

**W numerze:**

- Postanowienia RNI z 22.09 oraz 22.10
- Informacje Dyrekcji IBBiOŚ
- Sukcesy Biologów
- Popularyzacja badań biologicznych
- Postanowienia i informacje RD oraz Dyrekcji kierunku



# NEWSLETTER

Instytutu Biologii, Biotechnologii  
i Ochrony Środowiska



(fot. MK)

**Szanowni Państwo, Koleżanki i Koledzy,**

Przekazujemy w wasze ręce pierwszy podwójny numer naszego newslettera w nowym roku akademickim 2021/2022. Mamy nadzieję, że okres wakacji był czasem odpoczynku i życzymy wielu sukcesów w pracy naukowej i dydaktycznej 😊 Uważajmy na siebie zwłaszcza podczas zajęć.

## Postanowienia i informacje Rady Naukowej oraz Dyrekcji IBBiOŚ

W dniu **22.09 oraz 22.10.** odbyło się posiedzenia Rady Naukowej Instytutu pod przewodnictwem Pani Dyrektor Instytutu dr hab. Danuty Wojcieszkińskiej, prof. UŚ.

1. Nadano stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauk biologicznych Pani dr **Agacie Daszkowskiej-Golec**, prof. UŚ. Rada Naukowa jednocześnie **wyróżniła** osiągnięcie habilitacyjne Pani Profesor.
2. Nadano stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauk biologicznych Panu dr. **Markowi Marcowi**, prof. UŚ.
3. Nadano stopień doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauk biologicznych Pani mgr **Irynie Skrynetskiej**.
4. Nadano stopień doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauk biologicznych Panu mgr. **Michałowi Szopińskiemu**. Była to praca doktorska realizowana wspólnie w porozumieniu z The Université libre de Bruxelles a Pan Magister uzyskał jednocześnie dyplom w naszej uczelni jak i w uniwersytecie w Brukseli.
5. Nadano stopień doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauk biologicznych Panu mgr. **Arturowi Pińskiemu**.

~ *Gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów w karierze* ~

6. Wyznaczono recenzentów pracy doktorskiej Pani mgr **Magdaleny Zarzyckiej** pt. „Szata roślinna grodzisk województwa śląskiego jako efekt uwarunkowań historycznych i aktualnego użytkowania” oraz zatwierdzono skład komisji egzaminacyjnej z przedmiotu Ekologia.
7. Wyznaczono recenzentów pracy doktorskiej Pani mgr **Anny Collin** pt. „Analiza roli genu HvABI5 w odpowiedzi na stres suszy u jęczmienia (*Hordeum vulgare* L.)” oraz zatwierdzono skład komisji egzaminacyjnej z przedmiotu Genetyka.
8. Wyznaczono promotora oraz promotora pomocniczego w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora Pani mgr **Żanety Gieroń** w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne

9. Podczas posiedzeń RNI odbyły się sprawozdania doktorantów Szkoły Doktorskiej UŚ z postępów indywidualnego planu badawczego w ramach oceny śródkresowej.

## Informacje Dyrekcji IBBiOŚ

- Z okazji Dnia Edukacji Narodowej, JM Rektor nagrodił pracowników naszego Instytutu za wybitne osiągnięcia naukowe i organizacyjne w roku akademickim 2020/2021:

### Indywidualna nagroda naukowo-badawcza I stopnia

Dr hab. **Damian Gruszka**, prof. UŚ

### Indywidualna nagroda naukowo-badawcza II stopnia

Prof. dr hab. **Piotr Świątek**

Prof. dr hab. **Robert Hasterok**

Dr hab. **Marek Marzec**, prof. UŚ

Dr **Ewa Mazur**

Dr **Mariusz Kanturski**, prof. UŚ

Dr hab. **Weronika Rupik**, prof. UŚ

Prof. dr hab. **Ewa Kurczyńska**

Dr hab. **Alexander Betekhtin**, prof. UŚ

### Indywidualna nagroda organizacyjna II stopnia

Dr hab. **Edyta Sierka**, prof. UŚ

### Zespołowa nagroda organizacyjna I stopnia

Dr hab. **Agnieszka Babczyńska**, prof. UŚ

### Zespołowa nagroda organizacyjna II stopnia

Dr **Renata Kurtyka**, prof. UŚ

Dr **Marta Kandziora-Ciupa**

Prof. dr hab. **Piotr Świątek**

Dr hab. **Agata Daszkowska-Golec**, prof. UŚ

~ *Gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów* ~

- Poniżej przedstawiamy Państwu daty posiedzeń Rady Naukowej Instytutu w roku akademickim 2021/2022. Informujemy, że dniem obrad RNI będzie **piątek: 19.11; 17.12; 28.01** (brak posiedzenia RNI w lutym); **04.03; 01.04; 29.04; 27.05** (brak posiedzenia RNI w czerwcu); **01.07; 23.09**. Terminy posiedzeń wyjątkowo mogą ulec zmianie

z ważnych przyczyn, w szczególności związanych z koniecznością dotrzymania terminów ustawowych.

- Szanowni Państwo, w dniu **04.09.** został do Państwa wysłany Komunikat MEiN w sprawie zniesienia obligatoryjności posiadania ORCID dla celów ewaluacyjnych. Pomimo tego, gorąco zachęcamy Państwa do dalszego uzupełniania na bieżąco swoich profili. Posiadanie aktualnego konta ORCID jest bardzo ważne ze względu na konieczność poprawiania widzialności naszego dorobku naukowego na arenie międzynarodowej. Jest to również w dalszym ciągu oficjalna rekomendacja Władz Uczelni.
- Chcielibyśmy Państwu przypomnieć aby finalnie skontrolować środki z subwencji badawczej, która **nie przechodzi** na kolejny rok. W razie wszelkich pytań i wątpliwości prosimy kierować się do Pani Dyrektor oraz do Pani dr **Mai Orzechowskiej**.
- W sierpniu zintensyfikowane zostały prace nad pozyskaniem finansowania na budowę CBB. W tym czasie złożona została fiszka do kontraktu regionalnego FESL VI - Fundusze Europejskie dla województwa Śląskiego na lata 2021-2027 - Terytorialnego Planu Sprawiedliwej Transformacji. Fiszka ta została ujęta w kontekście Priorytetu VI, zgodnie z którym wsparcie zostanie udzielone na realizację inwestycji infrastrukturalnych służących prowadzeniu działalności dydaktycznej na poziomie wyższym zgodnych z inteligentnymi lub technologicznymi specjalizacjami regionu lub przemysłem 4.0 (czyli energetyka, medycyna, zielona gospodarka).
- Przekazujemy Państwu informacje z **Wydawnictwa Uniwersyteckiego** o podjętej przez Kolegium Wydawnicze decyzji, dotyczącej monografii po recenzjach, kierowanych przez autorów lub redaktorów do opracowania wydawniczego z ponad półrocznym opóźnieniem. Prace te będą skierowane do ponownej recenzji, a jej koszt nie będzie już pokrywany z budżetu Wydawnictwa, ale ze środków poszczególnych instytutów, z którymi autorzy bądź redaktorzy są naukowo związani. W związku z powyższym prosimy wszystkich Państwa, którzy wydają w Wydawnictwie Uniwersyteckim monografie aby nie dopuszczali do opóźnień, które będą skutkowały obciążeniem Instytutu kosztami ponownych recenzji.
- W związku z funkcjonowaniem funduszu utrzymania i rozwoju infrastruktury badawczo-dydaktyczno-artystycznej (IBDA), do **30 listopada 2021** będzie można składać wnioski nowych zapotrzebowań na zakup oraz wykonanie dużych napraw IBDA (powyżej 10 000 zł), w wersji elektronicznej do Pani dr hab. **Agnieszki Janiak**, prof. UŚ - wydziałowego koordynatora IBDA. Szczegółowe informacje i odpowiednie formularze zostaną przesłane w najbliższym czasie do

liderów zespołów badawczych oraz do badaczy indywidualnych drogą mailową.

- Przypominamy, że w 2021 roku autorzy afiliowani w polskich instytucjach mogą publikować swoje artykuły w wybranych wydawnictwach (m.in. Elsevier i Springer) w otwartym dostępie bez żadnych dodatkowych opłat. Koszty publikacji artykułów w ramach programu są pokrywane z opłaty za licencję krajową ze środków pochodzących z MEiN. Więcej informacji na stronie Wirtualnej Biblioteki Nauki - <https://wbn.icm.edu.pl/publikowanie-otwarte/>

## Wysoko punktowane publikacje naszych pracowników

Prezentujemy kolejne wysoko punktowane publikacje i gorąco gratulujemy wszystkim autorom 😊

200 pkt.

1. Do nanoparticles cause hormesis? Early physiological compensatory response in house crickets to a dietary admixture of GO, Ag, and GOAg composite / Reyhaneh Seyed Alian, Marta Dziewięcka, Andrzej Kędzierski, Łukasz Majchrzycki, Maria Augustyniak.// Sci. Total. Environ. - Vol. 788 (2021), art. no. 147801, s. 1-11

140 pkt.

1. Antioxidant capacity of honey from the urban apiary: a comparison with honey from the rural apiary / Agata W Nicewicz, Łukasz Nicewicz, Patrycja Pawłowska.// Sci. Rep. (Nat. Publ. Group). - Vol. 11 (2021), art. no. 9695, s. 1-8
2. Effects of cadmium on mitochondrial structure and function in different organs: studies on the soil centipede *Lithobius forficatus* (Myriapoda, Chilopoda) / Magdalena Rost-Roszkowska, Izabela Poprawa, Łukasz Chajec, Agnieszka Chachulska-Żymełka, Grażyna Wilczek, Piotr Wilczek, Monika Tarnawska, Sebastian Student, Małgorzata Leśniewska.// Europ. Zool. J. - 2021, iss. 1, s. 632-648
3. Fusicoccin (FC)-induced rapid growth, proton extrusion and membrane potential changes in maize (*Zea mays* L.) coleoptile cells : comparison to auxin responses / Małgorzata Polak, Waldemar Karcz.// Int. J. Mol. Sci. - 2021, iss, 9, art. no. 5017, s. 1-14
4. Reproduction strategies of the silver birch (*Betula pendula* Roth) at post-industrial sites / Izabella Franiel, Agnieszka Kompała-Bąba.// Sci. Rep. (Nat. Publ. Group). - Vol. 11 (2021), art. no. 11969, s. 1-12

5. Some new methodological and conceptual aspects of the "acid growth theory" for the auxin action in Maize (*Zea mays* L.) coleoptile segments: do acid- and auxin-induced rapid growth differ in their mechanisms? / Małgorzata Polak, Waldemar Karcz.// *Int. J. Mol. Sci.* - 2021, iss. 5, art. no. 2317, s. 1-17
6. Spatio-temporal distribution of cell wall components in the placentas, ovules and female gametophytes of utricularia during pollination / Bartosz Jan Płachno, Małgorzata Kapusta, Piotr Świątek, Krzysztof Banaś, Vitor F. O. Miranda, Anna Bogucka-Kocka.// *Int. J. Mol. Sci.* - 2021, iss. 11, art. no. 5622, s. 1-16
7. Taxonomic, phylogenetic and functional diversity of understory plants respond differently to environmental conditions in European forest edges / Karen De Pauw, Camille Meeussen, Sanne Govaert, Pieter Sączuk, Thomas Vanneste, Markus Bernhardt-Römermann, Kurt Bollmann, Jörg Brunet, Kim Calders, Sara A. O. Cousins, Martin Diekmann, Per-Ola Hedwall, Giovanni Iacopetti, Jonathan Lenoir, Sigrid Lindmo, Anna Orczewska et al. *J. Ecol. (Print)*. - 2021, iss. 0, s. 1-20
8. The Structure-Properties-Cytotoxicity Interplay: A Crucial Pathway to Determining Graphene Oxide Biocompatibility / Marta Dziewięcka, Mirosława Pawlyta, Łukasz Majchrzycki, Katarzyna Balin, Sylwia Barteczko, Martyna Czerkawska, Maria Augustyniak.// *Int. J. Mol. Sci.* - 2021, iss. 10, art. no. 5401, s. 1-23
9. Changes in the Cell Wall Proteome of Leaves in Response to High Temperature Stress in *Brachypodium distachyon* / Artur Piński, Alexander Betekhtin, Bożena Skupien-Rabian, Urszula Jankowska, Elisabeth Jamet, Robert Hasterok.// *Int. J. Mol. Sci.* - 2021, iss. 13, art. no. 6750, s. 1-18
10. Effects of *Trichoderma harzianum* on photosynthetic characteristics and fruit quality of tomato plants / Igor D. Vukelić, Ljiljana T. Prokić, Gordana M. Racić, Mirjana B. Pešić, Mirjana M. Bojović, Edyta M. Sierka, Hazem M. Kalaji, Dejana M. Panković.// *Int. J. Mol. Sci.* - 2021, iss. 13, art. no. 6961, s. 1-16



(fot. MK)

## Sukcesy Biologów

Narodowe Centrum Nauki przyznało finansowanie trzem projektom naszych pracowników w ramach konkursu Miniatura:

- Dr **Kornelia Gudyś** „Zmienność genetyczna i struktura populacji łubinu trwałego (*Lupinus polyphyllus* Lindl.) w pierwotnym i inwazyjnym zasięgu występowania”
- Dr **Agnieszka Nowak** „Wpływ wybranych jodowych środków kontrastowych na aktywność i różnorodność mikroorganizmów osadu czynnego”
- Dr **Anna Milewska-Hendel** „Interakcja nanocząstek srebra z komórkami kalusa morfogenicznego *Fagopyrum tataricum* (L.)”

**Gratulujemy serdecznie i życzymy ciekawych wyników 😊**

**W ramach „Zielonego Horyzontu”** ogłoszonego na Uniwersytecie Śląskim w ramach Inicjatywy Doskonałości Badawcze dofinansowano 6 wniosków. Maksymalna kwota dofinansowania projektu wynosiła 120 tys. zł. Okres realizacji działań naukowo-badawczych określonych we wnioskach upływa 30 czerwca 2023 roku. Wszyscy liderzy projektów zadeklarowali złożenie wniosku grantowego w programie Horyzont Europa.

Wyniki konkursu dostępne są na stronie: [us.edu.pl/idb-konkursy-zielony-horyzont-i-horyzont-postcovidowy-rozstrzygniete](https://us.edu.pl/idb-konkursy-zielony-horyzont-i-horyzont-postcovidowy-rozstrzygniete)

**Wśród laureatów jest czworo pracowników Wydziału, w tym dwoje z IBBiOŚ:**

- Dr hab. **Agnieszka Babczyńska**, prof. UŚ (LifeInDust) „Życie przy autostradzie – skutki narażenia roślinożernych bezkręgowców na pył z opon”
- dr **Piotr Siupka** (MiCoD) „Struktura i potencjał biotechnologiczny mikrobiomu płonących hałd pogórnich”

**Pan Profesor Piotr Skubała z Wydziału Nauk Przyrodniczych UŚ**, wraz z trzema badaczami z innych instytucji naukowych, otrzymał nagrodę zespołową za wyjątkowe osiągnięcie naukowe. **Nagrodę przyznało Polskie Stowarzyszenie Ekonomistów Środowiska i Zasobów Naturalnych** za publikację monografii p.t. „Miasta i ich mieszkańcy w obliczu wyzwań adaptacji do zmian klimatu”.

Książka „Miasta i ich mieszkańcy w obliczu wyzwań adaptacji do zmian klimatu” ukazała się nakładem PAN w kwietniu 2021 r.

Autorami nagrodzonej monografii są:

dr Paulina Legutko (Szkola Główna Handlowa w Warszawie),

dr Agnieszka Rzeńca (Uniwersytet Łódzki),

Prof. dr hab. **Piotr Skubała** (Uniwersytet Śląski w Katowicach),

dr Agnieszka Sobol (Instytut Rozwoju Miast i Regionów).

Nagrodzoną książkę uzupełnia cykl podcastów, czyli inspirujących rozmów z naukowcami, ekspertami, samorządowcami i aktywistami miejskimi. Prowadzący i goście serii podcastów starają się odpowiedzieć w nich na pytanie: Jak aktywnie działać w miastach na rzecz ochrony klimatu?

linki do podcastów:

[https://soundcloud.com/unilodz/sets/rozmowy-o-klimacie-w-miastach?utm\\_source=clipboard&utm\\_campaign=wtshare&utm\\_medium=widget&utm\\_content=https%253A%252F%252Fsoundcloud.com%252Funilodz%252Fsets%252Frozmowy-o-klimacie-w-miastach](https://soundcloud.com/unilodz/sets/rozmowy-o-klimacie-w-miastach?utm_source=clipboard&utm_campaign=wtshare&utm_medium=widget&utm_content=https%253A%252F%252Fsoundcloud.com%252Funilodz%252Fsets%252Frozmowy-o-klimacie-w-miastach)

## Umiejdzynarodowienie nauk biologicznych

- [Fast Track Grants 2.0](#) Back2Mobility



W ramach ogłoszonego w dn. 21 lipca 2021 drugiej edycji Konkursu Fast Track Grants 2.0 wspierającej powrót do mobilności naukowej, stąd podtytuł konkursu 'Back2Mobility', rozdysponowano ponad 100 000 PLN na wyjazdy naukowe pracowników Wydziału Nauk Przyrodniczych oraz wizyty gości z zagranicznych ośrodków naukowych. Ta ostatnia aktywność przyczyniła się do rozpoczęcia programu, którego realizacja nie była możliwa w dobie głębokiego lockdown'u 'Invited Lectures @Faculty of Natural Sciences'.



W ramach programu FTG B2M przyznano finansowanie łącznie 11 wnioskom, w tym 8 z naszego Instytutu!

**Laureaci FTG B2M 2021:**

prof. dr hab. **Robert Hasterok**  
dr **Mariusz Kanturski**, prof. UŚ  
dr **Ariel Marchlewicz**  
dr **Monika Gajecka**  
dr **Anna Dzionek**  
dr **Joanna Łusińska**  
dr **Karol Małota**,  
dr **Anna Urbisz**  
dr **Łukasz Chajec**

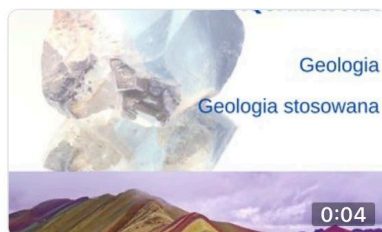
*~ Gratulacje dla wnioskodawców i życzenia owocnej współpracy międzynarodowej ~*



(fot. MK)

## Promocja rekrutacji.

- w okresie rekrutacyjnym przebiegała z wykorzystaniem najlepiej skalowanego kanału komunikacyjnego, jakim jest w obecnym czasie Facebook. Zespół ds. Promocji Wydziału przygotował posty dedykowane kierunkom wraz z oprawą graficzną.



REKRUTACJA TRWA -> STUDIUM 🎓  
👤 👤 NA WNP UŚ 🌱 🌍 📢 ...  
6 tygodni temu · 335 wyświetleń



REKRUTACJA TRWA -> STUDIUM 🎓  
👤 👤 NA WNP UŚ 🌱 🌍 📢 Trwa...  
6 tygodni temu · 467 wyświetleń



REKRUTACJA TRWA -> STUDIUM 🎓  
👤 👤 NA WNP UŚ 🌱 🌍 📢 Zbliża s...  
7 tygodni temu · 400 wyświetleń

Ponadto w okresie rekrutacyjnym wykorzystano reklamę płatną celowaną w potencjalnych odbiorców wiekowo (kandydaci i ich rodzice) i lokalizacyjnie w czterech blokach reklamowych obejmujących terminy związane z kolejnymi naborami na konkretne kierunki studiów, tj. lipiec (01-07, 05-12.07), sierpień (03-10.08), wrzesień (07-14.09; 17.09-21.09). Reklama cieszyła się dużą liczbą wyświetleń i ruchem na stronie Wydziału, co wskazywało na zainteresowanie ofertą kierunków studiów. Przykładowe statystyki dla bloku trzeciego (sierpień): Wyświetlenia: 213 399 (również wielokrotne wyświetlenia); Zasięg: 89 119 osób; Kliknięcia linków: 606.

- W okresie poprzedzającym rozpoczęcie rekrutacji została również zmieniona przez Zespół ds. Promocji podstrona dotycząca oferty dydaktycznej WNP w serwisie www Wydziału. Celem było zwiększenie przystępności informacji, dostosowanie jej do potencjalnego odbiorcy (kandydata, który trafił do niej poprzez link w reklamie na facebooku), zwiększenie atrakcyjności poprzez dodanie grafik dedykowanych kierunkom.

## Postanowienia i informacje Rady Dydaktycznej oraz Dyrekcji kierunków.

- Na posiedzeniu Rady Dydaktycznej w dniu **27 września 2021r.** dr hab. **Aleksandra Nadgórska-Socha**, prof. UŚ przedstawiła informacje dot. Raportu samooceny dla kierunku biologia i przygotowań do kontroli Polskiej Komisji Akredytacyjnej oraz skład zespołu przygotowującego raport samooceny. Pani Dyrektor podziękowała koordynatorom kierunków Biologia i Biotechnologia Pani dr hab. **Jolancie Brożek**, prof. UŚ oraz Pani dr **Bożenie Nowak** za współpracę przy tworzeniu kryteriów 2. („Realizacja programu studiów: treści programowe, harmonogram realizacji programu studiów oraz formy i organizacja zajęć, metody kształcenia, praktyki zawodowe, organizacja procesu nauczania i uczenia”) oraz 6. („Współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym w konstruowaniu, realizacji i doskonaleniu programu studiów oraz jej wpływ na rozwój kierunku”), Pani dr **Renacie Kurtyce**, prof. UŚ za informacje dotyczące praktyk zawodowych oraz Panu dr. **Markowi Kaczmarzykowi**, prof. UŚ za informacje dotyczące

specjalności nauczycielskiej. Szczególne podziękowania Pani Dyrektor skierowała do Pani dr hab. **Izabeli Poprawy**, prof. UŚ, która opracowała formularze, które Dyrekcja otrzymała zwrótnie od nauczycieli akademickich (kryterium nr 4).

- Pani Dyrektor przekazała, że **po drugim naborze** na studiach I stopnia na I roku utworzyliśmy: 6 grup na kierunku Biologia, 8 grup na kierunku Biotechnologia, 4 grupy na kierunku Ochrona Środowiska, na studiach II stopnia na I roku 2 grupy na specjalności Biologia Eksperymentalna, 5 grup na kierunku Biotechnologia (w tym jedna na specjalności Biotechnologia Roślin), 3 grupy na kierunku Ochrona Środowiska. Na opiekunów pierwszego roku studiów i i II stopnia powołano: Biologia: I stopień – Pani dr hab. **Izabela Poprawa**, prof. UŚ, II stopień – Pani dr **Gabriela Barczyk**, Biotechnologia I stopień – Pani dr **Bożena Nowak**, II stopień – Pani dr **Katarzyna Kasperkiewicz**, Biotechnologia – Pani dr hab. **Katarzyna Hupert-Kocurek**, prof. UŚ, Ochrona Środowiska – I stopień – Pani dr **Agnieszka Bugaj-Nawrocka**, II stopień – Pani dr **Marta Kandziora-Ciupa**. Nazwiska opiekunów I roku i pozostałych lat można odnaleźć na stronie: <https://us.edu.pl/wydzial/wnp/student/kierunki-biologiczne/opiekunowie/>
- Członkowie Rady Dydaktycznej jednogłośnie poparli wniosek powierzenia zajęć dydaktycznych na kierunkach biologicznych w roku akademickim 2021/2022 osobom niebędącym pracownikami Uczelni.
- Członkowie Rady Dydaktycznej jednogłośnie poparli wniosek powierzenia wykładów na kierunkach biologicznych w roku akademickim 2021/2022 nauczycielom akademickim w stopniu doktora.
- Koordynator T4E Pan dr **Marcin Lipowczan** przedstawił stan prac, w tym podstawowe informacje dotyczące T4E Week, który odbędzie się w dniach 09 – 13.05.2022r., głównie w Kampusie w Katowicach., a uczestnikami tego wydarzenia będą studenci z wszystkich partnerskich uniwersytetów (około 105 studentów). Pan doktor poinformował, że WNP będzie realizował w ramach ścieżki środowiskowej dwa moduły, jak zostaną one wybrane spośród zaproponowanych, jeszcze nie wiadomo. Pan doktor przedstawił także informacje oraz harmonogram prac dotyczący tworzenia nowego kierunku, w ramach którego WNP tworzy program „Zero waste Management”; przekazał, że najbliższe spotkanie odbędzie się 20 października 2021r. w Rektoracie.
- Termin wizytacji Zespołu oceniającego Polskiej Komisji Akredytacyjnej został wyznaczony na **8-9 listopada** br. w trybie zdalnym. **Pozytywny wynik akredytacji zależy od wszystkich nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia na kierunku biologia**. W dniu 8 listopada o godzinie 15 odbędzie się także spotkanie z nauczycielami akademickimi, prowadzącymi zajęcia na ocenianym kierunku studiów i realizującymi badania naukowe. Wybrane osoby zostaną powiadomione w osobnym mailu. Ocenie podlegać będą także wybrane przez Komisję prace dyplomowe wraz z pełną dokumentacją, a także prace etapowe z wybranych przez Komisję modułów.



Zachęcamy Państwa do kontaktu z [Zespołem ds. promocji i rozwoju Wydziału Nauk Przyrodniczych](#) w celu zwiększenia widzialności swoich badań: [promocja.wnp@us.edu.pl](mailto:promocja.wnp@us.edu.pl)

Instytut i Wydział w sieci:

Serwis www IBBiOŚ: <https://us.edu.pl/instytut/ibbios/>

[Fanpage facebook](#)

[Kanał YouTube](#)



UNIWERSYTET ŚLĄSKI  
INSTYTUT BIOLOGII, BIOTECHNOLOGII  
I OCHRONY ŚRODOWISKA

**Newsletter IBBiOŚ nr 7-8/2021 – redakcja materiałów**

**Danuta Wojcieszńska**

**Mariusz Kanturski**

**Agata Daszkowska-Golec**

**Piotr Świątek**

**Aleksandra Nadgórska-Socha**

**Izabela Greń**