



Támogató nyilatkozat

Molnár Luca

*Gépészmérnök MSc hallgató
Pro Scientia Aranyérem Pályázatához*

Név, Neptun kód: Molnár Luca, DRIH16
Szül. hely és idő: Baja, 2000.06.18.
Képzés: Gépészmérnök MSc (1. szemeszter)

Résztétel a tanszék kutatási feladataiban: -

Intézményi TDK eredmények:

- 2022, Gép- és Terméktervezés szekció, II. helyezés, *Különböző 3D nyomtatott lattice struktúrák hatása fúziós gerincstabilizációs implantátumok teherbírására*

OTDK eredmények:

- 2023, Műszaki Tudomány szekció, Additív technológiák és Anyagtudomány, Anyagvizsgálat 2 (helyben hiányzások miatt összevont) tagozat, II. helyezés, *Különböző 3D nyomtatott lattice struktúrák hatása fúziós gerincstabilizációs implantátumok teherbírására*

Publikációk: -

Oktatási tevékenység demonstrátorként:

- 2021/2022/2 szemeszter, Gép- és Terméktervezés Tanszéken végzett demonstrátori tevékenység (oktatási anyag fejlesztés a német nyelvű képzésben oktatott Gépelemek II. – Maschinenelemente II. tantárgyhoz)
- 2022/2023/1 szemeszter, Gép- és Terméktervezés Tanszéken végzett demonstrátori tevékenység (oktatási anyag fejlesztés a német nyelvű képzésben oktatott Gépelemek I. - Maschinenelemente I. tantárgyhoz)

Díjak és elismerések: -

Egyéb megjegyzések:

- Német nyelvű képzés – Első négy félévben a párhuzamos német nyelvű Gépészmérnök képzésben vettem részt a BME-KIT (Karlsruher Institut für Technologie) együttműködése alapján. A képzés alatt minden mintatantervi tárgy német nyelven került oktatásra és számonkérésre, minden vizsga kiegészült egy kötelező német nyelven tartott szóbelivel is. A képzés véget ér négy félév után a specializáció választással, ekkor a tanulók csatlakoznak a reguláris magyar nyelvű képzéshez.
- IELTS komplex felsőfokú angol nyelvvizsga (2023)
- ECL komplex német középfokú nyelvvizsga (2019)
- Tanulmányi átlagok: 1. szemeszter, teljesített kreditek: 34, tanulmányi átlag: 3,76
2. szemeszter, teljesített kreditek: 31, tanulmányi átlag: 3,97
3. szemeszter, teljesített kreditek: 34, tanulmányi átlag: 4,38
4. szemeszter, teljesített kreditek: 35, tanulmányi átlag: 4,77
5. szemeszter, teljesített kreditek: 36, tanulmányi átlag: 4,53
6. szemeszter, teljesített kreditek: 32, tanulmányi átlag: 5,00
7. szemeszter, teljesített kreditek: 27, tanulmányi átlag: 4,26
- Elnyert ERASMUS+ (Európán kívüli mobilitás) 2023/2024/1 szemeszterre a(z) University of Technology Sydney (UTS) egyetemre Ausztráliába gépészmérnök képzésre.



Molnár Luca Pro Scientia Aranyérem pályázatát támogatom.

Budapest, 2023. 04. 26.

Dr. Hős Csaba
tudományos és nemzetközi dékánhelyettes
KTDB elnök
BME GPK