

Lista rankingowa

Objaśnienia:

Temat badawczy, który zostanie uruchomiony w roku akademickim 2020/2021	Temat badawczy, który nie zostanie uruchomiony w roku akademickim 2020/2021
---	---

* Niepotrzebne skreślić

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

L.p.	Temat badawczy (w kolejności od tematów, do których Kandydaci uzyskali najwyższy wynik w postępowaniu rekrutacyjnym)			
1	Nowy poziom precyzji dla nuklearych rozkładów partonowych			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Nasim Derakhshanian	81	TAK
2	Zastosowanie nowoczesnych metod analizy wielowymiarowej do optymalizacji poszukiwań nowej fizyki w sektorze Higgsa z leptonami w stanie końcowym w eksperymencie ATLAS			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Monika Juzek	77	TAK
3	Badanie procesów nieliniowego oddziaływania promieniowania X z materią			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Rafał Faselow	73	TAK
4	Synteza i badanie własności kompozytów polimerowych zawierających nanocząstki magnetyczne			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Aleksandra Pacanowska	67	TAK
5	Poszukiwania Nowej Fizyki z ciężkimi fermionami w stanach końcowych			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Zuzanna Żak	64	TAK
6	Badanie wpływu populacji elektronów nadtermicznych na transport domieszek			

w plazmie termojądrowej uwięzionej w tokamaku				
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Jędrzej Walkowiak	62	TAK
7	Precyzyjne rachunki w zderzeniach hadronów przy wysokich energiach			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Grzegorz Ziarko	62	TAK
8	Nowe podejście do pomiaru dżetów kwarkowych i gluonowych w LHC			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Peter Baron	58	TAK
9	Obliczenia ab initio dla silnie skorelowanych układów z egzotycznymi stanami magnetycznymi			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Surajit Basak	57	TAK
10	Morfologia, struktura i własności magnetyczne nanodrutów metalicznych i tlenkowych otrzymywanych metodą elektrodepozycji			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Anna Miś	55	TAK
11	Magnetyczne cząstki porowate oparte na metalach szlachetnych – synteza, badanie ich własności optycznych i magnetycznych oraz możliwości zastosowań katalitycznych			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Oliwia Polit	54	TAK
12	Eksperyment Bajkał – poszukiwanie nieznanymi zjawisk astrofizycznych			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Wojciech Noga	53	TAK
13	Nowy poziom precyzji dla nuklearnych rozkładów partonowych			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Baibhab Pattnaik	44	NIE
14	Nowy poziom precyzji dla nuklearnych rozkładów partonowych			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Amol Pawar	35	NIE
15	Badanie podłużnej ewolucji systemu w zderzeniach jąder atomowych za pomocą widm produkcji cząstek i efektów elektromagnetycznych			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Łukasz	34	NIE

		Rozpłochowski		
16	Wczesne ostrzeżenie przed trzęsieniami ziemi dzięki monitorowaniu niskoenergetycznego promieniowania kosmicznego?			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Agata Chuchra	31	NIE
17	Nowe materiały dla fotoniki: modułowe laserowo multifunkcyjne porowate cienkie warstwy krzemionkowe			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Weronika Biadała	29	NIE
18	Uogólnione równanie telegrafistów: narzędzie do wytłumaczenia dyfuzji ze skończoną prędkością			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Damian Bełdowski	21	NIE
19	Nowy poziom precyzji dla nuklearnych rozkładów partonowych			
	<i>L.p.</i>	<i>Kandydat</i>	<i>Liczba punktów</i>	<i>Uzyskanie kwalifikacji do wpisu na listę doktorantów</i>
	1.	Musfar Kozhikkal	20	NIE