

**LISTA RANKINGOWA KANDYDATÓW  
Z POSTĘPOWANIA REKRUTACYJNEGO  
DO SZKOŁY DOKTORSKIEJ NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH  
W RAMACH DYSCYPLINY NAUKI O ZIEMI I ŚRODOWISKU  
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 o Ziemi i Środowisku.

**RANKING LIST OF CANDIDATES  
FROM ADMISSION PROCEDURE FOR THE DOCTORAL SCHOOL  
OF EXACT AND NATURAL SCIENCES AS PART OF  
THE EARTH AND RELATED ENVIRONMENTAL 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 Earth and Related Environmental 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	Jędrejko	Paweł	Coherent structures in the atmospheric turbulence: a study of mixing processes and energy transport	prof. dr hab. Szymon Malinowski	4,83	11,50	40,00	39,17	95,50	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
2	Kulus	Bogusz	Morphology, microstructural characteristics and origin of carbonate cementation in Quaternary sediments in Poland. Selected examples	prof. dr hab. Jan Dzierżek	4,57	14,86	37,14	38,00	94,57	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
3	Shaminder	Puri	Transboundary aquifers: their role in conjunctive resource management: prospects and possibilities in the run up to UN 2030 Agenda on water security, with application to the river Bug transboundary resources	prof. dr hab. Ewa Krogulec	4,00	15,00	37,71	37,71	94,42	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
4	Waśniewski	Adam	<b>Assessment of Sentinel satellite images and machine learning algorithms for heterogeneous land cover mapping</b>	<b>dr hab. Bogdan Zagajewski, prof. ucz.</b>	<b>4,83</b>	<b>13,17</b>	<b>37,17</b>	<b>38,17</b>	<b>93,34</b>	<b>Przyjęty / Admitted</b>

5	Fąfara	Michał	Ostracods in stratigraphic and paleoenvironmental analysis of the Upper Silurian deposits of the Łysogóry region (Holy Cross Mountains, Poland)	dr hab. Wojciech Kozłowski, prof. ucz.	4,50	9,86	33,14	35,29	82,79	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
6	Ogłaza	Kajetan Ksawery	The influence of climatic and environmental factors on the development of the city of Tungul (Sudan) during the 5th-14th century CE	prof. dr hab. Barbara Woronko	3,93	13,14	31,29	29,57	77,93	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
7	Suszyńska	Katarzyna	<b>Functional analysis of selected Silurian and Devonian coral ecosystems</b>	<b>dr hab. Mikołaj Zapalski, prof. ucz.</b>	<b>4,43</b>	<b>2,43</b>	<b>36,29</b>	<b>31,00</b>	<b>74,15</b>	<b>Przyjęta / Admitted</b>
8	Murawska	Anita	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	3,67	9,00	29,33	29,83	71,83	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
9	Nguyen	Hoang	Modeling the effect of precipitation dynamics on slope stability based on mountainous and midland areas of Vietnam	dr hab. Piotr Zawrzykraj	3,71	12,43	20,00	22,57	58,71	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
10	Wasilewski	Kamil	Analysis of the possibilities of 3D visualization of geological and geophysical data in selected areas of	dr hab. Radosław Mieszkowski	3,36	5,57	24,86	23,57	57,36	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission

			offshore wind farms (OWF) of the Baltic Sea/other inland waters.							
11	Wiśniewska-Mrosła	Anna	Energy sector in Poland and the knowledge of school youth about renewable energy sources: analysis of energy transformation and the role of environmental education. Perception of Polish environmental policy and energy transformation among high school students.	prof. dr hab. Krzysztof Szamałek	1,83	4,83	14,67	16,67	38,00	Niezakwalifikowana / Not qualified

**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, 28.08.2023

(data/date)