

Ajánlás Györfi-Bátori András Pro Scientia Aranyérem pályázatához

Györfi-Bátori András a Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Karának harmadéves mérnök-informatikus alapszakos hallgatója. Már középiskolás korában is részt vett a tehetséggondozásban, az Arany Dániel Matematikaversenyen, illetve KÖMAL feladatmegoldó versenyen ért el országos szinten szép eredményeket. Elsőéves hallgatóként megnyerte karunk matematikai feladatmegoldó versenyét, továbbá részt vett a feladatmegoldó szemináriumon, és ennek keretében jelezte, hogy szívesen bekapcsolódna a kutatásba. Első év végén kezdett el Mihálykó Csaba és Mihálykóné Orbán Éva irányítása alatt kockázati folyamatokkal foglalkozni. A nehéz, nagy felkészültséget igénylő témából egy év munkája nyomán Kockázati folyamatok számítógépes és matematikai elemzése diszkrét modell esetén címmel 2016 tavaszán TDK dolgozatot adott be, amellyel első díjat kapott az Intézményi Tudományos Diákkonferencián, valamint elnyerte a Morgan Stanley különdíját. A munkát tovább folytatva, a dolgozatot kibővítve és elmélyítve 2016 őszén Kockázati folyamatok matematikai és számítógépes elemzése alkalmazásokkal című munkája az intézményi és országos TDK konferencián egyaránt első díjas lett. Tehetségét és szorgalmát jól mutatja, hogy legújabb eredményeiből 2017 tavaszán A hiány nagyságának vizsgálata biztosítótársaságok csődjének bekövetkezése esetén címmel ismételten első díjas diákköri dolgozattal jelentkezett, amivel továbbjutott a 2019-ben rendezendő OTDK-ra.

Az első tudományos előadás, amelynek ő is szerzője Diszkrét Sparre Andersen kockázati modell vizsgálata címmel hangzott el a PE Matematika Tanszék tanszéki szemináriumán 2016 májusában, majd Diszkrét Sparre Andersen kockázati modell általános befizetési ráta mellett címmel Győrben a nemzetközi Alkalmazott Matematikai Konferencián. Eredményeinek egy része megtalálható egy, az Alkalmazott Matematikai Lapokban bírálat alatt levő cikkben, amelynek ő az első szerzője.

Kutatásainak eredményét részben beépítették a Pannon Egyetem VKSZ_12-1-2013-0088 számú „Felhő alapú intelligens informatikai szolgáltatások kialakítása az IBM Magyarországi Kft. és a Pannon Egyetem együttműködésében” című projektjébe is.

Számos matematikai és informatikai versenyen szerepelt az elmúlt években. A Hajós György Matematikai Versenyen elért legjobb eredménye egyéni 19., csapatban 7., de eredményesen képviselte a kart az Izraeli Nemzetközi Matematika Versenyen is. 2015-ben elnyerte a „Jó tanuló, jó sportoló” díjat. Kiváló tanulmányi eredményét alátámasztja, hogy kreditátlaga az eddigi öt félévben mindig elérte az 5.0-t, kiváló sport teljesítményét mutatja, hogy a felnőtt másodosztályú tornászbajnokságon egyre előbbre végzett, idén már 4. helyezett lett. A hét féléves képzést hat félév alatt befejezi, s tanulmányait mesterszakra folytatja.

2015-ben angol középfokú nyelvvizsgát szerzett.

2016 szeptemberétől köztársasági ösztöndíjas, és elnyerte az Új Nemzeti Kiválósági Program ösztöndíját is.

Kiváló hallgatói teljesítménye, valamint diákköri munka keretében végzett kitartó és eredményes kutató munkája alapján pályázatát a Pro Scientia Aranyérem elnyerésére támogatom, és elfogadásra ajánlom.

Veszprém, 2017. május 5.



Dr. Vassányi István
PE-MIK kari TDT elnök