

Ajánlás a Pro Scientia Aranyérem kitüntetésre

Tisztelt Pro Scientia Aranyérem Bizottság!

Jelen összefoglalóval ajánlom Babai András Istvánt, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Energetikai mérnök BSc szakos hallgatóját a Pro Scientia Aranyéremre.

TDK/OTDK tevékenység

A hallgató tudományos teljesítményét jól tükrözi, hogy az Intézményi Tudományos Diákköri Konferencián (2024) „Indukálóhatás vasúti környezetben” című dolgozatával 1. helyezést ért el. Munkáját két rangos különdíjjal is elismerték: a Pro Progressio Alapítvány különdíjával, valamint a Magyar Mérnöki Kamara Energetikai Tagozatának különdíjával. Eredményei országos szinten is kiemelkedőek, amit a 37. Országos Tudományos Diákköri Konferencián (2025) elért 1. helyezése is alátámaszt. Kutatási tevékenysége példaértékű, melyet a szakmai zsűrik egyértelmű elismerése is bizonyít.

Tudományos tevékenység

A tématerületén végzett kutatómunkája eredményeképpen két tudományos cikk beadása van folyamatban. Eredményeit nemzetközi szinten is bemutatja, a 2025-ös International Youth Conference on Energy (IYCE) keretében tartandó előadása révén.

Demonstrátori tevékenység

Tanulmányai mellett aktív szerepet vállal az oktatásban is: demonstrátorként laborfoglalkozásokat vezet fiatalabb hallgatók számára az Elektrotechnika tantárgy keretében, hozzájárulva a gyakorlati ismeretek hatékony átadásához.

Szakmai szervezetek és társadalmi felelősségvállalás

Tagja a Magyar Elektrotechnikai Egyesületnek (MEE) és a Mechwart András Ifjúsági Társaságnak (MAIT). Emellett a hallgatói képviseletben is tevékenyen részt vesz, különös figyelmet fordítva társai tanulmányainak támogatására és érdekeik képviselésére.

Összegzés

A fentiek alapján ajánlom Babai András Istvánt a Pro Scientia Aranyéremre, hiszen tudományos munkássága, oktatási elkötelezettsége és nemzetközi szerepvállalása egyaránt kiemelkedő.

Budapest, 2025. május 8.

Tisztelettel,

dr. Németh Géza
BME VIK TDT elnöke