

BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM	Kertészettudományi Kar TDK Bizottság elnök	ügyintéző:	
		telefon:	482-6218
		fax:	482-6072
		e-mail:	bel.penzes@uni.corvinus.hu

ikt.sz.: 35/2015
tárgy: ajánlás

Ajánlás Kurilla Anita mezőgazdasági biotechnológus MSc Pro Scientia Aranyérem pályázatához

Kurilla Anita állattenyésztő mérnök BSc diplomáját a Szent István Egyetemen 2012-ben szerezte meg, majd 2013 februárjától tanulmányait a Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Karán Mezőgazdasági Biotechnológus mesterképzési szakon folytatta.

A Genetika és Növénynevelés Tanszéken folyó termékenyülési viszonyok kutatásával foglalkozó kutatócsoport munkájába 2013 áprilisában kapcsolódott be. Az alkalmazott módszereket hamar elsajátította a Tanszék molekuláris laboratóriumban és attól kezdve képes volt folyamatos önálló munkavégzésre.

Kutatási témája - a hexaploid szilva S-alléljainak változékonysága - új kutatási területnek számít, hiszen poliploid növényekről ilyen téren csak kevés információ áll rendelkezésre. A választott téma összetettsége is bizonyítja Kurilla Anita elszántságát és elhivatottságát a szakmával kapcsolatban. A laboratóriumban több módszerrel is megismerkedett (PCR-alapú technikák, gélelektroforézis, klónozás és DNS-extrakció), melyeket azóta is kellő biztonsággal alkalmaz. Kiváló hatékonysággal képes megoldani a kutatás során felmerülő problémákat és a kutatóktól elvárt kíváncsisággal tudja beleásni magát a kutatás részleteibe.

Eredményeit a Kari XLI. Tudományos Diákköri Konferencián 2014 novemberében mutatta be először, ahol 2. helyezést nyert el és lehetőséget kapott, hogy munkáját az Országos Tudományos Diákköri Konferencián szélesebb körben is ismertesse. Kiváló eredménnyel tett államvizsgát 2015. január 21-én és a Záróvizsga Bizottság Kari jutalomra javasolta kiemelkedő teljesítményéért, melyet az Oklevéltadó Nyilvános Kari Tanácsülésen vehetett át. TDK dolgozatának és diplomamunkájának témája „A hexaploid szilva termékenyülési viszonyait meghatározó lókuszt variabilitása” volt, mely munkával a XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Agrártudományi Szekciójának Növénygenetikai és biotechnológiai tagozatában I. helyezést nyert el.

Jelenleg intézeti mérnökként dolgozik a NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet (MBK). Genetikai Főosztályának Gyümölcs Genetikai Csoportjában Dallmann Géza irányítása alatt.

BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM	Kertészettudományi Kar TDK Bizottság elnök	ügyintéző:	
		telefon:	482-6218
		fax:	482-6072
		e-mail:	bela.penzes@uni.corvinus.hu

Eredményes és színvonalas kutatómunkája, továbbá tanulmányi eredménye alapján Kurilla Anita mezőgazdasági biotechnológust a Pro Scientia Aranyérem kitüntetésre javasolom.

Budapest, 2015. április 28.



Dr. Péntes Béla

egyetemi tanár, TDK Bizottság elnöke