

Nr umowy: UMO-2020/37/N/ST2/02313

Tytuł: Badanie zjawiska tłumienia dżetów pięknych i powabnych przy pomocy detektora ALICE i uczenia maszynowego

Harmonogram projektu:

- kontrola jakości danych
- utworzenie zbioru dżetów z danych oraz z symulacji Monte Carlo (MC)
- walidacja rozkładów kluczowych parametrów w symulacjach MC względem prawdziwych danych
- identyfikacja dżetów (ekstrakcja sygnału)
- zastosowanie modelu ML w danych i obliczenie końcowych obserwacji
- analiza niepewności systematycznych