



Szkoła Doktorska  
Nauk Ścisłych  
i Przyrodniczych

**LISTA RANKINGOWA KANDYDATÓW  
Z POSTĘPOWANIA REKRUTACYJNEGO  
DO SZKOŁY DOKTORSKIEJ NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH  
W RAMACH DYSCYPLINY NAUKI O ZIEMI I ŚRODOWISKU  
W ROKU AKADEMICKIM 2024/2025**

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 2024/2025 w ramach dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku.



Doctoral School of  
Exact and Natural  
Sciences

**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 2024/2025**

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 2024/2025 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	Tetjejer	Klaudia	Biotic and abiotic processes of mineral phase formation – experimental synthesis of iron sulphides under anoxic conditions	Prof. dr hab. Krzysztof Szamalek	5,00	14,83	38,83	38,83	<b>97,50</b>	<b>Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission</b>
2	Ciuryło	Michał	Atmosphere-ocean coupling on diurnal time scale. How warm layers impact local surface fluxes, energy balance and atmospheric stratification	Prof. dr hab. Szymon Malinowski	4,83	11,00	38,83	40,00	<b>94,67</b>	<b>Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission</b>
3	Urbanik	Kacper	Mineral assemblages and geochemical evolution of pyrometamorphism products from coal-dumps of Lower and Upper Silesia.	Prof. dr hab. Jan Parafiniuk	5,00	10,67	39,67	38,00	<b>93,34</b>	<b>Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission</b>
4	Broda	Michalina	Impact of aerosols from biomass burning on the climate of Central Europe	Prof. dr hab. Krzysztof Markowicz	5,00	10,67	37,50	38,17	<b>91,33</b>	<b>Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission</b>
5	Piechota	Arkadiusz	Analysis of changes in bottom morphology and slope stability of post-mining reservoirs during and after reclamation over time. Selected examples.	Dr hab. Radosław Mieszkowski	4,66	11,83	35,83	37,50	<b>89,83</b>	<b>Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission</b>
6	Zawadzki	Mikołaj	Methodology for Extracting Water from the Polar Regions of Mars.	Dr hab. Konrad Kossacki, prof. ucz.	4,67	14,17	35,83	35,00	<b>89,67</b>	<b>Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission</b>
7	Sarkar	Joydeep	Processes in thunderstorm clouds: A micro, meso and macroscale perspective.	Prof. dr hab. Szymon Malinowski	4,83	8,67	36,67	36,33	<b>86,50</b>	<b>Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission</b>

8	Narloch	Marta	Relief changes of the windthrow hillslopes in the Tatra Mountains	Dr hab. Elżbieta Rojan, prof. ucz.	4,83	8,50	36,67	36,33	<b>86,33</b>	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
9	Śliwakowski	Wojciech	Record of human impact on Cladocera in lakes of different trophies	Prof. dr hab. Barbara Woronko	4,67	7,00	35,83	35,00	<b>82,50</b>	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
10	Makulska	Agnieszka	Modeling ice nucleation and collision-coalescence in mixed-phase clouds with the University of Warsaw Lagrangin Cloud Model	Prof. dr hab. Hanna Pawłowska	3,83	8,33	35,83	34,17	<b>82,17</b>	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
11	Weekes	Remus	Enhanced Rock Weathering as a method of utilizing serpentinite mining waste in agriculture while simultaneously sequestering CO <sub>2</sub> from the atmosphere and improving soil quality/moisture	Dr hab. Katarzyna Delura	3,83	7,50	32,67	31,33	<b>75,33</b>	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
12	Pak Tarmani	Zahra	Formation of the structures related to the rotation of the tectonic blocks in strike slip settings – a study of selected examples from Iran and Turkey	Prof. dr hab. Andrzej Konon	4,00	7,67	27,67	28,83	<b>68,17</b>	Kandydat rezerwowowy / Reserve candidate
13	Kolay	Sudipto	Stratigraphy and Facial Analysis across the Middle-Upper Jurassic boundary (Callovian-Oxfordian) of Jaisalmer Formation, Jaisalmer Basin, Western India.	Dr hab. Ewa Główniak	1,83	6,67	21,67	15,83	<b>46,00</b>	Niezakwalifikowany / Not qualified
14	Khan	Ihtisham	Integration GIS, Remote Sensing, and Machine Learning for Advanced Analysis of Slope and Fluvial Processes	Dr hab. Ewa Smolska, prof. ucz.	2,00	8,83	17,50	16,67	<b>45,00</b>	Niezakwalifikowany / Not qualified

15	Sierzysko	Justyna	Climatic and anthropogenic conditions of soil water erosion in the old-glacial landscape on the example of the Narew valley edge zone.	Dr hab. Ewa Smolska, prof. ucz,	3,83	4,33	14,16	15,00	<b>37,33</b>	Niezakwalifikowany / Not qualified
----	-----------	---------	--	---------------------------------	------	------	-------	-------	--------------	------------------------------------

**G.Szczupaj**  
(Koordynator Rekrutacji /  
Admissions Coordinator)

Warszawa, 02.08.2024  
(data/date)

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