

dr hab. inż. Bartosz Mindur
Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH
Katedra Oddziaływań i Detekcji Cząstek

Merytoryczna ocena pracy przez opiekuna:

Praca panów Jarosława Cierpicha i Arkadiusza Kasprzaka pod tytułem „Rozbudowa i uaktualnienie oprogramowania systemu GGSS detektora ATLAS TRT” dotyczyła przygotowań systemu stabilizacji wzmocnienia gazowego (GGSS) do uruchomienia w Run 3 tj. w trzecim okresie zbierania danych przez eksperyment ATLAS przy akceleratorze LHC w CERN. Jednocześnie ta praca jest kontynuacją pracy inżynierskiej autorów dotyczącej tej samej tematyki.

Prace nad projektem związane były ze współpracą z CERN, przez cały okres odbywały się one zdalnie, a ich podsumowaniem miał być wyjazd do CERN. Niestety wyjazd nie doszedł do skutku, ponieważ większość pracy udało się wykonać zdalnie, a sytuacja pandemiczna uniemożliwiła faktyczny wyjazd. Pomimo niekorzystnej sytuacji wszystkie wymagane prace udało się zakończyć z powodzeniem.

Powstały w wyniku realizacji projektu manuskrypt pracy jest bardzo obszerny i pokrywa wszystkie niezbędne składniki określające co, jak, dlaczego oraz z jakim skutkiem zostało zrobione. Generalnie nie potrafię wskazać większych mankamentów zarówno w samym manuskrypcie pracy jak i w całości wykonanego przez autorów projektu.

Podsumowując uważam pracę oraz wykonanie projektu za wzorową, a sam manuskrypt jako bardzo dobry przykład jak należy dokumentować przebieg, realizację oraz wyniki otrzymane podczas tego typu zadań.

Końcowa ocena pracy przez opiekuna: 5.0

Data: 17.9.2021r.

Podpis:

Skala ocen: 5.0 – bardzo dobra, 4.5 – plus dobra, 4.0 – dobra, 3.5 – plus dostateczna, 3.0 – dostateczna, 2.0 – niedostateczna