



Ljubljana, 29. 9. 2010

Prejme: dr. Mark Pleško

Pošilja: Andrej Seljak, Msc.

Zadeva: Poročilo o službeni poti

V času od 20.9.2010 do 24.9.2010 sem se udeležil konference TWEPP2010 v Nemčiji. Konferenca pokriva elektroniko za detektorje v fiziki visokih energij. Na konferenci sem predstavil plakat z naslovom: "Front end electronics for Hybrid Avalanche Photo Diode".

V predstavitvi sem prikazal rezultate mojega dosedanjega dela, ter meritve kolegov iz kolaboracije Belle2. Vsebinsko sem prikazal koncept nove čitalne elektronike za HAPD detektorje, katere se uporablja za merjenje Čerenkovih obročev. Predstavil sem tudi koncept meritve z starejšimi tipi naprav, ter podal izmerjene rezultate.

Dodatno bom v kratkem pripravil članek, katerega predvidevam objaviti v reviji JINST journal.

S spoštovanjem,
Andrej Seljak