

LISTA TUTORÓW MISMaP NA WYDZIALE BIOLOGII UW

Tytuł naukowy	Nazwisko i Imię	e-mail	Pozostałe dane kontaktowe	Zainteresowania naukowe, tematyka badawcza
Dr hab.	Ajduk Anna	aajduk@biol.uw.edu.pl	Instytut Biologii Rozwoju i Nauk Biomedycznych, Wydział Biologii UW, ul. Miecznikowa 1, tel. 22 55 41 212	Biologia rozrodu ssaków, oogeneza, zapłodnienie i wczesny rozwój zarodkowy ssaków.
Dr	Archacka Karolina	kczaja@biol.uw.edu.pl	Zakład Cytologii, Instytut Biologii Rozwoju i Nauk Biomedycznych, Wydział Biologii UW, ul. Miecznikowa 1, tel. 22 55 42 203	Komórki macierzyste, biologia mięśni szkieletowych, regeneracja tkanek, medycyna regeneracyjna
Dr	Banasiak Łukasz	banasiak@biol.uw.edu.pl	Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, CNBCh UW, ul. Żwirki i Wigury 101 (pok. 4.143), 02-089 Warszawa,	Ewolucja i ekologia roślin kwiatowych, filogenetyka molekularna, taksonomia roślin kwiatowych, biogeografia historyczna, rekonstrukcja ewolucji cech morfologicznych, ewolucja form życiowych i ich związek z tempem ewolucji molekularnej (www.ibe.biol.uw.edu.pl).
Prof. dr hab.	Bartosik Dariusz	bartosik@biol.uw.edu.pl	Zakład Genetyki Bakterii, Instytut Mikrobiologii; tel. 22 55 41 318	Genetyka bakterii. Identyfikacja ruchomych elementów genetycznych (m.in. plazmidów, transpozonów, elementów ICE i wysp genomowych) - analiza ich struktury, molekularnych podstaw stabilnego dziedziczenia oraz wpływu jaki wywierają na strukturę i funkcjonowanie genomów bakteryjnych. Genomika bakterii; genomy wieloreplikonowe; identyfikacja i analiza chromidów – niezbędnych dla bakterii replikonów pozachromosomowych. Konstrukcja narzędzi genetycznych i szczepów bakterii użytecznych w biotechnologii.
Dr	Bartosz Kiersztyn	b.kiersztyn@uw.edu.pl	Zakład Hydrobiologii, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii, tel. 22 55 26 127	Ekofizjologia mikroorganizmów wodnych, różnorodność taksonomiczna i metaboliczna mikroorganizmów słodkowodnych w obliczu antropopresji, czynniki środowiskowe wpływające na rozprzestrzenianie się chorób bakteryjnych przenoszonych drogą wodną, techniki obrazowania aktywności metabolicznej mikroorganizmów.
Dr	Bernatowicz Piotr	p.p.bernatowicz@uw.edu.pl	Zakład Fizjologii Zwierząt, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii, tel. 22 55 41 022	Ekofizjologia, chronobiologia, fizjologia bezkręgowców. Stosowanie metod biologii molekularnej w rozwiązywaniu problemów ekologicznych. Badanie aktywności genów związanych z zegarem biologicznym oraz działaniem czynników środowiskowych w tym również z negatywnym oddziaływaniem człowieka.
D	Borowski Łukasz	lsborowski@uw.edu.pl	Instytut Genetyki i Biotechnologii	Przedmiotem moich zainteresowań badawczych jest funkcjonowanie systemu genetycznego w ludzkich mitochondriach. Zajmuję się biologią RNA. W swoich badaniach wykorzystuję szereg technik biologii molekularnej: inżynieria genetyczna, biochemiczne analizy kwasów nukleinowych oraz białek, RNAi. Jako model badawczy stosuję ludzkie komórki hodowane in vitro, wyprowadzamy stabilne linie komórkowe umożliwiające indukowaną ekspresję interesujących nas genów. Duża część przeprowadzanych przeze mnie eksperymentów oparta jest o mikroskopię fluorescencyjną, zarówno wysokoprzepustowe analizy (high content screens) jaki i badania wykorzystujące mikroskopię konfokalną. https://www.researchgate.net/profile/Lukasz-Borowski-2
Dr hab., prof. ucz.	Bębas Piotr	piotbbe@biol.uw.edu.pl	Zakład Fizjologii Zwierząt, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii, tel. 22 55 41 026	Chronobiologia, biologia molekularna w fizjologii, entomologia, fizjologia bezkręgowców, ekofizjologia, stres, starzenie organizmu
Dr hab.	Borsuk Ewa	borsuk@biol.uw.edu.pl	Zakład Embriologii, Instytut Biologii Rozwoju i Nauk Biomedycznych, Wydział Biologii UW, ul. Miecznikowa 1, tel. 22 55 41 213	Regulacja wczesnego rozwoju zarodkowego ssaków, w szczególności organizacja chromatyny i rola modyfikacji epigenetycznych podczas oogenezy i pierwszych cykli komórkowych zarodka myszy.

Dr hab.	Brzóska-Wójtowicz Edyta	edbrzoska@biol.uw.edu.pl	Zakład Cytologii, Instytut Biologii Rozwoju i Nauk Biomedycznych, Wydział Biologii UW, ul. Miecznikowa 1, Tel. (22) 554-22-03	Komórki macierzyste, mobilizacja komórek macierzystych, regeneracja tkanek, medycyna regeneracyjna.
Dr	Chrzanowski Marcin	mm.chrzanowski@uw.edu.pl	Pracowni Dydaktyki Biologii, pok. 119A/a, tel. 22 554 25 18	Problematyki transformacji wiedzy akademickiej na poziom szkolny. Doświadczenia przyrodnicze i ich wpływu na kształtowanie postaw uczniów, błędne przekonania uczniów, studentów i nauczycieli, pomiar dydaktyczny oraz teoria i praktyka stosowania testów. http://pdb.biol.uw.edu.pl/
Prof. dr hab.	Ciemerych-Litwinienko Maria A.	ciemerych@biol.uw.edu.pl	Zakład Cytologii, Instytut Biologii Rozwoju i Nauk Biomedycznych, Wydział Biologii UW, ul. Miecznikowa 1, tel. 22 55 41 104, 22 55 42 216	Rozwój zarodkowy ssaków, różnicowanie komórek macierzystych, regeneracja mięśni, biologia medyczna
Dr hab.	De Baets Kenneth	k.de-baets@uw.edu.pl	Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, CNBCh UW, ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa	Parasite-Host Evolution, Invertebrate paleobiology, Macroevolution/Macroecology, Morphometry, Paleoparasitology, Taphonomy, Mollusk ecology and evolution (www.ibe.biol.uw.edu.pl)
Dr	Dębiec-Andrzejewska Klaudia	k.debiec@biol.uw.edu.pl	Zakład Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiskowej, Instytut Mikrobiologii	Mikrobiologia środowiskowa i biotechnologia: zastosowanie mikroorganizmów w procesach bioremediacji zanieczyszczonych środowisk, interakcje bakterii z roślinami, opracowywanie bionawozów i biopestycydów.
Prof. dr hab.	Doligalska Maria	m.doligalska@uw.edu.pl	Zakład Parazytologii, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii, tel. 22 55 41 115	Wzory molekularne pierwotniaków aksecenicznych w warunkach stresu wywołanego polisacharydami i saponinami. Oznaczenie wzoru wirulencji pasożytów. Badania proteomiczne.
Prof. dr hab.	Drela Nadzieja	ndrela@biol.uw.edu.pl	Zakład Immunologii, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii, tel. 22 55 41 126	
Dr hab., prof. ucz.	Drewniak Łukasz	ldrewniak@biol.uw.edu.pl	Zakład Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiskowej, Instytut Mikrobiologii, tel. 22 55 41 219	Bioremediacja gruntów zanieczyszczonych metalami i metaloidami oraz związkami organicznymi. Biotechnologiczne oczyszczanie wody i ścieków. http://ddlemb.com/
Dr	Dunin-Horkawicz	s.dunin-horkawicz@uw.edu.pl	Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, CNBCh UW, ul. Żwirki i Wigury 101 (pok. 4.40), 02-089 Warszawa	Bioinformatyka strukturalna, ewolucja struktur białkowych; https://lbs.cent.uw.edu.pl/
Prof. dr hab.	Dziembowski Andrzej	andrzejd@ibb.waw.pl; adziembowski@iimcb.gov.pl	Instytut Genetyki i Biotechnologii, tel. 22 59 23 237	https://www.iimcb.gov.pl/en/research/laboratories/41-laboratory-of-rna-biology-dziembowski-laboratory-era-chairs-research-group#tab2
Dr hab.	Dziewit Łukasz	l.dziewit@uw.edu.pl	Zakład Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiskowej, Instytut Mikrobiologii, tel. 22 55 41 403	Genomika i metagenomika mikroorganizmów. Bioprospekcja i biotechnologia środowiskowa. Mikroorganizmy ekstremofilne. Badanie ruchomych elementów genetycznych bakterii. Analizy rezystomu mikrobiocenozy różnych środowisk. http://ddlemb.com/
Prof. dr hab.	Garstka Maciej	garstka@biol.uw.edu.pl	Zakład Regulacji Metabolizmu, Instytut Biochemii, tel. 22 55 43 213	Fotosynteza - badania in vivo i in vitro, analizy proteomiczne i lipidomiczne chloroplastów, oddziaływania białko-białko i białko-lipid w błonach biologicznych, struktura 3D chloroplastów, fotosyntetyczne białka rekombinowane, sztuczna fotosynteza, biocudzyniki.
Dr hab.	Girstun Agnieszka	a.girstun@uw.edu.pl	Zakład Biologii Molekularnej, Instytut Biochemii, tel. 22 55 43 111	Udział receptorów dopaminowych i β -adrenergicznych w rozwoju nowotworów nerki.
Dr	Godlewska Renata	renatag@biol.uw.edu.pl	Zakład Genetyki Bakterii, Instytut Mikrobiologii; tel. 22 55 41 321	Genetyka bakterii, mechanizmy patogenez bakterii.
Dr	Golec Piotr	piotr.golec@uw.edu.pl	Zakład Wirusologii Molekularnej, Instytut Mikrobiologii, tel. 22 55 41 421	Wirusologia molekularna, fagoterapia, wykorzystanie fagów jako narzędzi
Prof. dr hab.	Golik Paweł Zygmunt	pgolik@igib.uw.edu.pl	Instytut Genetyki i Biotechnologii, tel.: 22 59 23 234	

Dr	Golisz Anna	golisz@ibb.waw.pl	Instytut Genetyki i Biotechnologii, tel. 22 592 22 45	Metabolizm RNA u roślin. Badanie zależności pomiędzy metabolizmem RNA a regulacją. odpowiedzi na stres abiotyczny jak i biotyczny u <i>Arabidopsis thaliana</i> .
Dr hab.	Gortat Tomasz	tomgo@biol.uw.edu.pl	Zakład Ekologii, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii; tel. 22 55 26 594	Biologia i ekologia ptaków i ssaków. Ekologia miasta - funkcjonowanie populacji zwierząt w środowiskach zurbanizowanych. Komunikacja chemiczna - gryzonie i ich drapieżniki. Genetyka populacji drobnych ssaków.
Dr hab.	Grabowska-Kowalik Iwona	igrabowska@biol.uw.edu.pl	Zakład Cytologii, Instytut Biologii Rozwoju i Nauk Biomedycznych, Wydział Biologii UW, ul. Miecznikowa 1, tel. 22 55 42 203	Regeneracja mięśni, miogeneza, różnicowanie komórek, komórki macierzyste, biologia medyczna.
Dr hab.	Grudniak Anna	grudam@biol.uw.edu.pl	Zakład Genetyki Bakterii, Instytut Mikrobiologii, tel. 22 5541322	Antybakteryjne działanie nanocząstek. Biofilny bakteryjne. Poszukiwanie alternatywnych substancji antybakteryjnych. Mikrobiologia lekarska. Mikrobiom jelitowy.
Dr	Ishikawa Takao	takao@biol.uw.edu.pl	Zakład Biologii Molekularnej, Instytut Biochemii, tel. 22 55 43 111	Białka prionowe, inżynieria białkowa
Dr	Jablonka Jan	jaj@biol.uw.edu.pl	Zakład Fizjologii Zwierząt, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii, tel. 792 233 377	
Dr hab., prof. ucz.	Jasser Iwona	jasser.iwona@biol.uw.edu.pl	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Instytut Biologii Środowiskowej	Badania różnorodności, ekologii i ewolucji cyjanobakterii (sinic). Cyjanobakterie ze środowisk ekstremalnych, zakwity sinicowe, gatunki inwazyjne. Taksonomia cyjanobakterii. Grupa badawcza: Ekologia i Toksyczność Cyjanobakterii. https://cnbch.uw.edu.pl/blog/research_groupes/ekologia-i-toksycznosc-cyjanobakterii/
Dr	Jedlikowski Jan	janjedlikowski@biol.uw.edu.pl	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Instytut Biologii Środowiskowej; tel. 22 5526638	Ekologia ptaków, ornitologia, bioakustyka
Dr	Kaliszewska Magdalena	mkaliszewska@uw.edu.pl	Instytut Genetyki i Biotechnologii, tel. 22 592 22 39	Genetyka człowieka, w szczególności analiza molekularnego podłoża chorób mitochondrialnych dziedziczonych w sposób autosomalny. https://igib.uw.edu.pl/index.php/start2/badania/grupa-chorob-mitochondrialnych/
Dr inż.	Kamiński Tomasz	ts.kaminski2@uw.edu.pl	Zakład Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiskowej, Instytut Mikrobiologii, pok. 8A, tel. 22 5541 008	Genomika i transkryptomika pojedynczych komórek, technologie wysokoprzepustowe, mikroprzepływy, laboratorium na chipie - LOC (ang. lab-on-a-chip)
Dr hab.	Karnkowska Anna	a.karnkowska@uw.edu.pl	Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, CNBCh UW, ul. Żwirki i Wigury 101 (pok. 4.146), 02-089 Warszawa	Różnorodność, ekologia i ewolucja mikroorganizmów eukariotycznych. Genomika, transkryptomika, filogenetyka molekularna (www.ibe.biol.uw.edu.pl).
Dr	Kiersztan Anna	akiersztan@biol.uw.edu.pl	Zakład Regulacji Metabolizmu, Instytut Biochemii, tel. 22 55 43 204	Regulacja metabolizmu (ze szczególnym uwzględnieniem regulacji procesu glukoneogenezy w nerkach w warunkach insulinooporności oraz cukrzycy typu 1), choroby metaboliczne (ze szczególnym uwzględnieniem cukrzycy i otyłości).
Dr	Klejman Monika	m.klejman@uw.edu.pl	Pracowni Dydaktyki Biologii, pok. 119A/a, tel. 22 554 25 18	Transformacja wiedzy akademickiej na poziom szkolny, metody kształcenia. Wpływ edukacji przyrodniczej na kształtowanie postaw uczniów.
Dr hab.	Kloch Agnieszka	akloch@biol.uw.edu.pl	Zakład Ekologii, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii, tel. 22 55 26 603	Współczesne metody molekularne w badaniach środowiskowych, genomika, sekwencjonowanie NGS i jego zastosowania Genetyczne i ekologiczne podłoże interakcji pasożyt-żywicieli, "dzika immunologia", epidemiologia dzikich zwierząt. Genetyka konserwatorska.

Dr hab., prof. ucz.	Koblowska Marta	marta@ibb.waw.pl	Zakład Biologii Systemów, Instytut Biologii Eksperymentalnej i Biotechnologii Roślin, tel. 22 55 43 121	
Dr	Koper Michał	mkoper@ibb.waw.pl	Instytut Genetyki i Biotechnologii, tel. 22 592 22 42	Transkrypcja rybosomalnego RNA (rRNA) w komórkach drożdży <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Udział białek wiążących RNA Nrd1 i Nab3 w terminacji transkrypcji polimerazy RNA I. Struktura macierzy genów rDNA (kodujących rRNA) oraz budowa jąderka w mutantach z upośledzoną transkrypcją rRNA.
Dr hab., prof. ucz.	Koperski Paweł	t.koperski@uw.edu.pl	Zakład Hydrobiologii, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii, tel. 22 55 26 538	Ekologia i różnorodność zwierząt wodnych, Ochrona przyrody, Etyka środowiskowa
Dr	Kosicki Konrad	konrado@biol.uw.edu.pl	Instytut Genetyki i Biotechnologii	Naprawa DNA/mutageniza/biologia molekularna nowotworów (DNA repair/mutagenesis/molecular biology of cancer).
Dr hab., prof. ucz.	Kotowski Wiktor	w.kotowski@uw.edu.pl	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Instytut Biologii Środowiskowej; tel. 22 55 26 528	Ekologia, ekosystemy bagienne i ich usługi ekosystemowe, kryzys klimatyczny - przyczyny, adaptacja i ograniczanie
Dr	Kozłowska Ewa	ekozłowska@biol.uw.edu.pl	Zakład Immunologii, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii, tel. 22 55 41 126	Immunologia. Supresyjna rola makrofagów w przebiegu chorób takich jak alergię czy nowotwory. Badania są prowadzone w układach in vitro i in vivo.
Dr hab.	Kozłowski Piotr	pkozłowski@biol.uw.edu.pl	Zakład Biologii Molekularnej, Instytut Biochemii, tel. 22 5543108	Metabolizm kw. nukleinowych w jądrze komórkowym
Dr	Kozub Łukasz	lukasz.kozub@biol.uw.edu.pl	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Instytut Biologii Środowiskowej; tel. 22 55 26 621	
Dr hab.	Krawczyk-Balska Agata	akra@biol.uw.edu.pl	Zakład Mikrobiologii Molekularnej, Instytut Mikrobiologii; tel. 22 55 26 690	Badanie mechanizmów regulacji ekspresji genów pełniących istotną rolę w wirulencji i antybiotykooporności bakterii; analiza biologicznej funkcji i mechanizmu działania małych RNA; opracowanie nowych systemów wyciszania ekspresji genów bakteryjnych; opracowanie nowych związków o potencjale antybakteryjnym i antywirulentnym
Prof. dr hab.	Kufel Joanna	kufel@ibb.waw.pl	Instytut Genetyki i Biotechnologii, tel. 22 5922245	Metabolizm RNA w komórkach eukariotycznych- dojrzewanie RNA, kontrola jakości RNA i degradacja RNA u dwóch organizmów modelowych, drożdżach <i>Saccharomyces cerevisiae</i> i roślinach <i>Arabidopsis thaliana</i> . Reprogramowanie ekspresji genów w warunkach stresowych, stres abiotyczny i biotyczny (patogen). Niekanoniczne mechanizmy ekspresji genów (transkrypcja, synteza i usuwanie kapu RNA, translacja) i ich wpływ na regulację homeostazy komórkowej. Bioinformatyczna analiza danych wysokoprzepustowych RNA-seq i Ribo-seq
Dr hab.	Kwiatek Agnieszka	akwiat@biol.uw.edu.pl	Zakład Wirusologii Molekularnej, Instytut Mikrobiologii, tel. 22 55 41 419	Interakcje patogen - komórka gospodarza oraz regulacja tych interakcji w komórkach gospodarza, patogen: ludzki wirus syncytialny oraz <i>Neisseria gonorrhoeae</i> .
Dr	López-Torres Sergi	s.lopez-torres@uw.edu.pl	Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, CNBCh UW, ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa	Mammalian evolution, primate origins, dietary paleoecology, functional morphology, brain evolution (www.ibe.biol.uw.edu.pl)
Dr	Łabędzka-Dmoch Karolina Elżbieta	karolina.labędzka.dmoch@igib.uw.edu.pl	Instytut Genetyki i Biotechnologii	
Dr	Łukomska-Kowalczyk Maja	m.lukomskako@uw.edu.pl	Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, CNBCh UW, ul. Żwirki i Wigury 101 (p. 4.144)	Różnorodność biologiczna i ekologia mikroorganizmów eukariotycznych, filogenetyka molekularna i ewolucja autotroficznych euglenin

Dr hab.	Majewski Paweł	pm.majewski@uw.edu.pl	Zakład Fizjologii Zwierząt, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii tel. 22 5541019	Fizjologia zwierząt kręgowych, zegar biologiczny, chronobiologia, neuroendokrynoimmunologia, osteoimmunologia, immunologia, badania na organizmach modelowych i człowieka, stosowanie metod biologii molekularnej, rozwijanie badań w układach in vitro - włączając w to unieśmiertelnianie komórek wyizolowanych od zwierząt kręgowych.
Prof. dr hab.	Maleszewski Marek	maleszewski@biol.uw.edu.pl	Zakład Embriologii, Instytut Biologii Rozwoju i Nauk Biomedycznych, Wydział Biologii UW, ul. Miecznikowa 1, tel. 22 55 41 210	
Dr hab., prof. ucz.	Matlakowska Renata	rmatlakowska@biol.uw.edu.pl	Zakład Geomikrobiologii, Instytut Mikrobiologii; ul. Miecznikowa 1, p. 403D; tel. 5541007; 609564346	
Dr hab.	Milanowski Rafał	r.milanowski@uw.edu.pl	Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, CNBCh UW, ul. Żwirki i Wigury 101 (pok. 4.146), 02-089 Warszawa	Genetyka i genomika protistów, procesy dojrzewania mRNA u euglenin, ewolucja i filogenetyka molekularna (https://ibe.biol.uw.edu.pl/).
Prof. dr hab.	Mostowska Agnieszka	mostowag@biol.uw.edu.pl	Zakład Anatomii i Cytologii Roślin, Instytut Biologii Eksperymentalnej i Biotechnologii Roślin, tel. 22 55 42109	
Dr hab.	Mroczek Seweryn	seweryn.mroczek@gmail.com	Instytut Genetyki i Biotechnologii, tel. 22 592 20 34	Wykorzystywanie myszy transgenicznnych uzyskiwanych techniką CRISPR/Cas do identyfikacji nowych funkcji genów, szczególnie tych związanych z chorobami genetycznymi. Sekwencjonowanie kwasów nukleinowych nowej generacji (Nanopore). Metabolizm RNA (degradacja, modyfikacje epigentyczne, formowanie 3' końca) w odpowiedzi immunologicznej (limfocyty B i T oraz makrofagi). Oddziaływania RNA-białko. https://www.iimcb.gov.pl/en/research/laboratories/41-laboratory-of-rna-biology-dziembowski-laboratory-era-chairs-research-group
Dr hab. inż.	Mysłajek Robert W.	robert.myslajek@biol.uw.edu.pl	Zakład Ekologii Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii, Wydział Biologii, Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych, piętro IV, pok. 48	Ekologia ssaków, ochrona ssaków, biologia konserwatorska, wpływ infrastruktury transportowej na środowisko.
Dr	Pawlikowski Paweł	p.pawlikowski@uw.edu.pl	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Instytut Biologii Środowiskowej, tel. 22 55 26 649	Ekologia roślinności, zwłaszcza gradienty środowiskowe kształtujące zróżnicowanie roślinności torfowisk i innych mokradeł. Rozmieszczenie, ekologia i ochrona zagrożonych gatunków roślin naczyniowych i mchów
Dr	Pawłowska Julia	julia.z.pawlowska@uw.edu.pl	Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, CNBCh UW, ul. Żwirki i Wigury 101 (pok. 4.160), 02-089 Warszawa	Mykologia, interakcje grzybów i bakterii, ewolucja i ekologia najstarszych grzybów lądowych, taksonomia i systematyka grzybów (www.ibe.biol.uw.edu.pl).
Dr hab.	Pietrzak Barbara	b.pietrzak@uw.edu.pl	Zakład Hydrobiologii, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii; tel. 22 55 41210, tel. 604 898 190	Ekologia behawioralna, ekologia ewolucyjna, historie życia zwierząt, ochrona przyrody
Prof. dr hab.	Pijanowska Joanna	j.e.pijanowska@uw.edu.pl	Zakład Hydrobiologii, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii; tel. 22 55 41210; tel. 604 898 190	
Dr	Piotrowska-Nowak Agnieszka	a.piotrowska1@uw.edu.pl	Instytut Genetyki i Biotechnologii, tel.: 22 592 22 39	Zmienność ludzkiego genomu mitochondrialnego w chorobach mitochondrialnych i wieloczynnikowych, sekwencjonowanie następnej generacji (NGS) w analizie mtDNA, bioinformatyczna analiza danych genetycznych, genetyka człowieka i problematyka chorób genetycznych ze szczególnych uwzględnieniem chorób mitochondrialnych i genetyki mitochondrialnej.
Dr	Polańska Marta	martap@biol.uw.edu.pl	Zakład Fizjologii Zwierząt, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii, tel. 22 55 41 022	Neurobiologia, fizjologia bezkręgowców, wpływ pestycydów na owady i komórki zwierzęce w hodowli in vitro.

Dr hab., prof. ucz.	Popowska Magdalena	ma.popowska@uw.edu.pl	Zakład Fizjologii Bakterii, Instytut Mikrobiologii	Mikrobiologia, fizjologia i genetyka bakterii środowiskowych, biotechnologia w ochronie środowiska (http://zfb.biol.uw.edu.pl/). Tematyka badawcza: I. Mechanizmy oporności na antybiotyki i chemioterapeutyki: Badanie mechanizmów oporności bakterii żyjących w środowisku naturalnym (gleba, woda) oraz bytujących w oczyszczalniach ścieków i odchodach zwierząt hodowlanych: drób, trzoda chlewna, bydło; Bioróżnorodność, Metagenom i Rezistom środowisk naturalnych oraz zanieczyszczonych antropogenicznie; Charakterystyka plazmidów niosących geny oporności, kluczowych dla rozprzestrzeniania antybiotykooporności. II. Alternatywa dla leków w zwalczaniu m.in. fitopatogenów: Badanie specyficzności bakteriocyn i innych metabolitów wtórnych w stosunku do bakterii patogennymi dla roślin, zwierząt i ludzi.
Dr	Pranaw Kumar	k.pranaw@uw.edu.pl	Department of Environmental Microbiology and Biotechnology, Institute of Microbiology, phone: 22 55 41 015	Microbiology, especially Sustainable Agriculture (mainly related to plant growth-promoting bacteria and their role in agriculture) and Applied microbiology (mainly related to the use of microorganisms for value-added product generation). Environmental Microbiology, especially Bioremediation and phytoremediation. Currently, I am working on a few research topics which include the following:(i) Role of plant growth-promoting bacteria under abiotic stresses; (ii) Utilization of agro-waste for generation of value-added products like enzymes, platform chemicals, pigments etc.(iii) Statistical optimization studies of microbial products under solid/submerged fermentation.
Dr hab.	Radlińska Monika	m.radlinska@biol.uw.edu.pl; m.radlinska@uw.edu.pl	Zakład Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiskowej, Instytut Mikrobiologii, tel. 22 55 41 411	Biologia molekularna oraz genomika bakterii i wirusów bakteryjnych (bakteriofagów). http://dilemb.com ; https://im.biol.uw.edu.pl/
Prof. dr hab.	Romanowska Elżbieta	romanela@biol.uw.edu.pl	Zakład molekularnej fizjologii roślin, Instytut Biologii Środowiskowej; tel. 22 55 43 916	
Prof. dr hab.	Skłodowska Aleksandra	asklodowska@biol.uw.edu.pl	Zakład Geomikrobiologii, Instytut Mikrobiologii	
Dr	Sokół Mirosława	milka@biol.uw.edu.pl	Zakład Ekologii, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii, tel. 22 55 26 586	
Dr hab.	Stachowiak Radosław	r.stachowiak@uw.edu.pl	Zakład Fizjologii Bakterii, Instytut Mikrobiologii	Fizjologia i genetyka bakterii patogennych; badanie molekularnych podstaw bakteryjnej patogenezы i wpływu bakterii na komórki eukariotyczne. Badania nad możliwością wykorzystania bakterii oraz syntetyzowanych przez nie białek w biotechnologii. Biologia syntetyczna jako nowa, obiecująca dziedzina wiedzy i jej wykorzystanie w mikrobiologii i biotechnologii.
Dr hab., prof. ucz.	Suska-Malawska Małgorzata	malma@biol.uw.edu.pl	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Instytut Biologii Środowiskowej; tel. 22 55 266510	Stechiometria ekologiczna ekosystemów bagiennych i wysokogórskich. Zastosowanie markerów biogeochemicznych w badaniach ekologicznych i paleośrodowiskowych. Charakterystyka geochemiczna i toksykologiczna różnych typów gleb. Ocena wpływu różnych form antropopresji na zawartość skażeń nieorganicznych (metale ciężkie) i organicznych (pestycydy chloroorganiczne, PCB, WWA) w środowisku lądowym. https://cnbch.uw.edu.pl/blog/research_groupes/biogeochemia-i-ekologia-ekosystemow-zerios/
Dr hab., prof. ucz.	Szakiel Anna	szakal@biol.uw.edu.pl	Zakład Biochemii Roślin, Instytut Biochemii, tel. 22 5543316	Biochemia roślin, roślinne związki bioaktywne, modyfikacjemetabolizmu roślin w odpowiedzi na stres.
Dr hab., prof. ucz.	Ślusarczyk Mirosław	m.slusarczyk@uw.edu.pl	Zakład Hydrobiologii, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii, tel. 22 55 25 530	Ekologia ewolucyjna, ekofizjologia, strategie i cykle życiowe organizmów; funkcje, konsekwencje i mechanizm kontroli występowania diapauzy/spoczynku. Metody: badania terenowe, eksperymenty laboratoryjne i symulacyjne

Dr	Talanda Mateusz	m.talanda@uw.edu.pl	Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, CNBCh UW, ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa	Ewolucja; zoologia; paleontologia; adaptacje w anatomii; biogeografia (www.ibe.biol.uw.edu.pl).
Dr hab.	Tomecki Rafał Bogusław	rtomecki@yahoo.com	Instytut Genetyki i Biotechnologii, tel. 22 65 96 072	
Prof. dr hab.	Tońska Katarzyna	k.tonska@uw.edu.pl	Instytut Genetyki i Biotechnologii, tel. 22 59 22 241, 22 59 22 239	Genetyka człowieka, w szczególności genetyka medyczna. Molekularne podłoże chorób mitochondrialnych. Od niedawna także genetyka kryminalistyczna
Dr	Trzcińska-Danielewicz Joanna	j.trzcinska-da@uw.edu.pl	Zakład Biologii Molekularnej, Instytut Biochemii, tel. 22 55 43 108	Udział receptorów dopaminowych i β -adrenergicznych w rozwoju nowotworów nerki.
Dr hab.	Wrzosek Marta	ma.wrzosek@uw.edu.pl	Ogród Botaniczny	Taksonomia i ekologia grzybów. Wykorzystanie aplikacyjne grzybów.
Dr hab.	Wilanowski Tomasz	t.wilanowski@biol.uw.edu.pl	Instytut Genetyki i Biotechnologii,	Zainteresowania: genetyka molekularna. W swoich badaniach naukowych zajmuję się genetyką rozwoju i genetyką ewolucyjną zwierząt oraz genetycznymi mechanizmami powstawania i rozwoju chorób nowotworowych.
Dr	Mateusz Wilk	mwilk@uw.edu.pl	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych pokój nr 1.141; tel.: 22 55 26 684	
Dr hab.	Wódkiewicz Maciej	wodkie@biol.uw.edu.pl	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Instytut Biologii Środowiskowej, tel. 22 55 30 579, 22 62 16 835	
Dr	Wyszomirski Tomasz	tomasz.wyszomirski@uw.edu.pl	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Instytut Biologii Środowiskowej, tel. 22 55 26 596	Znaczenie niepewności statystycznych w analizie wyników badań; otwarte podejście do niepewności, czy ich ukrywanie (np. za pomocą fałszywej pewności towarzyszącej testowaniu istotności statystycznej – przykład wnioskowania na skróty)? Ukierunkowujący wpływ schematów analizy na wnioski merytoryczne i ich konsekwencje dla powtarzalności wyników, w różnych obszarach badań. Sposoby traktowania niepewności a ludzkie możliwości poznawcze. Alternatywy dla panującej „kultury p-wartości”.
Prof. dr hab.	Zakrys Bożena	zakrys@biol.uw.edu.pl	Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, CNBCh UW, ul. Żwirki i Wigury 101 (pok. 4.156), 02-089 Warszawa	Systematyka, filogeneza i ewolucji zielonych euglenin. Staramy się zarówno lepiej poznać różnorodność tych organizmów poprzez izolowanie nowych gatunków ze środowiska, obserwacje mikroskopowe i badania molekularne, jak i odtworzyć relacje pokrewieństwa między nimi poprzez skonstruowanie wiarygodnego drzewa filogenetycznego uwzględniającego jak największą liczbę taksonów; dotychczas zaledwie 20% gatunków ma swoją reprezentację. Identyfikacja molekularna. Opracowaliśmy uniwersalną, szybką i dokładną metodą identyfikacji molekularnej poszczególnych taksonów (barkod DNA), co pozwala nam lepiej poznać ich ekologię, monitorować zbiorniki wodne pod kątem bioróżnorodności euglenin, w tym gatunków zdolnych do tworzenia zakwitów toksycznych czy użytecznych w biotechnologii.
Dr	Zapotoczna Marta	m.zapotoczna@uw.edu.pl	Zakład Genetyki Bakterii, Instytut Mikrobiologii, tel. 22 55 41 314	Prowadzę badania w obszarach mikrobiologii molekularnej i klinicznej. Interesują mnie choroby zakaźne, a w szczególności mechanizmami chorobotwórczości gronkowca złocistego. W swoich badaniach wykorzystuję szeroki zakres metod, od klasycznej mikrobiologii, inżynierii genetycznej, po modele in vitro, czy ex vivo. Obecnie rozwijam kolekcję szczepów pochodzących z powikłań zakażeń krwi wywołanych przez gronkowca złocistego (<i>Staphylococcus aureus</i>), która posłuży mi do

				przeprowadzenia genomowych analiz asocjacyjnych z wykorzystaniem danych fenotypowych i klinicznych jako dyskryminanty.
Dr hab.	Zimowska-Wypych Małgorzata	mzimowska@biol.uw.edu.pl	Zakład Cytologii, Instytut Biologii Rozwoju i Nauk Biomedycznych, Wydział Biologii UW, ul. Miecznikowa 1, tel. 22 55 42 204	Regeneracja mięśni, miogeneza, różnicowanie komórek, komórki macierzyste, biologia medyczna
Dr	Zakrzewska-Płaczek Monika	m.zakrzewska-p@uw.edu.pl, monika.z@ibb.waw.pl	Instytut Genetyki i Biotechnologii, tel.: 22 59 22 245	<u>Biologia RNA u roślin</u> : badanie procesów regulacji transkrypcji, dojrzewania i degradacji RNA w organizmie modelowym <i>Arabidopsis thaliana</i> . Badanie funkcji czynników metabolizmu RNA poprzez analizę fenotypów mutantów <i>Arabidopsis thaliana</i> na poziomie molekularnym. (https://kufel.igib.uw.edu.pl/).
prof. dr hab.	Zych Marcin	marcin.zych@uw.edu.pl	Ogród Botaniczny, Aleje Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa, tel 225530512	Biologia roślin, ekologia ewolucyjna, w szczególności ewolucja systemów reprodukcyjnych roślin oraz ekologiczne interakcje rośliny-zwierzęta-mikroorganizmy, ochrona przyrody, edukacja przyrodnicza