

Ajánlás

Alulírott Horváth Ákos, az Eötvös Loránd Tudományegyetem OTDT elnöke igazolom, hogy Boldizsár Bálint a 2018-as Kari TDK-n az Elméleti- Asztro- és Részecskefizika szekcióban I. díjat, továbbá a XXXIV. OTDK Fizika, Földtudományok és Matematika szekciójának Elméleti részecske- és kvantumfizika tagozatában a „Részecskepolarizáció hidrodinamikai vizsgálata a nehézion-fizikában” című dolgozatával I. díjat szerzett.

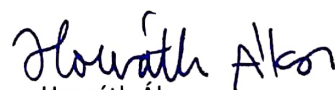
Bálint 2016. szeptemberében kezdte meg Fizika BSc-s tanulmányait az Eötvös Loránd Tudományegyetemen, illetve ugyanekkor csatlakozott az Eötvös József Collegium Matematika-Fizika műhelyének szak-kollégiumi tevékenységéhez is. Elsőévesként az összes egyetemi tárgyat emelt szinten végezte el, majd tanulmányait fizikus szakirányon folytatta. Tanulmányi eredményei alapján az összes félévben évfolyamának élvonalába tartozik.

2017-ben a NYIFFF (Nyílt helyi Fífikus Fizikus Feladatok) kísérleti versenyen III. díjat nyert el, idén, 2019-ben pedig csapatával Magyarországot képviseli a PLANCKS (Physics League Across Numerous Countries for Kick-ass Students) elméleti fizikaversenyen Odense-ben (Dánia). Egyetemi tanulmányai mellett jelentős tudománypopularizációs tevékenységet is folytat: programot szervezett az elmúlt három év Kutatók Éjszakáján, előadást tartott a 2018-as Darwin-apon, a Tudományos Piknik csapatával havonta meetupokat, illetve nyári táborokat szervez általános- és középiskolás diákoknak. A Szeptárral együttműködve részt vett számos előadáson, továbbá aktív résztvevője a Lágymányosi Eötvös Napok (LEN) és az ELTE feszt demonstrációs sátrának, illetve számos alkalommal tartott már kísérleti bemutatót az „ELTE házhoz megy: fizika roadshow” programjának keretén belül is.

Bálint 2018-ban csatlakozott az ELTE TTK Atomfizikai Tanszékének Nehézion-fizikai kutatócsoportjába, ahol Nagy Márton témavezetése mellett végzi kutatótevékenységét. Kutatási témájával több konferencián is részt vett (IV. Day of Femtoscopy, 18. Zimányi School, XX. Eötvös Konferencia), illetve az eredményei publikálva lettek (*Boldizsár, B.; Nagy, M.I.; Csanád, M. Polarized Baryon Production in Heavy Ion Collisions: An Analytic Hydrodynamical Study. Universe* **2019**, 5, 101.).

Bálintot tanulmányi eredményei, kutatási tevékenysége és szakmai-közéleti tevékenysége alapján a Pro Scientia Aranyérem elnyerésére jó szívvel ajánlom.

Budapest, 2019.05.02.


Horváth Ákos
kari TDT alelnöke