



DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI CENTRUM

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS

www.tdk.dote.hu, e-mail: tdk@dote.hu

4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98., Tel: (52) 258-005, Fax: (52) 255-001



Dr. Mátyus László (lmatus@med.unideb.hu, mellék: 65843), DE OEC Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet

Titkár: Dr. Bereczky Zsuzsanna (zsbereczky@med.unideb.hu, mellék: 56295), DE OEC Klinikai Kutató Központ

Adminisztrátor: Vass Beáta (vassb@med.unideb.hu, mellék: 58005), DE OEC Oktatásszervezési Központ

Ajánlás

Vincze János VI. éves orvostanhallgató érdeklődése a tudományos munka iránt már középiskolás korában megmutatkozott, amikor – már akkor is magas szintű programozó tudását – az Élettani Intézetben folyó kísérletek értékelésére szolgáló szoftver kidolgozásában kamatoztatta. 2002-ben készítette el az elemi kalcium felszabadulási események konfokális mikroszkópos eljárással nyert adatainak elemzésére szolgáló szoftvert, amit a későbbiekben folyamatosan továbbfejlesztett. Elsőéves orvostanhallgatóként már diákkörösként kapcsolódott be a munkacsoport tevékenységébe. 2008-tól orvosi tanulmányaival párhuzamosan végezte a programtervező informatikus BSc szakot. Ettől az évtől kezdve foglalkozott a különféle, sztochasztikus modellekkel leírható biológiai folyamatok számítógépes szimulálásával (munkáját a DE OEC Élettani Intézet, DE OEC Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet és a DE IK Informatikai Rendszerek és Hálózatok Tanszék munkatársaival közösen végezte). Interdiszciplináris tudását és érdeklődését a másik irányban is bizonyította, ugyanis bekapcsolódott a hordozható EKG készülék által készített felvételek elemzésére szolgáló szoftver fejlesztésébe (K+F együttműködés a DE IK és a Labtech Kft. között).

Számtalan konferencia szereplése közül kiemelkedő a 2013-ban elnyert első díj a XXXI. OTDK Orvos- és egészségtudományi szekciójában, amit 2009-ben OTDK II. helyezés előzött meg az informatika tudományi szekcióban, illetve különdíj a XXX. OTDK informatika tudományi szekciójában 2011-ben. I. és III. díjat nyert a 1st International Student Medical Congress két különböző szekciójában (Kassa, 2009). 2011-ben díjazott posztert mutatott be a Skandináv Élettani Társaság konferenciáján Bergenben (Norvégia), 3 alkalommal mutatott be posztert a Biophysical Society éves gyűlésein. A két képzési programban összesen 3 elsőszerzős és további 4 társszerzős pályamunkát nyújtott be. Eddig 5 db, nemzetközi referált folyóiratban megjelent *in extenso* közleményben szerepel társszerzőként.

Tudományos diákköri tevékenységének elismeréseként 2009-ben a DE ÁOK Tudományos Diákköri Tanács hallgatói titkárának választották, ezt a funkciót 2011-ig töltötte be, ettől az évtől kezdve (jelenleg is) a DE ÁOK Tudományos Diákköri

Tanácsának hallgatói elnöke. 2009-2012 között a DE IK Tudományos Diákköri Bizottságának is hallgatói tagja volt. Kiemelkedő munkát végzett a XXX. OTDK Orvos- és egészségtudományi szekciójának szervezésében (Debrecen, 2011) és 2009-től kezdve az évente lebonyolított helyi tudományos diákköri konferenciák előkészítésében és lebonyolításában. 2012-ben tagja volt az EMESCO (European Medical Students' Conference) szervezőbizottságának is, ami Debrecenben került lebonyolításra. Szoros kapcsolatot épített ki a DE OEC keretein belül működő diákszervezetekkel (MOE, Sántha Kálmán Kollégium) is. Munkáját fáradhatatlan ambícióval, nagy kreativitással és jó szervezőkészséggel végzi.

Megújította a DE OEC TDT honlapját, ami ily módon aktuális információkat szolgáltat valamennyi tudományos diákkörös hallgató és a TDK munkában résztvevő oktatók számára.

Mindezek alapján, mint a DEOEC Tudományos Diákköri Tanács elnöke teljes meggyőződéssel támogatom Vincze János Pro Scientia Aranyéremre szóló pályázatát.

Debrecen, 2013. április 29.



Mátyus László
egyetemi tanár
DE OEC TDT elnök