pl i facebooku



UWOLNIJ UMYSŁ

**WYDZIAŁ BIOLOGII
i OCHRONY
ŚRODOWISKA**
Uniwersytet Łódzki

→ www.biol.uni.lodz.pl
pl-pl.facebook.com/WydzialBIOS/

KIERUNKI STUDIÓW NA WBIÓŚ UŁ

- **BIOLOGIA I stopnia (s,n)**
Bloki licencjackie (s):
biochemia i biologia molekularna
biofizyka molekularna i medyczna
biologia eksperymentalna
biologia środowiskowa
genetyka
- **BIOLOGIA I stopnia (s,n)**
Specjalność nauczycielska (s,n)
- **BIOLOGIA II stopnia (s,n)**
Specjalności:
biochemia i biologia molekularna (s)
biofizyka medyczna i bioinformatyka (s)
biologia eksperymentalna (s)
biologia środowiskowa (s,n)
biologia stosowana i molekularna (n)
- **BIOLOGIA KRYMINALISTYCZNA I stopnia (s)***
- **BIOMONITORING I BIOTECHNOLOGIE
EKOLOGICZNE I stopnia (s)**
- **BIOTECHNOLOGIA I stopnia (s)**
- **BIOTECHNOLOGIA II stopnia (s)**
Specjalności:
biotechnologia medyczna
biotechnologia mikrobiologiczna
biotechnologia roślinna
- **GENETYKA II stopnia (s)**
- **MIKROBIOLOGIA I stopnia (s)**
- **MIKROBIOLOGIA II stopnia (s)**
Specjalność:
mikrobiologia medyczna, immunologia
i diagnostyka laboratoryjna
- **OCHRONA ŚRODOWISKA I stopnia (s,n)**
- **OCHRONA ŚRODOWISKA II stopnia (s,n)**
Specjalności:
biotechnologie ekologiczne (s)
diagnostyka skażeń środowiska (s)
ekohydrologia (tylko w j. angielskim) (s)
ekologia i ochrona wód (s,n)
ochrona przyrody (s,n)
ekologia człowieka (n)
- **EKOMIASTO I stopnia (s)**
- **MIĘDZYOBZAROWE INDYWIDUALNE
STUDIA MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZE
I i II stopnia (s)**

S - studia stacjonarne
N - studia niestacjonarne
* studia będą uruchomione po zatwierdzeniu przez Senat UŁ

2. Zajęcia w ramach UZO (Uniwersytet Zawsze Otwarty) i inne dla szkół – Koordinator UZO: dr hab. Renata Bocian (Katedra Neurobiologii)

STYCZEŃ

- 15 stycznia – zajęcia w ramach Uniwersytetu Zawsze Otwartego pt. „W wodach słodkich: prywatne życie mięczaków” dla uczniów II Liceum Ogólnokształcącego w Wieluniu – **dr hab. Anna Drozd** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)
- 15 stycznia – zajęcia w ramach Uniwersytetu Zawsze Otwartego pt. „Rafy koralowe jako przykład tropikalnych ekosystemów morskich” dla uczniów II Liceum Ogólnokształcącego w Wieluniu – **dr Aleksandra Jabłońska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)
- 18 stycznia – zajęcia w ramach Uniwersytetu Zawsze Otwartego pt. „Rafy koralowe jako przykład tropikalnych ekosystemów morskich – zagrożenia i ochrona” dla uczniów z Liceum Salezjańskiego z Sokołowa Podlaskiego – **dr Aleksandra Jabłońska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)
- 18 stycznia – zajęcia w ramach Uniwersytetu Zawsze Otwartego pt. „Bakterie – organizmy o ogromnym potencjale przemysłowo-środowiskowym” dla uczniów Liceum Salezjańskiego z Sokołowa Podlaskiego – **dr hab. Dominika Drzewiecka, dr Małgorzata Siwińska** (Pracownia Mikrobiologii Ogólnej w Zakładzie Biologii Bakterii)
- 25 stycznia – zajęcia nt. „Jakie tajemnice kryją pierścienice” dla uczniów Katolickiego Liceum Ogólnokształcącego w Wieluniu – **dr Iwona Słowińska, dr Anna Stępień** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)
- 30 stycznia – zajęcia pt. „Jakie tajemnice kryją pierścienice” dla uczniów Liceum Ogólnokształcącego Zespołu Szkół w Działoszynie – **dr Iwona Słowińska, dr Piotr Józwiak** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

LUTY

- 4 lutego – zajęcia pt. „Jakie tajemnice kryją pierścienice” dla uczniów II Liceum Ogólnokształcącego w Wieluniu – **dr Anna Jażdżewska, dr Radomir Jaskuła** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)
- 5 lutego – warsztaty pt. „Czekolada” dla uczniów 2 klasy SP nr 1 w Łodzi – **dr Karolina Matczak** (Katedra Biofizyki Medycznej), **mgr Joanna Boisse** (Katedra Biochemii Ogólnej)
- 6 lutego – warsztaty pt. „Biologia Sądowa” dla uczniów klas 2gich o profilu biol-med z III LO w Koninie – **dr Paulina Sicińska, mgr Kinga Kik** (Katedra Biofizyki Skażeń Środowiska)
- 6 lutego – warsztaty pt. „Witamina C - fakty, mity, obliczenia” dla uczniów klas 2gich o profilu biol-med z III LO w Koninie – **mgr Joanna Boisse** (Katedra Biochemii Ogólnej), **mgr Monika Kicińska** (Katedra Genetyki Molekularnej), **mgr Marzena Pacholska** (Katedra Biofizyki Medycznej), **mgr Bartosz Skalski** (doktorant - Katedra Biochemii Ogólnej)
- 6 lutego – zajęcia w ramach Uniwersytetu Zawsze Otwartego pt. „Glony pożyteczne dla człowieka” dla uczniów Zespołu Szkół w Krośniewicach – **dr hab. Ewelina Szczepocka, dr Paulina Nowicka-Krawczyk** (Katedry Algologii i Mykologii)
- 6 lutego – zajęcia w ramach Uniwersytetu Zawsze Otwartego pt. „Poznać genom” dla uczniów Zespołu Szkół w Krośniewicach – **dr Paulina Tokarz** (Katedry Genetyki Molekularnej), **mgr Grzegorz Galita, mgr Michał Juszcak, mgr Magdalena Kluska** (doktoranci Stacjonarnego Studium Biochemiczno-Biofizycznego)
- 7 lutego – zajęcia w ramach Uniwersytetu Zawsze Otwartego pt. „Fizjologia człowieka doświadczalnie” dla uczniów II Liceum Ogólnokształcącego z Kutna – **dr hab. Renata Bocian, dr Magdalena Strzelczuk** (Katedra Neurobiologii)
- 7 lutego – zajęcia w ramach Uniwersytetu Zawsze Otwartego pt. „Wykrywanie aktywności enzymatycznej w materiale biologicznym” dla uczniów II Liceum Ogólnokształcącego z Kutna – **dr Ewa Forma** (Katedra Cytobiochemii), **mgr Paulina Machała** (doktorantka Stacjonarnego Studium Doktoranckiego Biochemiczno-Biofizycznego), **mgr Aleksandra Liudvytska**

UWOLNIJ UMYSŁ

MARZEC

9 marca – warsztaty mikrobiologiczne (prelekcja, pokaz hodowli mikrobiologicznych, barwienie i obserwacja mikroskopowa preparatów probiotycznych i wymazów z jamy ustnej) dla uczniów z XXXII LO w Łodzi – **dr hab. Dominika Drzewiecka** (Pracownia Mikrobiologii Ogólnej, Zakład Biologii Bakterii), **dr Iwona Kwil** (Zakład Biologii Bakterii) z towarzyszeniem studentów SKN Mikrobiologiczno-Immunologicznego: **Aleksandra Nowosad, Dominika Szerbiec, Kamil Płuciennik, Justyna Ledzion, Kinga Muraszko, Marcela Łaskiewicz, Kinga Dorawa**

9 marca – zajęcia pt. „Głony pożyteczne dla człowieka” dla uczniów XXXII LO w Łodzi – **dr Ewelina Szczepocka, mgr Rafał Olszyński** (Katedra Algologii i Mykologii)

28 marca – zajęcia pt. „Jakie tajemnice kryją pierścienice” dla uczniów I Liceum Ogólnokształcącego w Wieluniu – **dr hab. Anna Drozd, mgr Marta Gellert** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

KWIECIEŃ

3 kwietnia – zajęcia nt. „Gospodarka wodna roślin” dla uczniów SMS LO im. Mikołaja Kopernika w Aleksandrowie Łódzkim – **dr Marcin R. Naliwajski** (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin)

4 kwietnia – wykład pt. „Promieniowanie jonizujące wokół nas” dla uczniów XXIII Liceum Ogólnokształcącego w Łodzi – **dr hab. Anita Krokosz, prof. UŁ** (Zakład Radiobiologii)

4 kwietnia – zajęcia pt. „Strategie życiowe i budowa anatomiczna mięczaków” dla uczniów Zespołu Szkół Politechniki Łódzkiej – **dr Iwona Słowińska, dr Piotr Józwiak** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

11 kwietnia – zajęcia pt. „Jakie tajemnice kryją pierścienice” dla uczniów II Liceum Ogólnokształcącego w Wieluniu – **dr Iwona Słowińska, dr Piotr Józwiak** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

25 kwietnia – zajęcia laboratoryjne nt. „Bakterie – organizmy o ogromnym potencjale środowiskowo-przemysłowym” dla uczniów Akademickiego Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi z Kutna – **dr Małgorzata Świńska, dr Agnieszka Zabłotni** (Pracownia Mikrobiologii Ogólnej) z pomocą **Magdaleny Godkowicz** (studentka) i **Martyny Muchy** (studentka)

MAJ

16 maja – zajęcia nt. „Różnorodność bezkręgowców wodnych i lądowych Polski” dla uczniów szkoły podstawowej w Kiełczygłowie – **mgr Sylwia Pietrzak, mgr Piotr Gadawski** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

17 maja – warsztaty nt. „Witamina C” dla uczniów klasy 7 i 8 SP w Kleszczowie – **mgr Joanna Boisse, mgr Bartosz Skalski** (Katedra Biochemii Ogólnej, Koło Biochemiczne), **mgr Marzena Pacholska** (Katedra Biofizyki Medycznej)

28 maja – zajęcia w ramach Uniwersytetu Zawsze Otwartego pt. „Atak obcych, czyli słów kilka o inwazjach biologicznych.” dla uczniów Pijarskiego Liceum Ogólnokształcącego w Łowiczu – **dr hab. Karolina Bącela-Spychalska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

28 maja – zajęcia w ramach Uniwersytetu Zawsze Otwartego pt. „Nieproszeni goście w domu – stawonogi synantropijne” dla uczniów Pijarskiego Liceum Ogólnokształcącego w Łowiczu – **dr Iwona Słowińska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

31 maja – zajęcia laboratoryjne pt. „Bakterie - organizmy o ogromnym potencjale środowiskowo-przemysłowym” dla uczniów Liceum Ogólnokształcącego z Żychlina – **dr Małgorzata Siwińska, dr Agnieszka Zabłotni** (Pracownia Mikrobiologii Ogólnej), studenci: **Marcela Łaskiewicz, Agata Tomaszewska, Maciej Chyb**

CZERWIEC

4 czerwca – blok zajęć (wykład i warsztaty) pt. „Grzyby - organizmy wszechobecne” dla uczniów XVIII Liceum Ogólnokształcącego w Łodzi – **dr hab. Małgorzata Ruszkiewicz-Michalska, dr Dominika Ślusarczyk** (Katedra Algologii i Mykologii)

4 czerwca – zajęcia pt. „Jakie tajemnice kryją pierścienice” dla uczniów I Liceum Ogólnokształcącego w Wieluniu – **dr Iwona Słowińska, dr Piotr Józwiak** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

- 4 czerwca – wykłady i warsztaty dla Szkoły Podstawowej nr 5 w Turku. Wykład: „Promieniowanie jonizujące w środowisku człowieka” – **dr hab. Aleksandra Rodacka** (Katedra Biofizyki Molekularnej), Wykład: „Perfумы – historia, składniki i sposoby przygotowania”. – **dr hab. Anna Pieniążek** (Katedra Biofizyki Molekularnej), Warsztaty: „Detekcja promieniowania jonizującego od źródeł i substancji występujących w otoczeniu człowieka”. – **dr Agnieszka Gajewska, mgr Dominika Komorowska** (Katedra Biofizyki Molekularnej), Warsztaty – „Zastosowanie sodu oczyszczonej w kosmetykach” – **dr Paweł Hikiż** (Katedra Biofizyki Molekularnej)
- 6 czerwca – warsztaty z mikrobiologii pt. „Świat bakterii widziany pod mikroskopem” dla 7 klasy Szkoły Podstawowej nr 204 w Łodzi – **dr Małgorzata Siwińska, dr Agnieszka Zabłotni** (Pracownia Mikrobiologii Ogólnej)
- 6 czerwca – zajęcia pt. „Jakie tajemnice kryją morskie głębiny?” dla uczniów ze Szkoły Podstawowej nr 204 w Łodzi – **dr Anna Jażdżewska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

PAŹDZIERNIK

- 2 października – zajęcia warsztatowe nt. „Transmisyjna mikroskopia elektronowa i mikroskopia konfokalna” dla uczniów Publicznego Liceum Ogólnokształcącego Uniwersytetu Łódzkiego im. Sprawiedliwych wśród Narodów Świata – **dr Łucja Balcerzak, dr Magdalena Gapińska** (Pracownia Obrazowania Mikroskopowego i Specjalistycznych Technik Biologicznych)
- 9 października – zajęcia warsztatowe nt. „Transmisyjna mikroskopia elektronowa i mikroskopia konfokalna” dla uczniów Publicznego Liceum Ogólnokształcącego Uniwersytetu Łódzkiego im. Sprawiedliwych wśród Narodów Świata prowadziły – **dr Łucja Balcerzak, dr Sława Glińska** (Pracownia Obrazowania Mikroskopowego i Specjalistycznych Technik Biologicznych)
- 18 października – wykład pt. „Zapisane w kościach” dla uczniów ze Społecznej Szkoły Podstawowej STO w Łodzi – **dr Beata Borowska** (Katedra Antropologii)
- 21 października – warsztaty nt. „Ile mamy kości?” dla uczniów Publicznego Liceum Ogólnokształcącego UŁ – **dr Beata Borowska** (Katedra Antropologii)
- 24 października – warsztaty w ramach Uniwersytetu Zawsze Otwartego pt. „Grzyby i porosty w założeniach parkowych w Łodzi” dla uczniów Zespołu Szkół Kształcenia Rolniczego, im. mjr pil. W. Szcześniewskiego w Widzewie – **dr inż. Mariusz Hachułka** (Katedra Algologii i Mykologii)
- 26 października – warsztaty nt. „Grzyby i porosty w środowisku miejskim” dla uczniów Szkoły Podstawowej w Słowiku – **dr Dominika Ślusarczyk, dr inż. Mariusz Hachułka** (Katedra Algologii i Mykologii)

LISTOPAD

- 4 listopada – warsztaty praktyczne z mikrobiologii dla grupy 23 uczniów XXXII LO w Łodzi – **dr hab. Dominika Drzewiecka** (Katedra Biologii Bakterii), studenci z SKN Mikrobiologiczno-Immunologicznego: **Justyna Ledzion, Marek Szczepaniak, Magdalena Godkowicz, Michał Szlaur**
- 5 listopada – warsztaty mikrobiologiczne dla uczniów II klasy profilu biol-chem z Publicznego Liceum Ogólnokształcącego UŁ – **dr hab. Magdalena Druszczyńska, prof. UŁ** (Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej)
- 7 listopada – warsztaty pt. „Molekularne nożyczki DNA” dla uczniów XVIII Liceum Ogólnokształcącego z Łodzi – **dr hab. Piotr Duchnowicz** (Katedra Biofizyki Skażeń Środowiska)
- 13 listopada – warsztaty pt. „Bakterie - organizmy o ogromnym potencjale przemysłowo środowiskowym” dla 32 uczniów z II klasy XXXIII LO w Łodzi – **dr Magdalena Moryl** (Katedra Biologii Bakterii) oraz studenci z SKN Mikrobiologiczno-Immunologicznego: **Justyna Ledzion, Marek Szczepaniak, Magdalena Godkowicz, Aleksandra Horoszczyk, Jakub Skibiński**
- 13 listopada – warsztaty mikrobiologiczne pt. „Świat bakterii widziany pod mikroskopem” dla 8 klasy Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Bukowcu – **dr Małgorzata Siwińska, dr Iwona Kwil, dr Paulina Stolarek, mgr Dominika Szerbiec** (Katedra Biologii Bakterii), **Marcela Łaszkiwicz** (studentka z SKN Mikrobiologiczno-Immunologicznego)
- 14 listopada – zajęcia laboratoryjne pt. „Fluorescencja eskuliny wyizolowanej z kasztanowca zwyczajnego” dla uczniów XXXII Liceum Ogólnokształcącego z Łodzi – **mgr Bartosz Skalski, student Rostyslav Pietukhov** (Katedra Biochemii Ogólnej)



Zdjęcie z warsztatów **Fluorescencja eskuliny** wyizolowanej z kory kasztanowca zwyczajnego (Promocja UŁ)

- 14 listopada – warsztaty mikrobiologiczne (prelekcja, pokaz podłóży, barwienie i obserwacja mikroskopowa preparatów probiotycznych i wymazów z jamy ustnej) dla uczniów XXXII LO w Łodzi – **dr hab. Dominika Drzewiecka** (Pracownia Mikrobiologii Ogólnej), towarzyszenie – studenci Mikrobiologii II st. z SKN Mikrobiologiczno-Immunologicznego: **Justyna Ledzion, Marek Szczepaniak, Magdalena Godkowicz – I r., Michał Szlaur II r.**)
- 15 listopada – warsztaty „Fluorescencja eskuliny izolowanej z kory kasztanowca zwyczajnego” dla uczniów VI LO w Łodzi – **mgr Joanna Boisse, mgr Bartosz Skalski**, student **Rostyslav Pietukhov** (Katedra Biochemii Ogólnej),
- 15 listopada – zajęcia nt. „Dlaczego musimy chronić przyrodę Tatr?” w ramach akcji Wielka Lekcja Geografii im. Zbyszka Łuczaka – **dr hab. Dominik Kopeć** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)
- 18 listopada – wykład pt. „Jakie tajemnice skrywa Bałtyk? Czyli słów kilka o życiu w specyficznym ekosystemie morskim” dla uczniów Pijarskiego Liceum Ogólnokształcące w Łowiczu – **mgr Marta Gellert** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)
- 18 listopada – wykład pt. „Różne oblicza komórkowego źródła energii - czyli cała prawda o mitochondriach przeprowadziła” dla uczniów Pijarskiego Liceum Ogólnokształcące w Łowiczu – **dr hab. Magdalena Łabieniec-Watała, prof. UŁ** (Katedra Biofizyki Medycznej)
- 20 listopada – warsztaty mikrobiologiczne „Świat bakterii widziany pod mikroskopem” dla 7 klasy Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Bukowcu – **dr Iwona Kwil, dr Paulina Stolarek, mgr Iwona Piątkowska** (Katedra Biologii Bakterii)
- 20 listopada – warsztaty mikrobiologiczne „Świat bakterii widziany pod mikroskopem” dla 7 klasy Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Bukowcu - **prowadzenie dr Agnieszka Zabłotni, dr Magdalena Moryl, dr Małgorzata Siwińska** (Katedra Biologii Bakterii), **mgr Dominika Szczerbiec** (doktorantka Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych)
- 22 listopada – warsztaty pt. „Kuchnia molekularna” dla uczniów dwóch klas II ze szkoły podstawowej nr 5 w Zgierzu – **dr Aneta Gerszberg, dr Katarzyna Hnatuszko-Konka** (Katedra Biotechnologii Molekularnej i Genetyki)

22 listopada – warsztaty pt. „Odkrywamy tajemnice przyrody” i pt. „Kolorowy świat roślin” oraz wykład "Sekrety roślin", dla uczniów dwóch klas II ze szkoły podstawowej nr 5 w Zgierzu – **dr Agnieszka Kobylińska, dr hab. Katarzyna Szafrąska** (Katedra Ekofizjologii Roślin)

24 listopada – zajęcia pt. „Grzyby i porosty w założeniach parkowych w Łodzi” dla uczniów Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Widzewie – **dr Dominika Ślusarczyk, dr Mariusz Hachułka** (Katedra Algologii i Mykologii)

26 listopada – warsztaty pt. „Komórki roślinne w mikroskopie świetlnym i fluorescencyjnym” dla dwóch grup uczniów z Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Wł. Jagiełły w Płocku – **dr hab. Agnieszka Wojtczak, dr hab. Katarzyna Popłońska, prof. Uł, dr hab. Dariusz Stępiński, prof. Uł, dr hab. Justyna Polit, prof. Uł** (Katedra Cytofizjologii)

GRUDZIEŃ

3 grudnia – warsztaty pt. „Współczesne zagrożenia środowiska: plastik i jego dodatki” dla około 100 osób, w tym uczniów 26 LO w Łodzi – **prof. dr hab. Bożena Bukowska, prof. dr hab. Jaromir Michałowicz, dr Katarzyna Mokra, dr Paulina Sicińska, mgr Kinga Malinowska-Kik, Mgr Anna Włuka** (Katedra Biofizyki Skażeń Środowiska), **dr Monika Jarosiewicz** (Katedra Cytobiochemii), **dr hab. Katarzyna Miłowska prof. Uł** (Katedra Biofizyki Ogólnej), **dr hab. Aleksandra Rodacka, dr hab. Anna Pieniżek** (Katedra Biofizyki Molekularnej)

4 grudnia – warsztaty pt. „Bakterie - organizmy o ogromnym potencjale przemysłowo środowiskowym” dla uczniów z II i III klasy LO ze Szczercowa – **dr Magdalena Moryl, dr Iwona Kwil, dr Paulina Stolarek** (Katedra Biologii Bakterii) oraz **mgr Dominika Szczerbic** (doktorantka Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych)

5 grudnia – zajęcia w ramach Uniwersytetu Zawsze Otwartego pt. "Sekretne życie termitów" oraz „Zorganizowane społeczeństwa - strategie przetrwania pszczoły miodnej” dla uczniów II Liceum Ogólnokształcącego w Wieluniu – **dr Iwona Słowińska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

6 grudnia – wykład pt. „Różne oblicza komórkowego źródła energii, czyli cała prawda o mitochondriach” dla uczniów z Liceum Ogólnokształcącego w Żychlinie – **dr hab. Magdalena Łabieniec-Watała, prof. Uł** (Katedra Biofizyki Medycznej)

6 grudnia – zajęcia pt. „Ile mamy kości?” dla uczniów z Liceum Ogólnokształcącego w Żychlinie – **dr Beata Borowska** (Katedra Antropologii)

9 grudnia – zajęcia pt. „Jakie tajemnice kryją pierścienice - sekcja dżdżownicy” dla uczniów Pijarskiego Liceum Ogólnokształcącego w Łowiczu – **dr Iwona Słowińska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

13 grudnia – warsztaty pt. „Bakterie - organizmy o ogromnym potencjale przemysłowo środowiskowym” dla uczniów z I Liceum Ogólnokształcącego z Konina – **dr Magdalena Moryl, dr Iwona Kwil** (Katedra Biologii Bakterii) oraz **mgr Dominika Szczerbic** (doktorantka Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych)

17 grudnia – warsztaty dla klasy III Szkoły Podstawowej nr 2 w Strykowie – prezentacja nt. drobnoustrojów związana z higieną, zabawami ruchowymi i plastycznymi, barwienie i obserwacja preparatów mikroskopowych – **dr hab. Dominika Drzewiecka** (Pracownia Mikrobiologii Ogólnej), współprowadzenie **Anna Błoch**, towarzyszenie **Maria Kuźmińska** (studentki II r. II st. Mikrobiologii)

19 grudnia – wykład pt. „Promieniowanie jonizujące wokół nas - przyjaciel czy wróg” dla uczniów Samorządowego Liceum Ogólnokształcącego w Zgierzu – **dr hab. Anita Krokosz, prof. Uł** (Katedra Biofizyki Skażeń Środowiska)

20 grudnia – wykład pt. „Studia na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska Uł” dla uczniów Publicznego Liceum Ogólnokształcącego Uniwersytetu Łódzkiego – **dr hab. Maciej Bartos, prof. Uł**, prodziekan Wydziału BiOŚ Uł

20 grudnia – wykłady pt. „Salticidae – pająki niezwykle” oraz „Arachnolog na dachu świata w poszukiwaniu pająka alpinisty” dla uczniów Publicznego Liceum Ogólnokształcącego Uniwersytetu Łódzkiego – **dr hab. Maciej Bartos** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji)

UWOLNIJ UMYSŁ

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)



WYDZIAŁ BIOLOGII
i OCHRONY
ŚRODOWISKA
Uniwersytet Łódzki



INSTYTUT
KREATYWNEJ
BIOLOGII
WBiOŚ UŁ



10



Zdjęcie – M. Łabieniec-Watała

1 lutego

WYKŁAD

1. „Potęga epigenetyki, czyli jak poparwić działanie genów wybierając odpowiedni styl życia”; przeprowadziła: **dr hab. Anna Krześlak**, prof. UŁ (Katedra Cytobiochemii)
2. „Nieopisana różnorodność życia, czyli Galapagos za oknem”; przeprowadził **prof. dr hab. Michał Grabowski** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

15 marca

WYKŁAD

1. „Migracje ptaków, czyli tam i z powrotem”; przeprowadził: **dr hab. Piotr Minias**, prof. UŁ (Katedra Badania Różnorodności, Dydaktyki i Bioedukacji)

WARSZTATY EKSPERYMENTALNE

1. „Roślina kontra UV”; prowadzenie: **dr Anna Wyrwicka** (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin), **mgr Patrycja Kopa** (doktorantka Wydziału BiOŚ)
2. „Witamina C – gdzie więcej? Fakty i mity”; prowadzenie: **mgr Joana Boisse** (Katedra Biochemii Ogólnej), **mgr Marzena Pacholska** (Katedra Biofizyki Medycznej), **mgr Bartosz Skalski** (doktorat Wydziału BiOŚ)
3. „Zastosowanie metod spektrofotometrycznych w biologii”; prowadzenie: prof. nadzw. UŁ, **dr hab. Katarzyna Miłowska** (Katedra Biofizyki Ogólnej), **mgr Marta Kędzierska**, **mgr Kamila Białkowska** (doktorantki Wydziału BiOŚ)
4. „Fizjologia człowieka doświadczalnie, czyli jak „działa człowiek”; prowadzenie: **dr hab. Renata Bocian** (Katedra Neurobiologii), **mgr Anna Kobrzycka**, **mgr Paweł Napora**, **mgr inż. Anna Staszelis** (doktoranci Wydziału BiOŚ)
5. „Jak ujarzmić DNA? – izolacja genomowego DNA z roślin”; prowadzenie: **dr Aneta Gerszberg**, **dr Tomasz Kowalczyk**, **dr Katarzyna Hnatuszko-Konka** (Katedra Genetyki Ogólnej, Biologii Molekularnej i Biotechnologii Roślin)
6. „Gra w kolory – plastydy w mikroskopii świetlnej, fluorescencyjnej i konfokalnej”; prowadzenie: **dr Sława Glińska**, **dr Magdalena Gapińska** (Pracownia Obrazowania Mikroskopowego i Specjalistycznych Technik Biologicznych)
7. „Tajemnice mikroświata komórek roślinnych”; prowadzenie: **dr Agnieszka Wojtczak**, **dr Aneta Żabka** (Katedra Cytofizjologii)
8. „Jak hodować komórki w warunkach in vitro?”; prowadzenie: **dr Aneta Rogalska** (Katedra Biofizyki Medycznej)
9. „Wpływ metali ciężkich na środowisko wodne na przykładzie makrofitów”; prowadzenie: prof. nadzw. UŁ, **dr hab. Zdzisława Romanowska-Duda** (Pracownia Ekofizjologii Roślin), **mgr Krzysztof Piotrowski** (doktorant Wydziału BiOŚ)

12 kwietnia

WYKŁAD

1. „Rośliny XXI wieku – wyzwania i możliwości zielonej biotechnologii”; przeprowadził: **dr Tomasz Kowalczyk** (Katedra Genetyki Ogólnej, Biologii Molekularnej i Biotechnologii Roślin)

WARSZTATY EKSPERYMENTALNE

1. „Witamina C – gdzie więcej? Fakty i mity”; prowadzenie: **mgr Joana Boisse** (Katedra Biochemii Ogólnej), **mgr Marzena Pacholska** (Katedra Biofizyki Medycznej), **mgr Bartosz Skalski** (doktorat Wydziału BiOŚ)
2. „Zastosowanie metod spektrofotometrycznych w biologii”; prowadzenie: prof. nadzw. UŁ, **dr hab. Katarzyna Miłowska** (Katedra Biofizyki Ogólnej), **mgr Marta Kędzierska**, **mgr Kamila Białkowska** (doktorantki Wydziału BiOŚ)
3. „Fizjologia człowieka doświadczalnie, czyli jak „działa człowiek”; prowadzenie: **dr hab. Renata Bocian** (Katedra Neurobiologii), **mgr Anna Kobrzycka**, **mgr Paweł Napora**, **mgr inż. Anna Staszelis** (doktoranci Wydziału BiOŚ)
4. „Jak ujarzmić DNA? – izolacja genomowego DNA z roślin”; prowadzenie: **dr Aneta Gerszberg**, **dr Tomasz Kowalczyk**, **dr Katarzyna Hnatuszko-Konka** (Katedra Genetyki Ogólnej, Biologii Molekularnej i Biotechnologii Roślin)
5. „Gra w kolory – plastydy w mikroskopii świetlnej, fluorescencyjnej i konfokalnej”; prowadzenie: **dr Sława Glińska**, **dr Magdalena Gapińska** (Pracownia Obrazowania Mikroskopowego i Specjalistycznych Technik Biologicznych)
6. „Tajemnice mikroświata komórek roślinnych”; prowadzenie: **dr hab. Katarzyna Popłońska**, **prof. UŁ**, **dr hab. Dariusz Stępiński**, prof. UŁ (Katedra Cytofizjologii)
7. „Jak hodować komórki w warunkach in vitro?”; prowadzenie: **dr Aneta Rogalska** (Katedra Biofizyki Medycznej)

UWOLNIJ UMYSŁ

8. „Wpływ metali ciężkich na środowisko wodne na przykładzie makrofitów”; prowadzenie: prof. nadzw. UŁ, **dr hab. Zdzisława Romanowska-Duda** (Pracownia Ekofizjologii Roślin), **mgr Krzysztof Piotrowski** (doktorant Wydziału BiOŚ)
9. „Roślina kontra UV”; prowadzenie: **dr Marcin R. Naliwajski** (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin), **mgr Aleksandra Witusińska** (doktorantka Wydziału BiOŚ)

17 maja

WYKŁAD

1. „Promieniowanie jonizujące – tylko to straszne, co nieznanne”; przeprowadziła: **dr hab. Aleksandra Rodacka** (Zakład Radiologii)

WARSZTATY EKSPERYMENTALNE

1. „Witamina C – gdzie więcej? Fakty i mity”; prowadzenie: **mgr Joana Boisse** (Katedra Biochemii Ogólnej), **mgr Marzena Pacholska** (Katedra Biofizyki Medycznej), **mgr Bartosz Skalski** (doktorant Wydziału BiOŚ)
2. „Zastosowanie metod spektrofotometrycznych w biologii”; prowadzenie: prof. nadzw. UŁ, **dr hab. Katarzyna Miłowska** (Katedra Biofizyki Ogólnej), mgr Marta Kędzierska, mgr Kamila Białkowska (doktorantki Wydziału BiOŚ)
3. „Fizjologia człowieka doświadczalnie, czyli jak „działa człowiek”; prowadzenie: **dr hab. Renata Bocian** (Katedra Neurobiologii), **mgr Anna Kobrzycka**, **mgr Paweł Napora**, **mgr inż. Anna Staszelis** (doktoranci Wydziału BiOŚ)
4. „Jak ujarzmić DNA? – izolacja genomowego DNA z roślin”; prowadzenie: **dr Aneta Gerszberg**, **dr Tomasz Kowalczyk**, **dr Katarzyna Hnatuszko-Konka** (Katedra Genetyki Ogólnej, Biologii Molekularnej i Biotechnologii Roślin)
5. „Gra w kolory – plastydy w mikroskopii świetlnej, fluorescencyjnej i konfokalnej”; prowadzenie: **dr Sława Glińska**, **dr Łucja Balcerzak** (Pracownia Obrazowania Mikroskopowego i Specjalistycznych Techniki Biologicznych)
6. „Tajemnice mikroświata komórek roślinnych”; prowadzenie: **dr Konrad Winnicki**, **dr hab. Justyna Polit**, prof. UŁ (Katedra Cytofizjologii)
7. „Jak hodować komórki w warunkach in vitro?”; prowadzenie: **dr Aneta Rogalska** (Katedra Biofizyki Medycznej)
8. „Wpływ metali ciężkich na środowisko wodne na przykładzie makrofitów”; prowadzenie: prof. nadzw. UŁ, **dr hab. Zdzisława Romanowska-Duda** (Pracownia Ekofizjologii Roślin), **mgr Krzysztof Piotrowski** (doktorant Wydziału BiOŚ)
9. „Roślina kontra UV”; prowadzenie: **dr Marcin R. Naliwajski** (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin), **mgr inż. Urszula Świercz** (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin)

7 czerwca

WYKŁAD

1. „Pamięć absolutna. Podstawowe procesy zapamiętywania”; przeprowadził: **dr hab. Tomasz Kowalczyk**, prof. UŁ (Katedra Neurobiologii)

8 listopada

WYKŁAD

1. „Co ma hipopotam do delfina, czyli odkrywanie ewolucji w molekułach”; przeprowadził: **dr hab. Michał Ponczek** (Katedra Biochemii Ogólnej)
2. „Co dzieje się z organizmem ludzkim w strefie śmierci”; przeprowadziła **dr hab. Magdalena Łabieniec-Watała**, prof. UŁ (Katedra Biofizyki Medycznej)

22 listopada

WYKŁAD

1. „Od kwiatu do owocu”; przeprowadziła: **dr Sława Glińska** (Pracownia obrazowania mikroskopowego i specjalistycznych technik komputerowych)

WARSZTATY EKSPERYMENTALNE

1. „Jak wygląda rak? Barwienie i obserwacje mikroskopowe komórek nowotworowych”; prowadzenie: **dr hab. Aneta Balcerczyk** (Zakład Biofizyki Błon), **mgr Varvara Vialichka**, **mgr inż. Marta Biesiekierska** (doktoranci Wydziału BiOŚ). oraz student **Oskar Ciesielski**.
2. „Biotechnologia – nadzieją na rozwiązanie problemów XXI wieku?”; prowadzenie: **dr Katarzyna Zawadzka** (Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii), **mgr Marta Nowak** (doktorantka Wydziału BiOŚ), **Wojciech Pawłowski**, **Dominika Piwowarska**, **Agata Sadownik**, **Aleksandra Tończyk** (studenci Wydziału BiOŚ, członkowie Studenckiego Koła Naukowego Biotechnologiczno-Mikrobiologicznego).
3. „Jak ujarzmić DNA? – izolacja genomowego DNA z roślin”; prowadzenie: **dr Aneta Gerszberg** i **dr Katarzyna Hnatuszko-Konka** (Katedra Biotechnologii Molekularnej i Genetyki).
4. „Fizjologia człowieka doświadczalnie, czyli jak „działa człowiek”; prowadzenie: **dr hab. Renata Bocian**, (Katedra Neurobiologii), **mgr inż. Agata Staszeliś**, **mgr Paweł Naporę**, **mgr Anna Kobrzycka** (doktoranci Wydziału BiOŚ).
5. „Wpływ metali ciężkich na środowisko wodne na przykładzie makrofitów”; prowadzenie: **dr hab. Zdzisława Romanowska-Duda**, prof. UŁ (Pracownia Ekofizjologii Roślin), **mgr Krzysztof Piotrowski** (doktorant Wydziału BiOŚ).
6. „Boimy się czego nie znamy, czyli o promieniowaniu wokół nas”; prowadzenie: **dr hab. Aleksandra Rodacka**, **dr Agnieszka Gajewska** (Zakład Radiobiologii), **mgr Dominika Komorowska** (doktorantka Wydziału BiOŚ).
7. „Mikroorganizmy w służbie człowieka”; prowadzenie: **dr Agnieszka Zabłotni** (Pracownia Mikrobiologii Ogólnej) i **dr Iwona Kwil** (Katedra Bakterii Biologii).
8. „GENialne warsztaty – zobacz DNA na własne oczy”; prowadzenie: **dr Ewelina Synowiec** (Pracownia Genetyki Medycznej), **mgr Agata Rolnik**, **mgr Edyta Janik**, **mgr Gabriela Barszczewska**, **mgr Michał Juszcak**, **mgr Aleksandra Ludwicka** (doktoranci Wydziału BiOŚ) i **Grzegorz Dragan**, **Gabriela Zajęc**, **Paula Kwapisz**, **Dominik Stępniać**, **Magdalena Mendelak** (studenci Wydziału BiOŚ; członkowie Sekcji Genetycznej SKNB UŁ).
9. „Fluorescencja eskuliny wyizolowanej z kory kasztanowca zwyczajnego”; prowadzenie: **mgr Joanna Boisse** (Katedra Biochemii Ogólnej), **mgr Marzena Pacholska** (Katedra Biofizyki Medycznej), **mgr Bartosz Skalski** (doktorant Wydziału BiOŚ).
10. „Zastosowanie spektrofotometru w badaniach biologicznych”; prowadzenie: **dr hab. Katarzyna Miłowska**, prof. UŁ (Katedra Biofizyki Ogólnej), **mgr Marta Kędzińska**, **mgr Kamila Białkowska**, **mgr Jakub Kajdanek** (doktoranci Wydziału BiOŚ).
11. „Tajemnice mikroświata komórek roślinnych”; prowadzenie: **dr Konrad Winnicki**, **dr Aneta Żabka**, **dr hab. Agnieszka Wojtczak** (Katedra Cytofizjologii).
12. „Ryzik Biofizyk!”; prowadzenie: **dr hab. Łukasz Pułaski**, prof. UŁ (Zakład Biofizyki Błon), **Roksana Kapłon**, **Maciej Ślot**, **Kinga Wnuk**, **Daria Zygała**, **Weronika Machelak** (studenci Wydziału BiOŚ, członkowie Studenckiego Koła Młodych Biofizyków).
13. „Enzymy niezbędne w życiu człowieka. Rola enzymów jako katalizatorów reakcji biochemicznych”; prowadzenie: **dr hab. Małgorzata Rogalińska**, prof. UŁ (Katedra Cytobiochemii).
14. „CSI – kryminalne zagadki Hollywood. Złap mnie jeśli potrafisz”; prowadzenie: **dr hab. Joanna Saluk-Bijak**, prof. UŁ (Katedra Biochemii Ogólnej), **mgr Angela Dziedzic**, **mgr Paulina Wigner**, **mgr Rafał Szelenberger** (doktoranci Wydziału BiOŚ).

UWOLNIJ UMYSŁ

15. „Fluorescencja – spójrzmy na tę sprawę w innym świetle”; prowadzenie: **dr hab. Ewa Gajewska** (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin), **mgr Patrycja Kopa** (doktorantka Wydziału BiOŚ).

20 grudnia

WYKŁAD

1. „Człowiek człowiekowi ... drobnoustrojem. Rzecz o broni biologicznej i bioterroryzmie”; przeprowadziła: **dr hab. Dominka Drzewiecka** (Pracownia Mikrobiologii Ogólnej)
2. „Paradoks eskimoski: fakty i mity”; przeprowadziła: **prof. dr hab. Beata Olas** (Katedra Biochemii Ogólnej)

14



Zdjęcie – M. Łabieniec-Watafa

4. Noc biologów 2019 - **Koordynatorzy:** dr Anita Ciesielska (Zakład Genetyki Drobnoustrojów) i dr Adam Cygankiewicz (Katedra Cytobiochemii)



WYDZIAŁ BIOLOGII
i OCHRONY
ŚRODOWISKA
Uniwersytet Łódzki



11 stycznia 2019
piątek



Biologia dla zdrowia

→ www.biol.uni.lodz.pl

15



11 stycznia 2019 r. po raz ósmy w kilkunastu ośrodkach akademickich Polski zorganizowano przedsięwzięcie pod wspólnym hasłem „Noc Biologów”. Uruchomiona, z inicjatywy Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu impreza naukowa, ma charakter przede wszystkim edukacyjny, ale jej celem jest również upowszechnianie wiedzy przyrodniczej wśród odbiorców ze wszystkich grup wiekowych. W tym roku Nocy Biologów przyświecało hasło „Biologia dla ZDROWIA” stąd propozycje Wydziału związane były z aspektami pro-zdrowotnymi i medycznymi. Po raz pierwszy w takim zakresie zajęcia dla odwiedzających Noc Biologów realizowane były równolegle w budynkach A i D naszego Wydziału.

Studenci, doktoranci i pracownicy Wydziału Biologii Uniwersytetu Łódzkiego wzięli po raz siódmy udział w organizacji pokazów, zajęć praktycznych i wykładów w ramach Nocy Biologów. W trakcie tegorocznej edycji można było posłuchać wykładów i prelekcji o tematyce popularno-naukowej, wziąć udział w warsztatach eksperymentalnych, zajęciach laboratoryjnych i pokazach prezentowanych przez pracowników naukowych, doktorantów oraz studentów z prężnie działających na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska kół naukowych.

UWOLNIJ UMYSŁ

Program imprezy obejmował:

- 4 wykłady i prelekcje
 - 12 warsztatów
 - 12 pokazów
 - 3 zabawy i gry terenowe
- łącznie 32 propozycje.

Noc Biologów przyciągnęła ok. 400 mieszkańców Łodzi i okolic.

Informacja na temat organizowanej na Wydziale BiOŚ akcji pojawiła się w mediach lokalnych, TVP3 Łódź przeprowadziła relację na żywo z wydarzenia.



Zdjęcie – Promocja UŁ

16

PROGRAM Nocy Biologów 2019:

1. Wykłady i prelekcje:

a. Zastosowanie produktów pszczelich w medycynie. dr Piotr Józwiak (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)



Zdjęcie – Promocja UŁ

UWOLNIJ UMYSŁ

b. Dwa oblicza toksyn bakteryjnych – rola w patogenezie chorób zakaźnych i potencjalne wykorzystanie. **Dr hab. Beata Sadowska, prof. Uł, Mateusz M. Urbaniak**, – Studenckie Koło Naukowe Mikrobiologiczno – Immunologiczne

c. Czy w neolicie ludzie byli fit? **mgr Anastazja Krzyżanowska, Przemysław Tomczyk** (Studenckie Koło Naukowe Ochrony Przyrody)

d. Huby – nadrzewni sprzymierzeńcy ludzkiego zdrowia. **Sebastian Piskorski** (Sekcja Mykologiczno – Algologiczna SKNB Uł)



Zdjęcie – Promocja Uł

2. Warsztaty:

a. Czy wiesz, co jesz? Sprawdzanie właściwości antyoksydacyjnych owoców i warzyw. **Varvara Vialichka, Oskar Ciesielski, mgr inż. Marta Biesiekierska, mgr Arkadiusz Dąbek, mgr Martyna Wojtala, dr hab. Aneta Balcerczyk**

b. Wykorzystanie technik molekularnych do badania polimorfizmów i mutacji DNA.

Katarzyna Horodecka, mgr Maciej Sobczak, mgr Julita Pietrzak, dr Agnieszka Robaszkiewicz

c. Poznaj swoich mikrosuperbohaterów. **Katarzyna Karolewska** - członek SKN Mikrobiologiczno - Immunologicznego.

d. Olejek eteryczny „z pierwszej ręki”. Doktoranci: **mgr Marta Olszewska**; Stacjonarne Studia Doktoranckie Mikrobiologii, Biotechnologii i Biologii Eksperymentalnej; Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin, Studenci: **Adrianna Chudzik**, Biologia Eksperymentalna I rok II stopnia; Sekcja Fizjologii i Ekobiotechnologii Roślin SKN Biologów działającego przy Wydziale BiOŚ Uł

e. Bez wkładki z konserwantów – kosmetyki w zgodzie z naturą. Pracownicy Wydziału: **dr Marzena Wielanek, dr Anna Wyrwicka**; Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin Studenci: **Anna Zywert**; Biologia Eksperymentalna I rok II stopnia; Sekcja Fizjologii i Ekobiotechnologii Roślin SKN Biologów działającego przy Wydziale BiOŚ Uł

UWOLNIJ UMYSŁ



Zdjęcie – A. Wyrwicka



Zdjęcie – A. Wyrwicka

f. „Klimatyczny kogel-mogel”, czyli wszystko o zmianach klimatu o co chcielibyście zapytać. Sekcja Ekohydrologii, Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska, Katedra Ekologii Stosowanej (koordynator: **mgr inż. Elżbieta Mierzejewska**)

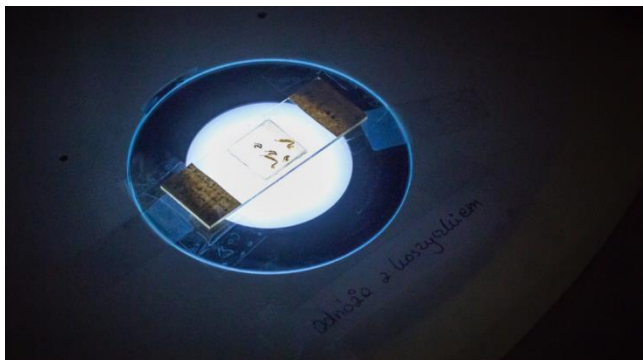
g. Witamina C. Fakty, mity, tajemnice, obliczenia. **mgr Joanna Boissé**, **dr Joanna Rywaniak** (Pracownia Biologii Zakazań), **mgr Marzena Pacholska** (Katedra Biofizyki Medycznej), **mgr Monika Kicińska** (Katedra Genetyki Molekularnej)

h. Wspólnie odkrywamy tajemnice przemysłu spożywczego! Studenckie Koło Naukowe **Bio-Mik** Człowiek i jego drobnoustroje - poznaj swoich mikrobiologicznych sąsiadów. **Mateusz M. Urbaniak**, **Aleksandra Nowosad**, członkowie Studenckiego Koła Naukowego Mikrobiologiczno – Immunologicznego

j. Zdrowa woda siły doda! barwne zabawy z wodą. **dr Katarzyna Mokra**, **mgr Monika Jarosiewicz**, **mgr Anna Włuka**

k. Zdrów jak ryba! **mgr Marta Kędzierska**, **mgr Kamila Białkowska**, **mgr Jakub Kajdanek**, **dr hab. Katarzyna Miłowska**, **prof. Uł**

l. Dlaczego smog jest groźny jak smok? **dr Karolina Matczak**, **Anna Chmurska**, **Anna Gabryńczyk**, **Serafin Zawadzki**, nauczyciele i dzieci z Przedszkola Miejskiego nr 52 w Łodzi.



Zdjęcia – Promocja UŁ

3. Pokazy

a. **Kiełki – zdrowy start.** Pracownicy Wydziału: **dr hab. Ewa Gajewska**, prof. UŁ; Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin Doktoranci: **mgr Aleksandra Witusińska**, **mgr Patrycja Kopa**; Stacjonarne Studia Doktoranckie Mikrobiologii, Biotechnologii i Biologii Eksperymentalnej; Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin, Sekcja Fizjologii i Ekobiotechnologii Roślin SKN Biologów działającego przy Wydziale BiOŚ UŁ



Zdjęcie – A. Wyrwicka



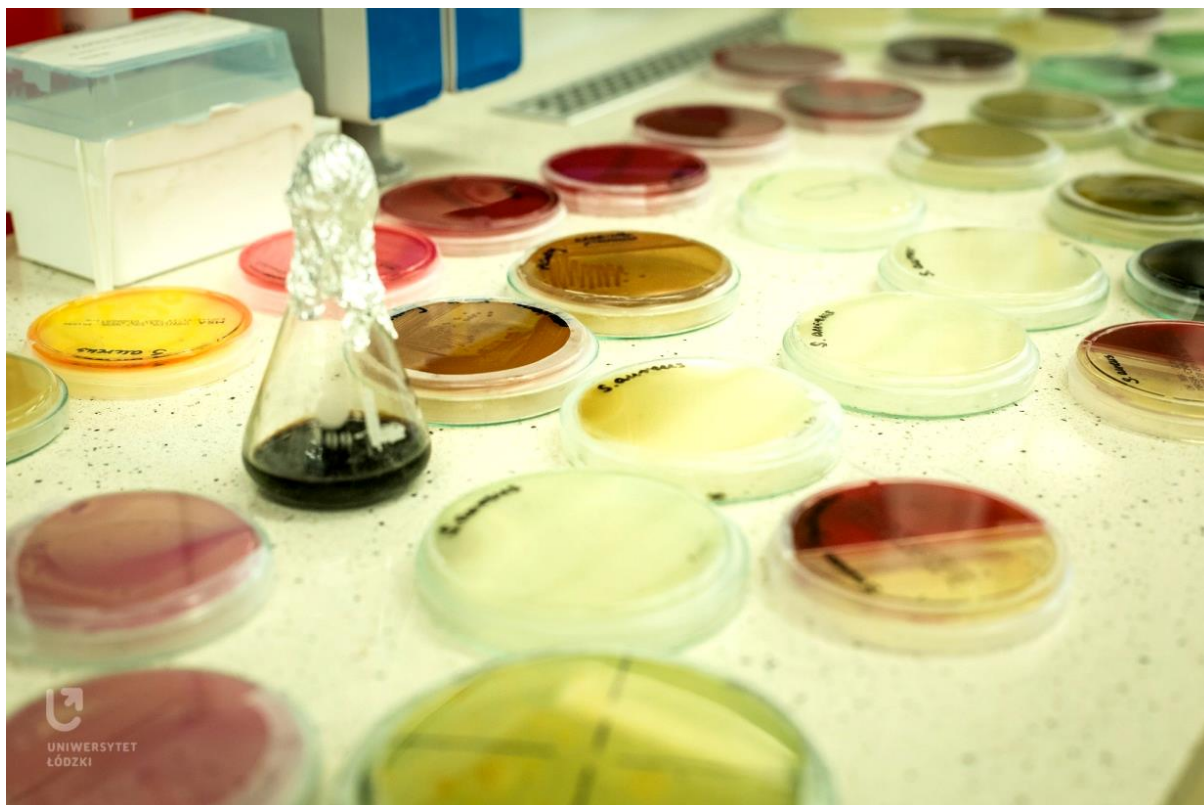
Zdjęcie – A. Wyrwicka

UWOLNIJ UMYSŁ

b. Czerwona kapusta jako domowy wskaźnik pH. Doktoranci: **mgr Małgorzata Żyźniewska, mgr Mateusz Wala**; Stacjonarne Studia Doktoranckie Mikrobiologii, Biotechnologii i Biologii Eksperymentalnej; Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin

c. Powszechnie stosowane barwniki, ich wpływ na rośliny oraz zdrowie człowieka. Doktoranci: **mgr Małgorzata Żyźniewska, mgr Mateusz Wala**; Stacjonarne Studia Doktoranckie Mikrobiologii, Biotechnologii i Biologii Eksperymentalnej; Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin

d. Pięćdziesiąt twarzy drobnoustrojów. **Kinga Muraszko, Olga Sęczkowska** (SKN Mikrobiologiczno-Immunologiczne)



Zdjęcie – Promocja UŁ

e. Świąteczko w mroku. **Zofia Juszczak, Anna Kawa** (SKN Mikrobiologiczno-Immunologiczne)

f. Naturalna mikroapteczka podstawą piramidy zdrowego żywienia. **Mateusz Wróblewski** - Członek Koła Naukowego Biologów, Sekcji Biologii Komórki „HOMUNCULUS” przy Katedrze Cytofizjologii UŁ; **mgr Marta Gabryelczyk**; opiekunowie Koła – **dr Aneta Żabka, dr Konrad Winnicki; dr hab. Justyna Polit, prof. UŁ** (Katedra Cytofizjologii)

g. Zdrowy ogród pod lupą. **mgr Dorota Kasprzak, dr Agnieszka Wojtczak, dr hab. Katarzyna Popłońska, prof. UŁ; dr hab. Dariusz Stępiński, prof. UŁ** (Katedra Cytofizjologii)

h. Rozwiązujemy hydrozagadkę czyli ekohydrologia dla każdego. Doktoranci: **Elżbieta Mierzejewska**; Studium Ekologii i Ochrony Środowiska, Katedra Ekologii Stosowanej **Paweł Jarosiewicz**; Studium Ekologii i Ochrony Środowiska, Katedra Ekologii Stosowanej **Monika Jarosiewicz**, Studium Genetyki Molekularnej, Cytogenetyki i Biofizyki Medycznej **Anna Włóka**, Studium Genetyki Molekularnej, Cytogenetyki i Biofizyki Medycznej Studentki ochrony środowiska, V rok: **Aleksandra Górecka, Mateusz Laskiewicz, Adrian Kaczor, Hubert Wenus, Marlena Idczak**



Zdjęcie – KES

i. **Pszczoły i ich niesamowity wpływ na nasze zdrowie.** dr Anna Jażdżewska, dr Piotr Józwiak (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii), mgr Olga Antczak-Orlewska, mgr Marta Gellert, mgr Aleksandra Jakiel, mgr Sylwia Pietrzak, mgr Kamil Hupało, mgr Robert Sobczyk i studenci Sekcji Zoologii Bezkręgowców SKNB

j. „Drobni i wielcy” czyli glony, porosty i grzyby na drodze ku zdrowiu człowieka. dr hab. Joanna Żelazna-Wieczorek, prof. UŁ (opiekun Sekcji Mykologiczno-Algologicznej SKNB UŁ), mgr Piotr Knysak, mgr Izabela Skrobek (doktoranci Pracowni Algologii i Mykologii UŁ), studenci Mykologiczno-Algologicznej SKNB UŁ



Zdjęcie – Promocja UŁ

UWOLNIJ UMYSŁ

4. Pokaz i warsztaty

a. **Ryzyk biofizyk!** – prof. Łukasz Pułaski, Agata Adamiec, Agnieszka Bryk, Anna Chmurska, Anna Garbryńczyk, Arkadiusz Dąbek, Oskar Ciesielski, Weronika Machelak, Kinga Wnuk, Daria Zygała, Magdalena Sady, Tomasz Wodzyński, Klaudyna Królikowska, Varvara Vialichka, Katarzyna Horodecka. Studenckie Koło Naukowe Młodych Biofizyków

5. Quizy, konkursy, gry edukacyjne

a. **Zdrowy quiz, czyli z czego to wyrosło?** Pracownicy Wydziału: dr hab. Ewa Gajewska, prof. UŁ; Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin Doktoranci: mgr Aleksandra Witusińska, mgr Patrycja Kopa; Stacjonarne Studia Doktoranckie Mikrobiologii, Biotechnologii i Biologii Eksperymentalnej; Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin, Sekcja Fizjologii i Ekobiotechnologii Roślin SKN Biologów działającego przy Wydziale BiOŚ UŁ



Zdjęcie – Promocja UŁ



Zdjęcie – Promocja UŁ

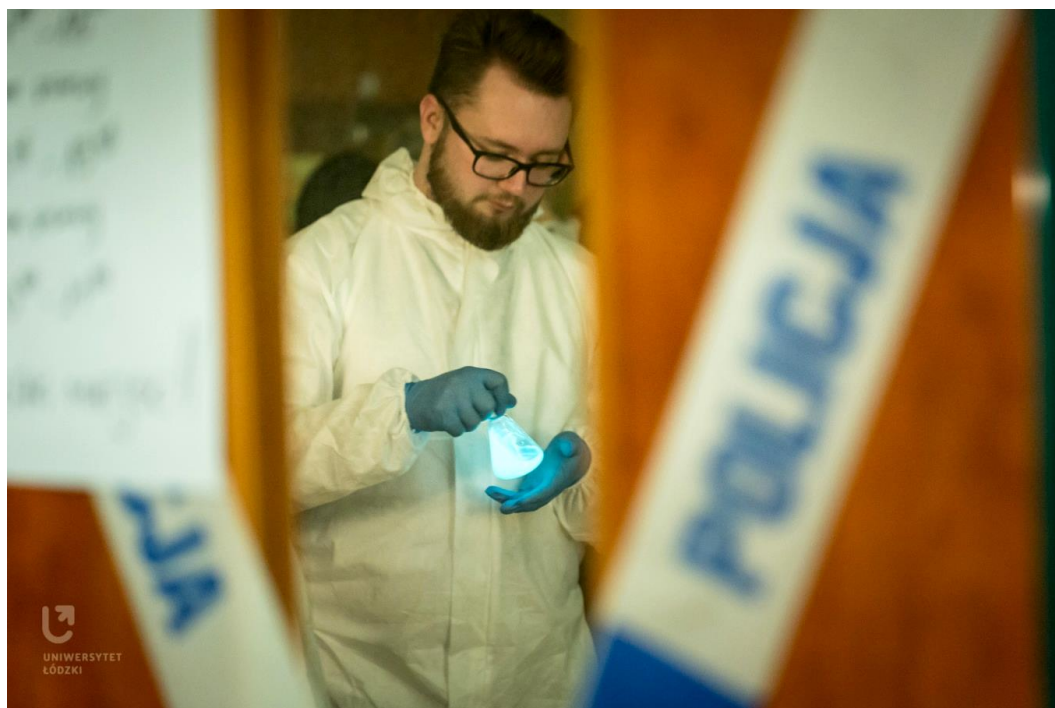
UWOLNIJ UMYSŁ

b. Poznaj z nami genetykę! studenci Sekcji Genetycznej SKNB UŁ

c. CSI – kryminalne zagadki Hollywood - „Złap mnie jeśli potrafisz”. Sekcja Biochemiczna Koła Naukowego UŁ (SKNB) w składzie: **Angela Dziedzic, Rafał Szelenberger, Bartosz Skalski, Bernadetta Lis, Weronika Adach, Paulina Wigner, Agata Rolnik, Kamila Czubak, Rostyslav Pietukhov, Natalia Świderek, Aleksandra Nowak, Weronika Szczypior, Karolina Ulanowska, Klaudia Lechowska**



Zdjęcie – Promocja UŁ



Zdjęcie – Promocja UŁ

UWOLNIJ UMYSŁ

Punkt informacyjny:

dr Anita Ciesielska (Zakład Genetyki Drobnoustrojów, Instytut Mikrobiologii, Biotechnologii i Immunologii),

dr Paulina Tokarz (Katedra Genetyki Molekularnej, Instytut Biochemii)

Pomoc logistyczna: **mgr Joanna Goździk i Grzegorz Frątczak**

Opracowanie graficzne: **dr Małgorzata Łapińska**

Zdjęcia WBiOŚ i https://www.flickr.com/photos/promocja_ul/sets/72157675632949097/



Zdjęcie – Promocja UŁ



Zdjęcie – Promocja UŁ

5. Festiwal Nauki, Techniki i Sztuki 2019 – Koordynator: dr Justyna Gatkowska (Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej)



ORGANIZATOR  Łódzkie Towarzystwo Naukowe

PARTNERZY:



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



Warsztaty i pokazy eksperymentalne:

(FESTIWAL Nauki)

ID	temat / wykładowca	organizator
218	Podróż od nasiona do nasiona dr hab. Katarzyna Popłońska, prof. nadzw. UŁ dr hab. Dariusz Stępiński, prof. nadzw. UŁ, dr hab. Agnieszka Wojtczak, Krzysztof Podwysocki, Katarzyna Mielczarz, Andrzej Stępiński	Instytut Biologii Eksperymentalnej - Katedra Cytofizjologii / Sekcja „IRIS” Studenckiego Koła Naukowego Biologów
19	Świat roślin pod lupą Mateusz Wróblewski, mgr Dorota Kasprzak, mgr Marta Gabryelczyk, dr Aneta Żabka, dr Konrad Winnicki, dr hab. Justyna Polit, prof. nadzw. UŁ	Instytut Biologii Eksperymentalnej – Katedra Cytofizjologii
203	Bakterijni detektywi – czyli jak znaleźć drobnoustroje wokół Nas Aleksandra Nowosad, Mateusz M. Urbaniak	Instytut Mikrobiologii, Biotechnologii i Immunologii - Studenckie Koło Naukowe Mikrobiologiczno - Immunologiczne
192	„Z mikroskopią elektronową za pan brat!” Transmisyjny mikroskop elektronowy – budowa i możliwości obrazowania dr Łucja Balcerzak, dr Magdalena Gapińska	Pracownia Obrazowania Mikroskopowego i Specjalistycznych Technik Biologicznych
191	Wosk pszczele – jego powstawanie i zastosowanie dr Piotr Józwiak	Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska - Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii - Zakład Biologii Polarnej i Oceanobiologii
141	Ukryty świat - podróż do krainy morskich smoków, niedźwiedzi i innych mikro-bohaterów dr Katarzyna Grzelak	Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska - Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii - Zakład Biologii Polarnej i Oceanobiologii
210	Kariotyp człowieka dr Beata Marciniak	Instytut Biologii Eksperymentalnej - Katedra Biotechnologii Molekularnej i Genetyki - Pracownia Cytogenetyki
208	Podstawy mikroskopii elektronowej dr Piotr Józwiak	Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska - Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii - Zakład Biologii Polarnej i Oceanobiologii



Zdjęcia – J. Gatkowska

Prezentacje interaktywne:

(FESTIWAL Nauki)

ID	temat / wykładowca	organizator
390	Morze wody czy morze śmieci? Aleksandra Ziemkiewicz (opiekun dr Anna Jażdżewska)	Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska - Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii - Zakład Biologii Polarnej i Oceanobiologii
206	Czy w neolicie ludzie byli fit? mgr Anastazja Krzyżanowska, Przemysław Tomczyk, Ewa Michalska	Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska - Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin - Zakład Systematyki i Geografii Roślin / Studenckie Koło Naukowe Ochrony Przyrody

Imprezy plenerowe:

ID	temat / wykładowca	organizator
87	Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich – rzeźba, walory przyrodnicze i krajoznawcze prof. dr hab. Józef Kurowski (UŁ-WBiOŚ), dr Sławomir Kobołek (UŁ-WNG), mgr Katarzyna Krakowska (ZPKWŁ)	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska/ Wydział Nauk Geograficznych/ Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego

Wystawy fotograficzne:

ID	temat / wykładowca	organizator
139	Wystawa zdjęć laureatów konkursu fotograficznego "Owad w obiektywie" dr Agnieszka Soszyńska-Maj, mgr Robert Sobczyk / członkowie ŁO PTE	Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska – Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii / Łódzki Oddział Polskiego Towarzystwa Entomologicznego/ Fundacja „Biodiversitatis”



Zdjęcia – J. Gatkowska

Warsztaty i pokazy doświadczalne:

(FESTYN Nauki - Manufaktura)

ID	temat / wykładowca	organizator
92	Balon rośnie jak na drożdżach!	Instytut Mikrobiologii, Biotechnologii i Immunologii - Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii - Studenckie Koło Naukowe Biotechnologiczno-Mikrobiologiczne
93	Mikroorganizmy - życie wokół nas	
96	Zrób to sam - wino, szampan, whisky Dominika Piwowarska, Ewa Pawlicka, Agata Sadownik, Mariusz Latusek, Anna Nowak, Martyna Zajda, Martyna Tucholska, Dominika Kościółek, Klaudia Krzyżanowicz, Paulina Karp, Natalia Kozubek, Agata Winiecka, Aleksandra Tończyk, Magdalena Ulanowska	
99	Domowe laboratorium dla najmłodszych mgr Dominika Komorowska, mgr Marta Kędzierska	Instytut Biofizyki Katedra Biofizyki Ogólnej/ Biofizyki Molekularnej
110	Ekohydrologia – świat niezwykłych zależności pomiędzy wodą i środowiskiem mgr Paweł Jarosiewicz, mgr Elżbieta Mierzejewska, mgr Monika Jarosiewicz, mgr Anna Włuka, mgr Kinga Kik, Aleksandra Górecka, Adrian Kaczor, Hubert Wenus, Kamil Pełka, Marlena Idczak, Mateusz Laskiewicz	Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska - Katedra Ekologii Stosowanej/ Sekcja Ekohydrologii Koła Naukowego Biologów
97	Oddaj ślinę, poznaj swoją pramatkę - Biobank Łódź dr Katarzyna Janik-Superson, mgr inż. Maja Polak, mgr inż. Joanna Michalska-Madej, mgr inż. Sylwia Dobrowolska, mgr Paulina Borówka, lic. Klaudyna Królikowska	Instytut Biofizyki - Katedra Biofizyki Molekularnej - Pracownia Biobank

Warsztaty i pokazy doświadczalne:

(FESTYN Nauki - Manufaktura)

38	Miasto budowane na przyrodzie – usługi miejskie świadczone przez naturę dr Małgorzata Łapińska, dr Kinga Krauze, dr Renata Włodarczyk-Marciniak, mgr Paweł Jarosiewicz	Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska - Katedra Ekologii Stosowanej/ Sekcja Ekohydrologiczna Koła Naukowego Biologów/ Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii PAN
101	Odkryj z nami tajniki Genetyki! Izabela Gulbas, Daria Zątak, Edyta Janik, Weronika Wójtowicz, Grzegorz Dragan, Paula Kwapisz, Zofia Zobel, Gabriela Zając, Agata Sadownik, Dominik Mikituła, Dominik Stępiak, Maria Urbanowicz	Instytut Biochemii – Katedra Genetyki Molekularnej – Sekcja Genetyczna Studenckiego Koła Naukowego Biologów
109	Pozwól rzekom płynąć dr Małgorzata Łapińska, dr Zbigniew Kaczkowski, mgr Paweł Jarosiewicz	Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska - Katedra Ekologii Stosowanej/ Sekcja Ekohydrologiczna Koła Naukowego Biologów/ Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii PAN
116	Pszczoły i niesamowity świat zapylaczy Jakub Bienias, Alicja Pełczyńska, mgr Marta Gellert, mgr Sylwia Pietrzak, Dagmara Kowalska, Gabriela Krajewska, Wiktoria Kopczyńska, Piotr Młynarczyk, Monika Jabłońska,	Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska - Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii - Sekcja Zoologii Bezkręgowców Koła Naukowego Biologów
98	Ryzik biofizyk! Weronika Machelak, Martyna Lesiak, Daria Zygała, Anna Gabryanczyk, Tomasz Wodzyński, Daniel Jankowski, Katarzyna Horodecka, Oskar Ciesielski, Marta Biesiekierska, Agnieszka Bryk, Agata Adamiec, Kinga Wnuk, Roksana Kapłon, Anna Chmurska, Barbara Wieliczko, Maciej Ślot, dr hab. Łukasz Pułaski, prof. nadzw UŁ (opiekun)	Instytut Biofizyki - Studenckie Koło Naukowe Młodych

UWOLNIJ UMYSŁ



Zdjęcia – J. Gatkowska



Zdjęcia – J. Gatkowska

6. Zajęcia dla studentów ze Studium Języka Polskiego dla Cudzoziemców Uniwersytetu Łódzkiego. – Koordynator: dr hab. Justyna Polit, prof. UŁ (Katedra Cytofizjologii)

- W terminie 9 lutego - 16 marca odbył się cykl 5 spotkań (łącznie 27 godzin) nt. „Zastosowanie technik biologii molekularnej dla oceny poziomu ekspresji genów”. Zajęcia miały formę warsztatów i miały na celu wprowadzenie do tematyki biologii molekularnej, dla studentów studium, którzy zamierzają studiować kierunki biologiczne. Prowadzący: **dr Agnieszka Robaszkiewicz, mgr Julita Pietrzak, mgr Maciej Sobczak** (Katedra Biofizyki Ogólnej).
- 12 lutego w Katedrze Cytofizjologii Instytutu Biologii Eksperymentalnej odbyły się warsztaty złożone z trzech bloków tematycznych:
 - 1) „Mikroskopia fluorescencyjna jako jedna z nowoczesnych technik obrazowania komórkowego” – Prowadzący: **dr hab. Andrzej Kaźmierczak, prof. UŁ.**
 - 2) „Mikroskopia świetlna jako podstawowa technika służąca do analizy budowy komórkowej organizmów” – Prowadzący: **dr Aneta Żabka i dr hab. Justyna Polit, prof. UŁ.**
 - 3) „Warsztat pracy biologa – preparatyka w skali mikro” - Prowadzący: **dr hab. Katarzyna Popłońska, prof. UŁ i dr hab. Dariusz Stępiński, prof. UŁ.**

7. Targi edukacyjne Koordynator: dr Agnieszka Rewicz (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

13-14 marca – odbyły się XXII Łódzkie Targi Edukacyjne 2019. Nasz Wydział na stoisku UŁ reprezentowali: **mgr Izabela Skrobek** (Pracownia Algologii i Mykologii) oraz **mgr Robert Sobczyk** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii), stroną organizacyjną zajęła się **dr Agnieszka Rewicz** z Katedry Geobotaniki i Ekologii Roślin

23-24 września 2019 – odbył się Łódzki Salon Maturzystów – PERSPEKTYWY 2019. Nasz Wydział na stoisku UŁ reprezentowała **mgr Izabela Skrobek** (Katedra Algologii i Mykologii) stroną organizacyjną zajęła się **dr Agnieszka Rewicz** z Katedry Geobotaniki i Ekologii Roślin

8. Uniwersytet Łódzki dla Dzieci tzw. „ULEk”

12 czerwca – warsztaty w ramach akcji „Uniwersytet Łódzki dla Dzieci” nt.: „Czym zajmuje się naukowiec? Jak eksperymentować w domu? Przygotowali i poprowadzili: **dr hab. Katarzyna Miłowska, prof. nadzw. UŁ** (Katedra Biofizyki Ogólnej), **mgr Marta Kędzińska i mgr Jakub Kajdane** (doktoranci z Katedry Biofizyki Ogólnej), **mgr Agnieszka Zalech** (Instytut Biofizyki)

9. Media

STYCZEŃ

Komentarz ekspercki opublikowany w książce pt. „Na Marne” (str. 193, komentarz z uwzględnieniem afiliacji UŁ) autorstwa Marty Sapały (Wydawnictwo zarane, Wołowiec 2019, ISBN 978-83-8049-873-0) – **dr Karolina Rudnicka** (Pracownia Gastroimmunologii, Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej)

4 stycznia – komentarz dla portalu Nauka w Polsce dotyczący konkursu fotograficznego Owad w Obiektywie II – **dr Agnieszka Soszyńska-Maj, dr Radomir Jaskuła** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

12 stycznia – komentarz dla portalu crazynauka.pl o potencjalnym znaczeniu dzików w kontekście zagęszczenia kleszczy – **dr Radomir Jaskuła** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

14 stycznia – wywiadu do audycji Szkiełko i oko emitowanej w Radiu Łódź nt. badań nad gruźlicą udzieliła **dr hab. Magdalena Druszczyńska, prof. UŁ** (Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej)

UWOLNIJ UMYSŁ

19 stycznia – komentarz dla Polskiej Agencji Prasowej (portalu Nauka w Polsce) „Zimą na śniegu też można spotkać owady” – **dr Agnieszka Soszyńska-Maj** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

23 stycznia – udział w audycji „W środku dnia” nadawanej przez Polskie Radio Łódź. W charakterze gościa specjalnego w audycji wziął udział **prof. Jan Konopacki** z Katedry Neurobiologii, który udzielił wywiadu na temat „Bóli fantomowych”

24 stycznia – wywiad dla Radio Łódź (audycja Jestem Eko) o odkrywanych gatunkach orchidei – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

26 stycznia – komentarz dla Teleexpress Extra na temat owadów żyjących na śniegu – **dr Agnieszka Soszyńska-Maj** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

29 stycznia – wywiad dla Gazety Wyborczej dotyczący badań nad kolumbijskimi storczykami – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

30 stycznia - udział w audycji „W środku dnia” nadawanej przez Polskie Radio Łódź. W charakterze gościa specjalnego w audycji wziął udział **prof. Jan Konopacki** z Katedry Neurobiologii, który udzielił wywiadu na temat „Mechanizmów i sposobów efektywnego uczenia się”

koniec stycznia – komentarz dla TV Toya o znaczeniu dzików w redukcji owadów uznawanych za szkodniki w gospodarce człowieka – **dr Radomir Jaskuła** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

LUTY

1 lutego – wywiad dla Ekspresu Ilustrowanego pt. „Maseczka czy szalik...?” – **prof. dr hab. Bożena Bukowska** (Katedra Biofizyki Szkażeń Środowiska)

7 lutego – komentarz dla Polskiej Agencji Prasowej (portalu Nauka w Polsce) „*Bathyceradocus hawkingi* – nowy gatunek skorupiaka nazwany na cześć Stephena Hawkinga” – **dr Anna Jażdżewska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

9 lutego – wywiad o badaniach nad storczykami tropikalnymi dla „Dzień Dobry TVN” – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)



Wywiad z dr hab. Martą Kolanowską o badaniach nad storczykami tropikalnymi dla „Dzień Dobry TVN” (Zdjęcie TVN)

14 lutego – komentarz dla programu „Szkiełko i oko” w Radio Łódź na temat nowego gatunku skorupiaka opisanego na cześć Stephena Hawkinga – **dr Anna Jażdżewska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

25 lutego – komentarz dla Polskiej Agencji Prasowej (portalu Nauka w Polsce) na temat nowo opisanego gatunku storczyka z Ekwadoru – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

MARZEC

4 marca – materiał „Konsekwencje zimowej diety – wiosenna profilaktyka i wspomaganie organizmu” popularnonaukowy opublikowane w dodatku „Żyj zdrowo” do Gazety Wyborczej (wydanie z dnia 04.03.2019) - **dr Karolina Rudnicka** (Pracownia Gastroimmunologii, Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej)

18 marca – komentarz dla Polskiej Agencji Prasowej (portalu Nauka w Polsce) na temat nieznanego dotąd gatunku boliwijskiej orchidei – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

20 marca – notatka na stronie NCN o wygranym konkursie M-Era.Net „NanoTENDO”, po raz pierwszy koordynowanym przez zespół polski (**prof. dr hab. Maria Bryszewska**)

21 marca – Nauka w Polsce notatka o wygranym konkursie NanoTENDO – **prof. dr hab. Maria Bryszewska**

24 marca – notatka w Forum Akademickim dotycząca projektu NanoTENDO – **prof. dr hab. Maria Bryszewska**

25 marca – komentarz dla Polskiej Agencji Prasowej (portalu Nauka w Polsce) na temat badań fauny Jeziora Szkoderskiego przy pomocy molekularnych kodów kreskowych – **prof. dr hab. Michał Grabowski** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

27 marca – wywiad z **prof. dr hab. Marią Bryszewską** dla Radia Łódź nt. projektu NanoTENDO

28 marca – wypowiedź dla Faktów TVN o rozmnażaniu ślimaków w kontekście dyskusji o książce dla dzieci "Kim jest ślimak Sam?" – **dr hab. Anna Drozd** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

KWIECIEŃ

2 kwietnia – komentarz dla Polskiej Agencji Prasowej (portalu Nauka w Polsce) na temat nowo odkrytego gatunku orchidei na terenie planowanego rezerwatu w Kolumbii – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

2 kwietnia - wywiadu dla portalu Nauka w Polsce nt. „Polskie badania: ptaki kolonizujące miasta pochodzą z terenów wokół nich.” Udzielił **dr hab. Piotr Minias**, z Katedry Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji

2 kwietnia – wywiad z **prof. dr hab. Marią Bryszewską** w TVP3 ŁÓDŹ nt. projektu NanoTENDO programie „Budzi się ludzi”

Kwiecień - wywiadu dla radia łódź w cyklu audycji „Szkiełko i oko” nt: „Wodne zwierzęta na Bałkanach i barkody DNA” udzielił **prof. dr hab. Michał Grabowski** z Katedry Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii

9 kwietnia – komentarz **prof. dr hab. Marii Bryszewskiej** nt. projektu NanoTENDO do Biuletynu Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości w Łodzi

10 kwietnia – notatki dotyczące projektu NanoTENDO (**prof. dr hab. Maria Bryszewska**): Nauka w Polsce, dziennik.pl, wGospodarce.pl, rynekzdrowia.pl, TheWorldNews

12 kwietnia – komentarz dla Polskiej Agencji Prasowej (portalu Nauka w Polsce) dotyczący planowanej wyprawy naukowej na Filipiny organizowanej przez WBiOŚ – **prof. dr hab. Andrzej Kruk** (Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców), **dr Radomir Jaskuła** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

12 kwietnia – komentarz dla Polskiej Agencji Prasowej (portalu Nauka w Polsce) na temat trzeciej edycji konkursu fotograficznego „Owad w Obiektywie” – **dr Agnieszka Soszyńska-Maj** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

UWOLNIJ UMYSŁ

17 kwietnia – komentarz dla Polskiej Agencji Prasowej (portalu Nauka w Polsce) „Przyrodnicze skarby zatopione w bursztynie birmańskim” – **dr Agnieszka Soszyńska-Maj** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

18 kwietnia – komentarz dla Polskiej Agencji Prasowej (portalu Nauka w Polsce) dotyczący 16. Sympozjum Karabidologów Polski – **dr Radomir Jaskuła** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii).

18 kwietnia – notatka na Facebooku Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska dotycząca projektu NanoTENDO koordynowanego przez **prof. dr hab. Marię Bryszewską**

22 kwietnia – wywiad o badaniach w tropikach i możliwości powstania polskiej stacji badawczej w Kolumbii dla „Polsat News” – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

MAJ

1 maja – komentarz dla Polskiej Agencji Prasowej (portalu Nauka w Polsce) na temat badań orchidei Papui-Nowej Gwinei – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

14 maja – komentarz dla Polskiej Agencji Prasowej (portalu Nauka w Polsce) o motylach spotykanych w mieście – **mgr Robert Sobczyk** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

16 maja – komentarz dla Polskiej Agencji Prasowej (portalu Nauka w Polsce) na temat wsparcia przez Orchid Conservation Alliance projektu założenia rezerwatu w Kolumbii przez Fundację „Biodiversitatis” – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

20 maja – wywiad/materiał popularnonaukowy pt. „*Helicobacter pylori* – w Polsce zakażonych jest ponad 60 proc. osób. Co trzeba wiedzieć o zakażeniu?” opublikowany na portalu www.kobieta.onet.pl w kolumnie Zdrowie – **dr. Karolina Rudnicka** (Pracownia Gastroimmunologii, Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej)

CZERWIEC

9 czerwca – komentarz dla ŁWD (TVP3 Łódź) o badaniach nad storczykami w tropikach – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

nagranie dla kanału Youtube UŁ: „Wielkie Wymieranie gatunków” – **prof. dr hab. Michał Grabowski** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

wywiad dla programu IV Polskiego Radia nt. komórek macierzystych, udzielił **prof. dr hab. Janusz Błasiak** (Katedra Genetyki Molekularnej)

LIPIEC

5 lipca – wywiad "Kto odkrywa nowe gatunki i ile ich jest na świecie?" w programie „Stacja Nauka” w Polskim Radio „Czwórka” – **prof. dr hab. Michał Grabowski** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

7 lipca – wywiad o dinozaurach w Radio Łódź – **dr Tomasz Mamos** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

Lipiec/sierpień – artykuł do magazynu miejskiego Łódź Kreuje Innowacje nt. projektu NanoTENDO – **prof. dr hab. Maria Bryszewska**

30 lipca – wywiad dla Polskiej Agencji Prasowej (portal Nauka w Polsce) nt: „Zdrowsze bogatki wykluwają się wczesną wiosną” udzielił **dr hab. Adam Kaliński** (Katedra Zoologii Doświadczalnej i Biologii Ewolucyjnej)

SIERPIEŃ

1 sierpnia – wywiad o podróżach tropem orchidei dla magazynu „Sens” – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin).

29 sierpnia – komentarz dla Polskiej Agencji Prasowej (portal Nauka w Polsce) na temat awarii oczyszczalni ścieków w Warszawie, artykuł pt.: "Ekolog: ścieki w Wiśle są znacznie większym zagrożeniem dla środowiska niż dla człowieka" – **dr Tomasz Jurczak** (Katedra Ekologii Stosowanej)

30 sierpnia – wywiad dla SmogLab o powstaniu polskiej stacji badawczej w Kolumbii – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

UWOLNIJ UMYSŁ

WRZESIEŃ

28 września – udział w charakterze eksperta w programie „Zielone pojęcie w telewizji Toya” dotyczącym zanieczyszczenia powietrza – **prof. dr hab. Bożena Bukowska** (Katedra Biofizyki Skażeń Środowiska).

Wrzesień/październik – notatka w newsletterze UŁ o wygranym z najwyższą lokatą projekcie w ramach konkursu Beethoven Life 1 – **prof. dr hab. Maria Bryszewska**

PAŹDZIERNIK

4 października – materiał filmowy na temat współpracy nauki z biznesem w ramach cyklu „Na tropie...” opublikowany na kanale youtube red. Sebastiana Wątroby - **dr Karolina Rudnicka/ prof. dr hab. Magdalena Mikołajczyk-Chmiela** (Pracownia Gastroimmunologii, Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej)

18 października - komentarz dla TVP3 Łódź o nowym gatunku storczyka nazwanego imieniem UŁ – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

19 października – komentarz dla „Dziennik Łódzki” o nowym gatunku storczyka nazwanego imieniem UŁ – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

GRUDZIEŃ

5 grudnia – wyemitowano wywiad dla Polskiego Radia „Czwórka”. Audycja: Stacja Nauka nt. „Rośliny a powietrze w pomieszczeniu” Wywiadu udzieliła **dr Anna Wyrwicka** (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin)

9 grudnia – wywiad o badaniach w tropikach i możliwości powstania polskiej stacji badawczej w Kolumbii dla „Tygodnik Powszechny” – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin), **dr Izabela Stachowicz** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji)

12 grudnia – konferencję prasową zorganizowaną w Rektoracie UŁ w związku z przyznaniem Katedrze Ekologii Stosowanej prestiżowego tytułu Katedry UNESCO prowadził **dr hab. Maciej Bartos, prof. UŁ**, prodziekan Wydziału BiOŚ UŁ

12 grudnia - wywiadu dla TVP3 w związku z przyznaniem Katedrze Ekologii Stosowanej prestiżowego tytułu Katedry UNESCO udzielił **dr hab. Maciej Bartos, prof. UŁ**, prodziekan Wydziału BiOŚ UŁ

22 grudnia – materiał dla TVN24 o nowym gatunku storczyka odkrytym w Kolumbii – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

grudzień – wywiad dla programu IV Polskiego Radia nt. rzekomego dziedziczenia inteligencji w linii matczynej, udzielił **prof. dr hab. Janusz Błasiak** (Katedra Genetyki Molekularnej)

29 grudnia – komentarz dla „Budzi się ludzi” (TVP3 Łódź) o stacji badawczej w tropikach – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

10. Uniwersytet Trzeciego Wieku

8 stycznia – warsztaty nt. „Jak zadbać o rośliny i zwierzęta zimą” – **prof. A. Wojtal-Frankiewicz** (Katedra Ekologii Stosowanej)

16 stycznia – wykład dla Słuchaczy Uniejowskiego Uniwersytetu Trzeciego Wieku pt. „Maria Skłodowska-Curie - kobieta, która wyprzedziła czas” – **dr hab. Aleksandra Rodacka**

5 marca – wykład nt. „Biologiczne metody walki ze szkodnikami” – **prof. Piotr Frankiewicz** (Katedra Ekologii Stosowanej)

12 marca – wykład pt. „Duży świat, mała planeta - Ekohydrologia dla zrównoważonego zarządzania wodą w zlewni, w sytuacji zmieniającego się klimatu” - **dr hab. Edyta Kiedrzyńska** (Katedra Ekologii Stosowanej)

3 kwietnia – wykład pt. „Stare i nowe zagrożenia środowiskowe” – **prof. dr hab. Bożena Bukowska** (Katedra Biofizyki Skażeń Środowiska)

16 kwietnia – warsztaty pt. „Jak samodzielnie zbudować hotel dla owadów” – **prof. A. Wojtal-Frankiewicz** (Katedra Ekologii Stosowanej)

- 14 maja – warsztaty nt. „Jakie tajemnice skrywa Bałtyk? Czyli słów kilka o życiu w specyficznym ekosystemie morskim” – **mgr Robert Sobczyk** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)
- 21 maja – wykład pt. „Co z tą wodą słodką w Polsce i Łodzi na przestrzeni ponad 100 lat” – **prof. M. Grzybkowska** (Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców)
- 28 maja – warsztaty nt. „GIS na co dzień” – **mgr Agata Zakrzewska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)
- 8 października – ćwiczenia terenowe nt. „Grzyby znane i mniej znane. Zajęcia terenowe w Lesie Łagiewnickim” – **dr hab. Izabela Kałucka** (Katedra Algologii i Mykologii)
- 15 października – konwersatorium nt. „Aktywacja procesów mikrobiologicznych w biotechnologiach środowiskowych w kontekście adaptacji do zmian klimatu” - **dr Agnieszka Bednarek** (Katedra Ekologii Stosowanej)
- 3 grudnia – wykład pt. „Czy owady na talerzu pomogą przetrwać naszej Planecie?” – **prof. dr hab. Maria Grzybkowska** (Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców)
- 10 grudnia – wykład pt. „Arthroposutra, czyli o życiu miłosnym stawonogów” – **mgr Sylwia Pietrzak** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)
- 17 grudnia – konwersatorium nt. „Jaki to ptak?” – **dr hab. Tomasz Janiszewski**, prof. UŁ (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji)

11. Zdolny uczeń – świetny student. Koordinator: dr Błażej Rychlik (Katedra Biofizyki Molekularnej)

10 grudnia – prezentacja Wydziału w ramach spotkania inauguracyjnego 3. edycję programu Zdolny uczeń – świetny student na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska, **dr Błażej Rychlik** (Katedra Biofizyki Molekularnej)

nr	miasto	szkoła	temat	opiekun	liczba uczniów ze szkoły
1	Łódź	I LO im. Mikołaja Kopernika	Zróznicowanie mykoryz na korzeniach wybranych gatunków drzew leśnych	dr hab. Izabela Kałucka (Katedra Algologii i Mykologii)	1
2	Łódź	I LO im. Mikołaja Kopernika	Glony – wrogowie czy sprzymierzeńcy człowieka?	dr Paulina Nowicka-Krawczyk (Katedra Algologii i Mykologii)	1
3	Łódź	I LO im. Mikołaja Kopernika	Co łączy okrzemki z Alfredem Noblem?	dr hab. Joanna Żelazna-Wieczorek, prof. UŁ (Katedra Algologii i Mykologii)	2
4	Łódź	Publiczne LO UŁ	Zachowania lęgowe rybitwy rzecznej <i>Sterna hirundo</i>	dr hab. Radosław Włodarczyk (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji)	1
5	Łódź	ZSK im. Jana Pawła II	Poszukiwanie homologów białek krzepnięcia krwi u ptaków i ssaków	dr hab. Michał Ponczek (Katedra Biochemii Ogólnej)	2
6	Łódź	I LO im. Mikołaja Kopernika	Ocena wpływu wybranych nanoform doksorubicyny na bioenergetykę komórek nowotworowych i prawidłowych	dr hab. Magdalena Łabieniec-Watafa, prof. UŁ (Katedra Biofizyki Medycznej)	1

7	Pabianice	LO Optima	Oddziaływanie flawanoli z błoną erythrocytu	prof. dr hab. Grzegorz Bartosz (Katedra Biofizyki Molekularnej)	1
8	Skierniewice	LO im. Bolesława Prusa	Obrazowanie wzorów autofluorescencji w tkankach pospolitych roślin kwiatowych w mikroskopie konfokalnym	dr hab. Łukasz Pułaski, prof. Uł (Katedra Biofizyki Molekularnej)	2
9	Piotrków Trybunalski	III LO im. Juliusza Słowackiego	Wrażliwość GGT na działanie kwasów żółciowych	dr Błażej Rychlik (Katedra Biofizyki Molekularnej)	2
10	Sieradz	I LO im. Kazimierza Jagiellończyka	Wrażliwość GGT na działanie kwasów żółciowych	dr Błażej Rychlik (Katedra Biofizyki Molekularnej)	1
11	Łódź	XI LO	Polimerowe nośniki kwasów nukleinowych	dr hab. Anna Janaszewska (Katedra Biofizyki Ogólnej)	1
12	Łódź	Publiczne LO PŁ	Własności biologiczne i zastosowanie nanocząstek	mgr Monika Marcinkowska (Katedra Biofizyki Ogólnej)	1
13	Wieluń	I LO im. Tadeusza Kościuszki	Ocena właściwości utleniających nanocząstek polistyrenu o trzech różnych średnicach wobec hemoglobiny wieprzowej	prof. dr hab. Bożena Bukowska (Katedra Biofizyki Skażeń Środowiska)	2
14	Tomaszów Mazowiecki	I LO im. Jarosława Dąbrowskiego	Wpływ związków wykorzystywanych przy produkcji materiałów wodoodpornych na programowaną śmierć wybranych komórek układu odpornościowego	dr Katarzyna Mokra (Katedra Biofizyki Skażeń Środowiska)	2
15	Skierniewice	LO im. Bolesława Prusa	Transformacja genetyczna wybranych gatunków roślin - uzyskiwanie transgenicznych korzeni włośnikowatych	dr Tomasz Kowalczyk (Katedra Biotechnologii Molekularnej i Genetyki)	2
16	Łódź	XXXIII LO im. Armii Krajowej	Wpływ domieszek do żywności na zmiany przydatności produktów do spożycia	dr hab. Małgorzata Rogalińska, prof. Uł (Katedra Cytobiochemii)	1
17	Skierniewice	LO im. Bolesława Prusa	Znaczenie bisfenolu A (BPA), jednego ze składników plastiku, na wzrost i rozwój roślin użytkowych	dr hab. Kazmierczak Andrzej, prof. Uł (Katedra Cytofizjologii)	2
18	Łódź	Publiczne LO PŁ	Badanie zawartości wybranych roślinnych metabolitów wtórnych (związków farmakologicznie czynnych) w roślinnych surowcach leczniczych	dr Marcin Naliwajski (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin)	1
19	Łódź	Publiczne LO PŁ	Badanie wpływu roślinnych metabolitów w oddziaływaniu na roślinny innych gatunków	dr Marcin Naliwajski (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin)	2

20	Łódź	ZSK im. Jana Pawła II	Porównanie zawartości selenu w produktach spożywczych pochodzenia roślinnego	dr Marzena Wielanek (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin)	1
21	Skierniewice	LO im. Bolesława Prusa	Modelowanie chorób człowieka poprzez użycie indukowanych pluripotentnych komórek macierzystych	prof. dr hab. Janusz Błasiak (Katedra Genetyki Molekularnej)	1
22	Łódź	XLVII LO im. Stanisława Staszica	Modelowanie chorób człowieka poprzez użycie indukowanych pluripotentnych komórek macierzystych	prof. dr hab. Janusz Błasiak (Katedra Genetyki Molekularnej)	1
23	Łódź	Publiczne LO PŁ	Edytowanie genomu nowotworowych komórek macierzystych w perspektywie terapii	prof. dr hab. Janusz Błasiak (Katedra Genetyki Molekularnej)	2
24	Łódź	Publiczne LO PŁ	Ocena znaczenia funkcjonalnych polimorfizmów genów naprawy DNA w reumatoidalnym zapaleniu stawów	dr hab. Tomasz Popławski, prof. Uł (Katedra Genetyki Molekularnej)	1
25	Łowicz	I LO im. Józefa Chełmońskiego	Wpływ zmian klimatu na rozwój roślinności w ekosystemach górskich Europy np. Karpaty, Schwarzwald, Harz	dr hab. Mariusz Gałka, prof. Uł (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)	1
26	Łódź	Publiczne LO UŁ	Ocena odpowiedzi humoralnej wzbudzonej przez szczepionkowe prątki BCG	dr hab. Magdalena Druszczyńska, prof. Uł (Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej)	1
27	Łódź	Publiczne LO UŁ	Interakcje komórek linii monocytarno-makrofagowej z prątkami BCG	dr hab. Marek Fol, prof. Uł (Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej)	1
28	Łódź	Publiczne LO PŁ	Ocena zapasożycenia inwazyjnych gatunków kielży przez typowe i nowo nabyte mikrosporydia wewnątrzkomórkowe	dr hab. Karolina Bącela-Spychalska, prof. Uł (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)	1
29	Łódź	XLVII LO im. Stanisława Staszica	Wykorzystanie chrząszczy w monitoringu środowiskowym	dr Radomir Jaskuła (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)	1
30	Łódź	I LO im. Mikołaja Kopernika	Biocenoza kopalnego jeziora i zmiany klimatyczne u schyłku zlodowacenia z perspektywy muchówek wodnych	dr Mateusz Płóciennik (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)	3

12. Olimpiady, konkursy

- 6 kwietnia o godz. 10.00 w gmachu Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego odbyły się eliminacje etapu wojewódzkiego XXXIV edycji Olimpiady Wiedzy Ekologicznej. Do testu pisemnego XXXIV OWE przystąpiło 61 uczniów z 27 szkół ponadgimnazjalnych z Łodzi i województwa łódzkiego. W skład Komitetu Organizacyjnego i Jury konkursowego wchodziła m.in: **dr Agnieszka Wolańska – Kamińska** (przewodnicząca Jury) oraz **dr Radomir Jaskuła** (członek Jury)
- 6 kwietnia - wykład dla uczniów szkół średnich, uczestników okręgowego finału XXXIV Olimpiady Wiedzy Ekologicznej pt. „Studia na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska UŁ” wygłosił **dr hab. Maciej Bartos**, prof. UŁ, prodziekan Wydziału BiOŚ UŁ
- 28 listopada - Wieluń, finał międzypowiatowego konkursu wiedzy o AIDS i chorobach przenoszonych drogą płciową – **dr Iwona Słowińska – współorganizator konkursu** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii).
- 12 grudnia – organizacja i jury konkursu fotograficznego „Owad w obiektywie 2019” dla uczniów szkół średnich i studentów z woj. łódzkiego organizowanego przez Łódzki Oddział PTE pod patronatem Dziekana Wydziału BiOŚ. Finał odbył się 12 grudnia. **Dr Agnieszka Soszyńska-Maj, dr Iwona Słowińska, mgr Robert Sobczyk** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

13. Promocja pracowni Biobank



- 9 kwietnia – konferencja Prasowa „Poznaj swoją Pramatkę” prowadzona przez pracowników Biobanku. Informacja w Polskiej Agencji Prasowej „Zdecydowana większość Polaków pochodzi od siedmiu "pramatek Europy”
- 21-22 kwietnia – Piknik Naukowy prezentujący Pracownię Biobank Uniwersytetu Łódzkiego i jej możliwości w zakresie genotypowania i sekwencjonowania. *Informacje w prasie: RZECZPOSPOLITA, EXPRESS ILUSTROWANY, DZIENNIK ŁÓDZKI, FAKT, FRONDA, WPROST, PULS BIZNESU, RYNEK*

UWOLNIJ UMYSŁ

ZDROWIA, ONET, FAKTY INTERIA, telewizji: TV TOYA, TVP Łódź, radio: Radio Łódź, ESKA, TOK FM, TVN24, Radio Złote Przeboje, MeloRadio, na kanale You Tube, stronie internetowej UŁ oraz serwisie UMŁ KOCHAM ŁÓDŹ

- 08 maja – organizacja „Meetup Łódź” cyklicznego wydarzenia łączącego specjalistów z branży Data Science (promocja Uniwersytetu Łódzkiego jako jednostki zaangażowanej w tematykę data science)
- 10 czerwca – organizacja „Meetup Łódź” cyklicznego wydarzenia łączącego specjalistów z branży Data Science (promocja Uniwersytetu Łódzkiego jako jednostki zaangażowanej w tematykę data science)
- 13 czerwca - audycja telewizyjna w porannym programie „Budzi się ludzi” w TVP Łódź, Justyna Jarczak i Marcin Słomka opowiedzieli o biobankowaniu
- 28 sierpnia - akcji ulicznej na Piotrkowskiej „Śliniak Łódzki”, Pracownia Biobank podczas przybliżyła Łodzianom temat biobankowania. *Informacje w prasie: Gazeta Wyborcza, Dziennik Łódzki, Rynek Zdrowia, MŁODZI W ŁODZI, INFORMACJEŁODZKIE.PL, EXPRESS ILUSTROWANY, telewizji: TV TOYA, TVP Łódź, TVP1 TELEEXPRESS, radio: Radio Łódź, ESKA, TOK FM, TVN24 oraz w serwisach internetowych UMŁ, WIADOMOŚCI ŁODZ.PL, INFORMACJEŁODZKIE.PL, EAST NEWS i na stronie internetowej UŁ, You Tube*
- 28 sierpnia – organizacja „Meetup Łódź” cyklicznego wydarzenia łączącego specjalistów z branży Data Science (promocja Uniwersytetu Łódzkiego jako jednostki zaangażowanej w tematykę data science)
- 04-06 październik - BioNinja Challenge 2019, BioNinja Challenge to hakaton bioinformatyczny, który łączy osoby z branży life science oraz IT.
- 06-08 listopada – III Krajowa Naukowo-Szkoleniowa Konferencja Biobanków Polskich, Informacja w Polskiej Agencji Prasowej „Eksperci: wiedza o biobankowaniu jest mała, a to przyszłość medycyny”
- 20 listopada - wmurowanie Kamienia Węgielnego pod budowę Nowej Siedziby Pracowni Biobank z udziałem Władz Miasta. Informacja w Polskiej Agencji Prasowej „Łódź/ Powstaje nowa siedziba Biobanku Uniwersytetu Łódzkiego”, prasie: *Gazeta Wyborcza, Superexpress, Dziennik Łódzki, Rynek Zdrowia, telewizji: TV TOYA, TVP Łódź, radio: Radio Łódź, Internecie: strona UMŁ, strona Uniwersytetu Łódzkiego*
- 15 grudnia - audycja radiowa Radio Złote Przeboje, Justyna Jarczak i Marcin Słomka udzielali wywiadu na temat biobankowania, badań prowadzonych przez Pracownię Biobank oraz nowego projektu „Małe ojczyzny”

14. Muzeum Przyrodnicze UŁ



40

Do dnia 23 grudnia 2019 roku muzeum odwiedziło blisko 24 tys. osób, w tym ponad 6 tys. osób w grupach zorganizowanych (lekcje i oprowadzanie z przewodnikiem). W roku 2019 pojawiło się co najmniej kilkadziesiąt artykułów o muzeum w różnych środkach masowego przekazu (portale internetowe, strony internetowe, gazety, programy TV i radiowe różnych stacji itp.). Kierownik muzeum **dr hab. Jerzy Nadolski, prof. UŁ** udzielił ponad 20 wywiadów w tym TVP, TVN, TOYA oraz w kilku programach radiowych.

15. Inne

STYCZEŃ

29 stycznia – wykład na zaproszenie Wydziału Zdrowia i Spraw Społecznych Urzędu Miasta Łodzi dla około 200 osób pt. „Smog i jego wpływ na nasze zdrowie” – **prof. dr hab. Bożena Bukowska** (Katedra Biofizyki Skażeń Środowiska)

LUTY

3 lutego – zajęcia "Tajniki pracy biologa środowiskowego" dla dzieci z przedszkola miejskiego nr 125 – **dr hab. Karolina Bącela-Spychalska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

UWOLNIJ UMYSŁ

MARZEC

- 8 marca - wykład nt. „Śródbłonkowa dyrygentura układu krążenia - „brzmienie” śródbłonka naczyniowego a rozwój chorób cywilizacyjnych” w ramach IX Festiwalu Nauki w I LO im. Jarosława Dąbrowskiego w Tomaszowie Mazowieckim wygłosiła **dr hab. Aneta Balcerczyk** z Katedry Biofizyki Molekularnej
- 20 marca - Ogólnopolski Dzień Przedsiębiorczości – W ramach akcji uczennica XXXIII LO im. Armii Krajowej w Łodzi - Oliwia Grądział - uczestniczyła (w godz. 9-15) w Katedrze Cytofizjologii UŁ w czynnościach pracownika na stanowisku Biolog w grupie pracowników naukowo-technicznych. Opiekun **mgr Marta Gabryelczyk**

KWIECIEŃ

- 2 kwietnia - impreza cykliczna - Tematyczny Dzień Absolwencki - "Dzień Wolności w I LO" - warsztaty: "Przyroda wolna, czy zniewolona?" - prowadzenie **mgr Joanna Boisse**, Katedra Biochemii Ogólnej
- 3 kwietnia – zajęcia o ptakach dla dzieci z przedszkola UŁ poprowadził **dr hab. Piotr Minias**, z Katedry Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji
- 11 kwietnia - Warsztaty Kursu Fotograficznego I LO im. M. Kopernika w Muzeum Przyrodniczym UŁ - prowadzący **dr Marek Michalski** (Katedra Zoologii Doświadczalnej i Biologii Ewolucyjnej), **mgr Joanna Boisse** (Katedra Biochemii Ogólnej)

MAJ

- 11 maja – warsztaty terenowe "Osobliwości florystyczne Ponidzia" dla członków Towarzystwa Miłośników Mineralogii (TMM) – **dr hab. Marcin Kiedrzyński** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)
- 26 maja - pokaz „Bezkręgowce wokół nas” podczas Majówki w Ogrodzie Botanicznym w Łodzi - **Alicja Pełczyńska, Jakub Bienias** (II r. I° biologii, Sekcja Zoologii Bezkręgowców SKNB)

CZERWIEC

- 8 czerwca – pokaz "Różnorodność bezkręgowców" podczas II Małego Pikniku w Łowiczu organizowanego przez I Liceum Ogólnokształcące w Łowiczu – **Alicja Pełczyńska, Jakub Bienias** (II r. I° biologii, Sekcja Zoologii Bezkręgowców SKNB)

LIPIEC

- 8 lipca - opinia w sprawie gniazda dzikich pszczoł zlokalizowanego na jednym z osiedli w Łodzi, na prośbę Zarządu Zieleni Miejskiej w Łodzi. – **dr hab. Katarzyna Szczepko** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji)
- 9 lipca – wykład na zaproszenie Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości w Łodzi dla około 30 osób w ramach seminarium o zanieczyszczeniu powietrza pt. „Smog i jego wpływ na nasze zdrowie” – **prof. dr hab. Bożena Bukowska** (Katedra Biofizyki Skażeń Środowiska)

SIERPIEŃ

- 1-5 sierpnia - European Moth Nights – XVI edycja europejskiego projektu polegającego na obserwowaniu i zbieraniu informacji dotyczących motyli nocnych (Heterocera, Macrolepidoptera) w tym samym terminie na terenie całej Europy; ambasador akcji – **dr Iwona Słowińska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)
- 21 sierpnia – wykład „Syzyfowe prace i nieszkłane domy, czyli o biologii os społecznych” – **dr hab. Katarzyna Szczepko** (Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji). W ramach spotkań Tajemnice Przyrody Wigierskiej, 30 lat Wigierskiego Parku Narodowego
- 29 sierpnia – wykład pt. „Zanim ruszymy na grzyby” w ramach programu „Projekt wiedza – Uniwersytet Łódzki w Empiku” wygłosiła w Empiku w Manufakturze (ul. Karskiego 5, Łódź) – **dr hab. Izabela Kałucka** (Katedra Algologii i Mykologii)

WRZESIEŃ

- 12 września – wykład wspólnie na zaproszenie Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości w Łodzi dla około 60 osób w ramach seminarium o plastiku pt. „Plastik w środowisku. Co wiemy o jego szkodliwości” – **prof. dr hab. Bożena Bukowska** z **mgr Kingą Kik** (Katedra Biofizyki Skażeń Środowiska).

UWOLNIJ UMYSŁ

26 września – warsztaty "Kolorowy świat grzybów" dla dzieci z Przedszkola Publicznego Sióstr Służebniczek NMP NP im. Edmunda Bojanowskiego w Łodzi – **dr Dominika Ślusarczyk** (Katedra Algologii i Mykologii)

PAŹDZIERNIK

8 października – zajęcia terenowe dla słuchaczy Sekcji Ekologicznej Uniwersytetu III Wieku pt. „Grzyby znane i mniej znane” przeprowadziła w Lesie Łagiewnickim – **dr hab. Izabela Kałucka** (Katedra Algologii i Mykologii).

9 i 11 października – udział w Open-ship Days na statku l'Atalante w ramach Święta Nauki, Noumea, Nowa Kaledonia – **dr Inmaculada Frutos** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii).

13 października – prelekcja „W poszukiwaniu nowych gatunków storczyków - ekspedycje naukowe prowadzone w Ameryce Południowej” podczas Międzynarodowej wystawy orchidei – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin).

22 października – zajęcia "Poznajmy bezkręgowce" dla dzieci z przedszkola miejskiego nr 235 – **dr Aleksandra Jabłońska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii).

29 października – współorganizatorka oraz członkini komitetu naukowego konferencji MeetUp Food Supplement Ingredients | Business & Science – reprezentowanie Wydz. BiOŚ w roli partnera naukowego konferencji (<https://meetupconference.pl/partnerzy>) - **dr Karolina Rudnicka** (Pracownia Gastroimmunologii, Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej).

30 października – wykład "Ochrona różnorodności genetycznej roślin w aspekcie regionalnym" na spotkaniu organizowanym przez Urząd Marszałkowski w Łodzi, pt. "Dobre praktyki w rolnictwie a ochrona przyrody", z okazji 25-lat Sulejowskiego Parku Krajobrazowego – **dr hab. Marcin Kiedrzyński** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin).

LISTOPAD

2 listopada – wykład w Muzeum Sztuki ms2. na temat: Czy zmiany klimatyczne wpływają na przyrodę naszego regionu? – **dr hab. Dominik Kopeć, mgr Agata Zakrzewska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

16 listopada – prelekcja w Palmiarni „W poszukiwaniu storczyków – wyprawa do Ameryki Południowej” – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin).

17 listopada – prelekcja „Storczyki – nazewnictwo i występowanie” organizowana w ramach Akademii Różnorodności 2019 Ogrodu Botanicznego w Łodzi – **dr hab. Marta Kolanowska** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

19 listopada – wykład pt „Nauka i biznes czyli koncepcja yin i yang w świecie przemysłu suplementów diety kierowany do przedstawicieli przemysłu farmaceutycznego wygłoszony podczas 11 Kongresu Świata Przemysłu Farmaceutycznego w Łodzi wygłoszony przez **dr Karolinę Rudnicką** (Pracownia Gastroimmunologii, Katedra Immunologii i Biologii Infekcyjnej)

22 listopada – wykład "Morskie El Dorado - fascynująca różnorodność biologiczna i perspektywa eksploatacji konkrecji polimetalicznych" dla egzaminatorów w Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łodzi – **prof. dr hab. Magdalena Błażewicz** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii).

25 listopada – wykład "Ochrona różnorodności genetycznej roślin w aspekcie regionu" dla członków Regionalnej Rady Ochrony Przyrody w Łodzi – **dr hab. Marcin Kiedrzyński** (Katedra Geobotaniki i Ekologii Roślin)

GRUDZIEŃ

6 grudnia – zajęcia "Obcy atakują - czyli słów parę o inwazjach biologicznych" dla dzieci z przedszkola miejskiego nr 125 – **dr hab. Karolina Bącela-Spychalska** (Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii)

6 grudnia - zajęcia "Mały odkrywca na ścieżkach zagadek o człowieku" dla dzieci z Przedszkola Miejskiego Nr 9 w Łodzi przygotowała i poprowadziła **dr Beata Borowska** (Katedra Antropologii)

6 grudnia - pokazy w Katedrze Fizjologii i Biochemii Roślin dla dzieci z Przedszkola Miejskiego Nr 9 w Łodzi Przygotowały i poprowadziły: **dr Anna Wyrwicka, mgr Partycja Kopa** (Katedra Fizjologii i Biochemii Roślin)

UWOLNIJ UMYSŁ



Zdjęcia A. Wyrwicka

www.biol.uni.lodz.pl

dr hab. Joanna Grabowska, prof. UŁ
Pełnomocnik Dziekana ds. Promocji Wydziału BiOŚ