



Eötvös Loránd Tudományegyetem

TTK Tudományos Diákköri Tanács
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A,

tel: 36-1-3722500/6315

fax: 36-1-372-27-53

Dr. Cziráki Szabina
Titkárságvezető részére
OTDT Titkársága

tárgy: Ajánlás Könye Viktor Arthur Pro Scientia pályázatához

AJÁNLÁS

Könye Viktort BSc.-s tanulmányai óta ismerem. Több előadást is tartottam neki, és mindegyiken kiemelkedően szerepelt. Más órákon is az évfolyamának egyik legjobbja volt, ezt mutatja kiváló átlaga is. Viktor jelenleg az Eötvös Kvantum Transzport Csoportban írja a diplomamunkáját, Cserti József témavezetésével. Transzport számolásokat végez rendezetlen Dirac rendszereken.

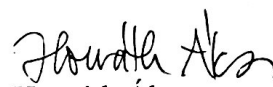
Viktor két TDK-dolgozatot írt, egyet BSc-s és egyet MSc-s tanulmányai során. Ezekkel egy első és egy második helyezést szerzett a legutóbbi két OTDK-n. 2014-ben 3 hónapot töltött az olaszországi Gran Sasso National Laboratory-ban Erasmus Szakmai Gyakorlat során. Ekkor egy müon-detektor hatásfokát és a müonfluxus értékét vizsgálat különböző körülmények között. Ez volt első TDK dolgozatának témája, amit Stark Ildikóval közösen írt. A témából az ő első szerzősége mellett született egy konferencia-proceedings publikáció, melynek alapját a yorki Nuclear Physics in Astrophysics konferencián való részvétele biztosította, ahol posztert mutatott be. További konferencia részvétele is volt, előadást tartott a Zimányi konferencián és az ICPS konferencián, melyek nemzetközi angol nyelvű konferenciák.

Számos nemzeti és nemzetközi versenyen szerepelt. Kiemelendő sikerei: első díj az Ortvay Rudolph nemzetközi fizikai problémamegoldó versenyen 2015-ben és első díj a NYIFFF versenyen 2015-ben és 2016-ban. Második TDK-jával OTDK első helyezést ért el a debreceni FiFöMa Szekcióban.

BSc-s kora óta a kutatásban mutatott egyenletesen kiváló teljesítménye jelzi, hogy már most kiváló kutatói erényekkel rendelkezik, kreatív, kutató gondolkodásmódja van és rendkívül motivált az új eredmények elérésében, amit eddig mindig nagy sikerrel teljesített.

Budapest, 2017. május 7.

Üdvözlettel


Horváth Ákos
TDT alelnöke