

Pro Scientia Aranyérem, TDT Elnöki Ajánló levél

Petneházy Zalán András, ötödéves hallgató számára

Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Általános Orvostudományi Szak

Ötödéves hallgató létére, 2018ban megkezdett tanulmányai során számos elismerésben és megtiszteltetésben volt része, s emellett kimagasló összesített tanulmányi átlagot tart fenn (4.34). Kutatási tevékenységeit 2020 ősze óta folytatja, az Orvosi Képzőközpont Klinikán, Dr. Környei Bálint és Dr. Tóth Arnold témavezetése mellett. Ezen felül 2020 őszétől 2021 őszéig, tehát három szemeszteren keresztül demonstrátori tevékenységet folytatott az Anatómia Intézetnél, ahol négy angol és egy magyar csoportnál volt tanársegéd. Közéleti tevékenységei sorolandó, hogy 2019-2020 között a Hallgatói Önkormányzat Külügyi Bizottság német referense volt. Továbbá a PTE-ÁOK Romhányi Görgy szakkollégium aktív hallgatói tagja, valamint a Hungarian Medical Association of America/HMAA hallgatói tagja, melyek kongresszusain és konferenciáin szervezői tevékenységet is folytatott.

Kutatási témája a traumás agyi sérülésekhez asszociált mikroszkópos patológiák vizsgálata speciális MR-szekvenciákkal. Kutató csoportjuk két OTKA, többek között, diffúziós tenzor képzőközpontjait adatait dolgozta fel, emellett saját, főként kontroll alanyok mérését koordinálta, majd adataikat kiértékelte. Kutatásainak eredményeit számos nemzetközi, mint hazai konferencián adta elő, ahol több díjat és elismerést kapott. Ilyen díjak például: HMAA 2022 Füred Excellence in Radiology, HMAA 2022 Füred Ivan Krisztinicz Award (mely egy meghívás a Sarasotai kongresszusra, Floridába), 2023 házi TDK verseny 2. helyezés, 36. OTDK 1. helyezés. Emellett több nemzetközi (pl. European Congress of Radiology/ ECR), valamint hazai előadás társszerzője. Zalán továbbá TDK kutatása révén felvételt nyert 2022 nyarán a Pécsi MD/PhD képzésbe, melyet jelenleg is folytat.

Emellett az említett hallgatói tevékenységeken túl említendő, hogy évfolyamán belül kimagasló anatómia tudása révén tájékozottanban, zsigertanban, illetve neuro-anatómiában a legjobb vizsgát díjazó „év anatómusa” titulus háromszoros nyertese lett, mely az intézet nyilvántartásai szerint szinte egyedülálló. Továbbá külföldi életútja révén anyanyelvi szinten beszél németül, felsőfokon angolul. Megemlíthető még, hogy ösztöndíj pályázat keretein belül, egy négy hetes cserediák program nyertese, melyen keresztül 2023 novemberében a Tokiói Orvostudományi Egyetem (TMU) klinikáin végezheti el az egyik szigorló éves gyakorlatát és képviselheti a Pécsi Orvostudományi Egyetemet.

A hallgató jövőbeli tervei közé tartozik jelenlegi kutatásának folytatása, melynek célja, hogy klinikai bevetésre alkalmas diffúziós tenzor képzőközpont alapú módszert alakítson ki, többek között a diffúz axonális sérülés diagnosztikájára.

Az említett tevékenységekre, tulajdonságra, eredményekre és elismerésekre hivatkozva ajánlom **Petneházy Zalánt** a Pro Scientia Aranyérem kitüntetésre.

Tisztelettel:



Prof. Dr. Pintér Erika

TDT elnök

