

Lista rankingowa- rekrutacja ogólna

Objaśnienia:

	Zagadnienie badawcze, który zostanie uruchomione w roku akademickim 2025/2026		Zagadnienie badawcze, które nie zostanie uruchomione w roku akademickim 2025/2026
--	---	--	---

* 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.	Poszukiwanie zjawisk nowej fizyki w eksperymencie MUonE/ <i>Search for New Physics in the MUonE experiment</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2025.O.3	89	TAK, YES
2.	Wpływ różnowymiarowego nanoograniczenia przestrzennego na własności substancji farmaceutycznych w nowoczesnych systemach dostarczania leków/ <i>The influence of multidimensional spatial nano-confinement on the properties of pharmaceutical substances in modern drug delivery systems</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2025.O.42	88	TAK, YES
3.	Nanonośniki leków na bazie metali plazmonicznych – projektowanie, dostarczanie i ocena efektywności biologicznej przy użyciu zaawansowanych technik spektroskopowych/ <i>Plasmonic Metal-Based Drug Nanocarriers – Design, Delivery, and Evaluation of Biological Efficiency Using Advanced Spectroscopic Techniques</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2025.O.39	86	TAK, YES
4.	Akceleratorowe źródło neutronów dla dozymetrii indywidualnej i środowiskowej/ <i>Accelerator-based neutron calibration source for individual and environmental dosimetry</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2025.O.23	85	TAK, YES
5.	Poszukiwanie środowiskowych śladów radionukleidów stosowanych w medycynie nuklearnej/ <i>Search for environmental traces of radionuclides applied in nuclear medicine</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2025.O.5	82	TAK, YES

6.	Opracowanie i charakterystyka wybranych materiałów z wykorzystaniem szybkich technik luminescencji dla potrzeb masowej dozymetrii indywidualnej w sytuacjach awaryjnych <i>Development and characterization of selected materials using fast luminescence techniques for individual mass dosimetry in emergency situations</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2025.O.6	81	TAK, YES
7.	Formowanie i pomiar pola neutronowego dla radioterapii borowo-neutronowej (BNCT)/ <i>Formation and measurement of neutron field for Boron Neutron Capture Therapy (BNCT)</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2025.O.7	81	TAK, YES
8.	Eksperyment P-ONE: pierwsza linia pomiarowa/ <i>The P-ONE experiment: first measurement line</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2025.O.45	77	TAK / YES Lista rezerwowa/ Reserve list
	2.	2025.O.47	72	TAK / YES Lista rezerwowa/ Reserve list
	3.	2025.O.49	11	NIE, NO*
9.	Badanie efektów magnetokalorycznego i barokalorycznego w nowych materiałach/ <i>Exploring magnetocaloric and barocaloric effects in novel materials</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2025.O.11	65	TAK / YES Lista rezerwowa/ Reserve list
10.	Poszukiwanie długożyciowych cząstek w eksperymencie LHCB oraz badanie czułości i optymalizacja detektorów w projekcie FCC/ <i>Search for long-lived particles in the LHCB experiment and the study of sensitivity and optimization of detectors in the FCC project</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2025.O.27	64	TAK / YES Lista rezerwowa/ Reserve list
11.	Czy korelacje kosmiczno-sejsmiczne są manifestacją działania strumienia ciemnej materii?/ <i>Are the cosmo-seismic correlations a manifestation of an impact of a dark matter stream?</i>			
	L.p.	Kandydat /-ka	Liczba punktów	Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów
	1.	2025.O.15	63	TAK / YES Lista rezerwowa/ Reserve list
12.	Rozkłady partonowe (PDF) w protonie i jądrach atomowych/ <i>Parton distribution of proton</i>			

	<i>and nuclei</i>			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat /-ka</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	2025.O.35	50	TAK / YES Lista rezerwowa/ Reserve list
	2.	2025.O.31	24	NIE, NO*
13.	Rozwój nanodozymetrii eksperymentalnej dla zastosowania w radioterapii protonowej/ Experimental nanodosimetry for proton radiotherapy			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat /-ka</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	2025.O.13	47	TAK / YES Lista rezerwowa/ Reserve list
14.	Badanie natury kolektywnych wzbudzeń oktapolowych w jądrach atomowych/ The exploration of the multifaceted nature of octupole collectivity in atomic nuclei			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat /-ka</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	2025.O.33	45	TAK / YES Lista rezerwowa/ Reserve list
15.	Badanie wielozakresowej zmienności blazarów/ Multifrequency studies of blazars variability			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat /-ka</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	2025.O.14	21	NIE, NO*
16.	Analiza magnesów nadprzewodnikowych wykorzystywanych w reaktorach fuzji jądrowej lub akceleratorach/ Analysis of superconducting magnets used in nuclear fusion reactors or accelerators			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat /-ka</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	2025.O.9	18	NIE, NO*
17.	Badanie procesów fotonowych w zderzeniach ultra peryferycznych w eksperymencie ALICE przy energiach LHC w Run 3/ Studies of photonics processes in the ultra-peripheric collisions in the ALICE experiment at LHC energies in Run 3			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat /-ka</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	2025.O.8	18	NIE, NO*
18.	Poszukiwanie axionów – składników czarnej materii/ Search for axion-dark matter components			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat /-ka</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	2025.O.40	17	NIE, NO*

19.	Anomalne rozkłady czasów przylotu w zespołach promieni kosmicznych jako sygnatury oddziaływań cząstek o dużej energii z kwantową strukturą czasoprzestrzeni/ <i>Anomalous arrival time distributions in cosmic ray ensembles as signatures of interactions of high-energy particles with the quantum structure of space time</i>			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat /-ka</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	2025.O.44	16	NIE, NO*
20.	Modelowanie własności fizycznych magnetyków molekularnych/ <i>Modeling of physical properties of molecular magnet</i>			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat /-ka</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	2025.O.4	15	NIE, NO*