



Oktatás, kutatás, gyógyítás: 250 éve
az egészség szolgálatában

SEMMELWEIS EGYETEM

Semmelweis Egyetem

Tudományos Diákköri Tanács

elnök

Dr. Szijártó Attila

TDT-elnöki ajánlás

Pro Scientia pályázat

Tárgy: Ajánlás – Pro Scientia pályázat

Tisztelt Bíráló Bizottság!

Orbán Gábor 2018 nyarán, a megszokottnál egy évvel korábban, már elsőéves tanulmányai befejeztével jelentkezett tudományos diákköri hallgatónak a Semmelweis Egyetem Élettani Intézetébe. Lelkesedését és tehetségét látva örömmel vette fel a Dr. Enyedi Balázs irányította MTA-SE Lendület Szöveti Sérülés Kutatócsoport a munkatársai közé. Szorgalmát és tudásvágyát tökéletesen jelzi, hogy pihenés helyett labormunkával töltötte idejének nagy részét a nyári szünetek során. Azóta is folytatja a munkát, és heti rendszerességgel vesz részt a labor kutatómunkájában. Feladatait precízen és lelkiismeretesen végzi, pillanatok alatt átlátja a megbeszélte kísérleteket, és aktívan járul hozzá a problémák megoldásához.

2020 őszétől Gábor a Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikáján történő kutatómunkába is bekapcsolódott, ahol a Prof. Dr. Geller László által vezetett Szív Elektrofiziológiai Munkacsoportban folytat párhuzamosan tudományos munkát. Közvetlen témavezetője Dr. Szegedi Nándor, aki szintén precíz és megbízható munkatársként tartja számon Gábort.

Ambiciózus hallgatóként egyetemi tanulmányai és kutatómunkája mellett Gábor közreműködik a Hallgatói Önkormányzat Szociális Bizottságának és Küldöttgyűlésének tevékenységében, valamint aktív tagja a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Programnak. Szerteágazó elfoglaltságai mellett kellő időt és figyelmet fordít egyetemi kurzusaira is, amit bizonyítanak a szigorlatokon nyújtott kiváló teljesítményei, illetve a tanulmányi versenyeken elért kiemelkedő eredményei.

A 2019/2020-as tanévben Gábor demonstrátori munkát végzett a korábbi Orvosi Biokémiai Intézetben (ma a Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet Biokémiai Tanszéke), az idei esztendőben pedig a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézetben tölt be hasonló szerepkört. Mindemellett tovább folytatja az alsóbb éves hallgatók korrepetálását, melyet másodéves korában kezdett meg. Ebből adódóan biztos vagyok benne, hogy oktatási területen már jelenleg is értékes tapasztalatokkal rendelkezik.

A sebzáródás részletes megismerését célzó kutatómunkájával Gábor jelentkezett a 2020. évi Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Konferenciára, ahol I. díjat és Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) jelöltséget ért el.



A 2021. évi Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Konferencián az adenosin-nukleotidok hámsejtmigrációban betöltött szerepét bemutató tudományos munkájával Gábor ismét I. díjat és OTDK jelöltséget, valamint a Magyar Élettani Társaság különdíját nyerte el. Szintén ezzel a munkájával a 2021-es, 35. Országos Tudományos Diákköri Konferencián I. helyezett lett.

A Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán végzett első projektjének eredményeit bemutató tudományos közlemény jelenleg elbírálás alatt áll a Frontiers in Cardiovascular Medicine című folyóiratban. Ebben a munkájában Gábor a pitvarfibrilláció miatt invazív ritmuskontroll kezelésen átesett betegekben a bal pitvari anatómia és a ritmuszavar ablációs kezelését követő visszatérése közti összefüggést vizsgálta. Ennek során munkacsoportjával azonosítottak egy új, eddig nem ismert anatómiai prediktort a pitvarfibrilláció sikertelen kezelésével kapcsolatban.

A fentiek alapján Orbán Gábor Pro Scientia Aranyéremre benyújtott pályázatát teljes mértékben támogatom!

Budapest, 2021. május 18.



Dr. Szijártó Attila

egyetemi tanár, igazgató

SE I.sz. Sebészeti és Intervenció
Gastroenterológiai Klinika