



AJÁNLÁS

Miklós Tímea környezetmérnök mester szakos hallgató

Pro Scientia Aranyérem pályázatához

Miklós Tímea (jelenleg I. éves környezetmérnök MSc szakos hallgató) még 2022. februárjában, harmadéves BSc szakos hallgatóként kezdte meg kutatómunkáját a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karának Biológiai Rendszerek Műszaki Intézetében.

Témavezetőjének beszámolója alapján Tímea munkájára kezdetektől fogva jellemző volt az elhivatottság, az érdeklődés, a rendkívüli szorgalom, amelyet nagyszerű önálló munkavégző képességgel, és kellően kritikus értékelő hozzáállással egészített ki. A felmerülő problémák megoldására sok esetben önállóan tett javaslatokat, a rá bízott feladatokat mindig megbízhatóan végezte el, a legapróbb részletek tisztázására is kiterjedő kérdései tükrözték a kutatáshoz való rendkívüli elhivatottságát. Kiváló szakmai felkészültségét eddigi munkája során rendkívüli terhelhetőséggel és szorgalommal is párosította.

A 2022/23-as tanév őszi félévében a "Vízi közművek, csatornázás, szennyvízkezelés" című kurzus laboratóriumi gyakorlatán demonstrátori tevékenységet is végzett és segítette az alsóbb évfolyam szakmai fejlődését és az oktató munkáját.

Kutatási eredményeit először az „Olajemulziók membránszeparációjára alkalmazott PVDF membránok felületének és anyagának módosítása TiO_2 -dal és TiO_2/CNT kompozitokkal” című tudományos diákköri dolgozatában foglalta össze, a bemutatott eredményekkel az SZTE Mérnöki Karának helyi Tudományos Diákköri Konferenciáján (a Környezet- és bioműszaki Szekcióban) 1. helyezést ért el (2022. december 8-án).

Kutatómunkája és demonstrátori tevékenysége mellett is nagy figyelmet és sok energiát szentelt a tanulmányaira is: Alapképzése alatt végig tanulmányi ösztöndíjas hallgató volt, utolsó négy félévében tanulmányi átlagai 4,67; 4,73, 4,18 és 5,0 voltak, a 2023. januári záróvizsgáján jeles érdemjegyet kapott, míg a megszerzett környezetmérnöki BSc szakos (környezettudomány specializáció) oklevelének a minősítése ugyancsak jeles (4,81) volt. Szakdolgozatát Mérnöki Kamarai Díjra is jelölték (a döntés egyelőre még nem született meg).

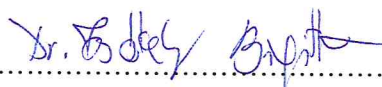
Angol nyelvtudása kiváló, nem csak a nemzetközi szakirodalom olvasása problémamentes a számára, hanem az intézet külföldi PhD hallgatóival is könnyen kommunikál a mindennapi labormunka során. Ezen kívül igazolt komplex felsőfokú szerb nyelvtudással is rendelkezik (a 137/2008. (V.16.) Korm. rendelet 14. § (9) bekezdése értelmében).

Kutatási tevékenységét az azóta megkezdett MSc-s tanulmányai mellett is nagy lelkesedéssel folytatja, és a 36. Országos Tudományos Diákköri Konferenciának Baján megrendezett Műszaki Tudományi Szekciójában, annak a Környezetmérnöki tudomány 2 Tagozatában 1. díjban részesült 2023. április 21-én.

Mindezen információk alapján a kari Tudományos Diákköri Tanács elnökeként messzemenően támogatom Miklós Tímea Pro Scientia Aranyéremre benyújtott pályázatát.

Kelt: Szeged, 2023. április 26.




Dr. habil. Zsótér Brigitta Tünde PhD
SZTE Mérnöki Kar TDT elnöke