



EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM
BIOLÓGIAI INTÉZET
NÖVÉNYÉLETTANI ÉS MOLEKULÁRIS NÖVÉNYBIOLÓGIAI TANSZÉK
✉ 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C.
Tel.: (1) 381 2163 Fax: (1) 381 2164

Ajánlólevél a Pro Scientia Aranyérem kitüntetés bírálati eljárásához

Balassa György számára

Balassa György jelenleg az ELTE TTK biológia alapszak nappali tagozatos hallgatója, akivel már elsőéves korában kapcsolatba kerültünk, részint a legelső félévben sorra kerülő „Bevezetés a növénytanba EA” kurzus kapcsán, ahol Gyuri az évfolyam legjobbjai között képes volt még a szorgalmi időszak alatt megajánlott jegyet szerezni, részint a képzés későbbi részében a Növényélettan III. gyakorlati kurzus teljesítése során. Itt meggyőződhettem szorgalmáról, elhivatottságáról és a labormunka iránti jó érzékéről. A gyakorlat során kitűnt a kutatómunka iránti érdeklődésével, a növények, illetve a növénytudományok iránti szeretetével és hozzáértésével.

Már másodévesként bekapcsolódott a tanszékünkön folyó élettani kísérletekbe, a növénynevelés fogásainak elsajátításától kezdve a különböző műszeres mérésekig és nagy lelkesedéssel vett részt a microarray vizsgálatok előkészítésében, lebonyolításában és az adatok kiértékelésében.

A részvételével készült *”Effects of S-methymethionine-salicylate, a newly synthesized compound against cold stress in maize”* című angol nyelvű poszter bemutatásával vett részt a VISCEA konferencián Bécsben. Az alapszakos tanulmányai mellett készítette el *”Az S-metilmetionin-szalicilát (MMS) hatása a poliamin-bioszintézisre kukoricában hidegstressz esetén”* című tudományos diákköri pályamunkáját, mellyel előbb az intézményi, majd a országos konferencián is a kiemelkedő, első helyezést érte el.

A precíz laboratóriumi munkán túl az eredmények értelmezésében és a továbblépési lehetőségek értő elemzésében is kiváló képességekről tett tanúbizonyságot, s ez komoly segítséget jelentett kutatásaink eredményességében. Különösen értékes volt az irodalmazásban, a kísérlettervezésben, a bioinformatikai analízisben nyújtott teljesítménye.

Eddigi munkája és tevékenysége alapján örömmel ajánlom Balassa Györgyöt a Pro Scientia Aranyérem kitüntetésre.

Budapest, 2017. április 27.

Dr. Szigeti Zoltán
egyetemi tanár