

**Nr umowy:** UMO-2016/23/B/ST2/00702

**Tytuł:** Badanie korelacji i fluktuacji w zderzeniach ciężkich jonów przy energiach akceleratora LHC

**Harmonogram projektu:**

**Wymierne efekty:**

- Publikacje naukowe

**Plan zadań:**

- Pomiar efektów kolektywnych w zderzeniach Pb+Pb
- Badanie anizotropii azymutalnej w zderzeniach p+Pb i p+p
- Tworzenie oprogramowania do rekonstrukcji danych eksperymentu ATLAS dla zderzeń jądrowych, wykonie symulacji Monte Carlo i przygotowanie środowiska komputerowego