

TÁMOGATÓ NYILATKOZAT

Deme Judit

Biológus MSc hallgató

Pro Scientia Aranyérem pályázatához

Deme Judit a Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Karának másodéves Biológus mesterszakos hallgatója. Egyetemi tanulmányaiban az elmúlt évek során egyenletesen kiemelkedő teljesítményt nyújtott. A kötelező tanulmányi feladatokon kívül folyamatosan részt vett tudományos diákköri munkában. Ennek gyümölcseként 2016 decemberében a kari TTK-TDK fordulóján 1. helyezésként jutott tovább a XXXIII. OTDK Biológia Szekciójába, ahol 1. helyezést ért el a Florisztika, cönológia tagozatban. Dolgozatának címe: *A hazai koboldmoha (Buxbaumia) fajok elterjedésének, élőhelyi preferenciájának és állománynagyságának vizsgálata magyarországi minták alapján.* Érdeklődése főként a mohakutatásra, a ritka koboldmoha nemzetség fajaira irányul. Arra, hogy milyen állomány- és példányszámmal jellemezhetőek, az ország mely területein, milyen élőhelyeken fordulnak elő. Kutatása nagyban hozzájárul a monitorozandó fajokról készítendő országos jelentésekhez, valamint európai szinten is nagy érdeklődésnek örvend.

A Pályázó három magyar nyelvű cikk és három Q2-es folyóiratban megjelenő, nemzetközi impaktos cikk szerzője, melyek közül kettő publikációnál első szerző. Kutatási területének megfelelően kapcsolatban áll a szakma hazai és nemzetközi képviselőivel is. Magyarországi és nemzetközi konferenciákon eddig összesen két előadással és öt poszterrel vett részt. Eredményeit magyar nyelven az MBT Pécsi Csoportjának szakülésein is előadta. OTDK dolgozatával 2014-ben a házi fordulón, 2015-ben a Pécsen rendezett országos rendezvényen is részt vett. Mindezeket túl elvállalta a nemzetközi hírű Pécsi Egyetemi Herbárium (JPU) digitális adatbázisának elkészítését. Jelenleg a Mohagyűjtemény feldolgozásával foglalkozik. A TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0015 pályázat keretében nemzetközi együttműködésben végzett kutatásokban is részt vett. Deme Judit ugyanakkor az utánpótlás képzésében is komoly eredményeket ért el: egy TUDOK-os gimnáziumi diák felkészítésében társtémavezetőként meghatározó szerepet vállalt; tanítványa bejutott a 2016 áprilisában megrendezendő szolnoki országos döntőbe.

A Pályázó szakmai felkészültsége, motivációja és kreativitása az átlagosnál magasabb szintű, mely nem csak az említett kutatásban való személyes és szakmai részvételében nyilvánul meg, hanem tanulmányaihoz való lelkiismeretes, akadályokat nem ismerő hozzáállásában is. Kiemelkedő tudományos teljesítménye, szakmai elhivatottsága alapján ajánlom a Pro Scientia Aranyérem díjra.

Pécs, 2017. május 4.



Dr. Horváth Győző

PTE-TTK TDT elnök