

Ajánlás

Kalmár Péter

Pro Scientia Aranyérem pályázatához

Kalmár Péter 2017-2020 között végezte alapszakos tanulmányait az ELTE IK Programtervező Informatikus szakán, ahol kitűnő tanulmányi eredmények mellett több projektben is részt vett, utazott, informálódott, és érdeklődése rövidesen a kutatás irányába fordult.

Először az akkor induló Machine Learning for Software Engineering kutatócsoportban szemantikus programhibák keresésével foglalkozott Gregorics Tibor és Pintér Balázs témavezetésével. Eközben aktív szerepet vállalt az EIT Digital Machine Learning Summer School gépi tanulás óráinak lebonyolításában.

Erasmus tanulmányút keretében meglátogatta a Vrije Universiteit Amsterdam egyetemet, ahol funkcionális programozás, fordítóprogramok, többszálás- és biztonsági rendszerekről szerzett többletudást hozott haza. Kalmár Péter önzetlen és segítőkész, amit az is mutat, hogy 2018-19 között tanulmányi- és kommunikációs bizottsági tag volt az ELTE Informatikai Kar Hallgatói Önkormányzatában, valamint demonstrátori tevékenység keretében számos oktatóanyagot készített a számítógépes grafika tantárgyhoz 2020 őszén.

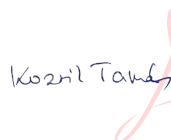
Tanulmányai során Péternek leginkább a számítógépes grafika tetszett meg, így Bálint Csaba témavezetésével anyagfelületek fényvisszaverődését kezdte el kutatni mikroszkopikus felületmodell generálásával és annak szimulációjával. A kutatási témával és tanulmányi eredményeivel EFOP ösztöndíjat nyert el, ennek keretében készítette el a TDK munkáját. Péternek a számítógépes grafika egyik alapterületén sikerült kimagasló szimulációs eredményeket elérni, mely későbbi kutatásokat, valamint produkciós vagy valós idejű grafikában történő alkalmazásokat alapozhat meg. Kiemelendő még az is, hogy Péter alapos és részletes munkája miatt az ELTE Informatikai Kara az ugyanezen témában írt szakdolgozatát Nívó-díjban részesítette.

Péter céltudatosságát mutatja, hogy kétszer is benyújtotta dolgozatát a kari TDK konferencián – második alkalommal jelentősen kibővített formában –, annak ellenére, hogy már az első alkalommal is első díjat kapott. Péter tehát kezdetektől fogva az országos fordulóra készült.

Kalmár Péterrel az OTDK online keretei között találkoztam személyesen, amikor a tagozatának bírálóbizottságába be kellett ugranom helyettes zsűritagként: itt figyeltem fel rendkívül jó előadói képességére. Remélem, ezt a képességét hosszú távon, akár oktatói pályára lépve is kamatoztatja majd! Mindezek mellett,

Péter tehát kutatásban, fejlesztésben, tanulmányi teljesítményben, oktatásban és közéleti tevékenységben is jelentős eredményeket ért el, mindezt alapszakos tanulmányai alatt. Kalmár Péter pályázatát a Pro Scientia Aranyéremre teljes mértékben támogatom!

Budapest, 2021. május 26.

 Digitálisan aláírta:
Dr. Kozsik Tamás
Dátum: 2021.05.26
18:18:45 +02'00'

Dr. Kozsik Tamás
a Kari Tudományos Diákköri Tanács elnöke