



DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI



TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS

tdk.med.unideb.hu, e-mail: tdk@med.unideb.hu

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

Elnök: Prof. Dr. Erdődi Ferenc, Orvosi Vegytani Intézet (erdodi@med.unideb.hu)

Titkár: Dr. Szentandrassy Norbert, Élettani Intézet (szentandrassy.norbert@med.unideb.hu)

Dr. Bereczky Zsuzsanna, Klinikai Kutató Központ (zsbereczky@med.unideb.hu)

Hallgatói elnök: Rehá Bálint (braty0925@gmail.com)

Hallgatói titkár: Ráduly Arnold (radulyarnold27@gmail.com)

Adminisztrátor: Derzsi Judit, DE, ÁOK Oktatásszervezési Központ (103. szoba, tdk@med.unideb.hu, mellék: 58002)

Ajánlás Oláh Nikolett „Pro Scientia Aranyérem” pályázatához

Oláh Nikolett a Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Karának ötödéves orvostanhallgatója. 2015 óta tudományos diákköri munkát végez a Debreceni Egyetem Klinikai Fiziológiai Tanszékén. Tudományos diákköri tevékenysége során két kutatási témába is bekapcsolódott: munkája kezdetén az SH reaktív vegyületek vaszkuláris hatásait jellemezte, jelenleg a krónikus magas vérnyomás kardiovaszkuláris hatásait transzgénikus állatmodellen vizsgáló kutatásban vesz részt.

Nikolett lelkesedéssel végzi tudományos diákköri munkáját, precízen dolgozik, törekszik az önálló munkára. Hamar elsajátította és önállóan végzi a mikroér technikát (hajszálnál vékonyabb erek kanülálását), részt vesz in vivo kísérletek kivitelezésében (kísérleti állatok vérnyomásmérése, szívultrahangos vizsgálatok végzése), valamint a kapott eredmények értékelésében, dokumentációjában.

Eredményeit több alkalommal mutatta be előadás formájában magyar és angol nyelven tudományos konferenciákon. A 2016 és 2017 februárjában a Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Tudományos Diákköri Konferenciáján tartott előadását mindkét évben második helyezéssel díjazták. A 2017 áprilisában Pécsen megrendezett Országos Tudományos Diákköri Konferencia Élettan, kórélettan II szekciójában a „A hím és nőstény mRen2 patkányokban eltérő a vaszkuláris adaptáció a krónikus magas vérnyomáshoz” címmel tartott előadásával első helyezést szerzett. Előadásával részt vesz 2017 májusában a Magyar Kardiológusok Társaságának Tudományos Kongresszusán. 2016 novemberében Romániában, 2017 áprilisában Lengyelországban mutatta be eredményeit nemzetközi hallgatói konferencián, ahol angol nyelven tartott előadásával mindkét alkalommal különdíjat szerzett.

2016-ban felvételt nyert a Debreceni Egyetem Tehetséggondozó Programjába (DETEP). Laboratóriumi munkája mellett a 2013/2014 tanév második szemeszterétől a Humánagenetikai Tanszék demonstrátoraként részt vesz az elsőéves orvostanhallgatók „általános és orvosi genetika” tantárgyának oktatásában, melynek során 3 félévben elnyerte az Endes Pongrácz Demonstrátori Ösztöndíjat. Angol nyelvtudását felhasználva nem jelent számára nehézséget angol nyelvű szakirodalmat olvasni vagy előadást tartani.

Összefoglalva, **Nikolettet** eddigi eredményes TDK tevékenysége, valamint kiváló tanulmányi eredménye alapján a Pro Scientia Aranyérem díjra feltétlen érdemesnek tartom és javaslom.

Debrecen, 2017. május 3.

Dr. Erdődi Ferenc
egyetemi tanár, elnök

Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi
Tudományos Diákköri Tanács