



Támogató nyilatkozat

Görbe Ákos

*Gépészmérnök PhD hallgató
Pro Scientia Aranyérem Pályázatához*

Név, Neptun kód: Görbe Ákos, GZMR1L

Szül. hely és idő: 1999. március 10

Képzés: PhD

Résztétel a tanszék kutatási feladataiban:

- Kutatási asszisztens, Polimertechnika Tanszék (2021-2023)

Intézményi TDK eredmények:

- 2020, Polimer kompozitok szekció, 2. helyezés, Önerősített polimer kompozitok ciklikus dinamikus vizsgálata
- 2021, Polimer kompozitok szekció, 2. helyezés, Orientált polipropilén szalagok fejlesztése
- 2022, Polimer kompozitok szekció, 2. helyezés, Nanorészecskével társított önerősített polipropilén kompozit habok fejlesztése
- 2022, Polimer technológia szekció, 1. helyezés, Orientált polipropilén szalagok gyártástechnológiájának fejlesztése

OTDK eredmények:

- 2021, Polimer és kompozit szerkezetek szekció, 2. helyezés, Önerősített polimer kompozitok ciklikus dinamikus vizsgálata
- 2023, Polimertechnika 2 szekció, különdíj, Orientált polipropilén szalagok fejlesztése
- 2023, Polimertechnika 1 szekció, 1. helyezés, Nanorészecskével társított önerősített polipropilén kompozit habok fejlesztése
- 2023, Polimertechnika 3 szekció, 3. helyezés, Orientált polipropilén szalagok gyártástechnológiájának fejlesztése

Publikációk:

- Görbe Á., Varga L. J., Bárány T.: Önerősített polimer kompozitok ismételt ütővizsgálata. in 'XXIX. Nemzetközi Gépészeti Konferencia OGÉT 2021 Online. 2021.04.23., 110-113 (2021)
- Varga L. J., Görbe Á., Bárány T.: Amorf poli-alfa-olefinnel adalékolt polipropilén mátrixú nyújtott nanokompozitok fejlesztése. Polimerek, 9, 27-32 (2023)

Oktatási tevékenység demonstrátorként:

- 2020/2021/2. félév, Polimertechnika Tanszék
- 2021/2022/1. félév, Polimertechnika Tanszék
- 2021/2022/2. félév, Polimertechnika Tanszék

Díjak és elismerések:

Egyéb megjegyzések:

- Polimertechnika szakosztály tagság 2021-től

Görbe Ákos Pro Scientia Aranyérem pályázatát támogatom.

Budapest, 2023. 04. 26.

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