



DEBRECENI EGYETEM
ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI



TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS

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

4032 Debrecen, Nagyerdei 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: Rehó 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 Szabó Krisztina „Pro Scientia Aranyérem” pályázatához

Szabó Krisztina, a Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Karának elsőéves doktorandusz hallgatója. 2013 óta tudományos diákköri tag és 2014 óta tudományos diákköri munkát végez az Orvosi Vegytani Intézet „Fehérje defoszforilációs munkacsoport”-ban. Tudományos diákköri tevékenysége során a *Candida albicans* Ser/Thr specifikus protein foszfatázának szerkezetét és funkcióját vizsgálta.

Szabó Krisztina nagy lelkesedéssel vett részt tudományos diákköri munkájában, gyorsan elsajátította és önállóan is alkalmazta a molekuláris biológiai technikákat, valamint a kapott eredmények kiértékelésének és dokumentációjának módszertanát. Munkája során folyamatosan törekedett a pontosságra és önálló munkára, problémamegoldó képessége kiemelkedőnek tekinthető.

2013 nyarán az Erasmus tanulmányútja során 3 hónapot Skóciában, Edinburgh-ban töltött, ahol elvégzett munkáját „A TbPIP39 enzimmel kölcsönható partnerek azonosítása és funkciójának meghatározása a *Trypanosoma brucei* differenciációjának szabályozásában” címmel előadta a Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Tudományos Diákköri Konferenciáján. 2016 februárjában újabb előadást tartott „A *Candida albicans* Ser/Thr specifikus protein foszfatázának szerkezet-funkció vizsgálata” címmel. Mindkét esetben harmadik helyezéssel díjazták. A 2017 áprilisában Pécsen megrendezett Országos Tudományos Diákköri Konferencián „A *Candida albicans* Ser/Thr specifikus protein foszfatázának szerkezet-funkció vizsgálata” címmel tartott előadásával első helyezést szerzett. Eddigi munkája elismeréseként nyári kutatói ösztöndíjban és kiemelt tanulmányi ösztöndíjban is részesült. Kitartását jól jellemzi, hogy 2016 szeptemberében felvételt nyert a Debreceni Egyetem Molekuláris Orvostudományi Iskola, mint PhD hallgató.

Szabó Krisztina laboratóriumi munkája mellett 2014 szeptemberétől demonstrátorként részt vett az elsőéves OLKDA és orvostanhallgatók orvosi kémia és molekuláris biológia oktatásában. Angol nyelvtudását jól jellemzi, hogy nem okoz számára problémát angol nyelven előadást tartani, szakirodalmat olvasni, vagy éppen külföldi szakmai tanulmányutakon részt venni.

Összefoglalva, **Szabó Krisztinát** 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