

AJÁNLÓLEVÉL

Alulírott **Dr. Antal Margit**, az EMTE Matematika-Informatika Tanszékének docense a Marosvásárhelyi Karon, kari TDT elnökeként ezennel ajánlom **Moni Róbert** volt hallgatónkat, Pro Scientia Aranyérem elnyerésére.

Moni Róbertet a Karunk Automatika és alkalmazott informatika szakos egyetemi hallgatójaként ismertem meg. Volt lehetőségem szakmai fejlődését követni, személyiségét nagyon jól megismerni. Alapvető tulajdonságairól, tudományos érdeklődési köréről, értelmi képességeiről, tehetségéről, szorgalmáról, megbízható magatartásáról megbizonyosodtam diákévei során.

Nagyon jó tanulmányi eredményei mellett kiemelném a diákképviseletben kifejtett sokrétű tevékenységét is. A Marosvásárhelyi Kar Hallgatói Önkormányzatát az Egyetem Szenátusi tagjaként képviselte 2013-2016 között. Ezen időszakon belül a helyi HÖK elnöke és a Kari Tanács tagja volt két évig, 2013-2014-ben. Diáktevékenységei mellett kutatási tevékenységekben vett részt, Dr. Bakó László adjunktus – Villamosmérnöki Tanszék – irányításával, melyekben jó szakmai együttműködésről tett bizonyosságot. 2016 nyarán államvizsgázott, dolgozatának címe “Pályakövető robot vezérlése valós idejű videojel feldolgozó irányítási algoritmus segítségével”, konzulense Dr. Bakó László volt. Az egyetem elvégzése után sikeresen helyezkedett el tervezőmérnökként a nagyszebeni székhelyű Continental Automotive autóipari cégnél. Ezzel párhuzamosan, mesteri képzésben vesz részt a nagyszebeni “Lucian Blaga” egyetemen, Beágyazott rendszerek, angol nyelvű képzési szakán.

Jelen ajánlásomat a konkrét hallgatói és tudományos tevékenységben elért eredményei alapján, valamint a 2017-es OTDK Had és rendszertudományi szekciójának, Védelmi informatika tagozatában elért első helyezése nyomán teszem. Szakmai felkészültségét a diplomamunkájának folytatásaként elért tudományos kutatásainak publikálása – egy folyóiratcikk¹ és egy külföldi konferenciadolgozat² formájában – is alátámasztja. Meggyőződésem, eddigi sikeres tevékenységére való tekintettel is, hogy a pályázó rendelkezik mindazokkal a képességekkel, amelyek további tudományos kutatásait, doktori képzés során is garantálják majd.

A pályázó tanulmányi és tudományos kutatói tevékenységét, képességeit elismerésre méltónak ítélem meg, javasolom tehát a Pro Scientia Aranyérem elnyerésére.

Aláírás: Antal Dátum: 2017. május 5.
Név: Antal Margit Tudományos cím: Dr. Egyetemi docens
Tel: 0265-208170 Email: manyi@ms.sapientia.ro
Munkahelyi címe: Koronka I/C, Románia

¹ L. Bakó, F. Morgan, Sz. Hajdú, S.-T. Brassai, R. Moni, C. Enăchescu, Development and Embedded Implementations of a Hardware-Efficient Optical Flow Detection Method, Acta Universitatis Sapientiae, Electrical and Mechanical Engineering, 6 (2014) 5–19

² Róbert Moni, László Bakó, Szabolcs Hajdú, Fearghal Morgan and Sándor Tihamér Brassai, “Embedded Real-time Implementation of a Computational Efficient Optical Flow Extraction Method for Intelligent Robot Control Applications”, 24th Irish Conference on Artificial Intelligence and Cognitive Science, University College Dublin, September 20-21