

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.

Początkowe prace nad projektem związane były z wyjazdem do CERN, gdzie autorzy zapoznali się z działaniem oraz wymaganiami dotyczącymi systemu GGSS oraz brali udział w spotkaniach roboczych kolaboracji. Podczas tego wyjazdu naszkicowane zostały cele pracy oraz ramy czasowe. Głównym celem pracy było wykonanie migracji projektu GGSS do nowego systemu kontroli wersji (Git) oraz podzielenie oprogramowania na moduły łatwiej poddające się procesowi ciągłej integracji oraz dostarczania (CI/CD), ze szczególnym uwzględnieniem co do wymogów środowiska uruchomieniowego.

Powstały w wyniku realizacji projektu manuskrypt pracy jest bardzo obszerny i pokrywa wszystkie niezbędne elementy określające co, jak, dlaczego i z jakim skutkiem zostało wykonane. Generalnie bardzo trudno znaleźć jakiś poważniejszy mankamenty w manuskrypcie pracy, jak i w wykonaniu projektu.

Podsumowując uważam realizację projektu za wzorową, a sam manuskrypt jako bardzo dobry przykład na to w jaki sposób tego typu dokument powinien być przygotowany. Pracę jako całość również oceniam wzorowo.

Końcowa ocena pracy przez opiekuna: 5.0

Data: 14.1.2020r.

Podpis:

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