

TDK elnöki ajánlás

Tisztelt Bíráló Bizottság!

Fényes Dániel a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Karán szerzett alap- és mesterképzés keretein belül járműmérnöki oklevelet. Tanulmányai során aktívan részt vett a Kari Tudományos Diákköri konferenciákon, ahol dolgozataival több helyezést és OTDK részvételi jogosultságát is szerzett. Dániel az Országos Tudományos Diákköri konferenciákon is több alkalommal sikeresen szerepelt. 2017-ben II. helyezést ért a Rendszer- és Irányítástechnikai szekcióban, majd 2019-ben első hellyel díjazták az ugyanebben a szekcióban bemutatott dolgozatát.

Dániel a TDK dolgozatain felül kiterjedt publikációs tevékenységgel is rendelkezik, amely jelentős számú nemzetközi konferencia kiadványban megjelent közleményekből (15), illetve előadásokból tevődik össze (American Control Conference, European Control Conference, Conference on Decision and Control). Ezenfelül társszerzője volt a "Coordination of Independent Steering and Torque Vectoring in a Variable-Geometry Suspension System" publikációnak, amely a nagy presztízsű Transactions on Control System Technology (D1, IF: 4.883) folyóiratban jelent meg.

Dániel évek óta részt vesz a Kar oktatási tevékenységében, rendszeres gyakorlati oktatója a következő tantárgyaknak: Járműirányítás I-II, Irányítástechnika, C- és MATLAB programozás.

Dániel a diploma megszerzése után is folytatja tudományos tevékenységet a Kari doktori képzés keretein belül a Közlekedés- és Járműirányítási Tanszéken. A képzés mellett, Dániel a Magyar Tudományos Akadémia Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézetének Rendszer és Irányításelméleti Laboratóriumnak is aktív kutatója.

A fent említett érdemek alapján egyértelműen támogatom a Pro Scientia Aranyérem adományozását Fényes Dániel számára.

Budapest, 2019. április 29.

Tisztelettel:



Dr. Csizsár Csaba

TDK Elnök

Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem