



Eötvös Loránd Tudományegyetem

Ajánlás Galgóczi Gábor részére

Galgóczi Gábor jelenleg fizikus MSc másodéves hallgató az ELTE-n. Három éve végez kutatómunkát az egyetemi tanulmányai mellett, melyet szintén átlagon felül teljesít. Összesen három OTDK előadást tartott, melyek közül egy első, egy második és egy kiemelt különdíjat nyert.

Három éve csatlakozott az MTA „Lendület” Innovatív Detektorfejlesztő csoport munkájához, ahol amellett hogy teljes értékű és megbízható taggá vált, kiváló eredményeket ért el. Munkájának célja UV érzékeny gáztöltésű detektortípusok fejlesztése nagyenergiás alapkutatáshoz, egyrészt a modern mikrostruktúrás detektorok fizikájának jobb megértésére, másrészt olyan módszerek kifejlesztésére mellyel ilyen eszközök hibái, sérülései megfigyelhetők, kiszűrhetők.

Legjelentősebb eredménye a 2015-ös, Kolozsváron megrendezett Országos Tudományos Diákköri Konferencián elnyert első díj.

Továbbá másfél éve tagja a ELTE-n működő EIRSA (Eötvös International Research School in Astrophysics) kutatócsoportnak. Az itteni munkájáról már több nemzetközi konferencián beszámolt. Dálya Gergellyel közösen tartott előadását a kutatási témájából a 2017-es OTDK zsűrije az asztrofizika szekcióban második díjjal jutalmazta. Mindezek mellett 2016 nyarán három hónapon keresztül kutatót a CERN (Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire) intézetében. Az ottani munkájáról egy nemzetközi konferencián és a 2017-es OTDK-n is beszámolt, ahol kiemelt különdíjat kapott.

Kutatómunkája jelentősen túlmutat az egyetemi tanulmányokon, és jelentős terhet jelent (az amúgy kitűnően teljesített) egyetemi kötelezettségeken felül. Mindezek miatt úgy gondolom hogy méltó helye lenne a Pro Scientia Aranyérmesek Társaságában.

dr. Horváth Ákos, egyetemi docens,

ELTE TDT elnök

Budapest, 2017. május 5.

1053 Budapest, Egyetem tér 1-3.

Tel.: +36 1 411 6500