

Támogató nyilatkozat

Bíró Tamás

*Gépészmérnök MSc. hallgató
Pro Scientia Aranyérem Pályázathoz*

Név, Neptun kód:

Bíró Tamás WJ1AET

Szül. hely és idő:

Mezőtúr, 1996.12.10.

Képzés: Gépészmérnöki mesterképzési szak, Gyártástechnológiai és folyamatmérnök specializáció

Résztétel a tanszék kutatási feladataiban: -

TDK eredmények:

- Tudományos Diákköri Konferencia 2019 - I. helyezés - BME Gépészmérnöki Kar; Hegesztéstechnológia szekció - Házi ponthegeztő berendezés tervezése és gyártása

OTDK eredmények:

- 35. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) 2021 - I. helyezés - Műszaki Tudományi Szekció; Géptervezés 2 tagozat - Házi ponthegeztő berendezés tervezése és gyártása

Publikációk:

- Bíró T.; Renkó J.: Házi ponthegeztő berendezés gyártása háztartási elektronikai hulladékból. Acta Materialia Transylvanica, 2021 (Bírálat alatt)
- Bíró T.; Renkó J.: Mikrofluidika-cella tervezése és gyártása spektroszkópiai ellipszométerhez. Acta Materialia Transylvanica, 2021 (Lektoráció megtörtént, megjelenésre vár)

Oktatási tevékenység demonstrátorként:

- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Gépészmérnöki Karán a Gyártástudomány és -technológia Tanszéken, laborgyakorlatokon végzett, szakoktató által felügyelt demonstrátori tevékenység a 2019/20 tanév I. félévében.
 - Alapvető gyártási eljárások (BMEGEGTBV01), felelős oktató: Dr. Bíró István
 - Gyártástervezés (BMEGEGTAG71), felelős oktató: Kutrovács Lajos

Díjak:

- Tudományos Diákköri Konferencia 2019. (BME) - „Az 1975-ös alumni” különdíja
- 35. Országos Tudományos Diákköri Konferencia 2021 - Jankovits Engineering Kft. Különdíj

Egyéb megjegyzések:

- A Gyártás Szakosztály nevű öntevékeny kör (a Gépész Szakkollégium tagozata) tagja 2018 júniusa óta; alelnöke 2019. június – 2021. február. Aktív részvétel a szakmai közösség szervezésében.
- XXVI. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka - Kolozsvár, 2021. március 18. - Házi ponthegeztő berendezés gyártása háztartási elektronikai hulladékból; publikáció, előadás
- XXVI. Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka - Kolozsvár, 2021. március 18. - Mikrofluidika-cella tervezése és gyártása spektroszkópiai ellipszométerhez; publikáció, előadás
- Erasmus+ ösztöndíj keretében megvalósuló tanulmányi mobilitás 2021.04.01-2021.09.30 időszakban. Fogadó intézmény: RWTH Aachen University, Németország

Bíró Tamás Pro Scientia Aranyérem pályázatát támogatom.

Budapest, 2021.05.24.



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