

Ajánlás a Pro Scientia Aranyérem kitüntetésre

Tisztelt Pro Scientia Aranyérem Bizottság!

Jelen összefoglalóval ajánlom Török Reginát, A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Energetikai mérnök BSc szakos hallgatóját a Pro Scientia Aranyéremre.

A hallgató tudományos tehetségét tükrözi a 2024-es Intézményi Tudományos Diákköri Konferencián elért eredménye, ahol „Indukálhatás vasúti környezetben” című dolgozatával első helyezést ért el. A munka szakmai színvonalát jól mutatja, hogy két rangos különdíjban is részesült: a Pro Progressio Alapítvány különdíját, valamint a Magyar Mérnöki Kamara Energetikai Tagozatának különdíját is elnyerte. Az intézményi siker után az országos megmérettetésen is helytállt: a 37. Országos Tudományos Diákköri Konferencián (2025) első helyezést ért el. A műszaki bírálók példaértékűnek értékelték kutatását, mely szerintük jövőbeli szabvány alapját is képezheti. A kutatási témát egyértelműen érdemes folytatni, és további tudományos publikációk alapjául szolgálhat.

A tématerületen végzett tudományos tevékenysége keretében két tudományos cikket ír, melyek a kutatás mélységét és aktualitását is bizonyítják. Eredményeit a 2025-ben megrendezett Klímaváltozás – Energiatudatosság – Energiahatékonyság (KLENEN) konferencián előadás formájában is bemutatta. Kutatása nemzetközi szinten is elismerésre méltó, ezt bizonyítja a 2025-ös International Youth Conference on Energy (IYCE) konferencián való előadása is.

Regina a tudományos munkásság mellett aktívan részt vesz az oktatásban is, demonstrátorként a Matematika tárgy gyakorlati oktatásában vállal szerepet, így segítve a fiatalabb hallgatók szakmai fejlődését és gyakorlati ismereteik elsajátítását.

Közösségi tevékenysége szintén kiemelkedő. Az Energetikai Szakkollégium tagjaként rendszeresen vesz részt szakmai előadások szervezésében, hozzájárulva a tudományos ismeretterjesztéshez. Emellett több nemzetközi szakmai szervezet aktív tagja, köztük az IEEE BME IAS/PES Student Branch Chapter vezetőségi tagjaként tevékenykedik. A Manchester University májusi workshopján képviselte az IEEE BME diák tagozatát, ahol előadásával öregbítette az egyetem és a magyar mérnökhallgatók nemzetközi hírnevét. Továbbá aktív tagja az AEE, MEE és MAIT szervezeteknek is.

A fentiek alapján meggyőződéssel ajánlom Török Reginát a Pro Scientia Aranyéremre. Példamutató tudományos elkötelezettséggel, kiemelkedő eredményekkel és aktív közösségi részvétellel járul hozzá a hazai és nemzetközi szakmai közéletéhez.

Budapest, 2025. május 8.

Tisztelettel,

dr. Németh Géza

BME VIK TDT elnöke