

**LISTA OSÓB PRZYJĘTYCH DO SZKOŁY DOKTORSKIEJ NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH  
W ROKU AKADEMICKIM 2022/2023  
THE LIST OF PERSONS ADMITTED TO THE DOCTORAL SCHOOL OF EXACT AND NATURAL SCIENCES  
IN THE ACADEMIC YEAR 2022/2023**

*Przyjęcia pozalimitowe / Admissions exceeding the limits*

**Informatyka / Computer Sciences**

Nazwisko / Last name	Imiona / Names	Tytuł projektu badawczego / The title of the research project	Kierownik projektu badawczego / Manager of the research project	Planowany promotor / Planned supervisor	Status kwalifikacji / Qualification status	Rozpoczęcie kształcenia w Szkole Doktorskiej / Start of the education at the Doctoral School
Stefanowicz	Jędrzej	Frontiers of automatic analysis of concurrent systems	prof. dr hab. Sławomir Lasota	prof. dr hab. Mikołaj Bojańczyk	<b>Przyjęty</b> (na podstawie §20 ust. 2 pkt 3 uchwały <sup>2</sup> / <b>Admitted</b> (pursuant to §20 sec. 2 point 3 of the resolution <sup>2</sup> )	01.10.2022

## Nauki Biologiczne / Biological Sciences

Nazwisko / Last name	Imiona / Names	Tytuł projektu badawczego / The title of the research project	Kierownik projektu badawczego / Manager of the research project	Planowany promotor / Planned supervisor	Status kwalifikacji / Qualification status	Rozpoczęcie kształcenia w Szkole Doktorskiej / Start of the education at the Doctoral School
Orazov	Aidyn	The study of environmental factors affecting the distribution of <i>Amygdalus ledebouriana</i> Schlecht an endemic plant overgrowing the southwestern part of Altai range and Tarbagatay range Mts in East Kazakhstan	nie dotyczy / not applicable	prof. dr hab. Małgorzata Suska-Malawska	<b>Przyjęty</b> (na podstawie § 323 ustawy <sup>1</sup> / <b>Admitted</b> (pursuant to § 323 of the act <sup>1</sup> ))	01.10.2022
Kaźmierkiewicz	Alicja	Studying small mammals paleogenomics to reveal population history, selection and local adaptations	dr Mateusz Baca	prof. dr hab. Piotr Węgleński	<b>Przyjęta</b> (na podstawie §20 ust. 2 pkt 3 uchwały <sup>2</sup> / <b>Admitted</b> (pursuant to §20 sec. 2 point 3 of the resolution <sup>2</sup> ))	01.10.2022
Zakrzewski	Krzysztof	Exploring the allosteric regulation of the SARS CoV-2 hydrolases using methyl-TROSY NMR spectroscopy - in search of novel binding sites for inhibitors	prof. dr hab. Wiktor Koźmiński	prof. dr hab. Wiktor Koźmiński	<b>Przyjęty</b> (na podstawie §20 ust. 2 pkt 3 uchwały <sup>2</sup> / <b>Admitted</b> (pursuant to §20 sec. 2 point 3 of the resolution <sup>2</sup> ))	01.10.2022

Domańska	Maria	The influence of environment on biomolecular function, structure and interactions	dr hab. Piotr Setny	dr hab. Piotr Setny	<b>Przyjęta</b> (na podstawie §20 ust. 2 pkt 3 uchwały <sup>2</sup> / <b>Admitted</b> (pursuant to §20 sec. 2 point 3 of the resolution <sup>2</sup> ))	01.10.2022
Pypka	Magdalena	Study of mechanisms modifying tobacco root growth direction in response to heterogeneous distributions of Zn and Fe in the environment	dr Oskar Siemianowski	dr hab. Anna Barabasz	<b>Przyjęta</b> (na podstawie §20 ust. 2 pkt 3 uchwały <sup>2</sup> / <b>Admitted</b> (pursuant to §20 sec. 2 point 3 of the resolution <sup>2</sup> ))	01.10.2022
Krakowski	Kamil	A systems biology approach to study the role and evolution of molecular pathways related to multicellularity	dr Stanisław Dunin-Horkawicz	prof. dr hab. Paweł Golik	<b>Przyjęty</b> (na podstawie §20 ust. 2 pkt 3 uchwały <sup>2</sup> / <b>Admitted</b> (pursuant to §20 sec. 2 point 3 of the resolution <sup>2</sup> ))	01.10.2022
Koźbiał	Martyna	Chromatin mechanisms regulating gene expression - role of histone H3 post-translational modifications in regulation of genes responsive to salinity stress in Arabidopsis thaliana	dr hab. Marta Koblowska, prof. ucz.	dr hab. Marta Koblowska, prof. ucz.	<b>Przyjęta</b> (na podstawie §20 ust. 2 pkt 3 uchwały <sup>2</sup> / <b>Admitted</b> (pursuant to §20 sec. 2 point 3 of the resolution <sup>2</sup> ))	01.10.2022
Wójtowicz	Paulina	Tracking the reservoir of non-tuberculous mycobacteria –	dr Zofia Bakula	dr hab. Tomasz Jagielski	<b>Przyjęta</b> (na podstawie §20 ust. 2 pkt 3 uchwały <sup>2</sup> / <b>Admitted</b> (pursuant to §20 sec. 2 point 3 of the resolution <sup>2</sup> ))	01.11.2022

		environmental and molecular studies			to §20 sec. 2 point 3 of the resolution <sup>2</sup> )	
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--

### Nauki Chemiczne / Chemical Sciences

Nazwisko / Last name	Imiona / Names	Tytuł projektu badawczego / The title of the research project	Kierownik projektu badawczego / Manager of the research project	Planowany promotor / Planned supervisor	Status kwalifikacji / Qualification status	Rozpoczęcie kształcenia w Szkole Doktorskiej / Start of the education at the Doctoral School
Cieśliński	Dominik	Symmetry-adapted perturbation theory for excited-state complexes	dr Michał Hapka	prof. dr hab. Grzegorz Chałasiński	<b>Przyjęty</b> (na podstawie §20 ust. 2 pkt 3 uchwały <sup>2</sup> / <b>Admitted</b> (pursuant to §20 sec. 2 point 3 of the resolution <sup>2</sup> ))	01.10.2022
Witkowski	Wojciech	Ugly, Dirty and Bad? - the quest for the mechanisms of antioxidant action of some nitrogen and sulfur compounds	prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko	prof. dr hab. Grzegorz Litwinienko	<b>Przyjęty</b> (na podstawie §20 ust. 2 pkt 3 uchwały <sup>2</sup> / <b>Admitted</b> (pursuant to §20 sec. 2 point 3 of the resolution <sup>2</sup> ))	01.10.2022

### Nauki fizyczne / Physical Sciences

Nazwisko / Last name	Imiona / Names	Tytuł projektu badawczego / The title of the research project	Kierownik projektu badawczego / Manager of the research project	Planowany promotor / Planned supervisor	Status kwalifikacji / Qualification status	Rozpoczęcie kształcenia w Szkole Doktorskiej / Start of the education at the Doctoral School
Manzoor	Mumtaz	Impact of atomic composition and strong coupling on generation of hot charge carriers in metal nanoparticle-adsorbate structures	dr hab. Tomasz Antosiewicz, prof. ucz.	dr hab. Tomasz Antosiewicz, prof. ucz.	<b>Przyjęta</b> (na podstawie §20 ust. 2 pkt 3 uchwały <sup>2</sup> / <b>Admitted</b> (pursuant to §20 sec. 2 point 3 of the resolution <sup>2</sup> ))	01.10.2022

Gonzales Herrera	Dario	Development of muon trigger algorithms for the Compact Muon Solenoid detector for the high luminosity phase of the Large Hadron Collider	dr hab. Artur Kalinowski, prof. ucz.	dr hab. Artur Kalinowski, prof. ucz.	<b>Przyjęty</b> (na podstawie §20 ust. 2 pkt 3 uchwały <sup>2</sup> / <b>Admitted</b> (pursuant to §20 sec. 2 point 3 of the resolution <sup>2</sup> ))	01.12.2022
------------------	-------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	---	------------

**D.Połomski**  
(Koordynator Rekrutacji /  
Admissions Coordinator)

**M.K.Cyrański**  
(Dyrektor Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych /  
Director of the Doctoral School of Exact and Natural Sciences)

Warszawa, 02.11.2022

(data/date)

<sup>1</sup> Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2021 r. poz. 478, z późn. zm.) / Act of 20 July 2018 - The Law on Higher Education and Science (Official Journal of Laws of 2021, item 478 as amended)

<sup>2</sup> Uchwała nr 17 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 20 stycznia 2021 r. w sprawie zasad rekrutacji do szkół doktorskich Uniwersytetu Warszawskiego (t.j. Monitor UW z 2021, poz. 142) / Resolution no. 17 of the Senate of the University of Warsaw of 20 January 2021 on rules of admission to doctoral schools at the University of Warsaw (the University of Warsaw Monitor of 2021, item 142)