

Ajánlás Györfi-Bátori András Pro Scientia Aranyérem pályázatához

Györfi-Bátori András a Pannon Egyetem Műszaki Informatikai Karán végzett mérnökinformatikus alapszakos hallgatóként, majd elvégezte a BME mérnökinformatikus mesterszakját. Már középiskolás korában is részt vett a tehetséggondozásban, az Arany Dániel Matematikaversenyen, illetve a KÖMAL feladatmegoldó versenyén 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 ezt követően újabb eredményeiből 2017 tavaszán A hiány nagyságának vizsgálata biztosítótársaságok csődjének bekövetkezése esetén címmel ismételten első díjas diákköri dolgozattal jelentkezett, amivel továbbjutott a 2019-es OTDK-ra és ott különdíjat kapott.

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 On a Discrete Sparre Andersen Risk Model with General Premium Rate címmel a nemzetközi Conference of Applied Mathematics'16, illetve később 2018-ban a szintén nemzetközi Conference on Differential and Difference Equations and Applications elnevezésű konferencián Application of delay and advanced difference equations in insurance mathematics címmel is elhangzott egy-egy előadás társszerzőségével. Eredményeinek egy része megtalálható egy, az Alkalmazott Matematikai Lapokban elfogadott és megjelenés 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.

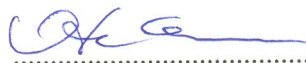
Számos matematikai és informatikai versenyen szerepelt az elmúlt években. A Hajós György Matematikai Versenyen elért legjobb eredménye egyéni 19., csapatban 7., de eredményesen képviselte a kart az Izraeli Nemzetközi Matematika Versenyen is. 2015-ben elnyerte a „Jó tanuló, jó sportoló” díjat. Kiváló tanulmányi eredményét alátámasztja, hogy kreditátllaga a Bsc-s szak első öt félévében mindig elérte az 5.0-t, kiváló sport teljesítményét mutatja, hogy a felnőtt másodosztályú tornász-bajnokságon egyre előbbre végzett, 2017-ben már 4. helyezett lett. A hét féléves képzést hat félév alatt befejezte, majd tanulmányait mesterszakon folytatta a BME-n, ahol kitüntetéses diplomát kapott.

2015-ben angol középfokú nyelvvizsgát szerzett.

A 2016/17-es tanévben köztársasági ösztöndíjas, és elnyerte az Új Nemzeti Kiválósági Program ösztöndíját is, amin belül kiváló teljesítménnyel maradéktalanul teljesítette vállalásait.

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

Veszprém, 2019. május 2.



Dr. Vassányi István, PE MIK KTDT elnök