



SEMMELWEIS EGYETEM Általános Orvostudományi Kar

Klinikai Kísérleti Kutató Intézet

Igazgató: Dr. Benyó Zoltán, egyetemi tanár

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.

Levélcím: 1446 Budapest, Pf. 448

Tel.: (06-1) 210-0306, Fax: (06-1) 334-3162

Belső mellék: 60300

E-mail: humanelettan@med.semmelweis-univ.hu

Ajánlólevél a Pro Scientia Aranyérem pályázathoz

Panta Cecília Rita 2011 óta folytat tanulmányokat a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karán.

Tudományos munkáját 2013 szeptemberében kezdte a Klinikai Kísérleti Kutató Intézetben, Prof. Dr. Benyó Zoltán munkacsoportjában. Rendszeresen vesz részt napi kísérleti munkában, és jártasságra tett szert erek mikroszkóp alatti preparálásában, valamint az ezekkel való miográfus kísérletek kivitelezésében és kiértékelésében. Önálló munkaként a lizofoszfátidsav és a szfingozin-1-foszfát vazóaktív hatásait vizsgálta, egerekből származó mellkasi és hasi aorta szegmenteken. Kiváló manuális készségének és a kutatási téma iránti érdeklődésének köszönhetően igen gyorsan illeszkedett be a kutatómunkába és vált megbecsült tagjává a munkacsoportnak.

Tanulmányi eredményei kimagaslóan jók, olyan diák, aki kutatói munkájában aktív, kezdeményező, megbízható és felelősségteljes. Feladatait szorgalmasan és lelkiismeretesen végzi, segíti diáktársait, valamint a kutatócsoport tagjainak munkáját. A tudományos tevékenység iránt elkötelezett, rendszeresen, sokszor napi szinten, éjszakai és hétvégi kísérletezést is vállalva vesz részt a kutatómunkában, az adatok statisztikai elemzésében, ábrák és poszterek készítésében. Nyitott az új megismerésre, a kutatási területét érintő nemzetközi szakirodalmat figyelemmel kíséri, melyben angol nyelvtudása is segíti. Ezen felül rendkívül jó előadói és kommunikációs készségekkel rendelkezik mint ezt TDK előadásában is bizonyította.

2014-ben társszerzőként részt vett az egyetemi TDK-konferencián, ahol előadásuk első díjat kapott. Szerepelt ugyanezen témával, már első szerzőként a 2015-ös Korányi Frigyes Tudományos Fórumon, ahol második díjban részesült.

2015-ben társszerzőként harmadik díjat kapott az egyetemi TDK-konferencián, valamint társszerzőként részt vett a 2015-ös Országos TDK-konferencián, ahol szerzőtársával második díjban részesültek. 2016-os egyetemi TDK konferenciával szerzőtársával első díjat és OTDK jelölést nyertek. Ugyanezen évben a XXI. Korányi Frigyes Fórumon második díjat kaptak.

2017-es Semmelweis Egyetem TDK konferenciáján I. díjat és OTDK jelölést nyert, valamint a XXXII. Országos TDK konferencián első szerzős előadásával első, míg másodszerzős előadásával, melyet ő prezentált, második helyet ért el. Mindezek mellett részt vett a 2017-es Korányi Frigyes fórumon, valamint a XXIV. Marosvásárhelyi TDK konferencián két előadással.

Ezenfelül számos nemzetközi konferencián bemutatott poszter és előadás társszerzőjeként szerepelt.

Szorgalmát és tehetségét tükrözi társszerzőként való részvétele a munkacsoport által 2017.januárjában publikált cikkben, amely a nemzetközileg elismert FASEB Journal folyóiratban jelent meg. Emellett készülöben van első olyan közleménye, melynek első szerzője lesz.

A Pro Scientia Aranyérem pályázat benyújtásában **Panta Cecília Ritát maximálisan támogatom, és bízom pályázatának pozitív elbírálásában.**

Budapest, 2017. május 2.



Dr. Benyó Zoltán
egyetemi tanár
az MTA doktora
igazgató