

TDT Elnöki ajánlás Pro Scientia Aranyérem pályázathoz

Bogoly Levente 2019. szeptemberében kezdte Anyagmérnök BSc tanulmányait duális képzési formában a Nemak Győr Alumíniumöntöde Kft. és a Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kar (ma Anyag- és Vegyészmérnöki Kar) hallgatójaként.

Szakmai tevékenységét alumínium öntészeti témában kezdte, kettős oxidhártyák és szemcsefinomító fázisok vizsgálatával. Első tudományos munkáját 2021-ben írta, mellyel a kari TDK konferencián 2. helyezést, majd az OTDK konferencián 1. helyezést ért el. Ezt követően az öntészeti alumínium ötvözetek olvadékezelési eljárásaival és szemcsefinomításával kapcsolatosan végzett kutatómunkát, mellyel a 2023-as kari TDK rendezvény 1. helyezést, míg a 2025-ös OTDK alkalmával szintén 1. helyezést ért el.

Anyagmérnök BSc képzése után 2023. februárjától Kohómérnök MSc képzésben folytatta tanulmányait, ezúttal már a Fémalk Zrt. duális hallgatójaként.

Jelen pillanatig 5 publikációja jelent meg és 6 konferencián tartott előadást, melyből több nemzetközi szintű. 2021-ben Ezüst Lanzetta Díjat kapott a 26. Magyar Öntőnapokon (legjobb diák szakmai előadásáért).

Szakmai munkássága mellett tanulmányi eredményei is kiválóak, a Tanulmányi Emlékérem Ezüst és Arany fokozatát is elnyerte, valamint több teljesítmény alapú ösztöndíj programba is beválogatták.

Kifejezetten aktív hallgatói életet él, a hallgatói közösség kiemelkedő tagja (mentorprogram, HÖK képviselő, Kari Tanács tagság és Valéta Bizottság tagság).

Az Anyag- és Vegyészmérnöki Kar oktatási (Fémelőállítási és Öntészeti Intézet demonstrátoraként) és beiskolázási (kari hallgatói kommunikációs referensként) tevékenységébe is bekapcsolódott.

Szakterületünk szakmai közösségeinek (Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület, valamint MTA MAB Öntészeti Munkabizottság) tagja, az OMBKE Egyetemi Szakosztály rendezvényein több alkalommal segített rendezőként, hallgatók koordinálásában.

Bogoly Leventét szakmai és tanulmányi tevékenysége alapján a Pro Scientia Aranyérem kitüntetésre javaslom.

Miskolc, 2025.05.13.

Prof. Dr. Mertinger Valéria

egyetemi tanár, TDT elnök