

Kraków, dnia 07.06.2021 r.

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

Lista tematów badawczych – Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN:

L.p.	Temat badawczy	Dyscyplina, dziedzina
1	Badanie właściwości przypadków dyfrakcyjnej produkcji przypadków foton+dżet na podstawie danych zebranych przez detektor ATLAS	Nauki ścisłe i przyrodnicze, dyscyplina nauki chemiczne
2	Uogólnione równanie Cattaneo jako narzędzie do opisu anomalnej dyfuzji ze skończoną prędkością propagacji.	Nauki ścisłe i przyrodnicze, dyscyplina nauki chemiczne

Lista tematów badawczych – Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN:

L.p.	Temat badawczy	Dyscyplina, dziedzina
1	Optymalizacja procesu odlewania na wirujący walec w celu modyfikacji właściwości mechanicznych oraz magnetycznych stopów na bazie Ni-Mn-Ga	Nauki inżynieryjno-techniczne, dyscyplina inżynieria materiałowa
2	Wpływ dodatków stopowych na procesy rekrytalizacji dynamicznej i statycznej w bioabsorbowlanych stopach cynku - badania in situ	Nauki inżynieryjno-techniczne, dyscyplina inżynieria materiałowa