

**W numerze:**

- Postanowienia RNI z dn. 22.04.2021
- Informacje Dyrekcji IBBiOŚ
- Konta PBN i ORCID
- Sukcesy Biologów
- 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 kolejny numer naszego newslettera. Życzymy wszystkim oby jak najszybciej słonecznej i ciepłej wiosny. Mamy nadzieję, że już niedługo zniesienie obostrzeń również na Uczelni pozwoli nam się częściej widywać.**

**Uważajcie na siebie!**

## Postanowienia i informacje Rady Naukowej oraz Dyrekcji IBBiOŚ

W dniu 22.04.2021, odbyło się posiedzenie Rady Naukowej Instytutu pod przewodnictwem Pani Dyrektor Instytutu dr hab. Danuty Wojcieszynskiej, prof. UŚ.

1. Nadano stopień doktora habilitowanego Panu dr. **Tomaszowi Płociniczakowi**, prof. UŚ
2. Nadano stopień doktora Pani mgr **Natalii Jarosz** oraz Pani mgr **Agnieszce Sowie**.

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

3. Rada Naukowa zatwierdziła plan konferencji naukowych na rok 2021. W Instytucie będą odbywać się dwie konferencje, pierwszą z nich będzie „Alps-Adria Scientific Workshop” – organizowana i finansowana przez Węgierską Akademię Nauk. Konferencja będzie koordynowana przez Panią dr hab. **Edytę Sierkę**, prof. UŚ oraz Pana dr. **Franco Magurno**. Druga konferencja jest organizowana w ramach projektu BioGalmany, a jej nadzór merytoryczny będzie sprawować Pani dr **Monika Jędrzejczyk- Korycińska**.

## Informacje Dyrekcji IBBiOŚ

- **Szanowni Państwo**, w dalszym ciągu mamy w instytucie niski wskaźnik pracowników, którzy spięli swoje prace pomiędzy profilem autora w PBN a ORCIDem oraz którzy mają na bieżąco uzupełniane oba konta. Przypominamy Państwu, że spięcie prac jest **wymogiem ewaluacyjnym**, niespięte prace z ORCIDem nie będą wchodzić do parametryzacji, w związku z czym prosimy o poważne potraktowanie próśb pracowników biura ewaluacji w tym zakresie. Pan dr **Maciej Bisaga** z Biura ewaluacji służy wszystkim pomocą w tym aspekcie. Pracownicy biura niestety nie mogą wykonać tego za nikogo z nas, ponieważ wymaga to dostępu do naszych kont zabezpieczonych hasłami. Bardzo prosimy liderów zespołów badawczych, aby dopilnowali swoich współpracowników w tym zakresie, podobnie jak prosimy Państwa Badaczy Indywidualnych o uzupełnienie swoich profili.
- Zablokowanie środków z subwencji dydaktycznej do czasu wyjaśnienia jaką kwotą faktycznie dysponujemy w Instytucie. Otrzymaliśmy informację, że ministerstwo znacząco, zmniejszyło kwotę dla uczelni w porównaniu do lat ubiegłych, a prowizorium, które było sporządzone w lutym opierało się o kwoty z lat poprzednich. W skali Wydziału Nauk Przyrodniczych otrzymaliśmy o milion złotych mniej w związku z czym zostaliśmy zmuszeni do drastycznych cięć kwot w poszczególnych kategoriach.

Wszystkie pierwotne limity na komputeryzację, obsługę biur, rezerwę Prodziekana na promocję wydziału, rezerwę Dyrektora Kierunków zostały zmniejszone o 50%. Pozostałe koszty zostały zmniejszone do minimum, które należało w Instytucie zabezpieczyć. Naprawy, przeglądy i serwisy, które do tej pory były pokrywane ze środków na sale ogólnowydziałowe powinny być pokrywane ze środków Biura Zespołu Infrastruktury (ZIBDA). Obecnie do czasu zatwierdzenia planów finansowych środki na dydaktykę musiały zostać zablokowane.. Ponadto subwencja badawcza również została zmniejszona, stąd, aby nie zmniejszać limitu zespołom oraz badaczom indywidualnym została zmniejszona rezerwa Prodziekana oraz Dyrektora Instytutu w tym rezerwa na publikacje.

- Od 01.05 do 31.05 możliwe jest zgłaszanie kandydatur do Śląskiej Nagrody Naukowej za pomocą formularza, który jest dostępny na stronie uniwersyteckiej. Kandydaci mogą zgłosić się samodzielnie lub zostać zgłoszeni. Ponadto do konkursu można zgłosić również doktoranta. Nagroda przyznawana jest badaczom, którzy w znaczący sposób przyczyniają się do rozwoju nauki, jak również promują śląską naukę na arenie krajowej i międzynarodowej. Nagroda może być przyznana za całokształt osiągnięć lub za osiągnięcie uzyskane w ciągu 2 lat poprzedzających rok przyznania nagrody. Zapraszamy do zapoznania się z detalami.
- Przypominamy wszystkim Państwu chcącym wystąpić o finansowanie wniosku (badawczego, dydaktycznego itp.) ze źródeł zewnętrznych, że najpóźniej na **21 dni** przed zamknięciem konkursu należy wypełnić formularz zgłoszeniowy projektu (załącznik nr 1 do zarządzenia nr 69 Rektora Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach z dnia 19 kwietnia 2021 r.), który przed wysłaniem do Działu Projektów powinien być podpisany przez Dyrektora Instytutu (w przypadku projektów badawczych) oraz Dziekana lub Prodziekana.
- Członkom Rady Naukowej Instytutu przypominamy, że majowe posiedzenie zostało przełożone na **20.05**.

## Wysoko punktowane publikacje naszych pracowników

Prezentujemy kolejne wysoko punktowane publikacje i gorąco gratulujemy wszystkim autorom 😊

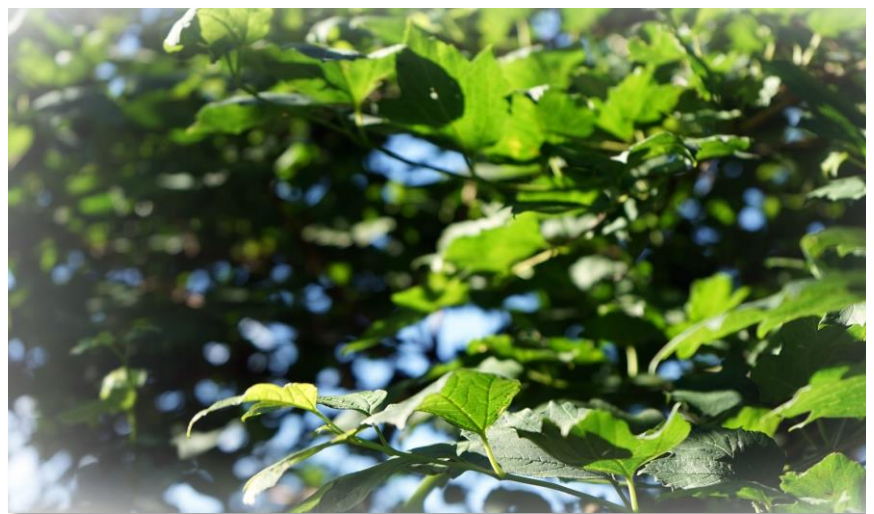
200 pkt.

1. Use of remote sensing to track postindustrial vegetation development / Gabriela Woźniak, Marcin K. Dyderski, Agnieszka Kompała-Bąba, Andrzej M. Jagodziński, Andrzej Pasierbiński, Agnieszka Błońska, Wojciech Bierza, Franco Magurno, Edyta

Sierka.// Land Degrad. Dev. (Print). - Vol. 32, iss. 3 (2021), s. 1426-1439

140 pkt.

1. A comprehensive review on the influence of light on signaling cross-talk and molecular communication against phyto-microbiome interaction / Anshuman Shah, Shaily Tyagi, Ganesh Dattatraya Saratale, Urszula Guzik, Anyi Hu, Rohini Sreevathsa, Vaddi Damodara Reddy, Vandna Rai, Sikandar I. Mulla.// Crit. Rev. Biotech. - 2021, iss. 3, s. 370-393
2. Dynamic entropy of human blood / Mariusz A. Pietruszka.// Sci. Rep. (Nat. Publ. Group). - Vol. 11 (2021), art. no. 7587, s. 1-6
3. Embryology of the naso-palatal complex in Gekkota based on detailed 3D analysis in *Lepidodactylus lugubris* and *Eublepharis macularius* / Paweł Kaczmarek, Brian Metscher, Weronika Rupik.// J. Anatom. - Vol. 238, iss. 2 (2021), s. 249-287
4. Shaping leaf vein pattern by auxin and mechanical feedback / Agata Burian, Magdalena Raczyńska-Szajgin, Wojciech Pałubicki.// J. Exp. Bot. - 2021, no. 4, s. 964-967
5. Structure, assembly and function of cuticle from mechanical perspective with special focus on perianth / Joanna Skrzydeł, Dorota Borowska-Wykręt, Dorota Kwiatkowska.// Int. J. Mol. Sci. - 2021, iss. 8 art. no. 4160, s. 1-20
6. The role of nature reserves in preserving saproxylic biodiversity: using longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) as bioindicators / Lech Karpiński, István Maák, Piotr Węgierek.// Europ. Zool. J. - 2021, iss. 1, s. 487-504



(fot. MK)

## Sukcesy Biologów

- Wniosek o finansowanie projektu “Organizacja XI Anniversary Symposium on Aphids” (kierownik dr Mariusz Kanturski, prof. UŚ) w ramach konkursu Ministerstwa Edukacji i Nauki „Doskonała Nauka” znalazł się wśród pięciu wniosków rekomendowanych przez JM Rektora i powalczy o dofinansowanie organizacji międzynarodowego sympozjum afidologicznego. Wydarzenie to organizowane będzie przez pracowników Zespołu Zoologii (dr Mariusz Kanturski, prof. UŚ – przewodniczący komitetu organizacyjnego, Prof. dr hab. Karina Wieczorek, dr hab. Łukasz Depa, prof. UŚ. oraz Prof. dr hab. Piotr Węgierek).
- Kapituła Konkursu Lady D. Województwa Śląskiego 2021 im. Krystyny Bochenek, promującego kobiety szczególnie aktywne mimo swej niepełnosprawności, przyznała przyznała Pani dr hab. Urszuli Guzik, prof. UŚ tytuł Lady D. Województwa Śląskiego 2021 w kategorii kariera zawodowa.
- Dr hab. Alexander Betekhtin kolejnym Profesorem Uczelni w naszym Instytucie.

Gratulujemy serdecznie i życzymy dalszych sukcesów 😊

## Popularyzacja nauk biologicznych

### Dzień Ziemi 22 kwietnia 2021

Wydział Nauk Przyrodniczych dzięki działalności Zespołu ds. Promocji WNP w dniu 22 kwietnia przyłączył się do Światowego Dnia Ziemi, który w tym roku przebiegał pod hasłem „Restore our Earth”. WNP był jedną z kilku jednostek w Polsce wpisanych na mapę wydarzenia.

Wykładowcy Wydziału Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach przygotowali sesję wykładową poświęconą obchodom światowego [Dnia Ziemi](#), który w tym roku odbywa się pod hasłem: „Restore our Earth”. W programie zaplanowano trzy wykłady naukowców z trzech instytutów Wydziału Nauk Przyrodniczych UŚ:

dr hab. Edyta Sierka, prof. UŚ (Instytut Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska): „Odzyskać (naszą?) Ziemię”,

dr Andrzej Boczarowski (Instytut Nauk o Ziemi): „Listy z przeszłości”,

dr hab. Elżbieta Zuzńska-Żyśko, prof. UŚ (Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Geografii Przestrzennej): „Dookoła świata. Szlakiem miast”.

Wykłady dostępne są na kanale YouTube UŚ:  
<https://youtube.com/playlist?list=PLlhOYvtSn-ftCFCCoAKE-bER5tPGshFh1>





## Promocja badań realizowanych w ramach programu Swoboda Badań

**O badaniu toksyczności nanocząstek tlenku cynku względem mikroorganizmów glebowych opowiada dr Sławomir Sułowicz:**



<https://www.youtube.com/watch?v=0sUTvqL9im0>

O tym dlaczego warto powstrzymać się od ślepej dewastacji zieleni w naszych miastach, czym różni się dendroterapia od sylwoterapii i jakie są benefity ich stosowania opowiada dr hab. Anna Orczewska, prof. UŚ, w rozmowie przeprowadzonej przez **Radio 90** w ramach cyklu wywiadów dotyczących szans na poprawę jakości powietrza, którym oddychamy.



[https://www.radio90.pl/radiowy-alarm-smogowy-drzewa-to-nasza-tarcza-antysmogowa-nie-wycinajmy-ich.html?fbclid=IwAR3Y9GcHTQMW\\_JCvtWGOh-WFc7dwWyll1t\\_Df-LXe0fRzBJI4M-CuwrYOUw](https://www.radio90.pl/radiowy-alarm-smogowy-drzewa-to-nasza-tarcza-antysmogowa-nie-wycinajmy-ich.html?fbclid=IwAR3Y9GcHTQMW_JCvtWGOh-WFc7dwWyll1t_Df-LXe0fRzBJI4M-CuwrYOUw)

Gratulujemy, życzymy wielu sukcesów i gorąco zachęcamy do promocji działań naukowych 😊

# Trwające nabory NAWA

<https://nawa.gov.pl/nawa/aktualnosci/nabory-wnioskow-w-bekker-nawa-i-ulam-nawa>

## Bekker NAWA

Nabór wniosków prowadzony jest od **25 marca do 25 maja 2021 r.** Nowością w tegorocznej edycji jest **możliwość składania wniosków w programie przez doktorantów. Wyjazdy naukowe mogą trwać od 3 do 24 miesięcy i mogą rozpocząć się najwcześniej 1 marca 2022 r., a najpóźniej 1 października 2022 r.** Bekker NAWA zapewnia finansowanie stypendium obejmującego koszty utrzymania stypendysty związane z pobytem naukowca w zagranicznym ośrodku goszczącym oraz dodatek mobilnościowy. Budżet programu to 28 mln zł.

## Ulam NAWA

Nabór wniosków prowadzony jest od **25 marca do 15 czerwca 2021 r.** Nowością w tegorocznej edycji jest możliwość uczestnictwa w programie polskich naukowców pracujących na stałe za granicą. Program pozwoli na przyjazdy do Polski na okres od 6 do 24 miesięcy wyróżniających się zagranicznych naukowców, posiadających co najmniej stopień naukowy doktora, którzy wzmocnią potencjał naukowy polskich instytucji systemu szkolnictwa wyższego i nauki i włączą się w prowadzone w nich projekty badawcze i działalność dydaktyczną. Program zapewnia stypendium na pobyt dla zagranicznego naukowca oraz dodatek mobilnościowy. **Przyjazdy zagranicznych naukowców mogą rozpocząć się najwcześniej od 1 stycznia 2022 r., a nie później niż 1 października 2022 r.** Budżet programu to 9 mln zł.



## Postanowienia i informacje Rady Dydaktycznej oraz Dyrekcji kierunku.

W dniu 12.04.2021r. odbyło się posiedzenie Rady Dydaktycznej Kierunków Biologicznych pod przewodnictwem Dyrektora kierunków biologicznych dr hab. Aleksandry Nadgórskiej-Sochy, prof. UŚ. Podczas posiedzenia członkowie Rady zatwierdzili tematy prac dyplomowych na kierunkach Biologia, Biotechnologia i Ochrona Środowiska studiów pierwszego stopnia w roku akademickim 2020/2021. Dyrektor przekazała informacje dotyczące organizacji wyboru promotorów prac licencjackich. W związku z niewielką liczbą studentów na drugim roku studiów pierwszego stopnia członkowie Rady poparli propozycję Dyrekcji ograniczającą liczbę licencjuszy w roku akademickim 2020/2021 maksymalnie do dwóch studentów na jednego promotora. Jednocześnie Dyrektor poinformowała, że wybór modułów fakultatywnych dla 3 roku będzie przebiegał tak jak w zeszłym roku, w zespołach na platformie Teams.

Dyrektor dr hab. Aleksandra Nadgórska-Socha, prof. UŚ przedstawiła propozycje zmian w programach studiów przekazane przez koordynatorów kierunków biologicznych dr hab. Jolantę Brożek, prof. UŚ, dr Bożenę Nowak i dr hab. Mirosława Nakoniecznego, prof. UŚ.

Dr hab. Edyta Sierka, prof. UŚ formalnie poprosiła członków Rady o poddanie pod dyskusję pracowników IBBiOŚ propozycji przeprowadzania egzaminu licencjackiego, zamiast pisemnej pracy licencjackiej, obejmującego wszystkie treści modułów realizowanych w ramach studiów pierwszego stopnia na poszczególnych kierunkach biologicznych.

Podczas posiedzenia dr Monika Jędrzejczyk-Korycińska i dr Marcin Lipowczan zaprezentowali sprawozdanie z konferencji Europejskie Trendy Edukacyjne - Nowe Perspektywy Nauczania na Odległość, która odbyła się 24 marca 2021r., a Dr Marcin Lipowczan zapoznał członków RD z postęпами prac zespołu opracowującego nowy program studiów w ramach T4E. Dr Monika Tarnawska, uczestnicząca w spotkaniu zorganizowanym przez Centrum Obsługi Studentów, poinformowała, że w obrębie COS została wydzielona nowa jednostka Biuro Działalności Studenckiej, które m.in. będzie zajmowało się opieką nad kołami naukowymi, organizacją wydarzeń studenckich oraz zbierało informacje o zainteresowaniach, zdolnościach i osiągnięciach (np. sportowych, artystycznych) studentów, które wykraczają poza tematykę związaną ze studiami.

Dr Izabela Greń przekazała członkom Rady odpowiedź Pani Prorektor ds. rozwoju kadry prof. dr hab. Ewy Jarosz na pismo w sprawie usunięcia z systemu ankier opierających się na jednej lub dwóch odpowiedziach.



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 2/2020 – redakcja materiałów

Danuta Wojcieszńska

Mariusz Kanturski

Agata Daszkowska-Golec

Piotr Świątek

Aleksandra Nadgórska-Socha

Izabela Greń