



Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai Kar

1083 Budapest, Práter u.50/a

Tel.: 886-4771

Fax: 886-4725

e-mail: cserey.gyorgy@itk.ppke.hu

AJÁNLÁS

Botos Csabát, aki jelenleg MSc. tanulmányait folytatja egyetemünk Mérnökinformatikus szakán, szeretném Pro Scientia aranyérem kitüntetésre ajánlani, mert eddigi tudományos munkája és eredményei alapján kiemelésre érdemes pályatársai közül.

Egyetemi tanulmányai során Új Nemzeti Kiválóság Program Ösztöndíjban részesült. **Három** dolgozattal vett részt sikeresen Országos Tudományos Diákköri Konferencián. 2017-ben a Kari TDK-n I. helyezett hallgatótársával közös dolgozata „Multi-domain classification of cardiac signals with Deep Neural Networks” címmel **I. helyezést** ért el a XXXIV. OTDK Informatika Tudományi szekciójában. 2018-ban az I. és II. helyezett Kari TDK-n bemutatott dolgozataival is neveztek a XXXIV. OTDK-ra. "Kompetitív parametrikus függvények optimalizálása" munkájával **I. helyezést** ért el és hallgatótársával közös „SAM - arcfelismerő rendszer a PPKE ITK-n” című munkájával további **II. helyezést** értek el a XXXIV. OTDK Informatika Tudományi Szekciójában.

Oxfordi tanulmányai során elsajátította a mélytanuló algoritmusok elméleti hátterét is, melynek köszönhetően a gyakorlati alkalmazásainak színvonala szignifikánsan megnőtt, és motiválta új elméleti alapok lefektetésére. Munkásságát Berkeley-ben tett látogatása során is ismertette, mellyel a két egyetem közötti kollaboráció kialakulását segítette.

Csaba már most bekapcsolódott az egyetemi oktatásba, és sokat tesz a tanuló algoritmusok általános széleskörű népszerűsítéséért is: a Csodák Palotájában egy gyakorlatias hangvétellű előadás-sorozat keretein belül ismertette a terület legújabb vívmányainak matematikai alapjait és előtérbe hozta azok intuitív motivációit.

Meggyőződésem, hogy Botos Csaba a Pro Scientia díj magas elvárásainak maradéktalanul megfelel és munkájával valamint eredményeivel tovább fogja az OTDK mozgalmat és a Pro Scientia díj elismertségét növelni, ezért pályázatát határozottan támogatom. Szellemisége, kutatási eredményei és rátermettsége alapján Botos Csaba mindenképpen alkalmas a Pro Scientia aranyérem elnyerésére.

Budapest, 2019.04.28.

Dr. Cserey György
kari TDT elnök