

Problematyka badawcza w dyscyplinie nauki fizyczne
rok akademicki 2026/2027

Lp.	Tytuł/stopień naukowy oraz imię i nazwisko osoby proponowanej do pełnienia funkcji promotora	Nr ORCID	Kontakt (mail)	Problematyka badawcza	Język rozprawy doktorskiej *Doktoranci polskojęzyczni
1.	prof. dr hab. Francesco Giacosa	0000-0002-7290-9366	fgiacosa@ujk.edu.pl	1.Niekonwencjonalne stany mezonowe: kule gluonowe i stany czterokwarkowe 2.Odtworzenie symetrii chiralnej w niezerowej temperaturze i gęstości w efektywnych modelach chromodynamiki kwantowej 3.Modelowanie procesu pomiaru w mechanice kwantowej 4.Rozpad nie-eksponencjalny w mechanice kwantowej i w kwantowej teorii pola	j. angielski
2.	dr hab. prof. UJK Paweł Kankiewicz	0000-0001-7645-2618	pawel.kankiewicz@ujk.edu.pl	Dynamika małych ciał Układu Słonecznego	j. polski*/j. angielski
3.	prof. dr hab. Tadeusz Kosztolowicz	0000-0001-5710-2970	tadeusz.kosztolowicz@ujk.edu.pl 608 516 284	Dyfuzja normalna i anomalna, ułamkowy rachunek różniczkowy	
4.	prof. dr hab. Marek Pajek	0000-0002-3888-5209	marek.pajek@ujk.edu.pl	1. Oddziaływania silnie naładowanych jonów z powierzchniami 2. Procesy rekombinacji	

Lp.	Tytuł/stopień naukowy oraz imię i nazwisko osoby proponowanej do pełnienia funkcji promotora	Nr ORCID	Kontakt (mail)	Problematyka badawcza	Język rozprawy doktorskiej *Doktoranci polskojęzyczni
				jonów z elektronami w plazmie 3. Badania relaksacji pustych atomów Rydberga metodą spektroskopii rentgenowskiej	
5.	prof. dr hab. Maciej Rybczyński	0000-0002-3638-3766	maciej.rybczynski@ujk.edu.pl +48 41 349 6468	1. Badanie mechanizmów produkcji cząstek w wysokoenergetycznych zderzeniach jądrowych 2. Analiza fluktuacji i korelacji w procesach produkcji cząstek 3. Badanie fluktuacje krotności w zderzeniach relatywistycznych jonów	j. polski*/j. angielski
6.	dr hab. prof. UJK Grzegorz Stefanek	0000-0001-6656-9177	grzegorz.stefanek@ujk.edu.pl 41-3496466	Fizyka zderzeń relatywistycznych ciężkich jonów	
7.	prof. dr hab. Zbigniew Włodarczyk	0000-0002-5602-9692	zbigniew.wlodarczyk@ujk.edu.pl	Fluktuacje i korelacje w procesach produkcji wielocząstkowej	