

AJÁNLÁS

Kálmán Zsófia Pro Scientia Aranyérem kitüntetésre

Kálmán Zsófia jelenleg III. éves biomérnök BSc hallgató az Élelmiszertudományi Karon. Személyesen már másodéves korától ismerem, amikor meglepetésemre egy szerény, de céltudatos hallgató kért egy konzultációs lehetőséget TDK munkával kapcsolatban. Ennek eredményeként néhány héttel később Zsófia egy oldalban összeállította a TDK kutatási munkatervét, amellyel egyetértettem és támogatásommal buzdítottam. Nagyra értékeltem a tudásvágyát, a kutatómunkához való affinitását, az analízáló és szintetizáló készséget. A TDK kutatási tervét a NAIK – Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet, Mezőgazdasági Genomikai és Bioinformatikai Csoportja befogadta és lehetőséget biztosított a kísérletek megvalósítására. Részfeladatot kapott a nagyívű kutatási projektben: gímszarvas genomi szekvenálásában és genetikai vizsgálataiban. A munkája a primerek tervezésére, kiválasztására, a DNS markerek fejlesztésére stb. fókuszál.

Az eredményeit a „DNS marker fejlesztése gímszarvas populációgenetikai vizsgálatokhoz, c. dolgozatban foglalta össze és mutatta be 2014-ben az Élelmiszertudományi Kar által rendezett TDK Konferencián, melyet a Bíráló Bizottság III. helyezéssel díjazott. A XXXII. OTDK Agrártudományi Szekció Állatgenetikai Tagozatában a kutatómunkáját és annak prezentáció színvonalát I. helyezéssel jutalmazták. Szakmai felkészültsége és kiváló vitakészsége alapján a Bíráló Bizottság prezentációs díjra is javasolta. Ezenkívül Kálmán Zsófia aktívan részt vesz a kutatócsoport publikálási munkájában. Társszerző volt a 2014-es MBK napok (Gímszarvas nemi kromoszómás mikroszatellita markerek fejlesztése újgenerációs szekvenálási adatok segítségével), és a 2015-es Hungarian Molecular Life Sciences (HMLS: microsatellite markers developed for red deer using genome sequence data) tudományos rendezvényeken, valamint a XXI. Ifjúsági Tudományos Fórumon (Gímszarvas mikroszatellita marker fejlesztés újgenerációs szekvenálási adatok segítségével) elhangzott tudományos előadásában.

Kálmán Zsófiát tekintettel emberi kvalitásaira, tudományos eredményeire, szakmai elkötelezettségére, kiváló munkabírására és tehetségére, amely szorgalommal és kitartással párosul, melegen ajánlom a Pro Scientia Aranyérem kitüntetésre.

Budapest, 2015. április 29.



Dr. Habil. Nguyen Duc Quang
egyetemi docens, TDT elnök