

Tisztelt OTDT titkárság!

Békési Gergő Bendegúz már több mint egy éve folytat közös munkát intézményünk vezető oktató és vezető kutató munkatársaival, aminek több kimagasló eredménye is lett.

A 2020/2021. évi BME VIK TDK Konferencián I. helyezést ért el „Állapotbecslő algoritmus fejlesztése villamosenergia-rendszerek elosztóhálózatára” című dolgozatával és a 2019/2020. valamint 2020/2021. tanévek Országos Tudományos Diákköri Konferenciájának Műszaki szekciójában, Villamos energetika tagozatban is az ő munkája bizonyult a legjobbnak az elmúlt 2 év dolgozatai közül.

A pályázat tökéletes lehetőséget biztosítana számára, hogy az innováció terén segítse pályáját és mint a jövő nemzedék kutatójának, biztosítson kutatói kibontakozási lehetőséget. Nem csupán a kutatásban, de a tudás átadásában is jeleskedik, ugyanis több félévben is demonstrátori munkát vállalt a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Karán a Villamos Energetika Tanszéken.

Már eddig elért eredményei is felhasználhatók jelenleg futó tudományos projektekben. Az MTA-BME FASTER Lendület Kutatócsoport csapatának hallgatói tagjaként kiváló jelölt, mivel erős módszertani alapokkal és nemzetközi szakirodalmi ismerettel rendelkezik. Szakmai megfelelőségét komoly tudományos eredményei mellett az is bizonyítja, hogy Energetikai mérnökként végzett Villamos energetika specializáción és tanulmányi átlaga 4,84 volt 7 féléve alatt.

A közeljövőben kutatott témája, az elosztóhálózati állapotbecslés azon túl, hogy tudományosan kiemelten fontos, újszerű, valamint a hatékony hazai villamosenergia-hálózat megteremtésének segítése miatt, véleményem szerint nemzetstratégiai jelentőségű. Ezt bizonyítja az is, hogy 2022 januárjától hazai, felműszerezésre kerülő állapotbecslő pilot transzformátor körzet projektekbe beépítésre kerülnek eddig és ezután fejlesztett funkciói.

Szakmai és tanulmányi eredményei alapján a Pro Scientia Aranyéremre méltónak találom a hallgatót, a szabályzatnak megfelelően ajánlásommal hozzájárulok a pályázatához.

Budapest, 2021.05.17.

Tisztelettel,

.....
dr. Németh Géza
a BME-VIK TDB elnöke