

Kraków, dnia 21.05.2024 r.

## **Lista zagadnień badawczych (2024\_P3)**

Na podstawie §6 ust. 2 oraz §8 ust. 4-5 Regulaminu rekrutacji do Krakowskiej Interdyscyplinarnej Szkoły Doktorskiej, Dyrektor Szkoły Doktorskiej podaje do publicznej wiadomości listy zagadnień badawczych, w ramach których przygotowywane będą rozprawy doktorskie, w danych Jednostkach:

### **Lista zagadnień badawczych – Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN:**

Lp.	Zagadnienie badawcze	Dziedzina, dyscyplina	Sposób finansowania
1	<b>Badanie struktury nuklidów z obszarów masowych <math>A \sim 40,70</math> na wiązkach ciężkionowych, z wykorzystaniem koincydencyjnych pomiarów promieniowania gamma i produktów reakcji. Opracowanie systemu rejestracji ciężkich jonów, w oparciu o technologię SiPM, dla detektora jąder odrzutu używanego w tych eksperymentach</b>	Nauki ścisłe i przyrodnicze, dyscyplina nauki fizyczne	Finansowanie z projektu