

**LISTA RANKINGOWA KANDYDATÓW
Z POSTĘPOWANIA REKRUTACYJNEGO
DO SZKOŁY DOKTORSKIEJ NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH
W RAMACH DYSCYPLINY NAUKI BIOLOGICZNE
W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

1. Kryteria oceny kandydatów:
 - 1) Kryterium 1 – ocena wstępnej propozycji projektu badawczego (5 pkt);
 - 2) Kryterium 2 – ocena aktywności naukowej kandydata (15 pkt);
 - 3) Kryterium 3 – ocena egzaminu kwalifikacyjnego (40 pkt);
 - 4) Kryterium 4 – ocena rozmowy kwalifikacyjnej (40 pkt).

2. Koordynator Rekrutacji, biorąc pod uwagę kryteria przywołane w pkt 1, sporządził i prowadzi listę rankingową kandydatów z postępowania rekrutacyjnego do Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych w rekrutacji na rok akademicki 2023/2024 w ramach dyscypliny Nauki Biologiczne.

**RANKING LIST OF CANDIDATES
FROM ADMISSION PROCEDURE FOR THE DOCTORAL SCHOOL
OF EXACT AND NATURAL SCIENCES AS PART OF
THE BIOLOGICAL SCIENCES ACADEMIC DISCIPLINE
IN THE ACADEMIC YEAR 2023/2024**

1. Candidate evaluation criteria:
 - 1) Standard 1 – evaluation of the initial research project proposal (5 p.);
 - 2) Standard 2 – evaluation of the scientific activity of the candidate (15 p.);
 - 3) Standard 3 – evaluation of the qualification examination (40 p.);
 - 4) Standard 4 – evaluation of the interview (40 p.).

2. Taking into account the criteria set forth in section 1, the Admissions Coordinator drafted a ranking list of candidates from the admissions procedure for the Doctoral School of Exact and Natural Sciences as part of admissions for the academic year 2023/2024 for the Biological Sciences academic discipline.

Pozycja na liście rankingowej / Ranking position	Nazwisko / Last name	Imiona / Names	Tytuł projektu badawczego / The title of the research project	Planowany promotor / Planned supervisor	Kryterium 1 / Standard 1	Kryterium 2 / Standard 2	Kryterium 3 / Standard 3	Kryterium 4 / Standard 4	Wynik końcowy / Final score	Status kwalifikacji / Qualification status
1	Kowalski	Jakub Józef	IFIT proteins in the regulation of inflammatory responses	dr hab. Anna Makal prof. ucz.	4,83	14,00	39,17	39,50	97,50	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
2	Cieślicka	Julia Natalia	Understanding how the host cell rearranges its RNA metabolism under the stress induced by the presence of immunogenic viral RNA.	dr hab. inż. Paweł Sikorski	4,80	12,00	39,00	39,00	94,80	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
3	Kitowicz	Michał Mariusz	Deciphering the role on epitranscriptomic marks in double stranded RNA sensing by mammalian cells.	dr hab. inż. Paweł Sikorski	4,25	13,17	38,33	38,33	94,08	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
4	Domańska	Maria Teresa	Investigation of lipid membrane curvature sensing by model transmembrane helices.	dr hab. Piotr Setny	4,83	14,67	35,83	37,83	93,16	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
5	Obrębski	Tomasz	Impact of Tet2 catalytical vs. non-catalytical mutations on the functional properties of macrophages in the context of ischemic stroke	dr hab. Anna Róża Malik	5,00	11,83	37,83	38,17	92,83	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission

6	Jędruch-Smulska	Oliwia Karolina	Effect of novel plasticizers, bisphenol S and F, on the quality of mammalian oocytes	dr hab. Anna Ajduk prof. ucz.	5,00	13,33	35,83	37,50	91,66	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
7	Gautam	Megha	Transcriptional and functional characterization of invasive breast cancer cells to identify potential new biomarkers of invasion and novel targets for anti-metastasis therapeutics.	dr. hab. Agnieszka Kobiela prof. ucz.	4,58	12,00	35,83	37,00	89,41	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
8	Zakrzewski	Krzysztof Wojciech	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	5,00	9,50	34,50	39,17	88,17	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
9	Murawska	Anita Julia	The use of molecular markers to identify traces of fires in peat deposits near documented (pre) historical human settlement sites.	prof. dr hab. Małgorzata Suska-Malawska	4,67	11,17	35,50	36,33	87,67	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission

10	Bukat	Alicja Julia	Deciphering the Prolamellar body formation pathway	prof. dr hab. Agnieszka Mostowska; planowany promotor pomocniczy: dr Łucja Kowalewska	5,00	13,50	30,33	38,33	87,16	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
11	Mazurkiewicz	Marcin Tomasz	The impact of forest management and climate change on bryophyte diversity of the close-to-natural forest	prof. dr hab. Bogdan Jaroszewicz	4,80	11,20	36,80	33,60	86,40	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
12	Topolska	Katarzyna	Variability of deciduous forests understory species within gradient of environmental and landscape factors.	dr hab. Maciej Wódkiewicz	3,92	13,17	33,67	35,33	86,09	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
13	Romanek	Wiktoria Katarzyna	Threats from thermophilic tick species in the era of global warming: Hyalomma spp. (monster tick), Crimean-Congo hemorrhagic fever virus (CCHFV) and citizen science	prof. dr hab. Anna Bajer	4,50	10,83	34,67	35,83	85,83	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
14	Goszcz	Aleksandra	The role of psychro- and halotolerant Antarctic bacteria and their osmoprotectants in	dr hab. Reanata Matlakowska prof. ucz.	4,92	12,50	31,50	31,33	80,25	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission

			the regeneration of saline soils with agricultural potential							
15	Wiśniewski	Maciej	Dock of Abyss: Integration of molecular docking with physicochemical properties of structures using deep learning algorithms for more accurate and precise prediction of biomolecular interactions	prof. dr hab. Dariusz Plewczyński	4,25	7,33	34,00	32,83	78,41	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
16	Kanavalli	Madhuri	Unknown role of human PNPase in inter membrane space of mitochondria	dr hab. Agata Krawczyk-Balska	4,83	10,00	26,83	35,5	77,16	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
17	Kaousar	Rehana	Mechanistic study of transcription regulation in Arabidopsis thaliana	prof. dr hab. Joanna Kufel	4,92	12,50	18,83	22,83	59,08	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
18	Eskikaya	Behsat Ozan	Rational design of efficient energy and charge transfer in biophotoelectrodes for direct conversion of CO2 into fuel	dr hab. Joanna Kargul prof. ucz.	2,67	13,00	11,67	26,67	54,01	Kandydatka rezerwowa / Reserve candidate

19	Aldridge	Nathan Leigh	Understanding the diversity and evolution of olfactory sensitivity in Strepsirrhini (Primates, Mammalia) using cranial bone landmarks	dr hab. Kenneth De Baets	5,00	5,00	13,67	28,67	52,34	Kandydat rezerwow / Reserve candidate
20	Just	Amadeusz Franciszek	Machine Learning in the Identification and Classification of Phytochemicals in Plant Extracts Based on Thin Layer Chromatography Data	dr hab. Anna Teresa Szakiel prof. ucz.	3,58	5,5	21,83	19,5	50,41	Kandydat rezerwow / Reserve candidate
21	Onuoha	Chikezie Chukwunonye	Mechanistic Study of Transcription Regulation in Arabidopsis thaliana	prof. dr hab. Joanna Kufel	4,58	6,33	7,33	12,5	30,74	Kandydat rezerwow / Reserve candidate

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, 01.08.2023

(data/date)