

AJÁNLÁS

Jelen ajánlólevelet a célból írom, hogy Rádai Zita II. évfolyamos gyógyszervegyész-mérnök hallgató elnyerhesse a ProScientia aranyérmet.

Rádai Zita 2010-ben kitűnő érettségi eredménnyel és angol felsőfokú nyelvvizsgával nyert felvételt a Vegyész- és Biomérnöki Kar vegyész-mérnöki BSc-képzésre. Érdeklődése a szerves kémia irányába fordult, ezért 2012-ben a gyógyszeripari szakirányra jelentkezett. 2014-ben kiváló minősítéssel BSc-diplomát szerzett. MSc-tanulmányait jelenleg Gyógyszervegyész-mérnök szakon végzi, ahol egyéni tantervének keretein belül biomérnöki ismeretekkel szélesíti tudását és még jobban elmélyülhet kutatási témájában.

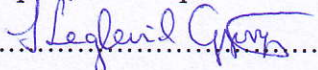
2013 nyarán a Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt. Kutatási Analitika Osztályán töltött hathetes gyakorlatot, ahol műszeres analitikával foglalkozott. Széles érdeklődési köréről tesz tanúbizonyságot, hogy 2014-ben a Magyar Tudományos Akadémia Enzimológia Intézetének Szerkezeti Biofizika Munkacsoportjában vállalt nyári gyakorlatot.

Kutatómunkáját 2012 szeptemberében kezdte meg a Szerves Kémia és Technológia Tanszék Környezetbarát és Foszforganikus Kutatócsoportjában. Munkája iránti elkötelezettségét mutatja, hogy napi rendszerességgel dolgozik a *primer aminok kétszeres foszforilezésének vizsgálata* kutatási témában Dr. Kiss Nóra Zsuzsa és Dr. Keglevich György egyetemi tanár irányítása mellett. A munka szintetikus és analitikai jellegű. Témájában elért eredményeit a 2013. évi kari TDK konferencián is bemutatta, ahol dolgozatával II. helyezést ért el. 2015 áprilisában az Országos Tudományos Diákköri Konferencia Kémiai és Vegyipari szekciójában a Szerves Kémia I. tagozatban I. díjat nyert. Eddigi eredményeiből két alkalommal került bemutatásra poszter előadás nemzetközi konferenciákon és két cikk is megjelent a közelmúltban a *Heteroatom Chemistry*, illetve a *Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements* nemzetközi folyóiratokban.

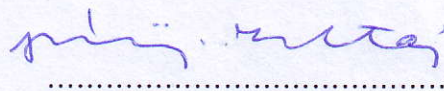
Rádai Zita kiváló tanulmányi eredménye és szorgalmas, kitartó kutatómunkája mellett egyetemi tanulmányai alatt középfokú komplex nyelvvizsgát is tett olasz nyelvből. Kimagasló eredményeinek köszönhetően a 2014/15-ös tanévre elnyerte a Köztársasági ösztöndíjat. Emberi magatartása szimpatikus, amiben szerénységének is nagy része van.

A fentiek értelmében melegen javasoljuk Rádai Zita II. évfolyamos gyógyszervegyész-mérnök MSc-hallgató számára a ProScientia aranyérmet odaítélni.

Budapest, 2015. április 27.

.....


Dr. Keglevich György
tszvez., egyetemi tanár (témavezető)

.....


Dr. Hórvölgyi Zoltán
TDT-elnök, BME-VBK