

**W numerze:**

- Postanowienia RNI z 20.05., 24.06 oraz 15.07.2021
- 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 podwójny numer naszego newslettera na okres wakacji. W uczelni obowiązuje żółty poziom zabezpieczeń, miejmy nadzieję, że ta sytuacja będzie trwała jak najdłużej w nowym roku akademickim. Życzymy wszystkim Państwu zasłużonego odpoczynku i przede wszystkim zdrowia 😊

## Postanowienia i informacje Rady Naukowej oraz Dyrekcji IBBiOŚ

W dniach **20.05.**, **24.06.** oraz **15.07.2021** odbyły się posiedzenia Rady Naukowej Instytutu pod przewodnictwem Pani Dyrektor Instytutu dr hab. Danuty Wojcieszyskiej, prof. UŚ.

1. Nadano stopień doktora Panu mgr. **Dariuszowi Halabowskiemu**

*Gratulujemy i życzymy wielu sukcesów i wytrwałości w dalszej karierze.*

2. Rada Naukowa wyznaczyła członków komisji habilitacyjnej i podjęła uchwałę w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauk biologicznych Pani dr **Agacie Daszkowskiej-Golec**, prof. UŚ.
3. Rada Naukowa podjęła uchwałę w sprawie wyrażenia zgody na przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauk biologicznych Panu dr. **Markowi Marcowi**, prof. UŚ. Ponadto RNI wyznaczyła członków komisji habilitacyjnej i podjęła uchwałę w sprawie powołania komisji habilitacyjnej.
4. Wyznaczono recenzentów pracy doktorskiej Pana mgr. **Artura Pińskiego**, Pana mgr. **Mateusza Hermyta** oraz Pana mgr. **Michała Szopińskiego**.
5. Wyznaczono promotora w postępowaniu o nadanie stopnia doktora Pani mgr **Patrycji Piotrowskiej**, Pana mgr. **Mariusza Wierzgonia**, oraz Pani mgr **Patrycji Piotrowskiej**.
6. Rada Naukowa omawiała i opiniowała projekt nowych kryteriów oceny okresowej pracownika za lata 2021–2023. Projekt ten opracowany został przez zespół roboczy złożony z członków komisji ds. kadry, nauki oraz kształcenia i studentów. Projekt ten trafił do RNI w celu konsultacji przedstawionych propozycji, a zadaniem RNI było wyrażenie opinii na jego temat oraz przesłać uwagi do proponowanych kryteriów oceny okresowej nauczycieli akademickich w roku 2023 z uwzględnieniem minimalnych wartości punktowych publikacji dla dyscypliny biologia.
7. Komisja ds. Nagród, której przewodniczyła Pani dr hab. Agnieszka Babczyńska, prof. UŚ zrelacjonowała członkom RNI przebieg prac członków komisji, którzy rozpatrywali wnioski pracowników o nagrody JM Rektora. Lista laureatów zostanie podana w BIP UŚ.

8. Rada Naukowa wysłuchała realizacji indywidualnego planu badawczego Pani mgr **Oliwii Metryki** – doktorantki Szkoły Doktorskiej jako część oceny śródkresowej.
9. Rada Naukowa Zatwierdziła zaktualizowaną Strategię IBBiOŚ na lata 2020-2025.

## Informacje Dyrekcji IBBiOŚ

- Chcielibyśmy podziękować wszystkim pracownikom, którzy wzięli aktywny udział w opracowaniu formularzy i zgromadzeniu dowodów wpływu do III kryterium ewaluacyjnego. Udało się nam tą drogą pozyskać sporo wartościowego materiału. Dyrekcja IBBiOŚ wraz z Panią Prodziekan dr **Agata Aszkowska-Golec**, prof. UŚ powołała trzy zespoły. Zespoły będą pracowały nad poszczególnymi opisami wpływu naszej działalności naukowej. Więcej informacji znajdą Państwo w części poświęconej popularyzacji badań naukowych.
- Dziękujemy za bardzo pozytywny oddźwięk na nasz apel dotyczący łączenia publikacji pomiędzy Profilem autora w PBN, a bazą ORCID. Znakomita większość naszych pracowników podjęła się tego działania.
- Chcielibyśmy Państwa poinformować, iż zgodnie z najnowszymi wytycznymi z Działu Nauki UŚ, przed ~~z~~łożeniem wniosku o przeprowadzenie postępowania o nadanie tytułu profesora, pracownik ubiegający się o nadanie tytułu, **zobowiązany jest** przedstawić radzie naukowej instytutu dokumentację, która będzie składana następnie do Rady Doskonałości Naukowej. Procedura opisana jest w **piśmie okólnym nr 3** Rektora Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach z dnia 9 marca 2020 r. w sprawie określenia procedury postępowania poprzedzającej złożenie wniosku o przeprowadzenie postępowania o nadanie tytułu profesora i wniesienia opłaty za jej przeprowadzenie.
- W Senackiej Komisji Nauki trwają konsultacje treści rozporządzenia Rektora regulującego ocenę nauczycieli akademickich w latach 2021-2023. Forma tej oceny będzie dwuetapowa. I etap będzie automatyczny, na podstawie danych z Portalu Pracownika. Do II etapu oceny przejdą te osoby, które nie spełniły kryteriów etapu I. Kryteria oceny 2021-2023 zostaną zaprezentowane do 30.09.2021. Obecnie największe emocje budzi, kryterium, wedle którego by przejść ocenę „automatycznie” (zakończyć ją w I etapie z wynikiem pozytywnym) należy w ciągu dwóch lat (od 1.10.2021) opublikować dwie publikacje przy czym, dany pracownik jest jedynym lub pierwszym autorem, lub autorem korespondencyjnym. Prace te mają mieć wartość punktową nie niższą od poziomu określonego dla danej dyscypliny (Rada Naukowa rekomenduje publikacje za min. **70 pkt**). Prace te mogą być

zastąpione m. in. każdą pracą współautorską (bez względu na kolejność autorów), która ma wyższą wartość punktową niż poziom określony dla danej dyscypliny. Zniesiono kryterium wedle którego każdy nauczyciel akademicki byłby zobowiązany kierować projektem naukowym bądź składać wniosek projektowy.

- Przypominamy Państwu o możliwości składania wniosków w ramach nowych konkursów ogłoszonych przez JM Rektora w ramach Inicjatywy Doskonałości Badawczej. Szczególnie polecamy zapoznanie się i aplikowanie do konkursu „Zielony Horyzont”. Nabór wniosków będzie do **31.07.2021**. W konkursach mogą brać udział interdyscyplinarne zespoły działające w ramach uczelni lub nowe zespoły utworzone na potrzeby konkursu, zwłaszcza w partnerstwie z naukowcami z prestiżowych zagranicznych jednostek naukowych. Maksymalna kwota dofinansowania jednego wniosku wynosi 120 tys. zł, w tym pula środków na działania, których efektem będzie zawarcie partnerstwa międzynarodowego oraz przygotowanie i złożenie wniosku o dofinansowanie projektu badawczego do programu Horyzont Europa.

Więcej informacji znajdą Państwo na stronie <https://us.edu.pl/inicjatywadoskonalosci/badania/#zielonyhoryzont>

- W drugiej połowie czerwca odbyło się spotkanie Pana Rektora Prof. dr hab. Michała Daszykowskiego z władzami Wydziału Nauk Przyrodniczych. Spotkanie poświęcone było realizacji Strategii Rozwoju UŚ na lata 2020-2025 oraz strategii poszczególnych dyscyplin z Wydziału Nauk Przyrodniczych. Na spotkaniu tym wskazano konieczność aktualizacji Strategii oraz wskaźników realizacji Strategii do dnia 18.07.2021. W związku z powyższym na przełomie czerwca i lipca odbyły się spotkania Komisji Strategii w celu zaktualizowania Strategii IBBiOŚ, zwłaszcza w obszarach priorytetowych, oraz znowelizowania proponowanych wskaźników. Wskaźniki te zostały wstępnie przygotowane przez Dział Jakości i Analiz Strategicznych. Podczas spotkania zwrócono również uwagę na politykę kadrową. Na chwilę obecną nie będą powoływane żadne nowe etaty, a polityka kadrowa powinna iść w kierunku wzmocnienia tych kierunków badań, które zapewniają rozwój dyscypliny oraz tych obszarów, które powinny być rozwijane aby wzmocnić dyscyplinę w rankingach międzynarodowych. Pan Prorektor podczas spotkania docenił rozwój naszej dyscypliny, jednakże zwrócił uwagę, że należy częściej podejmować próby występowania o duże granty Europejskie. W tym kontekście Pan Rektor zachęcał do składania wniosków do dwóch nowych konkursów ogłoszonych w ramach Inicjatywy Doskonałości Badawczej. „Zielony Horyzont” oraz „Horyzont Postcovidowy” to

inicjatywy, które mają wspierać badania dotyczące ekologii, ochrony klimatu oraz funkcjonowania i rozwoju cywilizacyjnego społeczeństwa mierzącego się z pandemią koronawirusa.

- Instytut decyzją WFOŚiGW uzyskał 50% dofinansowania dla projektu pt. „Uniwersyteckie Laboratoria Kontroli Atmosfery ULKA – etap V” na następujące pozycje: kontroler systemu (72 465 zł), zestaw sondy (30 335 zł), sześciokanałowy licznik cząstek (39 335 zł). Ponadto dofinansowanie uzyskały wnioski na zakup mikroskopu świetlnego odwróconego (34 000 zł), stanowisko robocze-przetwarzanie danych (16 000,00 zł), tomograf dźwiękowy PiCUS (42 250 zł) oraz mikroskop prosty z kamerą (20 000,00 zł).
- W ramach dotacji Rady Infrastruktury Badawczo-Dydaktyczno-Artystycznej, Instytut uzyskał finansowanie zakupu nowej aparatury: Termocykler (35 000 zł), mikroskop stereoskopowy z kamerą (60 000 zł), napyłarka wysokoprężniowa (210 000 zł) oraz leasing chromatografu cieczowego UHPLC z trzema detektorami: DAD, fluorescencyjnym (FLD) i refraktometrycznym (RID) (350 000 zł), mikroskopu sił atomowych dla IBBiOŚ oraz ICh (325 000 zł) oraz iFL zintegrowanego fluorymetru z systemem wymiany gazowej (180 000 zł).
- Bardzo Prosimy Państwa liderów tych zespołów, którzy nie wydali w tej chwili większości swojej dotacji o składanie zamówień. Przypominamy, że pieniądze zarówno z subwencji badawczej, jak i dydaktycznej nie przechodzą na nowy rok kalendarzowy. Jednocześnie musimy się liczyć, że w końcówce roku pojawią się znaczne opóźnienia w realizacji zamówień, w związku z czym prosimy o składanie zamówień, jeszcze przed urlopami.
- Zapraszamy do udziału w Dniu Informacyjnym LIFE 2021. Konferencja online organizowana przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej będzie inaugurować na poziomie krajowym pierwszy nabór wniosków do programu LIFE w nowej perspektywie finansowej 2021 – 2027. Więcej informacji znajdziecie Państwo <http://nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-zagraniczne/instrument-finansowy-life/aktualnosci/art,464,dzien-informacyjny-life-2021.html>
- Narodowe Centrum Nauki ogłosiło właśnie nowy konkurs Europejskiego Partnerstwa na rzecz Bioróżnorodności. Jest to międzynarodowy konkurs na projekty badawcze zatytułowany – “Supporting the protection of biodiversity and ecosystems across land and sea”, a oficjalne otwarcie konkursu planowane jest na początek października 2021 r. Zachęcamy Państwa do zapoznania się z informacjami na temat konkursu pod adresem:



<https://www.ncn.gov.pl/aktualnosci/2021-07-08-zapowiedz-konkursu-biodiversa>

Webinarium informacyjne dla potencjalnych wnioskodawców odbędzie się 12 października w godz. 11.00-12.30. Rejestracja otwarta zostanie we wrześniu.



## 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 Kędziorski, 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. Fusicocin (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 understorey plants respond differently to environmental conditions in European forest edges / Karen De Pauw, Camille Meeussen, Sanne Govaert, Pieter Sanczuk, 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

## Sukcesy Biologów

1. Pani dr hab. **Urszula Guzik**, prof. UŚ została kandydatem IBBiOŚ do Śląskiej Nagrody Naukowej.
2. Pani dr hab. **Anna Orczewska**, prof. UŚ została poproszona do pełnienia funkcji Guest Editor w czasopiśmie „Forests” w ramach specjalnego numeru pt. „Forest Community Restoration under Invasive Species and Climate-Induced Disturbance”, poświęconemu zmianom klimatycznym i zagrożeniom bioróżnorodności.
3. Pan dr **Mariusz Kanturski**, prof. UŚ został zaproszony do pełnienia funkcji Guest Editor w czasopiśmie „Zootaxa” w ramach specjalnego numeru poświęconemu życiu i osiągnięciom naukowym jednego z najwybitniejszych afidologów – dr. Rogera L. Blackman – wieloletniego pracownika Museum of Natural History in London oraz wieloletniego prezesa Royal Entomological Society.

Gratulujemy serdecznie i życzymy dalszych sukcesów 🍀

## Popularyzacja nauk biologicznych

1. **Scena Premier Naukowych Naukowy Talk Show.** 15 lipca 2021, godz. 18:00 dr hab. Andrzej Woźnica. Materiał transmitowany był na żywo w dniu 15 lipca i dostępny również pod wskazanym linkiem: [https://www.youtube.com/watch?v=zrlh\\_fETHhg](https://www.youtube.com/watch?v=zrlh_fETHhg)



2. **Biuro Inicjatyw Strategicznych i Ewaluacji przy Dziale Nauki** podejmuje wraz z Centrum Komunikacji Medialnej UŚ próbę stworzenia wyszukiwarki polsko- i anglojęzycznej mającej na celu zwiększenie widzialności Zespołów Badawczych/ Badaczy Indywidualnych oraz Instytutów. Wyszukiwarka wg wstępnych planów ma być zaimplementowana w głównym serwisie UŚ, gdzie po słowach kluczowych zainteresowany współpracą badacz z kraju

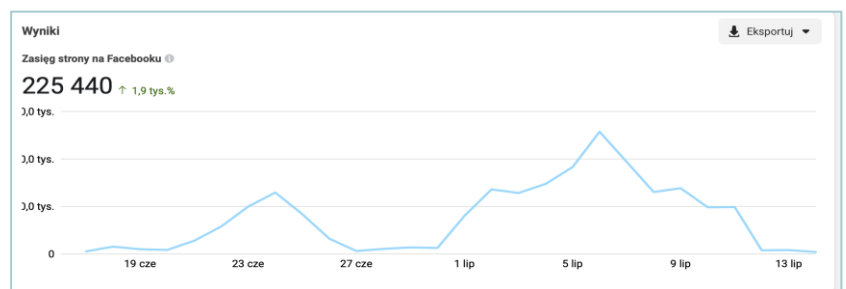


czy z zagranicy będzie mógł odnaleźć właściwe jego zainteresowaniom grupy badawcze/badaczy. Do tej pory wraz z Dyrektorami Instytutów naszego Wydziału pod kierownictwem Pani Prodziekan dr **Agaty Daszkowskiej-Golec**, prof. UŚ przygotowany został syntetyczny wkład w tą wyszukiwarkę, i prace trwają nadal. Jednocześnie Pani Dziekan zapewnia, że wykorzystywała tę okazję do ponownego zogniskowania uwagi na braku pozycjonowania nowych serwisów i optymalizacji ich pod względem indeksowania w wyszukiwarkach google etc.

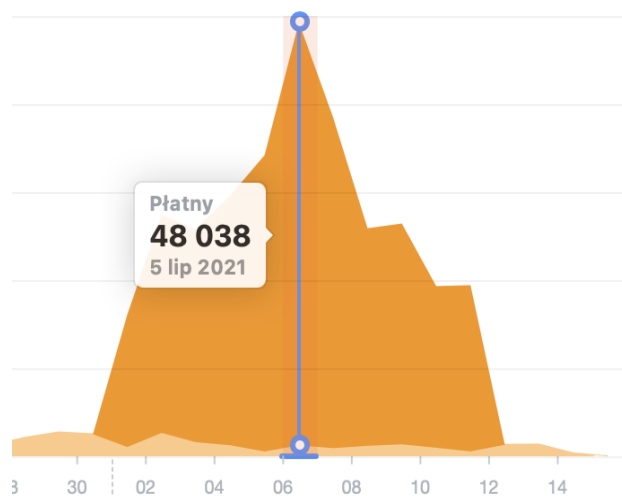
3. Na Uniwersytecie Śląskim trwa rekrutacja na studia, trwają w związku z tym również intensywne prace promocyjne zarówno krajowe, jak i międzynarodowe. Zespół ds. Promocji naszego Wydziału przygotował zmodyfikowaną stronę dotyczącą kierunków studiów jakie mamy w ofercie starając się by forma treści trafiała do naszego kandydata, czyli młodego człowieka mówiącego zupełnie innym niż my językiem, ponadto zostały przygotowane infografiki dotyczącego każdego z 10 kierunków jakie mamy w ofercie:

<https://us.edu.pl/wydzial/wnp/studia/kierunki-studiow/>

Intensywna promocja trwa oczywiście w social mediach z wykorzystaniem Wydziałowego profilu na facebooku (cieszącego się bardzo dużym zasięgiem



**W czasie obejmującym płatną reklamę kierunków zarejestrowaliśmy nawet ponad 48 000 wyświetleń naszej strony)**

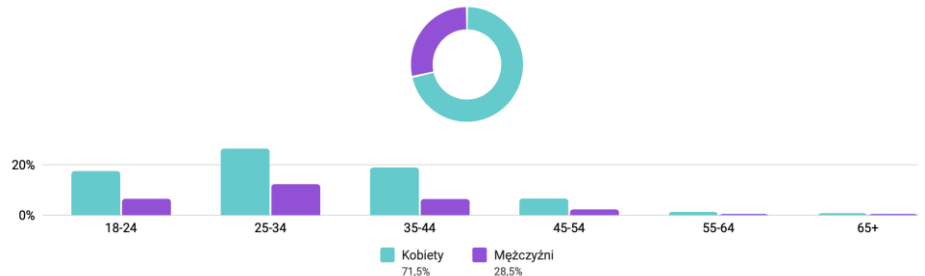


Aktualna grupa odbiorców Potencjalni odbiorcy

Polubienia strony na Facebooku

3,4 tys.

Wiek i płeć



Przy okazji prac związanych z promocją powstaje także folder reklamowy w języku angielskim dla naszego Wydziału

4. W związku ze zbliżającą się ewaluacją trwają intensywne prace. Jak Państwo wiecie zostały powołane trzy zespoły pracujące nad opisami wpływów na społeczeństwo w ramach ewaluacji III kryterium:
  - 1). Przeciwdziałanie negatywnym zmianom w obrębie biocenoz wodnych i glebowych oraz zarządzanie zbiornikami w celu zminimalizowania skutków antropopresji (Zespół: Lider dr hab. **Tomasz Płociniczak**, prof. UŚ; dr **Bartosz Łozowski**, dr hab **Mariola Krodkiewska**, prof. UŚ; dr hab. **Urszula Guzik**, prof. UŚ; dr **Agnieszka Nowak**, dr hab. **Aleksandra Nadgórska-Socha**, prof. UŚ).
  - 2). Badania zagrożeń bioróżnorodności w obliczu zmian klimatycznych - gatunki inwazyjne flory i fauny (Zespół: Lider Prof. dr hab. **Karina Wieczorek**; Prof. dr hab. **Barbara Tokarska-Guzik**, dr hab. **Aneta Spyra**, prof. UŚ)
  - 3). Identyfikacja zagrożeń oraz poszukiwanie nowych rozwiązań w kontekście globalnych zmian klimatycznych (Zespół: Lider dr hab. **Anna Orczewska**, prof. UŚ, Prof. dr hab. **Piotr Skubała**; dr **Monika Gajeczka**, dr **Agata Nicewicz**).

Przy tej okazji Pani Dziekan pragnie zwrócić Państwa uwagę na konieczność działań jeszcze bardziej intensywnych biorąc pod uwagę również kolejne działania ewaluacyjne, w zakresie popularyzacji wyników naszych badań i współpracę z otoczeniem gospodarczym. Pamiętajmy, że przeciętny Kowalski nie przeczyta publikacji np. w „Plant Cell” ani w „Nature”, ale jej popularnonaukowy skrót w serwisie informacyjnym już tak, a to może bezpośrednio wpłynąć na jej widzialność (nie wspominając o wpływie na społeczeństwo). Gorąco zachęcamy wszystkich Państwa do kontaktu z Zespołem ds. Promocji.

5. Pan Rektor Daszykowski powołał Zespół ds. rankingów ze względu na zaniepokojenie władz rektorskich pozycją Uniwersytetu w tychże. Do zespołu tego powołana została Pani Prodzikan ds. Promocji Badań i Umiejdzynarodowienia dr **Agata Daszkowska-Golec**, prof. UŚ. 9 lipca odbyło się pierwsze robocze spotkanie, na którym przedstawiono propozycje działań mających na celu poprawę naszej pozycji metodą „małych kroków”. Generalnie wszystko oczywiście znajduje odzwierciedlenie w prowadzonych przez nas badaniach, naszych publikacjach i zdobywanych grantach. Jest wiele istotnych elementów składających się na metodologię przygotowywania rankingów przez różne instytucje. Od jesieni 2021 planowane jest zintensyfikowanie prac Zespołu uczelnianego, Rektor sugeruje także by na Wydziałach powstały zespoły do konsultacji złożone z Dyrektorów dyscyplin i dyrekcji kierunków.

## Postanowienia i informacje Rady Dydaktycznej oraz Dyrekcji kierunku.

- Podczas korespondencyjnego posiedzenia Rady Dydaktycznej w kwietniu podjęto decyzję o limitach przyjęć na rok akademicki 2021/2022 kierunków akademickich, natomiast w maju, członkowie RD kierunków biologicznych podjęli uchwałę dotyczącą wykazu kierunków biologicznych, które mogą być objęte procedurą potwierdzenia efektów uczenia się uzyskanych poza edukacją formalną. W naszym Uniwersytecie procedurę tą reguluje uchwała Senatu UŚ w Katowicach nr 342 z dnia 24 września 2019r. W wykazie znalazły się wszystkie kierunki biologiczne na obu stopniach studiów.
- Na posiedzeniu Rady dydaktycznej w dniu 28 czerwca br. w ramach przygotowań do planowanej kontroli Polskiej Komisji Akredytacyjnej na kierunkach biologicznych w roku akademickim 2021/2022, **przedstawiono członkom Rady Dydaktycznej kryteria, wymagane do szczegółowego opisanie w raporcie samooceny.**
- Zwrócono uwagę na fakt, że pozytywny wynik akredytacji zależy od wszystkich nauczycieli akademickich, prowadzących zajęcia na kierunkach biologicznych. W najbliższych dniach członkowie RD będą przekazywać informację w swoich zespołach dot. braków i nieprawidłowości w wypełnianiu i zatwierdzaniu sylabusów. Jeżeli tegoroczny lub wcześniejszy sylabus wymaga poprawki lub uzupełnienia, koordynatorzy modułu proszeni są o przekazywanie prośby otworzenia sylabusów na mail [dydaktyka.ibiol@us.edu.pl](mailto:dydaktyka.ibiol@us.edu.pl). Jedynie w przypadku modułów typu pracownie i seminaria prowadzący poszczególne grupy mogą zwracać się sami o odblokowanie sylabusów, jednak każdorazowo prosimy o wysłanie kopii prośby do danego koordynatora modułu, czyli odpowiedniego koordynatora kierunku

- Prosimy także Państwa o przejrzanie Państwa zespołów na platformach Teams i Moodle, gdzie prowadziliście zajęcia, aby przygotować wszystkie prace etapowe wykonane w roku 2020/2021 w celu weryfikacji efektów uczenia się. Powołane przez Radę Dydaktyczną zespoły ds. weryfikacji efektów uczenia się, przeprowadzą kontrolę wybranych modułów zgodnie z wytycznymi WSZJK.
- W najbliższym czasie zwrócimy się do Państwa mailowo z prośbą o wypełnienie specjalnych formularzy, umożliwiających zebranie wymaganych danych, dotyczących kadry, prowadzącej zajęcia na określonym, przewidzianym do oceny kierunku, których nie ma w innych wydziałowych lub instytutowych zestawieniach. Dane będą dotyczyły okresy od 2015 roku, kiedy to uchwałą nr 875 z 19 listopada 2019 roku Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej uzyskaliśmy pozytywny wynik instytucjonalnej oceny na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska. Prosimy o poważne podejście do wyżej wymienionych spraw, od tych informacji będzie zależało poprawne sporządzenie raportu samooceny i wpłynie to na wynik akredytacji.
- Ponadto podczas posiedzenia RD Dyrektor Kierunku przekazała informacje o wynikach wyborów promotorów przez studentów 2 roku studiów I stopnia wszystkich kierunków biologicznych. Rada Dydaktyczna powołała również koordynatora specjalności biologia ogólna –specjalność nauczycielska na studiach II stopnia na kierunku biologia, którym został pan dr Marek Kaczmarzyk prof. UŚ. Podjęto również uchwały w sprawie poparcia wniosków nauczycieli akademickich w stopniu doktora, tj. dr Anny Cieplak oraz dr Izabeli Greń o kierowanie pracami magisterskimi.
- Dyrektor kierunku dr hab. A. Nadgórska-Socha prof. UŚ na posiedzeniu RD w dniu 28 czerwca br. przekazała również informacje dot. nowej koncepcji studiów I stopnia. Informacje te zostały wcześniej przedstawione członkom Rady Naukowej IBBIOŚ na posiedzeniu w dniu 24 czerwca br. Na posiedzeniu Kolegium Wydziału WNP w dniu 18 czerwca br. JM Rektor wraz z zespołem odpowiedzialnym za tworzenie koncepcji modyfikacji studiów I stopnia (Pani Prorektor K. Trynda, Dyrektor kierunków chemia i technologia chemiczna WNŚiT dr Katarzyna Kowalska-Szojda oraz dr hab. Michał Krzykowski, prof. UŚ odpowiedzialny za „Ramę teoretyczną nowego programu studiów licencjackich”) przedstawili ideę, koncepcję zmian na I poziomie kształcenia. Stworzenie nowego programu ma być odpowiedzią na radykalne rozproszenie wiedzy. JM Rektor przywołał słynne stwierdzenie, że absolwent studiów licencjackich „ma ogarniać siebie i świat”, być „obywatelem wiedzy”, „czuć miłość” do rozwiązywania problemów, że będzie potrafił prowadzić rozumny dialog z przedstawicielami innych dyscyplin. Dzięki nowym programom student będzie miał to co unikalne – całość wiedzy, a ponadto będzie świadomy, że skończył studia na uniwersytecie właśnie tutaj w Katowicach, co da mu poczucie dużej wartości. JM Rektor dzieląc się swoją wizją i ideą chciałby, aby nowy model kształcenia na studiach I stopnia pracownicy wypracowali. Tworząc nowe programy powinniśmy wyjść od sylwetki

absolwenta, przemyśleć moduły kierunkowe oraz dziedzinowe, sprecyzować moduły otwarte specjalistyczne oraz uniwersalne. Zdaniem JM powinniśmy inaczej podejść do technik informatycznych, które należy potraktować jak ścieżkę cyfrową, za którą pójdą kompetencje cyfrowe, nowe technologie, praca w systemie projektów, jak również wykreować ścieżkę środowiskową, kształtującą jakość życia w przestrzeni kreowanej przez człowieka. Ramą teoretyczną, która ma nadać kierunek i sens koncepcji studiów I stopnia jest organologia ogólna. JM Rektor wyraził opinię, że nauczyciel na uczelni powinien spełniać się zarówno na polu badawczym, jak i dydaktycznym, przekazując studentom najnowszą wiedzę dot. m.in. swoich badań, czyli nie powinniśmy iść w stronę zamiany etatów na badawcze czy też dydaktyczne. JM Rektor nie podał również żadnych konkretów dot. minimalnej liczby studentów na zajęciach projektowych, problemowych, tutoringowych które wymagają małej grupy studenckiej. Zdaniem JM Rektora dalej powinniśmy pozostać przy uniwersytecie badawczym, a nowa koncepcja studiów I stopnia, absolutnie nie może i nie jest alternatywą na jego brak.

- Pan Dziekan WNP prof. dr hab. Leszek Marynowski podjął decyzję, że obniżenie pensum dydaktycznego nauczycieli w naszym Instytucie powinno być zgodne z zarządzeniem nr 90/2021 w sprawie trybu i zasad ubiegania się o obniżenie rocznego wymiaru zajęć dydaktycznych i nie podlegają sumowaniu. Wyjątkiem jest prowadzenie projektów, w których zagwarantowano pokrycie kosztów za nadgodziny dla kierownika projektu, wynikające z obniżenia pensum w danym roku. Ostateczną decyzję podjęła pani Prorektor dr Katarzyna Trynda prof. UŚ. Wszystkie informacje dot. zniżek zostaną przekazane Państwu pocztą wewnętrzną.





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 5-6/2021 – redakcja materiałów**

**Danuta Wojcieszńska**

**Mariusz Kanturski**

**Agata Daszkowska-Golec**

**Piotr Świątek**

**Aleksandra Nadgórska-Socha**

**Izabela Greń**