

AJÁNLÓLEVÉL

Orbán Gábor részére a Pro Scientia Aranyérem pályázathoz

Orbán Gábort először az SE ÁOK Élettani Intézetének TDK-hallgatójaként, közelebbről pedig a Nemzeti Tudósképző Akadémia 2022 őszi felvételi folyamata során volt szerencsém megismerni. Kiemelkedő tevékenysége, eredményei és prezentációja alapján 2022 szeptemberében felvettük a Nemzeti Tudósképző Akadémia Szent-Györgyi Ösztöndíjasai közé. Az elmúlt időszakban több személyes beszélgetés formájában is tartottam vele a kapcsolatot és követtem szakmai fejlődését.

Gábor az általános orvosi tanulmányai során korán elkezdte az önálló kutatómunkát. Kezdetben az Élettani Intézetben, Dr. Enyedi Balázs munkacsoportjában végezte kutatását, ahol a nyálkahártyák hámsérüléseit követő sebzáródás molekuláris mechanizmusait és mediátorait vizsgálta zebrahal modellen. Eredményeit több alkalommal prezentálta egyetemi és országos TDK-konferenciákon, melyeket minden alkalommal első helyezéssel díjaztak.

2020 szeptemberétől Gábor a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán a szív elektrofiziológia területén is kutatásba kezdett, amely azóta érdeklődésének központi témájává vált. Munkája során a leggyakoribb, ugyanakkor egyik legkevésbé ismert mechanizmusú tartós szívritmuszavar, a pitvarfibrilláció kialakulását és terápiás megközelítéseit vizsgálja. A kardiovaszkuláris medicina területén ugyancsak kiemelkedő sikereket ért el, hiszen első szerzőként szintén többszörös egyetemi és országos TDK első helyezett lett. Mindemellett publikációs aktivitása is kimagasló: már most, graduális hallgatóként több nemzetközi folyóiratban megjelent közlemény első- illetve társszerzője.

A tudomány iránti elkötelezettségének és eredményességének egyik legnagyobb indikátora, hogy Gábor bekerült azon néhány szerencsés fiatal tudós (Young scientist) közé, akik Magyarországot képviselhetik a 72. Lindai Nobel-díjasok Találkozóján. A megtisztelő pozícióra Nemzeti Tudósképző Akadémia jelölte Gábort az eddigi, országosan is kiemelkedő eredményei alapján. Ezt követően pedig a résztvevők végső kiválasztásáért felelős nemzetközi, korábbi Nobel-díjas és arra jelölt kutatókat is magába foglaló bizottság határozott úgy, hogy Gábor érdemes a találkozón való részvételre.

Mindent egybevetve határozott álláspontom, hogy Orbán Gábor egyedülálló képességekkel, elszántsággal és tehetséggel rendelkező fiatal kutató, aki koncentrált munkával képes egyszerre több területen rendkívül magas színvonalú teljesítményt nyújtani.

A fentiek alapján Orbán Gábor Pro Scientia Aranyéremmel való kitüntetését messzemenően támogatom és javaslom.

Budapest, 2023. május 8.

Tisztelettel:



Dr. Mócsai Attila, egyetemi tanár

az MTA levelező tagja

az SE ÁOK Élettani Intézet igazgatója

a Nemzeti Tudósképző Akadémia SE szakmai vezetője