



DEBRECENI EGYETEM

MŰSZAKI KAR



AJÁNLÁS

Pro Scientia Aranyérem odaítélésére

Varga Tamás Antal I. éves műszaki menedzser mesterszakos hallgató tanulmányait alapszakos képzése óta követem. Az alapszakon tanuló hallgatók között tanulmányi eredménye kimagasló volt, amelyre én is felfigyeltem. 2013-as évben a megkeresésem által elkészítette az első TDK dolgozatát, amelynek témája Építőanyagok fajhőjének mérése adiabatikus kaloriméterrel volt. A kutatást nagy szorgalommal és odafigyeléssel végezte, amellyel a 2013-as kari TDK-n 2. helyezést ért el, és a 2015-ös TDK-n a pályamunkáját be is mutathatta.

Ezt követően kutatási témát váltott, amit máig, Dr. Mankovits Tamással végez. A kutatási témája a fémhabok anyagvizsgálata, struktúraelemzése és geometriai modellezése kapcsán zajlik. Ezzel kapcsolatban 2014-től kezdve minden évben rendszeresen beszámol a kari TDK konferencián, ahol minden évben az 1. helyezést sikerül elhoznia. A munkáját a 2015-ös OTDK-n bemutatta, illetve a 2017-es OTDK-n pedig 1. helyezést ért el az Anyagtudomány, anyagvizsgálat 7. szekcióban. A kutatásával kapcsolatban számos publikációt, illetve előadást tartott magyar, illetve külföldi (Németország, Románia, Olaszország) konferenciákon. Az eredményessége által 2016-ban sikeresen pályázott az Új Nemzeti Kiválóság Program Mesterképzési Ösztöndíjára is.

Ezen felül részt vesz a Debreceni Egyetem alternatív hajtású járművek építésében és fejlesztésével is, amellyel kapcsolatban számos eredményt ért el a csapattal az MVM Energia Futamokon, illetve a londoni Shell Eco-marathon-on.

Kiváló tanulmányi eredményei és a tanulmányaival párhuzamosan végzett értékes kutatómunkája alapján messzemenőig támogatom részére a Pro Scientia Aranyérem odaítélését.

Debrecen, 2017. május 08.

Dr. Lakatos Ákos
Tanszékvezető-helyettes, egyetemi docens
DE MK Kari TDK elnök