

Ajánlás

Nagy Gergely

Pro Scientia Aranyérem pályázatához

Nagy Gergellyel akkor ismerkedtem meg, amikor jelentkezett – és felvételt nyert – az Eötvös Collegium Informatikai Műhelyébe, melynek azóta is lelkes tagja. Egyetemi pályafutásának illetően indulása előre vetítette sikereit. Szakkollégiumi tevékenységével összhangban, és a Neumann Tehetséggondozó Csoport tagjaként kiemelkedő tanulmányi eredményeket ért el. Emellett hamar a kutatás felé fordult figyelme.

Először tanszékünkön keresett projektet magának. Tóth Melinda és Bozó István témavezetésével, hallgatótársával, Mészáros Áronnal közösen olyan témával kezdett foglalkozni, amely társadalmi felelősségvállalás szempontjából is fontos: az energiahatékony számításokkal. Másodéves alapszakos hallgatóként is már egy rendkívül értékes TDK-dolgozatot tettek le az asztalra, mellyel később, a 2019-es OTDK-n különdíjat kaptak. Ezután Gergely és Áron ÚNKP-ösztöndíjat nyertek el, melynek támogatásával – még mindig alapszakos hallgatóként – továbbvitték kutatásukat, és a korábbi témához lazán kapcsolódóan, de teljesen új irányban elért eredményeikből egy újabb TDK-dolgozatot írtak. Ez a 2021-es OTDK-n harmadik díjat kapott.

Gergely mesterszakos tanulmányai alatt egy másik tanszéken elméletibb jellegű kutatásba fogott. Németh Zsolt (Pro Scientia Aranyérmes) témavezetőjével képfeldolgozási módszereket kezdtek vizsgálni. Egy év intenzív kutatómunka után a kari TDK-konferencián második díjat kapott dolgozatával, de ezzel nem elégedett meg: fél évvel később egy jelentősen feljavított munkával jelentkezett, mellyel nem csak a kari TDK-konferencián, de az OTDK-n is első díjat szerzett, valamint elnyerte a Gábor Dénes OTDK Ösztöndíjat is.

Az eredmények nem csak TDK keretein belül kerültek bemutatásra. Gergely előadta azokat különböző hazai és nemzetközi konferenciákon is, melyek közül kiemelném az ACM SIGPLAN Erlang Workshopot, mely az Erlang nyelvvel kapcsolatos kutatások bemutatásának elsődleges fóruma, és az egyik legfontosabb programozási nyelvi konferencia, az ICFP (International Conference on Functional Programming) rendszeres társult rendezvénye. Az első két TDK-dolgozat eredményei egy nemzetközi folyóiratban, valamint az említett konferencia (ACM Digital Libraryben elérhető) kiadványában jelentek meg. A legfrissebb TDK-dolgozatból készült folyóiratcikk elbírálás alatt van.

Gergelyt a már említett ÚNKP-ösztöndíjon kívül más elnyert ösztöndíjak is támogatták: 5 féléven keresztül vett részt egy EFOP-finanszírozású tehetséggondozó pályázat megvalósításában, három tanévben pedig Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjat kapott.

Csoda, hogy ezen intenzív tanulmányi és kutatási tevékenységek mellett Gergelynek maradt ideje, energiája arra is, hogy demonstrátorként bekapcsolódjon az oktatásba is. Különböző programozási és programozási nyelvi kurzusok mellett az Analízis I-II. tárgyak oktatásában is számíthattunk megbízható, lelkiismeretes munkájára.

Mindezek alapján teljes szívvel támogatom Nagy Gergely pályázatát a Pro Scientia Aranyéremre!

Budapest, 2021. május 23.

Digitálisan aláírta:
Dr. Kozsik Tamás
Dátum: 2021.05.24
10:21:19 +02'00'

Dr. Kozsik Tamás
a Kari Tudományos Diákköri Tanács elnöke