



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Vegyésszmérnöki és Biomérnöki Kar

Budapest, 2013. május 3.

Tárgy: Ajánlás Pro Scientia Aranyérem kitüntetésre

Tisztelt Hölgym/Uram,

Vodicska Barbara a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyész-mérnöki és Biomérnöki Karának II. éves MSc hallgatója Egyetemünkön 2008-ban kezdte meg BSc tanulmányait. A képzés BSc időszakában nyújtott kiemelkedő tanulmányi és szakmai eredményei elismeréseként a diploma megszerzésével párhuzamosan a **Kari Tanács neki adományozta az évfolyamelsőnek járó oklevelet** és tárgyjutalmat.

A hallgató tudományos kutatói tevékenységét szakdolgozóként a Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi Kutatóközpont Molekuláris Farmakológiai Intézetének Fehérjekonformációs Betegségek Laboratóriumában folytatja Dr. Welker Ervin témavezetésével. Fő kutatási területe módosított prionfehérjék szubcelluláris lokalizációjának vizsgálata.

A diplomaszerezés évében elnyerte a Köztársasági Ösztöndíjat, továbbá a **kari TDK verseny kiemelt első** helyezését, kiegészítve a **Pro Progressio Alapítvány különdíjával**. Dolgozatát az „Egy membránfehérje a sejtmagban” címmel nyújtotta be, amellyel folyó év áprilisában Szegeden megrendezett **XXXI. OTDK Biológia szekciójának Molekuláris Biológia tagozatában is első helyezést** ért el. Az OTDK első helyezése mellé az „Alapítvány a Magyar Gyógyszerkutatásért” különdíját, valamint a **JATE Press Publikációs díjat** is elnyerte.

Kutatási intézményének és Egyetemünk képviselőjében több konferencián is jeleskedett. Így a 2012. évi Szegeden megrendezett Szent-Györgyi Konferencián, valamint a 2013 áprilisában Siófokon tartott **Molekuláris Élettudományi Konferencián**. Mindkét rendezvényen poszterrel jelent meg, utóbbi helyszínen a 157 poszterjelölés kutató közül **III. helyezéssel** ismerték el önálló kutatási tevékenységének és eredményeinek bemutatását.

Egyetemi MSc tanulmányi mellett kari demonstrátori megbízást is vállalt a Mikrobiológia laboratórium c. tárgy keretében. Emellett Barbarát kiemelkedő tanulmányi eredménye a **kari BME ösztöndíj** elnyerésére jogosította fel.

Eredményes és kiemelkedő kutatási tevékenységének támogatására a 2013. évre megpályázta és el is nyerte a **Nemzeti Kiválóság Program** keretében meghirdetett **Eötvös Loránd Hallgatói Ösztöndíjat**.

A Pro Scientia Aranyérem pályázat elnyerésére kandidáló Vodicska Barbara hallgató díjazását messzemenőig javaslom a fentiekben leírt kiváló tanulmányi eredményei, és magas szintű tudományos kutatási munkája alapján.

Dr. Hórvölgyi Zoltán
BME Vegyész-mérnöki és Biomérnöki Kar TDB
elnöke