

**LISTA RANKINGOWA KANDYDATÓW Z POSTĘPOWANIA REKRUTACYJNEGO
DO SZKOŁY DOKTORSKIEJ NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH
W RAMACH DYSCYPLINY NAUKI BIOLOGICZNE
W ROKU AKADEMICKIM 2021/2022**

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 2021/2022 w ramach dyscypliny nauki biologiczne.

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	Leonhard	Isabella	Are Mediterranean fish shrinking due to temperature increase in the Holocene?	prof. dr hab. Jerzy Dzik	5,00	14,28	39,44	40,00	98,72	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
2	Musiałowski	Marcin	Development of the biofertilizers dedicated to the improvement of the biological quality of soil.	dr hab. Łukasz Dziewit	4,39	13,39	38,44	39,56	95,78	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
3	Stępniak	Kinga	How does the quality of dog care shape forest ecosystems? Analysis of temporal and spatial effects of wild mammals in the context of domestic dog welfare.	dr hab. Robert Mysłajek	5,00	15,00	35,13	39,75	94,88	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
4	Gomza	Patrycja	Identification and characteristics of RNA-binding protein involved in post-transcriptional control of ferritin gene expression in <i>Listeria monocytogenes</i>	dr hab. Agata Krawczyk-Balska	5,00	9,22	38,33	40,00	92,55	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
5	Hryniewiecka	Katarzyna	Impact of the postnatal knockout of Tcf7l2 on the maturation of	dr hab. Marta Wiśniewska, prof. ucz.	5,00	13,39	35,67	37,56	91,62	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission

			cortical neurons and neuronal activity in thalamocortical circuits							
6	Rutkowska	Katarzyna	Food quality as a factor regulating competition in communities of cladocerans with different body size in the light of climate warming	prof. dr hab. Piotr Dawidowicz	5,00	8,78	37,22	38,67	89,67	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
7	Marchetto	Francesca	Characterization of the molecular mechanism of heavy metal adaptation in extremophilic red microalgae Cyanidiales	prof.dr hab. Joanna Kargul	4,94	13,17	31,75	38,63	88,49	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
8	Hohmann	Niklas	Quantifying the Tempo and Mode of Evolution from Geological Outcrop Data	prof. dr hab. Krzysztof Spalik	5,00	15,00	27,89	38,89	86,78	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
9	Dudek	Inga	Significance of lncRNAs in virus-cell cross-talk during respiratory syncytial virus infection of lung epithelial cells	dr hab. Agnieszka Kwiatek	5,00	7,63	35,63	38,50	86,76	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
10	Wilczyński	Wojciech	The effects of chemical warfare agents on several life history parameters and the	dr hab. Monika Radlińska	5,00	15,00	28,67	35,78	84,45	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission

			gastrointestinal microbiota of fish							
11	Jabluszewski	Rafał	The role of mobile DNA in evolution and determination of specific properties of pathogenic bacteria of the genera Enterobacter and Cronobacter (family Enterobacteriaceae)	dr hab. Agnieszka Wyszynska	4,44	11,44	31,56	36,78	84,22	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
12	Ostrowski	Grzegorz	Colonization of specific ecological niches by Mucorales facilitated by their interactions with bacteria	dr hab. Rafał Milanowski	4,94	11,69	28,88	36,13	81,64	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
13	Golubiński	Michał	Genetic history of the modern-day Polish lands in the Iron Age	prof. dr hab. Piotr Węgleński	5,00	11,61	29,00	35,00	80,61	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
14	Szadziul	Mateusz	Biodiversity as an ecological barrier for the spread of antibiotic resistance in soil	prof. dr hab. Magdalena Popowska	5,00	8,00	26,00	39,78	78,78	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
15	Smacchia	Valentina	Effect of eutrophication on the freshwater microbial interactions: an innovative approach for the study of possible future Legionella epidemics	dr hab. Rafał Milanowski	5,00	9,83	25,33	37,78	77,94	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission

16	Thoo	Robin	An investigation into the sedimentary record of eutrophication and cyanobacterial harmful algal blooms in Polish lakes – comparisons between historical and contemporary environmental records.	dr hab. Iwona Jasser, prof. ucz.	4,89	12,33	25,67	32,78	75,67	Rekomendowany do przyjęcia / Recommended for admission
17	Chapkauskaitse	Elvira	Biotechnology management of spent sorbents	prof. dr hab. Łukasz Drewniak	4,61	11,72	18,67	39,56	74,56	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
17	Rožen	Paula	Comparison of the impact of Staphylococcus aureus two-component systems SaeRS and ArlRS on bacteraemia-related phenotypes	dr hab. Agata Krawczyk-Balska	4,67	9,78	25,67	34,44	74,56	Rekomendowana do przyjęcia / Recommended for admission
19	Kuska	Mikołaj	Application of bioinformatics and experimental methods in a novel approach to the identification of prion aggregation in evolutionarily conserved proteins	dr hab. Beata Wielgus-Kutarowska	4,67	12,83	25,00	31,89	74,39	Kandydat rezerwowy / Reserve candidate
20	Rajesh	Madhumitha	THE EFFECTS OF MICROPLASTICS ON SEVERAL ECOLOGICAL INTERACTIONS	dr hab. Waldemar Siuda	4,17	10,39	21,44	36,89	72,89	Kandydatka rezerwowa / Reserve candidate

			BETWEEN AQUATIC ORGANISMS							
21	Proskurnicka	Angelika	Protothecosis – assessment of pathogenicity of Prototheca spp. algae	dr hab. Tomasz Jagielski	4,83	11,72	22,33	31,89	70,77	Kandydatka rezerwowa / Reserve candidate
22	Olarewaju	Abosede	METABARCODING APPROACH FOR EVALUATING THE ROLE OF MICROMAMMALS (RODENTS AND BATS) AS A ZOO NOTIC RESERVOIR.	dr hab. Agnieszka Kloch	4,89	14,11	18,78	28,89	66,67	Kandydatka rezerwowa / Reserve candidate
23	Rojewska	Sylwia	The impact co- infections on Borrelia occurrence in Ixodes ricinus ticks and on tick-to- human	dr hab. Renata Welc- Fałęciak	5,00	13,22	14,89	31,44	64,55	Kandydatka rezerwowa / Reserve candidate
24	Wiatrowska	Marta	Behavioral and electrophysiological characterization of mice with mutation in TRAP1 gene, a new model of autism-associated neurodevelopmental disorder.	dr hab. Magdalena Dziembowska	5,00	15,00	5,67	38,44	64,11	Kandydatka rezerwowa / Reserve candidate
25	Agarwal	Abhishek	The spatial organization of enhancers around promoter regions within chromatin contact domains for	dr hab. Dariusz Plewczyński	4,33	11,00	12,56	34,67	62,56	Kandydat rezerwowy / Reserve candidate

			selected Human cell lines: structural regulatory landscape							
26	Orzeł	Wiktoria	TENT5C-driven cytoplasmic polyadenylation as a new layer of post-transcriptional regulation of T cells adaptive immune response	dr hab. Seweryn Mroczek	4,78	11,89	9,89	28,22	54,78	Kandydatka rezerwowa / Reserve candidate
27	Al-sarraf	Mustafa	Distribution, genetic identity and zoonotic reservoir of <i>Dirofilaria</i> spp., the causative agents of human and canine dirofilariasis	prof. dr hab. Anna Bajer	4,22	9,78	4,22	35,11	53,33	Kandydat rezerwow / Reserve candidate
28	Smolińska	Anna	The use of metabarcoding to analyze pathogens in faeces and blood of the bats	dr hab. Agnieszka Kloch	4,50	11,44	15,33	22,00	53,27	Kandydatka rezerwowa / Reserve candidate
29	Kryciński	Michał	Metabarcoding approach for evaluating the role of rodents as a zoonotic reservoir	dr hab. Agnieszka Kloch	4,94	7,63	10,50	29,88	52,95	Kandydat rezerwow / Reserve candidate
30	Wójtowicz	Paulina	Metal sulfide biomineralization by <i>Bacillus cereus</i>	dr hab. Renata Godlewska	4,28	13,28	2,89	32,11	52,56	Kandydatka rezerwowa / Reserve candidate
31	Kryzheuskaya	Katsiaryna	The physiological role of mitochondrial dehydrogenase type II (NDA2) in <i>Arabidopsis thaliana</i>	dr hab. Bożena Szal, prof. ucz.	4,44	11,22	14,22	22,11	51,99	Kandydatka rezerwowa / Reserve candidate

			under optimal and stress conditions.							
32	Wolczecka	Monika	Who settles in mountains? An origin and ecology of wolves Canis lupus in Sudetes Mountains	dr hab. Robert Mysłajek	4,83	14,00	16,33	13,89	49,05	Niezakwalifikowana / Not qualified
33	Ostaszewska	Anna	Peptide hydrogel functionalized with IL-4 as a tool to improve skeletal myogenic differentiation in vitro and in vivo.	prof. dr hab. Maria Anna Ciemerych-Litwinienko	5,00	8,33	1,56	21,67	36,56	Niezakwalifikowana / Not qualified

D.Połomski

(Koordynator Rekrutacji)

M.K.Cyrański

(Dyrektor Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych)

Warszawa, 04.08.2021

(data)