



SEMMELWEIS EGYETEM

Tudományos Diákköri Tanács

Egyetemi tanár, igazgató
DR. SZIJÁRTÓ ATTILA

Tárgy: Kokas Márton felterjesztése Pro Scientia Aranyéremre

Tisztelt Bíráló Bizottság!

Kokas Márton már gimnazista éveitől is aktívan részt vett a tudományos életben. Mikrobiológiai kutatásával megnyerte a XVII Országos TUDOK Élet- és Környezettudományi Tematikus Konferencia Biológia szekcióját, majd a XVII Kárpát-medencei TUDOK Biológia szekciójában második helyezést ért el.

Kiváló eredménnyel végzett egyetemi tanulmányai mellett másodéves korától a Semmelweis Egyetem Orvosi Biokémia Intézetének Neurobiokémia csoportjában végez kutatómunkát. Munkáját nagy odafigyeléssel precízen végzi, önállóan visz kutatási feladatokat, valamint alsóbb éves TDK hallgatók munkáját is segíti és felügyeli. Kutatásának eredményeként egy másodszerező cikke jelent meg 7,675 impact faktorú Q1-es besorolású angol nyelvű folyóiratban. Az intézményi TDK konferencián két alkalommal indult, egyszer első és egyszer második helyezést ért el, majd az OTDK-n mindkét alkalommal első helyet szerzett. Négy magyar és egy angol nyelvű elsőszerező, valamint több magyar nyelvű társszerzős posztert mutatott be hazai és nemzetközi konferenciákon. Tagja a Semmelweis Egyetem Kiválósági Listájának, valamint a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Programjának. Két alkalommal nyerte el az Új Nemzeti Kiválóság Program (ÚNKP) ösztöndíját, valamint 2021-től kezdve a Kiegészítő Kutatási Kiválósági Ösztöndíjban is részesült. A Semmelweis Egyetem kiválóságainak hirdetett MD-PhD Program tagja 2021 szeptemberétől kezdve. Jelenleg is több kutatási projektben vesz részt: úgymint az ischaemia-reperfusion sérülés mitokondriális mechanizmusának megismerése, monolayer és 3D glioblastomák bioenergetikájának az összehasonlítása, valamint az asztrocita-neuron metabolikus kooperáció vizsgálata.

Negyedéves korától demonstrátorként részt vesz az Orvosi Biokémia tárgy oktatásában. Három év alatt számos önálló gyakorlatot tartott, részt vett verseny- és vizsgafelügyeletben, valamint vizsgakérdések kidolgozásában is szerepet vállalt. Szeptembertől saját magyar nyelvű csoportot fog oktatni. Az elméleti kutatás mellett a klinikum iránt is aktív érdeklődést mutat. 2022-ben elvégezte a Mentőtiszt III elméleti képzését és azóta rendszeresen szekundál a Johannita Segítő Szolgálatnál.

A fentiek alapján meggyőződésem, hogy Kokas Márton a Pro Scientia Aranyérem elvárásainak maradéktalanul megfelel és munkájával az OTDK mozgalmát segíti. Szellemisége, kutatási eredményei és ráteremttsége alapján mindenképpen alkalmasnak tartom a Pro Scientia Aranyérem elnyerésére.

Budapest, 2023. május 2.

Dr. Szijártó Attila
egyetemi tanár
TDT elnök,
Klinika Igazgató



Cím: 1085 Budapest, Üllői út 26.
Postacím: 1085 Budapest, Üllői út 26.; 1428 Budapest, Pf. 2.
E-mail: mintakar@semmelweis-univ.hu
Tel.: (+36-1) 459-1500
semmelweis.hu

