

Lista rankingowa – rekrutacja ogólna

Objaśnienia:

	Zagadnienie badawcze, który zostanie uruchomione w roku akademickim 2026/2027		Zagadnienie badawcze, które nie zostanie uruchomione w roku akademickim 2026/2027
--	---	--	---

* Niepotrzebne skreślić

Zagadnienie badawcze realizowane w Instytucie Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN:

L.p.	Zagadnienie badawcze (w kolejności od zagadnień, do których Kandydaci uzyskali najwyższy wynik w postępowaniu rekrutacyjnym)			
1.	Analiza magnesów nadprzewodnikowych wykorzystywanych w reaktorach fuzji jądrowej lub akceleratorach / <i>Analysis of superconducting magnets used in nuclear fusion reactors or accelerators</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2026.O.10	86	TAK, YES
2.	Rozkłady partonowe (PDF) w protonie i jądrach atomowych / <i>Parton distribution of protons and nuclei</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2026.O.46	84	TAK, YES
	2.	2026.O.28	50	TAK, YES Lista rezerwowa / <i>Reserve list</i>
3.	Dane astrofizyczne do detekcji fal grawitacyjnych za pomocą Teleskopu Einsteina i podobnych detektorów nowej generacji / <i>Astrophysical inputs for detection of gravitational waves with the Einstein Telescope and with similar next-generation detectors</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2026.O.29	83	TAK, YES
	2.	2026.O.51	77	TAK, YES
4.	Eksperyment P-ONE: pierwsza linia pomiarowa / <i>The P-ONE experiment: first</i>			

measurement line				
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2026.O.3	81	TAK, YES
	2.	2026.O.25	60	TAK, YES Lista rezerwowa / Reserve list
5.	Zbadanie możliwości stosowania metod uczenia maszynowego do przewidywania i klasyfikacji zaburzeń plazmy podczas pracy tokamaka / <i>Study of the possibility to use Machine Learning methods for prediction and classification of plasma disruption events in tokamak operation</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2026.O.2	75	TAK, YES
6.	Biomechaniczne właściwości komórek LSEC oraz mechanotransdukcja w stanie zapalnym z wykorzystaniem AFM i Fluid FM/ <i>Biomechanical properties of LSEC cells and mechanotransduction under inflammatory conditions investigated using AFM and FluidFM</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2026.O.26	68	TAK, YES Lista rezerwowa / Reserve list
7.	Opracowanie metody zateżzania atmosferycznego Kr-85 i radioizotopów ksenonu z poziomów środowiskowych / <i>Development of a method for concentration of atmospheric Kr-85 and xenon radioisotopes from environmental levels</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2026.O.17	64	TAK, YES Lista rezerwowa / Reserve list
8.	Dynamika sieci oraz własności termodynamiczne materiałów badane metodami z pierwszych zasad / <i>Lattice dynamics and thermodynamic properties of materials studied by first-principle methods</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2026.O.30	56	TAK, YES Lista rezerwowa / Reserve list
9.	Precyzyjna symulacja zdarzeń dla fenomenologii LHC / <i>Precision event simulation for LHC phenomenology</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów

	1.	2026.O.5	48	TAK, YES Lista rezerwowa / Reserve list
	2.	2026.O.4	24	NIE, NO
	3.	2026.O.18	15	NIE, NO
10.	Laserowa synteza hybrydowych cząstek do zastosowań elektrokatalitycznych / Laser synthesis of hybrid particles for electrocatalytic applications			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2026.O.19	40	TAK, YES Lista rezerwowa / Reserve list
	2.	2026.O.44	23	NIE, NO
11.	Badanie wielozakresowej zmienności blazarów / Multifrequency studies of blazar variability			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2026.O.1	38	NIE, NO
12.	Precyzyjne przewidywania dla procesów elektroślabych w eksperymentach akceleratorowych / Precision predictions for electroweak processes in accelerator experiments			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2026.O.43	35	NIE, NO
13.	Badania uszkodzeń radiacyjnych w wybranych materiałach o zastosowaniach fuzyjnych / Radiation damage studies in selected plasma-facing materials			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2026.O.7	34	NIE, NO
14.	Konduktywność kwantowa w memrystorach: Badanie dynamiki transportu i przełączania / Quantum conductivity in memristors: investigation of transport and switching dynamics			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2026.O.6	23	NIE, NO
15.	Katalizatory jednoatomowe na uporządkowanej mezoporowatej krzemionce: wpływ morfologii podłoża krzemionkowego na właściwości katalityczne / Single-atom catalysts supported on ordered mesoporous silica: the impact of the silica substrate morphology on the catalytic properties			



KRAKOWSKA
INTERDYSCYPLINARNA
SZKOŁA DOKTORSKA

	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat /-ka</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	2026.O.23	22	NIE, NO