



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 2025/2026**

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 2025/2026 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 2025/2026**

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 2025/2026 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	Chrząstowska	Joanna	Foraminifera: a tool for paleoenvironmental analysis of the Lower Cretaceous of the Polish Basin.	Prof. dr hab. Zofia Dubicka	3,60	14,80	38,00	37,00	93,40	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
2	Maciejewska	Anna	The heat flow transect through the Polish Outer Carpathians: multi-proxy analysis of organic matter maturity.	dr hab. Marcin Barski, prof. ucz. oraz dr inż. Marta Waliczek	4,40	12,40	36,40	37,80	91,00	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
3	Zalesko	Michał	Kerogen-rich Kupferschiefer black shale as a source of greenhouse gases and natural ozone-depleting substances: microbiological and geochemical approach.	Dr hab. Renata Matlakowska, prof. ucz.	4,33	12,50	34,00	37,00	87,83	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
4	Faltyn	Wojciech	Facial and Stratigraphic Relationships of the Wellenkalk and Schaumkalk facies in the Lower Muschelkalk of the North-Sudetic Synclinorium.	dr hab. Wojciech Kozłowski	4,67	10,00	35,67	36,17	86,51	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
5	Hassan	Yusuf	Integrating geophysical methods and machine learning to assess mining-induced subsidence in the ilela schist belt, southwestern Nigeria.	dr hab. Sebastian Kowalczyk prof. ucz.	4,00	14,00	32,40	34,20	84,60	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
6	Szumański	Eryk	Influence of Managed Aquifer Recharge (MAR) devices on Groundwater in Urban Environment – a Quantitative and Chemical Perspective.	prof. dr hab., Ewa Krogulec	4,50	9,83	34,00	35,22	83,66	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission

7	Poteralski	Kamil	The Brzechów Lagerstätte – an exceptionally preserved Cambrian fauna in coarse sandstones of the Holy Cross Mountains (Poland).	dr hab. Anna Żylińska, prof. ucz.	4,17	10,67	34,33	32,33	81,50	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
8	Popławski	Adam	Impact of anthropogenic activities on the geological structure of urban areas based on comparison analysis of archival and current digital elevation models using three-dimensional modeling and machine learning.	dr hab. Sebastian Kowalczyk prof. ucz.	3,60	11,20	33,00	33,40	81,20	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
9	Kasicki	Bartosz	Groundwater Flow Modelling of Highly Urbanized Areas Coupled With Mass Balance - A Case Study of Warsaw.	dr hab. Dorota Porowska, prof. ucz.	3,92	7,67	33,00	32,83	77,42	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
10	Rau-Sierańska	Julia	Nonlinear characteristics of stiffness degradation of selected sediments.	dr hab. Piotr Zawrzykraj	2,50	10,67	30,00	29,83	73,00	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
11	Kwiatkowska	Natalia	Characterization of physical and mechanical parameters of cohesive glacial sediments located in the area of the offshore wind farm Baltic Power in the Baltic Sea.	dr hab. Piotr Zawrzykraj	3,13	4,17	32,67	30,83	70,80	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
12	Łasiewicki	Mateusz	Patterns in the distribution of trace metals in the alluvial sediments of the Narew River (Ostrołęka-Różan) in the context of valley morphogenesis.	dr hab. Ewa Falkowska, prof. ucz.	3,60	8,80	29,00	29,40	70,80	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
13	Okraska	Igor	Hydrological conditions and effects of peatland reconstruction – multiproxy analysis using remote sensing methods.	dr hab. Wiktor Kotowski	4,00	12,33	23,17	29,50	69,00	Kandydat rezerwowowy / Reserve candidate

14	Świątek	Filip	The potential of using artificial intelligence for the automation of extracting information from topographical maps.	dr hab. inż. Izabela Karsznia	3,83	10,00	24,83	29,67	68,33	Kandydat rezerwow / Reserve candidate
15	Siwiński	Grzegorz	Bioclimatic classification of the world.	dr hab. Elwira Barbara Żmudzka prof. ucz.	2,50	4,00	29,22	26,67	62,50	Kandydat rezerwow / Reserve candidate
16	Trzcińska	Katarzyna	Geomechanical characteristics of oxbow lakes sediments deposits based on seismic survey data.	dr hab. Piotr Zawrzykraj	3,40	6,20	20,60	31,80	62,00	Kandydatka rezerwow / Reserve candidate
17	Werner	Patryk	Mapping and quantifying the flow of organic matter within a permaculture farm characterized by land-use practices typical of Polish permaculture systems.	dr hab. Monika Mętrak	1,83	10,17	23,67	25,83	61,50	Kandydat rezerwow / Reserve candidate
18	Biswas	Soumyadeep	Cyanophage-mineral interactions and their implications in natural microbially rich ecosystems.	dr hab. inż. Mirosław Słowakiewicz	3,60	5,20	19,00	24,00	51,80	Kandydat rezerwow / Reserve candidate
19	Wilkołazki	Piotr	Understanding Wetlands, Lakes, and Geological Structures in Western Polesie through Geophysical Research.	prof. dr hab. Barbara Woronko, dr Szymon Ostrowski	2,17	15,50	16,33	17,33	48,33	Niezakwalifikowany / Not qualified

A.Rajewska
(Koordynator Rekrutacji /
Admissions Coordinator)

Warszawa, 25.07.2025
(data/date)

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