

Wykaz realizowanych projektów badawczych
Wykaz grantów prowadzonych przez IB w 2018 roku

• **Własne – NCN**

Lp.	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Okres realizacji
1	dr A. Babst-Kostecka	Rola bioróżnorodności mikroorganizmów glebowych w procesach tolerancji roślin do siedlisk zanieczyszczonych metalami ciężkimi. (2018/02/X/NZ8/00546)	20.09.2018 - 19.09.2019
2	dr hab. M. Barbacka-Bóka	Rekonstrukcja ekosystemów wczesnej jury południowej Polski. (2017/25/B/ST10/01273)	26.01.2018 - 25.01.2021
3	dr B. Cykowska-Marzencka	Różnorodność, zbiorowiska oraz specyficzność żywicielska grzybów endofitycznych zasiedlających wybrane gatunki wątrobowców naziemnych (Marchantiophyta). (2018/02/X/NZ8/01233)	02.11.2018 - 01.11.2019
4	dr hab. A. Flakus	Różnorodność, specyficzność żywicielska i trendy ewolucyjne grzybów naporostowych w tropikalnych Andach: innowacyjne studium organizmów symbiotycznych w globalnym centrum różnorodności biologicznej.(2013/11/D/NZ8/03274)	21.07.2014 - 20.07.2017 (przedł. do 20.07.2019)
5	dr M. Moskal-del Hoyo	Archeologiczne, archeobotaniczne i paleośrodowiskowe badania w zachodniej części Niecki Nidziańskiej. (2013/11/B/HS3/03822)	10.07.2014 - 09.07.2017 (przedł. do 10.04.2018)
6	dr hab. A. Mueller-Bieniek	Rozwój rolnictwa i paleodiety w epoce neolitu i brązu na podstawie badań izotopów stabilnych azotu i węgla w szczątkach biologicznych. (2013/10/M/HS3/00537)	05.05.2014 - 04.05.2017 (przedł. do 04.05.2018)

7	dr hab. A. Mueller-Bieniek	Pola i lasy – neolityczna dynamika zmian krajobrazu w Europie strefy umiarkowanej. (UMO-2017/24/U/HS3/00505)	30.10.2017 - 29.01.2018
8	dr hab. M. Piątek	Grzyby sadzakowe na ozdobnych roślinach drzewiastych w środowisku miejskim – diagnostyka sprawców zespołu chorobowego w oparciu o innowacyjne zintegrowane analizy kultur in vitro oraz sekwencji DNA wielu loci. (2017/27/B/NZ9/02902)	28.08.2018 - 27.08.2021
9	dr hab. M. Ronikier	Ewolucja i historyczna dynamika zasięgów lądowej bioty Antarktyki w świetle szczegółowych analiz filogeograficznych endemicznych gatunków mchów. (2015/05/B/NZ8/02475)	17.03.2016 - 16.03.2019
10	dr hab. R. Stachowicz-Rybka	Badania paleoekologiczne oraz relacje człowiek-środowisko na wielokulturowym stanowisku w Smółsku (Kujawy, Polska Centralna). (UMO-2016/21/B/ST10/02359)	23.02.2017 - 22.02.2020
11	dr hab. A.M. Stefanowicz	Zmiany w ekosystemie w wyniku inwazji <i>Reynoutria japonica</i> : powiązanie ilości i chemicznej jakości biomasy roślinnej z właściwościami gleby. (2016/23/B/NZ8/00564)	06.09.2017 - 05.09.2020
12	dr B. Ślązak	Cyklotydy – cykliczne polipeptydy w mechanizmach obronnych roślin z rodziny Violaceae przeciwko grzybom patogennym. (2017/01/X/NZ8/00606)	01.11.2017 - 30.10.2018
13	dr B. Ślązak	Jak fiołek wonny (<i>Viola odorata</i> L.) broni się przed patogenami i szkodnikami – cyklotydy jako rodzaj roślinnego układu odpornościowego? (2017/26/D/NZ8/00658)	03.07.2018 - 02.07.2020
14	prof. dr hab. L. Śliwa	Delimitacja i filogeneza neotropikalnych gatunków <i>Lecanora</i> s.l. (lichenizujące Ascomycota, Lecanoromycetes) z Boliwii na podstawie różnych markerów molekularnych i cech fenotypowych. 2016/21/ B/NZ8/02463	01.03.2017 - 29.02.2020

15	dr Monika Woźniak-Chodacka	Sekwencjonowanie nowej generacji jako narzędzie w rozstrzygnięciu kwestii ewolucyjnych i filogeograficznych na przykładzie krytycznego rodzaju <i>Oenothera</i> L. (Onagraceae). (2018/02/X/NZ8/01255)	02.11.2018 - 01.11.2019
----	----------------------------	---	-------------------------

- Promotorskie – NCN**

Lp.	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Okres realizacji
1	dr K. Cywa	Środowiskowe i technologiczne uwarunkowania doboru surowca drzewnego w polskich grodach i ośrodkach wczesnomiejskich w średniowieczu – analiza ksylogiczna przedmiotów użytkowych. (2014/13/N/ST10/04881)	28.01.2015 - 27.01.2018
2	mgr M. Stanek	Wpływ obcego gatunku drzewa – dębu czerwonego (<i>Quercus rubra</i> L.) na właściwości fizykochemiczne gleby, zespół mikroorganizmów glebowych oraz roślinność leśną. (2016/23/N/NZ8/02778)	12.07.2017 - 11.07.2020

- Wewnętrzne IB PAN – program dla „Młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich w ramach dotacji MNiSW”**

Nr grantu	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Okres realizacji
1	mgr P. Czachura	Grzyby wycieków żywicznych <i>Pinus sylvestris</i> – różnorodność gatunkowa unikatowego, ekstremalnego mikrosiedliska przyrodniczego.	02.07.2018 - 15.12.2018

2	mgr P. Janik	Testowanie metod izolacji genomowego DNA z małych ilości materiału ziarnikowego: czy można pokonać podstawowe ograniczenie w analizach genetycznych śluzowców?	28.06.2018 - 30.11.2018
3	mgr inż. K. Kapłoniak	Ilościowa i strukturalna analiza okrywy woskowej linii bliskoizogenicznych żyta i jej wpływ na parametry morfologiczne i fizjologiczne roślin w stresie suszy glebowej	12.07.2018 - 15.12.2018
4	mgr M. Kolasa	Endomikrobiota chrząszczy – infekcja <i>Rickettsia</i> w relacji do innych bakterii	12.07.2018 - 15.12.2018
5	dr inż. M. Owczarek-Kościelniak	Filogeneza grzybów z rodzaju <i>Knufia</i> (Eurotiomycetes, Chaetothyriales).	19.06.2018 - 30.11.2018
6	mgr inż. Ł. Piechnik	Zmienność owocowania jarzębiny (<i>Sorbus aucuparia</i> L.) a skład gatunkowy i liczebność entomofauny zapylaczy w borze górnoreglowym Babiogórskiego Parku Narodowego – kontynuacja projektu.	28.06.2018 - 30.11.2018
7	mgr M. Saługa	Metagenomika mikrobiocenoz lądowych w ciągu sukcesji pierwotnej na przedpolach lodowców w Antarktyce morskiej (Wyspa Króla Jerzego, archipelag Szetlandów Południowych).	12.07.2018 - 30.11.2018
8	mgr M. Stryjak-Bogacka	Grzyby endofityczne <i>Polytrichum commune</i> Hedw. (Bryophyta, Polytrichaceae).	12.07.2017 - 30.11.2017
9	mgr A. Przystałkowska	Rodzaj <i>Apisa</i> – rewizja systematyczna materiałów zgromadzonych w ISEZ PAN.	12.07.2018 - 15.12.2018
10	mgr P. Zduńczyk	Wpływ stert martwego drobnego drewna na właściwości gleby i zespoły drobnych bezkręgowców w lasach gospodarczych.	12.07.2018 - 15.12.2018

11	mgr A. Żmuda	Przeżywalność, kondycja i parametry wzrostu piskląt rybitwy białowąsej w lęgach o eksperymentalnie modyfikowanej wielkości.	12.07.2018 - 15.12.2018
----	--------------	---	-------------------------

- **Podmioty zagraniczne (np. ramowe Programy UE i programy NATO)**

Lp.	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Okres realizacji
1	dr A.A. Babst-Kostecka	Adaptation of <i>Arabidopsis halleri</i> to metal-polluted soils: linking environmental, genomic, and phenotypic information. (POWROTY/2016-1/1)	01.09.2016 - 31.08.2018
2	dr A.A. Babst-Kostecka	Effects of metal contamination on root architecture in <i>Arabidopsis halleri</i> . (POWROTY/DPK/432-18/0/18)	01.05.2018 - 31.01.2019
3	dr B. Ślęzak	Violets and pansies from Canary Islands – studying cyclotides in endemic species/local varieties and the influence of environmental conditions on their expression patterns). Fundator: A.F. Regnells stiftelse för botaniskt resestipendium	01.06.2018 - 01.06.2019
4	prof. dr hab. K. Wołowski (kierownik zespołu) prof. dr hab. Lucyna Śliwa (kierownik merytoryczny)	Otwarte Zasoby w Repozytorium Cyfrowym Instytutów Naukowych (OZwRCIN). POPC.02.03.01-00-0029/17	01.08.2018 - 31.07.2021