



SEMMELWEISE EGYETEM
Tudományos Diákköri Tanács

Elnök
Prof. Dr. Szijártó Attila

AJÁNLÓLEVÉL

Jelen TDT-elnöki ajánlólevelet Kerestély Márk, a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karának IV. évfolyamos hallgatójának kérésére nagy örömmel állítottam össze.

Márk 2019 februárjában csatlakozott a Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköréhez. Tudományos munkája során kiemelkedő eredményeket ért el a jelátviteli hálózatok tanulása, valamint a sejten belül transzlokálódó fehérjék hálózatdinamikai modellezése terén. 2020-ban társszerzős cikke jelent meg a Trends in Biochemical Sciences tudományos folyóiratban. Emellett 2021-ben a Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Konferencián harmadik helyezést, 2022-ben első helyezést ért el, valamint OTDK javaslattal is díjazták. 2022 második felében jelent meg megosztott elsőszerzős közleménye az npj Systems Biology and Applications tudományos folyóiratban, melyet 2023-ban az SE TDT publikációs díjban részesített. 2023-ban az SE TDK-konferenciáján előadásával első helyezést, valamint OTDK jelölést szerzett. A 36. OTDK Orvos-és Egészségtudományi Szekciójában az Elméleti Orvostudományok- Bioinformatika, Számítógépes modellezés tagozatában előadását első helyezéssel jutalmazták. TDK-konferenciák mellett Márk hazai és nemzetközi konferenciákon is részt vett: 2020-ban Leuvenben, 2021-ben Egerben mutatta be kutatását.

Kimagasló tudományos tevékenysége mellett Márk orvosi tanulmányiban is élen jár. Első helyezést szerzett az egyetemi Orvosi biokémia tanulmányi versenyen két alkalommal, 2019-ben és 2020-ban, valamint az Immunológia tanulmányi versenyen 2020-ban. Második helyezést szerzett az egyetemi Orvosi biofizika tanulmányi versenyen 2019-ben. 2018-tól tagja a Semmelweis Egyetem Korányi Frigyes Szakkollégiumának, melynek falain belül aktív szerepet vállal a fiatalabb generáció TDK munkájának ösztönzésében. Ennek keretében előadott a Szakkollégium által szervezett II. és III. Semmelweis Tehetségkonferencián. 2019-

től az egyetem Kiválósági Listáján szerepel, valamint a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Programnak tagja. Szintén 2019-ben kezdte meg vendéghallgatói tanulmányait a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai és Bionikai Karán, ahol 2019-2022. között sikeresen elvégezte a Kvantitatív modellezés és információtechnikai megalapozás modult. Vendéghallgatói tanulmányait jelenleg is folytatja. A 2020/21-es tanévre elnyerte a Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjat. Az elért eredményi alapján 2022 őszén a Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsa tagjai közé választotta, mely tisztséget alázattal elfogadott. A TDT működésében aktívan részt vesz.

Mint a Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsának elnöke, messzemenőig támogatom Márk Pro Scientia Aranyérem pályázatát.

Budapest, 2023. május 8.

Tisztelettel:



Prof. Dr. Szijártó Attila
a TDT elnöke