

LISTA TUTORÓW MISMaP NA WYDZIALE BIOLOGII UW

Tytuł naukowy	Nazwisko i Imię	e-mail i ORCID	Pozostałe dane kontaktowe	Zainteresowania naukowe, tematyka badawcza
Dr hab. prof. ucz.	Ajduk Anna	a.ajduk@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-7262-1370	Instytut Biologii Rozwoju i Nauk Biomedycznych, Wydział Biologii UW, ul. Miecznikowa 1, tel. 22 55 41 212	Biologia rozrodu i rozwoju ssaków, oogeneza, zapłodnienie i wczesny rozwój zarodkowy ssaków.
Dr	Archacka Karolina	k.archacka@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-0274-9117	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 hab.	Rafał Archacki	r.archacki@uw.edu.pl, ORCID: 0000-0002-4843-3628	Zakład Biologii Systemów, Instytut Biologii Eksperymentalnej i Bioenergetyki Roślin, Wydział Biologii, Miecznikowa 1, tel. 22 55 41068	Biologia chromatyny: kompleksy remodelujące chromatynę, histony H1, białka Polycomb w modelu roślinnym. Regulacja ekspresji genów, tworzenie linii transgenicznych Arabidopsis, oddziaływania białko-białko i białko-DNA, izolacja kompleksów białkowych.
Dr hab.	Barabasz Anna	a.barabasz@uw.edu.pl	Instytut Biologii Eksperymentalnej i Biotechnologii Roślin, Zakład Molekularnych Podstaw Homeostazy Metali u Roślin Wydział Biologii, p. 105 C, tel. 22 55 42 105	Moje zainteresowania naukowe dotyczą poznania procesów odpowiedzialnych za pobieranie i dystrybucję metali przejściowych u roślin w kontekście różnej dostępności metali w podłożu. Znaczna aktywność badawcza skupiona jest wokół poznania funkcji genów, które potencjalnie mogą być zaangażowane w wyżej wymienione procesy.
Prof. dr hab.	Bartosik Dariusz	d.bartosik@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-3589-8864	Zakład Genetyki Bakterii, Instytut Mikrobiologii; tel. 22 55 41 318	Genetyka bakterii. Ruchome elementy genetyczne - analiza struktury, molekularnych podstaw stabilnego dziedziczenia oraz wpływu na strukturę i funkcjonowanie genomów bakteryjnych. Molekularne podstawy zjawiska antybiotykooporności i generowania szczepów wieloopornych. Genomika bakterii patogennych i środowiskowych. Genomy wieloreplikonowe; charakterystyka chromidów – niezbędnych dla bakterii replikonów pozachromosomowych (analizy genetyczne i ewolucyjne). 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.
Dr hab.	Bocian Katarzyna	k.bocian@uw.edu.pl ORCID 0000-0002-2804-5943	Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii, Zakład Immunologii, tel. 225541127	Zainteresowania naukowe: IMMUNOLOGIA w szerokim kontekście , również poza standardowym zakresem: fizjologia wysiłku, psychologia człowieka itp
Dr	Borowski Łukasz	lsborowski@uw.edu.pl ORCID: 0000-0003-3766-0726	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	piotrbe@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.	Brzóska-Wójtowicz Edyta	e.brzoska-wojt@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-7886-0436	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.	m.ciemerych-li@uw.edu.pl ORCID: 0000-0003-0387-4179	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 ORCID: 0000-0002-1651-321X	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	Dembicz Iwona	iwona.dembicz@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-6162-1519	Instytut Biologii Środowiskowej, Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa tel. 22 55 26 621	Ekologia roślinności (w szczególności ekosystemów nieleśnych), ochrona przyrody, ekologia krajobrazu, gatunki inwazyjne.
Dr	Decewicz Przemysław	p.decewicz@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-5621-7124	Instytut Bioinżynierii, 22 55 42 007, pok. 7C	Genomika i metagenomika mikroorganizmów oraz ich ruchomych elementów genetycznych. Badanie i monitorowanie antybiotykooporności bakterii w środowisku (biomonitoring). Bioinformatyka, w tym tworzenie nowych narzędzi bioinformatycznych. https://microecolab.com/
Dr	Dębiec-Andrzejewska Klaudia	klaudia.debiec@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-3214-0732	Grupa Mikrobiologii Rolniczej i Przemysłowej, Instytut Bioinżynierii	Mikrobiologia środowiskowa i biotechnologia: biofortyfikacja roślin, interakcje mikroorganizmów z roślinami, ekologia mikroorganizmów glebowych, opracowywanie bionawozów i biopestycydów, bioremediacja gleb rolniczych i poprzemysłowych.
Dr hab.	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/
Dr hab. prof. ucz.	Dziembowska Magdalena	m.dziembowska@uw.edu.pl	Zakład Fizjologii Zwierząt, Wydział Biologii UW, ul. Miecznikowa 1, p. 36A	Neurobiologia, biologia molekularna, molekularne podstawy podstawy plastyczności synaptycznej, badania nad molekularnym podłożem chorób neurorozwojowych takich jak zespół łamliwego chromosomu X czy ASD.
Prof. dr hab.	Dziembowski Andrzej	andrzejd@ibb.waw.pl; adziembowski@iimcb.gov.pl ORCID: 0000-0001-8492-7572	Instytut Biologii Rozwoju i Nauk Biomedycznych, 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
Prof. dr hab.	Dziewit Łukasz	l.dziewit@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-5057-2811	Instytut Bioinżynierii, tel. 22 55 41 403	Genomika i metagenomika mikroorganizmów. Bioprospekcja i biotechnologia środowiskowa. Mikroorganizmy ekstremofilne. Badanie ruchomych elementów genetycznych bakterii. Analizy rezystomu mikrobiocenoz różnych środowisk. https://microecolab.com/

dr	Kamil Frankiewicz	k.frankiewicz@uw.edu.pl		
Dr	Gapińska Marta	ma.gapinska@uw.edu.pl Orcid: 0000-0001-5676-6660	Zakład Biologii Systemów, Instytut Biologii Eksperymentalnej i Bioenergetyki Roślin, Wydział Biologii, Miecznikowa 1	Badania i przewidywanie funkcji i struktury białek, oddziaływania białko-białko, splicing, biologia molekularna roślin, mechanizmy reakcji roślin na stres, separacja faz ciecz-ciecz. W swoich badaniach nasza grupa zajmuje się nowo odkrytym kompleksem białkowym zaangażowanym w reakcję na stres. Wykorzystujemy różne techniki klonowania, produkujemy i oczyszczamy białka, a ich oddziaływania badamy metodami takimi, jak drożdżowe testy dwuhybrydowe, BiFC czy termoforeza w mikroskali MST.
Prof. dr hab.	Garstka Maciej	m.garstka@uw.edu.pl Orcid ID: 0000-0001-7141-505X	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, transfer energii w kompleksach fotosyntetycznych, sztuczna fotosynteza, otrzymywanie kryształów fotosyntetycznych kompleksów antenowych.
Dr	Gieczewska Katarzyna	k.gieczewska@uw.edu.pl, ORCID: 0000-0001-5400-868X	Zakład Anatomii i Cytologii Roślin, Instytut Biologii Eksperymentalnej i Biotechnologii Roślin, tel. 22 55 42102	Fotosynteza, lipidy i białka błonowe, stresy abiotyczne, biofizyka i nanostruktura błon biologicznych, regulacja odpowiedzi komórkowej na stres, oddziaływanie nanomateriałów z komórkami i organellami.
Dr hab.	Girstun Agnieszka	a.girstun@uw.edu.pl Orcid ID: 0000-0001-6618-1383	Zakład Biologii Molekularnej, Instytut Biochemii, tel. 22 55 43 111	Udział receptorów dopaminowych i β -adrenergicznych w rozwoju nowotworów nerki.
Dr hab.	Godlewska Renata	r.godlewska@uw.edu.pl	Zakład Genetyki Bakterii, Instytut Mikrobiologii; tel. 22 55 41 321	Genetyka bakterii, mechanizmy patogenyzy bakterii.
Dr	Golec Piotr	piotr.golec@uw.edu.pl ORCID: 0000-0001-7232-4440	Zakład Wirusologii Molekularnej, Instytut Mikrobiologii, tel. 22 55 41 421	Bakteriofagi, biologia molekularna, mikrobiologia, terapia fagowa, nanotechnologia, biofilmy bakteryjne, mikrobiom, środowiska ekstremalne, biotechnologia środowiskowa, wirusologia.
Prof. dr hab.	Golik Paweł Zygmunt	pgolik@igib.uw.edu.pl p.golik@uw.edu.pl ORCID: 0000-0001-7814-482X	Instytut Genetyki i Biotechnologii, tel.: 22 59 23 234	Genetyka molekularna i genetyczne podstawy ewolucji. Badania nad współdziałaniem i koewolucją genomu jądrowego i mitochondrialnego. Genomika, w tym genomika człowieka, z elementami analizy bioinformatycznej.
Dr	Golisz-Mocydlarz Anna	a.golisz@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-7539-1830	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	i.grabowska2@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	a.grudniak@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-3394-2913	Zakład Genetyki Bakterii, Instytut Mikrobiologii, tel. 22 5541322	Antybakteryjne działanie nanocząstek. Biofilmy bakteryjne. Poszukiwanie alternatywnych substancji antybakteryjnych. Mikrobiologia lekarska. Mikrobiom jelitowy.
Dr	Ishikawa Takao	t.ishikawa@uw.edu.pl Orcid ID: 0000-0002-3558-0880	Instytut Bioinżynierii, tel. 22 55 42 006	Bioprospekcja, ekstremozymy, inżynieria białkowa. https://microecolab.com/

Dr	Jablonka Jan	jaj@biol.uw.edu.pl	Zakład Fizjologii Zwierząt, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii, tel. 792 233 377	
Dr	Jarzyna Robert	rjarzyna@uw.edu.p Orcid ID: 0000-0002-7515-4798	Zakład Regulacji Metabolizmu, Instytut Biochemii, Pokój 204D, tel.22 55 43 204	Wpływ stylu życia na występowanie i rozwój chorób cywilizacyjnych. Rola kinazy białkowej aktywowanej przez AMP (AMPK) w regulacji metabolizmu ssaków.
Prof. dr hab.	Jasser Iwona	i.jasser@uw.edu.pl Orcid ID: 0000-0003-0401-1463	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Instytut Biologii Środowiskowej. ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa. Pokój 2.126. Tel. 22 55 26 680.	Badania różnorodności, ekologii i ewolucji cyjanobakterii (sinic). Cyjanobakterie ze środowisk ekstremalnych, zakwity sinicowe, gatunki inwazyjne. Taksonomia cyjanobakterii. Zagrożenia i toksyczność sinic. Ekologia i metody zwalczania zakwitów inwazyjnego i toksycznego <i>Prymnesium parvum</i> – odpowiedzialnego za katastrofę w Odrze Grupa badawcza: Ekologia i Toksyczność Cyjanobakterii. https://cnbch.uw.edu.pl/blog/research_groupes/ekologia-i-toksycznosc-cyjanobakterii/
Prof. dr hab.	Jaroszewicz Bogdan	b.jaroszewicz@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-2042-8245	Białowieża Stacja Geobotaniczna Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Sportowa 19, 17-230 Białowieża, tel. +48 856812548	Ekologia ekosystemów leśnych, interakcje rośliny zwierzęta, wpływ ocieplenia klimatu na funkcjonowanie ekosystemów i rozmieszczenie gatunków, wpływ różnorodności biologicznej na zdrowie i samopoczucie ludzi. www.bsg.bialowieza.pl
Dr	Jedlikowski Jan	janjedlikowski@uw.edu.pl Orcid ID: 0000-0002-1320-7145	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Instytut Biologii Środowiskowej; tel. 22 5526638	Ekologia behawioralna, komunikacja zwierząt, bioakustyka, ornitologia.
Dr inż.	Kamiński Tomasz	ts.kaminski2@uw.edu.pl Orcid ID: 0000-0001-5124-4548	Zakład Biologii Molekularnej, Instytut Biochemii, pok. 16D, tel. 22 5541 003	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 ORCID: 0000-0003-3709-7873	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	a.kiersztan@uw.edu.pl Orcid ID: 0000-0001-6536-5279	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-żywiciel, “dzika immunologia”, epidemiologia dzikich zwierząt. Genetyka konserwatorska.
Dr hab., prof. ucz.	Koblowska Marta	mk.koblowsk@uw.edu.pl	Zakład Biologii Systemów, Instytut Biologii Eksperymentalnej i Biotechnologii Roślin, tel. 22 55 43 121	Rola chromatyny w regulacji genów ważnych dla rozwoju i odpowiedzi na stresy na poziomie transkrypcji i splicingu.
Dr	Koper Michał	m.koper@uw.edu.pl ORCID: 0000-0003-4824-1797	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	km.kosicki@uw.edu.pl ORCID: 0000-0001-6369-8299	Instytut Genetyki i Biotechnologii	Mutageniza. Biologia molekularna nowotworów. Współczesne/nowoczesne terapie przeciwnowotworowe.
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@uw.edu.pl Orcid ID: 0000-0002-2448-3417	Zakład Biologii Molekularnej, Instytut Biochemii, tel. 22 5543108	Metabolizm kw. nukleinowych w jądrze komórkowym
Dr	Kozub Łukasz	lkozub@uw.edu.pl Orcid ID: 0000-0002-6591-8045	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Instytut Biologii Środowiskowej; tel. 22 55 26 621	Ekologia roślinności (szczególnie ekosystemy nieleśne – bagna, łąki, murawy), ekologia mokradeł, ochrona przyrody (metody ochrony i ich skuteczność a także aspekty społeczne i prawne ochrony przyrody), rzadkie i ginące gatunki roślin naczyniowych i mszaków (ich ekologia, przyczyny wymierania itp.).
Dr hab.	Krawczyk-Balska Agata	a.krawczyk-bal@uw.edu.pl ORCID: 0000-0001-9809-8402	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 antibakteryjnym i antywirulentnym
Prof. dr hab.	Kufel Joanna	j.kufel@uw.edu.pl ORCID: 0000-0001-6810-2749	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	a.kwiatek2@uw.edu.pl ORCID: 0000-0003-0924-9841	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 inż.	Lipińska-Zubrycka Lidia	l.lipinska-zubrycka@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-8163-0770	Instytut Genetyki i Biotechnologii, Wydział Biologii UW, ul. Pawińskiego 5a (pok. 139)	metabolizm i degradacja RNA, urydlacja i inne modyfikacje potranskrypcyjne, regulacja ekspresji genów w stanie bezpodziałowym, drożdże jako modele badań podstawowych (<i>S. pombe</i>), bioinformatyka (transkryptomika)
Dr	López-Torres Sergi	s.lopez-torres@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-0046-1013	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	k.labedzkadm@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-9108-7628	Instytut Genetyki i Biotechnologii	Ewolucja ekspresji genomów mitochondrialnych grzybów oraz regulacja ekspresji genomu mitochondrialnego <i>Candida albicans</i> (białka PPR oraz metabolizm mitochondrialnych RNA). Komunikacja pomiędzy mitochondrium i jądrem komórkowym zwłaszcza tzw. komunikacja zstępująca (retrograde). Koordynacja ekspresji genomów jądrowego i mitochondrialnego u grzybów.

Dr	Łukomska-Kowalczyk Maja	m.lukomskako@uw.edu.pl ORCID: 0000-0001-7389-5050	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 inż.	Madaj Rafał	r.madaj@uw.edu.pl	Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, CNBCh UW, ul. Żwirki i Wigury 101 (pok. 4.40), 02-089 Warszawa	Bioinformatyka strukturalna; modelowanie, dokowanie i dynamika molekularna układów białko-białko oraz białko-ligand; Struktury białkowe z rodziny Koneksyn.
Dr hab.	Majewski Paweł	pm.majewski@uw.edu.pl	Zakład Fizjologii Zwierząt, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii tel. 22 5541025	Fizjologia zwierząt kręgowych, zegar biologiczny, chronobiologia, neuroendokrynoimmunologia, osteoimmunologia, immunologia, badania na organizmach modelowych i człowieku, stosowanie metod biologii molekularnej, rozwijanie badań w układach in vitro - włączając w to unieśmiertelnianie komórek wyizolowanych od zwierząt kręgowych.
Prof. dr hab.	Maleszewski Marek	ma.maleszewski@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-6699-0452	Zakład Embriologii, Instytut Biologii Rozwoju i Nauk Biomedycznych, Wydział Biologii UW, ul. Miecznikowa 1, tel. 22 55 41 210	Biologia rozwoju zwierząt.
Dr	Maleszewska-Bobińska Marta	marta.maleszewska@uw.edu.pl ORCID: 0000-0001-8695-374X	Zakład Fizjologii Zwierząt, Instytut Biologii Funkcjonalnej i Ekologii, + 48 22 55 41021	Rola struktury chromatyny w regulacji ekspresji genów w trakcie prawidłowego różnicowania komórek i w procesie nowotworzenia: epigenetyka, różnicowanie, prawidłowe i nowotworowe komórki macierzyste, regulacja ekspresji genów, metylacja DNA, modyfikacje histonów, hodowle in vitro, angiogeneza w nowotworach.
Dr hab., prof. ucz.	Matlakowska Renata	r.matlakowska@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-9419-9254	Zakład Geomikrobiologii, Instytut Mikrobiologii; ul. Miecznikowa 1, p. 403D; tel. 5541007; 609564346	Mikrobiologia środowiskowa i geomikrobiologia. Bakterie i archeony w środowiskach podziemnych. Mikrobiologiczne przemiany kopalnej materii organicznej i produkcja gazów cieplarnianych.
Dr hab.	Mętrak Monika	m.metrak@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-6069-6041	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska Wydział Biologii, CNBCh UW, ul. Żwirki i Wigury 101 (pok. 3.152), 02-089 Warszawa	Biogeochemia: obieg pierwiastków biogennych w ekosystemach wysokogórskich i mokradłowych, zanieczyszczenia nieorganiczne i organiczne w różnych matrycach środowiskowych. Badania paleośrodowiskowe: chemiczne markery zmian środowiska w osadach i glebach. Myślenie systemowe: systemowa analiza zagadnień związanych ze zrównoważonym rozwojem (kwestie środowiskowe, społeczne, ekonomiczne i inne).
Dr hab.	Mikulski Andrzej	a.mikulski@uw.edu.pl, ORCID: 0000-0002-8631-1875	Zakład Hydrobiologii, Instytutu Ekologii, Wydziału Biologii UW, CNBCh, ul. Żwirki i Wigury 101	Szeroko pojęta ekologia środowisk słodkowodnych, od ekologii ewolucyjnej osobników, po ekologię funkcjonalną ekosystemów; ochrona i rekultywacja jezior; ochrona i renaturyzacja rzek, a w szczególności wpływ antropopresji na procesy ich samooczyszczania.
Dr hab.	Milanowski Rafał	r.milanowski@uw.edu.pl ORCID: 0000-0003-3989-7970	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	a.h.mostowska@uw.edu.pl	Zakład Anatomii i Cytologii Roślin, Instytut Biologii Eksperymentalnej i Biotechnologii Roślin, tel. 22 55 42109	
Dr hab.	Mroczek Seweryn	s.mroczek2@uw.edu.pl ORCID: 0000-0001-5026-1741	Instytut Genetyki i Biotechnologii, tel. 22 592 20 34	Wykorzystywanie myszy transgeniczných 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 epigenetyczne, 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	Orłowska Małgorzata	m.orlowska19@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-3579-642X	Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, CNBCh UW, ul. Żwirki i Wigury 101 (pok. 4.40), 02-089 Warszawa	Bioinformatyka strukturalna, ewolucja białek, architektura genomu a ekologia organizmu, ewolucja molekularna i ekologia grzybów
Dr hab.	Pawłowska Julia	julia.z.pawlowska@uw.edu.pl ORCID: 0000-0003-4914-5182	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 ORCID: 0000-0002-2142-6751	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 szczególnym 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 ORCID: 0000-0002-2235-7196	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 Rezystom środowisk naturalnych oraz zanieczyszczonych antropogenicznie; Charakterystyka plazmidów niosących geny oporności, kluczowych dla rozprzestrzeniania antybiotykooporności. II. Alternatywa dla leków w zwalczaniu m.in. fitopatogenów oraz w hodowli zwierząt. Badanie specyficzności bakteriocyn i innych metabolitów wtórnych w stosunku do bakterii patogennymi dla roślin, zwierząt i ludzi.
Dr hab.	Raczkowska Adrianna	ad.raczkowska@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-4311-1689	Zakład Mikrobiologii Molekularnej, Instytut Mikrobiologii, tel. 22 55 41 305	Mechanizmy regulacji transkrypcyjnej i potranskrypcyjnej ekspresji genów u bakterii patogennych; rola sRNA w patofizjologii oraz adaptacji bakterii do warunków stresowych; mechanizmy homeostazy żelaza u enteropatogenów.
Dr hab.	Radlińska Monika	m.radlinska@uw.edu.pl ORCID: 0000-0001-6818-8685	Instytut Bioinżynierii, tel. 22 55 41 411	Biologia molekularna oraz genomika bakterii i wirusów bakteryjnych (bakteriofagów).
Dr	Roguz Katarzyna	k.roguz@uw.edu.pl	Ogród Botaniczny	Biologia roślin, ekologia ewolucyjna, w szczególności ewolucja systemów reprodukcyjnych roślin oraz ekologiczne interakcje rośliny-zwierzęta-mikroorganizmy
Dr	Rudak Agnieszka	a.rudak@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-9638-7726	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Instytut Biologii Środowiskowej CNBCh - pok. 2.122	Ekologia, toksyczność i bioróżnorodność cyjanobakterii (sinic) Bioinformatyczne metody badania mikroorganizmów i środowisk. Cyjanobakterie ze środowisk ekstremalnych i zakwity sinicowe Gatunki inwazyjne i biologia inwazji (również roślinnych) Badania i bazy danych o bioróżnorodności

				Grupa badawcza: Ekologia i Toksyczność Cyjanobakterii.
Dr	Skawina Aleksandra	a.skawina@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-8287-1568	Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, CNBCh UW, ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa	tafonomia eksperymentalna, biologia, fizjologia, ekologia i ewolucja mieczaków (małże słodkowodne) - także zagadnienia związane z ich różnorodnością biologiczną i jej ochroną w kontekście wyzwań zmieniającego się świata, biomineralizacja, wpływ zegara biologicznego u zwierząt na ich biologię i fizjologię
Dr hab.	Sikorski Paweł	pawelsikorski@uw.edu.pl ORCID: 0000-0001-9842-6533	Laboratorium Epitranskryptomiki, Wydział Biologii, Centrum Nauk Biologiczno - Chemicznych, ul. Żwirki i Wigury 101, pok. 02.102, tel 22 55 26803	Badanie interakcji pomiędzy RNA a wrodzoną odpowiedzią immunologiczną.
Prof. dr hab.	Spalik Krzysztof	k.spalik@uw.edu.pl ORCID: 0000-0001-9603-6793	Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, CNBCh UW, ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa,	Ewolucja i ekologia roślin kwiatowych, filogenetyka molekularna, taksonomia roślin kwiatowych, biogeografia historyczna, rekonstrukcja ewolucji cech morfologicznych, ewolucja form życiowych i ich związków z tempem ewolucji molekularnej (www.ibe.biol.uw.edu.pl).
Dr hab.	Stachowiak Radosław	r.stachowiak@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-7207-9753	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.
Prof. dr hab.	Stpicyńska Małgorzata	mz.stpiczynska@uw.edu.pl	Ogród Botaniczny, tel. 22-5530518	biologia storczykowatych, zapylanie, budowa i funkcje kwiatowych struktur wydzielniczych.
Prof. dr hab	Suska-Malawska Małgorzata	m.suska-malaws@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-5400-9508	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Instytut Biologii Środowiskowej; tel. 22 55 266510	Biogeochemia i stechiometria ekologiczna. 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 chloro-organiczne, PCB, WWA) w środowisku lądowym. https://cnbch.uw.edu.pl/blog/research_groupes/biogeochemia-i-ekologia-ekosystemow-zerios/
prof. dr hab.	Szulkin Marta	marta.szulkin@cent.uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-7355-5846	Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, CNBCh UW, ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa (pok. 4.144)	Ekologia i Ewolucja Miejska, Ekologia i Ewolucja w Antropocenie
Dr	Szuplewska Magdalena	m.szuplewska@uw.edu.pl ORCID: 0000-0003-1900-4995	Zakład Genetyki Bakterii, Instytut Mikrobiologii; tel. 22 55 41 314	Mikrobiologia, biologia molekularna bakterii, genetyka bakterii, mikroorganizmy środowiskowe, patogeny oportunistyczne. Identyfikacja i charakterystyka ruchomych elementów genetycznych bakterii (plazmidy, elementy transpozycyjne, elementy ICE). Mechanizmy horyzontalnego transferu genów. Genomika mikroorganizmów. https://im.biol.uw.edu.pl/
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	Tańda Mateusz	m.talanda@uw.edu.pl ORCID: 0000-0003-3358-9539	Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, CNBCh UW, ul. Żwirki i Wigury 101	Ewolucja; zoologia; paleontologia; adaptacje w anatomii; biogeografia (www.ibe.biol.uw.edu.pl).

Dr	Tempes Aleksandra	a.tempes@uw.edu.pl ORCID: /0000-0001-7870-6212	Instytut Biologii Rozwoju i nauk Biomedycznych Grupa Badawczej Neurobiologii Komórkowej	transport wewnątrzkomórkowy, transport pęcherzykowy, endocytoza zależna od klatryny, białka motoryczne i endocytarne, astrocycy, udar, mikroskopia konfokalna.
Prof. dr hab.	Tońska Katarzyna	k.tonska@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-1793-6089	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 Orcid ID: 0000-0001-5504-1553	Zakład Biologii Molekularnej, Instytut Biochemii, tel. 22 55 43 108	Udział receptorów dopaminowych i β -adrenergicznych w rozwoju nowotworów nerki.
Dr hab. prof. ucz.	Wrzosek Marta	ma.wrzosek@uw.edu.pl	Ogród Botaniczny	Taksonomia i ekologia grzybów. Wykorzystanie aplikacyjne grzybów.
Prof. dr hab.	Wilanowski Tomasz	t.wilanowski@uw.edu.pl ORCID: 0000-0003-4447-8164	Instytut Genetyki i Biotechnologii tel. 22 554 3016	Zainteresowania: genetyka molekularna. W swoich badaniach naukowych zajmuję się genetyką rozwoju i genetyką ewolucyjną zwierząt oraz genetycznymi mechanizmami powstawania i rozwoju chorób nowotworowych.
Dr	Wilk Mateusz	mwilk@uw.edu.pl	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych pokój nr 1.141; tel.: 22 55 26 684	
Dr hab., prof. ucz.	Katarzyna Winiarska	k.winiarska5@uw.edu.pl Orcid ID: 0000-0001-8693-6069	Zakład Regulacji Metabolizmu, Instytut Biochemii, tel. 22 55 43 209	Regulacja metabolizmu, przekazywanie sygnału w komórce, hipoksja i czynniki transkrypcyjne HIFs, stres oksydacyjny, melatonina, receptor mleczanowy GPR81
Dr hab.	Wódkiewicz Maciej	m.wodkiewicz@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-7358-126X	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Instytut Biologii Środowiskowej, tel. 22 55 30 579, 22 62 16 835	Interesuję się ekologią populacyjną roślin a w szczególności funkcjonowaniem populacji roślin runa leśnego grądów w obliczu różnych ograniczeń i uwarunkowań siedliskowych. Badania prowadzę wykorzystując różne techniki od badań terenowych, poprzez uprawy eksperymentalne we wspólnym ogrodzie i fitotronie, aż po badania genetyczne z wykorzystaniem technik molekularnych takich jak NGS. Połączenie badań prowadzonych w miejscu występowania populacji, podczas manipulacji eksperymentalnych oraz badań molekularnych daje możliwość odpowiedzi na wiele ciekawych pytań badawczych.
Dr	Wyszomirski Tomasz	tomasz.wyszomirski@uw.edu.pl ORCID ID: 0000-0001-8385-2919	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.	Zakryś Bożena	zakrys@biol.uw.edu.pl ORCID: 0000-0003-3184-4292	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 hab.	Zimowska-Wypych Małgorzata	m.zimowska-wyp@uw.edu.pl ORCID: 0000-0002-7550-1008	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 ORCID: 0000-0002-0538-7721	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/).
Dr hab.	Zienkiewicz Maksymilian	mm.zienkiewicz@uw.edu.pl	Instytut Biologii Środowiskowej Zakład Molekularnej Fizjologii Roślin, Wydział Biologii UW, ul. Miecznikowa 1 tel.: 22 554 39 16	Prowadzę badania z zakresu biotechnologii fizjologii i genetyki glonów. Skupiam się na rozwijaniu metod genetycznej modyfikacji różnych gatunków glonów, wykorzystaniu mutacji w badaniach fizjologicznych. Prowadzę badania pod kątem wpływu stresów środowiskowych na glony zwłaszcza w aspekcie fotosyntezy, a także wykorzystania glonów komercyjnie do produkcji biopaliw, redukcji CO ₂ z gazów spalinowych.
Prof. dr hab.	Zych Marcin	marcin.zych@uw.edu.pl	Ogród Botaniczny, Aleje Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa, tel 225530529	Biologia roślin, ekologia ewolucyjna, w szczególności ewolucja systemów reprodukcyjnych roślin oraz ekologiczne interakcje rośliny-zwierzęta-mikroorganizmy, ochrona przyrody, edukacja przyrodnicza