

Prof. Dr. Merkely Béla TDT elnök részére
Semmelweis Egyetem
Tudományos Diákköri Tanács
Tárgy: Pro Scientia Aranyérem pályázat

Tisztelt Prof. Dr. Merkely Béla!

Krausz Máté ötödéves orvostanhallgató 2014 szeptemberében csatlakozott TDK hallgatóként a *Semmelweis Egyetem Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézetéhez*. Kutatási témájának a sejtmozgás vizsgálatának újszerű, számos szakmai kihívást tartogató területét, a tumorsejt eredetű extracelluláris vezikulák indukálta sejtmigrációt és immunválaszt választotta.

Az elmúlt közel három év alatt Máté kutatási eredményeit számos szinten, mind TDK, mind hazai tudományos fórumokon sikerrel prezentálta. Előadásaival – már a TDK munka megkezdésének évében – a marosvásárhelyi 22. Tudományos Diákköri Konferencián *különdíjban* részesült, majd a 2016-os házi TDK-konferencián munkáját *első díjjal* és OTDK jelöléssel értékelte a zsűri. A 2017-es házi TDK-konferencián előadása *harmadik díjat* kapott, majd az ezt követő pécsi OTDK-ról ismét *első díjjal* térhetett haza. Sikerrel mutatta be eredményeit angol nyelven is a 2017-es Hungarian Molecular Life Sciences konferencián.

A munkának nagy lendületet adott a 2016/2017-es tanévre az **Új Nemzeti Kiválósági Program** keretében **elnyert támogatás**.

Az eredmények összegzéséből 2017-ben **rektori pályamunka** készült „Melanoma eredetű mikrovezikulák (extracelluláris vezikulák) hatása immunsejtekre” címmel. Ugyan a pályamunka értékelése jelenleg még zajlik, de a belső bíráló I. díjra javasolta a dolgozatot.

TDK munkán túl Máté a 2016/2017-es tanévben az intézet oktatómunkájában is részt vesz, **díjas demonstrátorként**, Immunológia és Genetika és genomika tárgyakból tart gyakorlatot.

Mindezek mellett Máté 2015 óta a **Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program** tagja, melynek keretében első szerzős cikket publikált mentorával, Dr. Kriván Gergellyel, „A Zika-vírus-fertőzés főbb kérdései” címmel a Gyermekgyógyászati Továbbképző Szemlében. 2016 nyarán a Lions Club ösztöndíjában részesült, így egyhónapos bécsi tanulmányúton vehetett részt.

Az elmúlt évek során Máté személyében egy szakmailag kitűnően felkészült, TDK munkáját mindig nagy odaadással és precizitással végző, emellett kiváló tanulmányi eredményekkel rendelkező hallgatót ismertünk meg, aki képes az elméletben megszerzett tudását a gyakorlatba átültetni. Ezek alapján témavezetőként úgy gondoljuk, **Krausz Máté** érdemes a **Pro Scientia Aranyéremre**, így kérjük, fontolja meg ajánlását.

Budapest, 2017. május 3.



Dr. Pállinger Éva

egyetemi docens



Dr. Láng Orsolya

egyetemi adjunktus