



Oktatás, kutatás, gyógyítás: 250 éve
az egészség szolgálatában

SEMMEWEIS EGYETEM

Semmelweis Egyetem

Tudományos Diákköri Tanács

elnök

Dr. Szijártó Attila

TDT-elnöki ajánlás

Pro Scientia pályázat

Tárgy: Ajánlás – Pro Scientia pályázat

Tisztelt Bíráló Bizottság!

Farkas Ferenc Balázs (szül.: Zalaegerszeg, 1991.11.11.) a Semmelweis Egyetem általános orvostudományi karának VI. éves hallgatója. Balázs a tudomány iránt lelkes, elkötelezett hallgató, aki már az egyetem első szemesztere óta végez tudományos diákköri munkát.

TDK tevékenységét a Városmajori Szív- és Érgyógyászati kezdte, az echokardiográfia munkacsoportban, ahol másodszerzőként többek között az alábbi TDK eredményeket érte el:

- SE TDK 2016 – I. helyezés
- OTDK 2017 – Különdíj

Ezt követően 2017 októbere és 2018 áprilisa között 6 hónapos kutatói gyakorlatot töltött a franciaországi Pasteur Intézetben, Párizsban. Ez alatt a 6 hónap alatt eredményes munkát végzett a pszichiátriai betegségek és az autoimmunitás kapcsolatát vizsgáló kutatásban. Munkáját és eredményeit több alkalommal is sikerrel prezentálta TDK konferenciákon:

- SE TDK 2018 – I. helyezés (OTDK jelölés)
- SE TDK 2018 – Magyar Immunológiai Társaság különdíja
- SE TDK 2018 – Magyar Allergológiai és Klinikai Immunológiai Társaság különdíja

Hazaérkezését követően azonnal megkezdte a TDK munkát az Orvosi Mikrobiológia Intézetben, állatkísérleti tapasztalatait felhasználva az in vivo horizontális géntranszfer vizsgálatában. Feladatait megbízhatóan végzi, szorgalma és lelkesedése kiemelkedő hallgatótársai között. Az Orvosi Mikrobiológia Intézetben folytatott tudományos munkáját több alkalommal is sikerrel mutatta be:

- SE TDK 2019 – I. helyezés (OTDK jelölés)
- OTDK 2019 – I. helyezés



- SE TDK 2020 – I. helyezés (OTDK jelölés)
- OTDK 2021 – II. helyezés

Mikrobiológiai kutatásaira 2019-ben ÚNKP ösztöndíjban részesült, melyet kiválóan megfelelt eredménnyel teljesített. A tudományos munkából 1 elsőszerzős és 1 társszerzős nemzetközi impakt faktoros közlemény (Scientific Reports, Antibiotics-Basel) született.

Balázs 2017-ben a Semmelweis Egyetem Kiválósági Listájára került, valamint bevásztották a Semmelweis Egyetem Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Programjába. Emellett rendszeres demonstrátori tevékenységet végez az Anatómia, Szövet- és Fejlődéstani Intézetben, valamint az Orvosi Mikrobiológia Intézetben. Továbbá az Orvosi mikrobiológia tantárgy tanulmányi versenyén II. helyezést ért el 2017-ben. Tudományos és tanulmányi teljesítményének elismeréseként 2018, 2019, 2020-ban elnyerte a Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjat. 2019-ben a Semmelweis Egyetem és a Saitamai Orvosi Egyetem ösztöndíját elnyerve 1 hónapos szakmai gyakorlatot tölthetett a japán egyetemen moroyamai campusán.

Több magyar tudományos társaság tagja. Társadalmi szerepvállalása is példa értékű, melyet jól szemléltet, hogy 2019 márciusában és 2021 májusában egészségügyi missziókat vezetett Manafwa régióban, Ugandában. 2019 óta tagja a Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsának, mint hallgatói delegált.

Balázs a SARS-CoV-2 vírus elleni védekezésben is aktívan tevékenykedett. Társszerzője az Emberi Erőforrások Minisztériuma által kiadott magyar koronavírus kézikönyvnek. Ezért és egyéb járványvédekezésben végzett munkájáért Prof. Dr. Kásler Miklós miniszter úrtól miniszteri elismerő oklevelet, Prof. Dr. Horváth Ildikó államtitkár asszonytól államtitkári elismerést kapott.

Jelen ajánlólevelemmel Farkas Ferenc Balázs Pro Scientia Aranyérem pályázatát szeretném támogatni, mivel úgy érzem, hogy mind tanulmányi, mind tudományos munkájával kiérdemelte a kitüntetés elnyerését.

Budapest, 2021. május 20.



Dr. Szijártó Attila

egyetemi tanár, igazgató

SE I.sz. Sebészeti és Intervenciós Gasztroenterológiai Klinika