



AJÁNLÁS

Nagy Dávid

Gazdasági agrármérnök MSc szakon végzett hallgató

Pro Scientia Aranyérem kitüntetésre

Tisztelt Bizottság!

Nagy Dávid, volt hallgatónk 2016. június 26.-án vette át a gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnök végzettséget adó (jeles minősítésű) diplomáját a Debreceni Egyetemen. Az alapképzés ideje alatt angol nyelvből megszerezte a középfokú írásbeli és szóbeli nyelvvizsgáit. Tanulmányai során élénken érdeklődött a hazai biogáz-üzemek működése és hatékonyságuk javítása iránt, amely témában mind alap- és mesterképzése alatt jelentős kutatásokat végzett és eredményeket ért el. 2015. november 12.-én a Debreceni Egyetem, Gazdaságtudományi Karának Tudományos Diákköri Konferenciáján bemutatta „*A Hajdúböszörményi BÉKE Mezőgazdasági Kft. biogáz-üzemének gazdasági értékelése*” című dolgozatát, amellyel továbbjutott az XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferenciára. Az Agrártudományi Szekció, Vállalatgazdálkodási tagozatában 2017. április 7.-én mutatta be pályamunkáját, amely Különdíjban részesült.

Ezt követően gazdasági agrármérnök mesterképzésen (DE-GTK) folytatta tanulmányait, amelyért 2018. június 22.-án vette át kitüntetéses minősítésű (végzettség értékkel: 4,92) okleveles agrármérnök diplomáját. Mesterképzése során részt vett a 2018. április 25.-ei Kari Tudományos Diákköri Konferencián, ahol Pénzügy-számvitel és vállalatgazdaságtan tagozatban mutatta be a „*Biogáz-üzemi pelletgyártás gazdasági elemzése*” című dolgozatát. A pályamunka továbbjutott az XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferenciára, ahol a Közgazdaságtudományi szekció, Ágazati gazdaságtan I. / Szektorális és helyi gazdasági elemzések, innováció tagozatban I. helyezést ért el.

Nagy Dávid tanulmányai során több ösztöndíjban is részesült. Az Új Nemzeti Kiválóság Program keretén belül Felsőoktatási Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíjat nyert el a 2017/2018-as tanévre vonatkozóan. Kiemelkedő tanulmányi eredményei, valamint szakmai



munkája révén a 2017/2018-as tanévre elnyerte a Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjat (volt Köztársasági Ösztöndíjat) az Emberi Erőforrások Minisztériumától. Továbbá szerepet vállalt az egyetem szakmai és közéleti tevékenységében. Tagja volt a Tormay Béla Szakkollégiumnak, valamint a Debreceni Egyetem Tehetséggondozó Programjának (DETEP).

Tanulmányai mellett (2016. novemberétől – 2018. június végéig) felvételt nyert a KITE Zrt. Ösztöndíjprogramjába, amelynek keretében – mentorok segítségével – bekapcsolódott a cég munkavégzésébe, gyakorlati tapasztalatszerzés és kapcsolatépítés céljából. Emellett pedig bekapcsolódott a Debreceni Egyetem, Nyíregyházi Egyetem és Eszterházy Károly Egyetem által közösen elnyert EFOP-3.6.2-16-2017-00001 „Komplex vidékgazdasági és fenntarthatósági fejlesztések kutatása, szolgáltatási hálózatának kidolgozása a Kárpát-medencében” című projektbe, mint ösztöndíjas hallgató.

Tudományos tevékenységének keretén belül magyar és idegen nyelvű tudományos közlemények elkészítésében is aktívan részt vett. Első közleménye saját dolgozatára épült, amelyet „A Hajdúböszörményi BÉKE Mezőgazdasági Kft. biogáz-üzemének gazdasági értékelése” címen jelentetett meg 2016-ban a Gazdálkodástudományi Közlemények című folyóiratban. Kiemelkedő közreműködése volt az „Optimization of Raw Material Composition in an Agricultural Biogas Plant” (Mézes L. – Bai A. – Nagy D. – Cinka I. – Gabnai Z.) című cikkben, amely az amerikai Trends in Renewable Energy nemzetközileg elismert folyóiratban jelent meg. A tudományos cikkekre jelenleg már négy angol nyelvű közlemény hivatkozott. Ezenkívül aktív szerepet vállalt „Biogáz-üzemi melléktermékek pelletcélú hasznosítása” című tanulmány (Nagy D. – Bai A. – Gabnai Z.) elkészítésében, amely az Környezet és Energia – Hatékony termelés, tudatos felhasználás című tanulmánykötetben jelent meg. Mindezek mellett a legjelentősebb munkája az „Economic Analysis of Pellet Production in Co-Digestion Biogas Plants” című cikke (Nagy D. – Balogh P. – Gabnai Z. – Popp J. – Oláh J. – Bai A.), amelyet első szerzőként jelentetett meg társszerzőivel a svájci 2,676-os impakt faktorral rendelkező Energies (Q2) nemzetközileg is elismert folyóiratban. A cikk 2018. május 3.-án jelent meg, azóta pedig már két angol nyelvű közleményben is hivatkoztak rá.



A nevezett hallgatónk szorgalmáról és lelkiismeretes munkájáról tanúbizonyságot tesz, hogy több hazai tudományos és szakmai konferencián is részt vett előadóként maga vagy társszerzőivel:

- LIX. Georgikon Napok, Alternatív Energiagazdálkodás Szekció, Keszthely, Konferencia előadás, 2017. szeptember 29.
- V. AGRIMBA – AVA CONGRESS, Session: Applied Agricultural Economics, Debrecen, Hungary, Konferencia előadás, 2017. június 21.
- V. Környezet és Energia Konferencia & Energia a Mindennapokban Verseny, Konferencia Szekció, Debrecen, Megújuló Energiapark Kutatóközpont, Konferencia előadás, 2018. április 12.
- Új Nemzeti Kiválóság Program Konferencia, Társadalomtudományok Szekció, Debrecen, Debreceni Egyetem, Konferencia előadás, 2018. június 18.

Meggyőződésem, hogy Nagy Dávid kiemelkedő tanulmányi- és tudományos-szakmai eredményei érdemessé teszik a pályázat elnyerésére. A szükséges kutatói kompetencia és az ehhez nélkülözhetetlen készségek meglétéről több alkalommal tanúbizonyságot tett nemcsak felkészült diákként, hanem a Debreceni Egyetemen működő Tormay Béla szakkollégium közösségi munkája kapcsán is.

Mindezek figyelembe vételével örömmel támogatom Nagy Dávid jelentkezését a Pro Scientia Aranyérem pályázatra.

Debrecen, 2019. május 2.

Dr. habil. Dajnoki Krisztina
egyetemi docens
kari TDT elnök