



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) 255-004



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

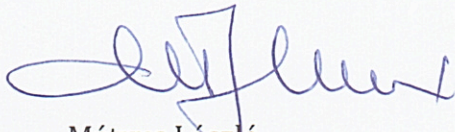
Gaál Zsuzsanna V. éves orvostanhallgató a Debreceni Fazekas Mihály Gimnáziumban matematika tagozaton tanult és 2008-ban érettségizett kitűnő eredménnyel. Középiskolai tanulmányai alatt részt vett és országos negyedik helyezést ért el a biológia OKTV versenyen. 2005-ben középfokú C-típusú angol nyelvvizsgát tett. 2008-ban felvételt nyert a Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Karára, ahol az eddigi kilenc félévét kitűnő vagy 4,5 feletti átlageredménnyel teljesítette.

2009-ben kezdte tudományos diákköri munkáját az Orvosi Vegytani Intézetben Dr. Erdődi Ferenc és Dr. Kiss Andrea irányításával. Tudományos diákköri munkája során megismerkedett az alapvető biokémiai, sejtbiológiai és molekuláris biológiai módszerekkel. Diákköri munkájában a protein foszfatázok szerepét vizsgálta daganatos sejtek túlélésében, és fontos megfigyeléseket tett a foszfatázoknak a sejtciklust is szabályozó retinoblasztoma fehérje foszforilációjában betöltött szerepére. Tanulmányozta a foszfatáz inhibitor fehérjék szerepét a retinoblasztoma fehérje defoszforilációjában és kimutatta a LIM-kináz lehetséges szerepét e folyamatokban. Egy másik TDK munkát is elkezdett Dr. Oláh Éva irányításával, amelynek során vizsgálta a mikro-RNS-ek szerepét a leukémia patogenezisében és alkalmazási lehetőségeit a betegség prognózisának előrejelzésében, valamint a diagnózis megerősítésében. A 2009. évben tartott helyi Tudományos Diákköri Konferencián előadását különdíjjal, a 2010. évi konferencián pedig második helyezéssel ismerték el. A 2011. évi Országos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi Szekciójában első helyezést ért el. 2012-ben a helyi TDK konferencián különdíjat, 2013-ban a LIM-kináz szerepéről és a mikro-RNS-ekről tartott két előadásával I. helyet, illetve különdíjat kapott. Diákköri munkájáról 2012-ben előadást tartott az Amerikai Magyar Orvosszövetség konferenciáján Balatonfüreden, a „European Medical Students' Conference” rendezvényén Debrecenben. 2012-ben részt vett a Marosvásárhelyi Magyar Diákszövetség XX. TDK konferenciáján, ahol előadásával az élettan tagozat különdíját nyerte el. Gaál Zsuzsanna részt vesz a Tudományos Diákköri Tanács (TDT) vezetésében, jelenleg a TDT hallgatói titkáraként, és aktívan tevékenykedik a TDT által szervezett események előkészítésében és lebonyolításában. Tanulmányai és diákköri munkája mellett három éven át egyetemi csoportjuk csoportvezetője volt, ezen kívül az Orvosi Vegytani Intézetben demonstrátori tevékenységet is végez, az utóbbi nyolc félévben kémia és molekuláris biológia

gyakorlatokat tart orvostanhallgatók részére magyar és angol nyelven. Mindezek mellett tanulmányi teljesítményét egyértelműen jellemzi az a tény, hogy évfolyamának NEPTUN tanulmányi rangsorában több éven keresztül az első helyen állt.

A fentiek alapján feltétlenül támogatom Gaál Zsuzsanna pályázatát a Pro Scientia aranyérem elnyerésére.

Debrecen, 2013. április 29.



Mátyus László
egyetemi tanár
DE OEC TDT elnök