

TDT-ELNÖK AJÁNLÁSA

Pro Scientia Aranyérem pályázathoz

Jelentkező: Sárdi Dávid Lajos

Dávid több éve kutat a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Karán, még BSc-s hallgatóként csatlakozott az Anyagmozgatási és Logisztikai Rendszerek Tanszék City Logisztikai Kutatócsoportjához, kutatását pedig ez év elejétől PhD-képzés keretei között is folytatta. Az azóta eltelt közel 4 év alatt tevékenyen hozzájárult a csoport célkitűzéseinek megvalósításához, ezzel is segítve a vizsgált terület szakmai népszerűsítését, valamint a city logisztikai fejlesztések megalapozását.

Kutatásában az adott területen az adatok teljes hiányától indulva négy év alatt komplex matematikai és szimulációs modell kidolgozásáig jutott el, a szimulációs vizsgálatok során kapott eredmények pedig további komoly lehetőségeket vetítenek előre. Ebben az időszakban 6 TDK-dolgozatot készített, melyek közül 4 I. helyezést ért el a kari TDK-n, továbbá 3 különdíjat is kapott, valamint 2 dolgozata I. helyezett lett az OTDK Műszaki Tudományi Szekciójában (2017-ben, illetve 2019-ben), további 2 pedig OTDK-Küldöndíjat kapott. Ezeken felül számos publikációt és konferenciaelőadást is készített témavezetőjével, Dr. Bóna Krisztiánnal és a kutatócsoport további tagjaival, valamint a kutatásával kapcsolatosan készítette el diplomamunkáját is.

Kutatómunkája mellett 2 éven át demonstrátori munkát is végzett az Anyagmozgatási és Logisztikai Rendszerek Tanszéken, melynek során nagy segítséget nyújtott számos tantárgy feladatai kapcsán, nagyban segítette a tanszék oktatóinak munkáját tananyagok fejlesztése és előkészítése, számonkérések felügyelete, javítása, és konzultációs alkalmak lebonyolítása során, jelenleg pedig PhD-hallgatóként segíti a tanszéket.

Dávid eredményei önmagukért beszélnek. Szakmai szempontból kifogástalan, mindig a kellő alázattal közelíti meg a rá bízott feladatokat. Munkáját ajánlom a szakmai bizottság figyelmébe, és kérem, támogassák további törekvéseit a pályázat elfogadásával.

Budapest, 2019. április 25.



Dr. Csizsár Csaba

*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar
TDT-elnök*