



**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS**

6720 Szeged, Szókefalvi-Nagy Béla u. 6.

Titkárság: tdk.aok@med.u-szeged.hu

Tel: +36 62 545103 Fax: +36 62 545743

Honlap: <http://www.med.u-szeged.hu/tdkinfo>



Ajánlás Pro Scientia Aranyérem pályázathoz

Tisztelt Bírálóbizottság!

Nászai Anna V. évfolyamos orvostanhallgató a Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Karán. Tanulmányait 2014-ben kezdte, valamint tudományos érdeklődése miatt jelentkezett a Szegedi Tudós Akadémia (SZTA) Szent-Györgyi Hallgató programjára, melynek alapvető szakmai feladata a kutatói utánpótlás világ színvonalú képzése Szegeden. A programba felvételt nyert és kutatómunkáját az SZTE ÁOK Sebészeti Műtéttani Intézetében kezdte meg, ahol a metán gáz oxidoreduktív stresszben betöltött protektív hatását vizsgálta. Eredményeit magyar nyelven a helyi TDK konferenciákon és számos hazai konferencián, angol nyelven az SZTA szervezésében Nobel-díjas professzorok előtt is bemutatta. 2017-től demonstrátori tevékenységbe is kezdett az intézeténél, kezdetben önkéntesen, majd kari ösztöndíjas demonstrátorként vette ki a részét a magyar és külföldi hallgatók képzéséből.

A kutatásának eredménye lett „*A xantin oxidoreduktáz a metán célpontja*” című előadás. Ezzel indult el 2017. őszén a helyi TDK konferencián, ahol a Biokémia, Immunológia, Mikrobiológia 1. tagozatban II. helyezést ért el. Ennek alapján neveztük a XXXIV. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekciójába, ahol a Biokémia 1. tagozatban I. díjat nyert. Kutatási eredményeit a XXIII. Marosváráshelyi TDK Konferencián is bemutatta az Élettan, kórélettan tagozatban. A 2018. májusában a Free Radical Biology and Medicine-ben megjelenő tudományos cikk (Címe: „*Reduction of nitrosative stress by methane: Neuroprotection through xanthine oxidoreductase inhibition in a rat model of mesenteric ischemia/reperfusion*”) előkészítésében, az *in vitro* mérésekben és az adatok prezentálásában is részt vett.

2018-ban a kiemelkedő tanulmányi eredménye, és szakmai területen végzett kimagasló tevékenysége elismeréseként a 2018/2019. tanévre elkészített kutatási tervével elnyerte az Új Nemzeti Kiválósági Program Felsőoktatási Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíját.

Mindezek alapján támogatom Nászai Anna pályázatát a Pro Scientia Aranyérem elnyerésére.

Tisztelettel:

Prof. Dr. Rakonczay Zoltán
SZTE ÁOK TDT elnök

Szeged, 2019. május 03.