



Ajánlás
Debreceni Tibor
részére a 2015. évi Pro Scientia Aranyérem pályázathoz

Debreceni Tibor a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Karon 2012-től 2014-ig folytatta villamosmérnöki M.Sc. tanulmányait. A mesterképzés éve alatt az Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék több villamosmérnöki kutatási irányába is bekapcsolódott, eredményeit a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar 2013-ban rendezett TDK konferencián mutatta be.

A TDK konferencia Modellezés és szimuláció szekciójában szerepelt. Témájában mai ipari trendeknek megfelelő kérdésekkel foglalkozott, munkájának címe: „Mini naperőmű FPGA alapú valós idejű Hardware-In-the-Loop szimulátorának tervezése”. A munkájában korszerű megújuló energiaforrások által táplált hajtás- és akkumulátortöltő rendszerek modellezési és szimulációs eljárásait kutatta. Magas színvonalú dolgozatát a bírálói igen nagyra értékelték, amelyet a bemutatott prezentációja is megerősített, ezért a szekció első helyezését érte el. Így lehetősége nyílt a XXXII. OTDK-n való részvételre, ahol munkájával első helyezést szerzett.

A leírtak alapján Debreceni Tibor pályázatát az 2015. évi Pro Scientia Aranyérem kitüntetésre támogatom.

Budapest, 2015.04.27.

.....
Dr. Németh Géza
TDT elnök
BME VIK