

Támogató nyilatkozat

Nagy Dániel

*Mechatronikai mérnök BSc. hallgató
Pro Scientia Aranyérem Pályázathoz*

Név, Neptun kód:

Nagy Dániel, TYFJ6L

Szül. hely és idő:

Budapest, 1999.05.23.

Képzés: Mechatronikai mérnök BSc, Gépészeti modellezés specializáció

Résztétel a tanszék kutatási feladataiban:

- Résztétel a BME Gépészmérnöki kar Hidrodinamikai Rendszer Tanszék Szonokémia kutatócsoportjában

TDK eredmények:

- 2020. évi TDK Konferencia, 1. díj, BME Gépészmérnöki Kar, Áramlástan szekció
- 2020. évi TDK Konferencia, 2. díj, BME Gépészmérnöki Kar, Analitikus mechanika szekció

OTDK eredmények:

- 2021. évi OTDK konferencia 1. díj, Műszaki tudományok szekció, Mérnöki Matematika I tagozat
- 2021. évi OTDK konferencia különdíj, Műszaki tudományok szekció, Mérnöki Matematika II tagozat
- 2019. évi OTDK konferencia különdíj, Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció, Klasszikus Fizika tagozat

Publikációk:

- Nagy Dániel, Plavec Lambert és Hegedus Ferenc. „The art of solving a large number of non-stiff, low-dimensional ordinary differential equation systems on GPUs and CPUs”. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation (2021) (Submitted, Under Review)

Oktatási tevékenység demonstrátorként:

Demonstrátori tevékenység a BME Gépészmérnöki Kar, Hidrodinamikai Rendszerek Tanszéken

Díjak:

- 2020/2021-es tanév Új Nemzeti Kiválóság Program (ÚNKP), Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj

Egyéb megjegyzések:

- Erasmus+ programban való részvétel. Németországi tanulmányok a Karlsruhe Institute für Technologie egyetemen 2020.-ban.

Nagy Dániel Pro Scientia Aranyérem pályázatát támogatom.

Budapest, 2021.05.24.



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