



Támogató nyilatkozat

Kunsági Viktória
Gépészmérnök MSc hallgató
Pro Scientia Aranyérem Pályázatához

Név, Neptun kód: Kunsági Viktória, D0M4XC
Szül. hely és idő: Budapest, 2000.06.02.
Képzés: Gépészmérnök MSc szak

Tisztelt Országos Tudományos Diákköri Tanács!

Kari TDK elnökként meggyőződéssel ajánlom Kunsági Viktória pályázatát a Pro Scientia Aranyéremre. Kimagasló tudományos teljesítménye, több éven átívelő aktív részvétele a Tudományos Diákköri munkában, valamint példamutató elkötelezettsége a tudományos közösség iránt méltóvá teszi e rangos elismerésre.

Budapest, 2025. 05. 08.

Tisztelettel:

Dr. Hős Csaba János

tudományos és nemzetközi dékánhelyettes

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudomány Egyetem

Gépészmérnöki Kar

Részvétel a tanszék kutatási feladataiban:

- fatöltésű nyomtatószer fejlesztése
- in-situ habosodó nyomtatószer fejlesztése

Intézményi TDK eredmények:

- 2023, Polimer technológia, II. hely, Faliszt töltés hatásának elemzése politejsav 3D nyomtatással történő feldolgozhatóságára
- 2024, Polimertechnika, I. hely, Különböző hatásmechanizmusú habképzőszerek alkalmazhatóságának vizsgálata biopolimer alapú, 3D nyomtatás során in-situ habosodó filamentek fejlesztéséhez

OTDK eredmények:

- 2025, Műszaki Tudomány Szekció, Polimertechnika 1 tagozat, I. hely, Különböző hatásmechanizmusú habképzőszerek alkalmazhatóságának vizsgálata biopolimer alapú, 3D nyomtatás során in-situ habosodó filamentek fejlesztéséhez

Publikációk:

- Exploring the potential of in-situ foam 3D printing: Effects of printing parameters and the development of functionally graded foams, Express Polymer Letters
- In-situ habosodó biopolimer filamentek fejlesztése különböző hatásmechanizmusú habképzőszerek alkalmazásával 3D nyomtatási célokra, XXXIII. Nemzetközi Gépészeti Konferencia – OGÉT 2025
- MTMT azonosító: 10100309

Oktatási tevékenység demonstrátorként:

- -

Díjak és elismerések:



- 2024, MME és MTA által meghirdetett Tudományos Diákköri Konferencia pályázat I. díj

Egyéb megjegyzések:

- Orvostechника és Polimertechника szakosztály aktív tagja voltam néhány féléven át.
- 2023 nyarán a Polimertechника Tanszéken végeztem a kötelező szakmai gyakorlatomat, és azóta is a tanszéken dolgozok demonstrátorként/gyakornokként.