

Tisztelt Pro Scientia Bírálóbizottság!

Szebeni Donát Tamást 5. évfolyamos fogorvostanhallgatót szeretném ajánlani a 2023. évi Pro Scientia Aranyérem Kitüntetésre. Harmadévesként kezdte TDK tevékenységét a PTE KK Fogászati és Szájsebészeti Klinikán Dr. Lempel Edina témavezetésével. Témái a fogorvoslás napi rutinját képző tömőanyagok anyagtani vizsgálatai voltak. A kutatást és eredményeit több konferencián bemutatta és publikációkban is részt vett. Az 5. évének kezdetén elnyerte az MD/PhD ösztöndíjat, így már az utolsó egyetemi évben elkezdte a PhD képzést is. További céljai között szerepel a szakorvosi képzés a diplomaszerezés után, illetve a megkezdett kutatások folytatása, újabb területek vizsgálata.

**Tudományos konferenciák:**

2022: Házi TDK – Pécs – 1. helyezés

2022: Házi TDK – Pécs – „Legjobb fogorvosi előadás” különdíj

2022: Eszéki Nemzetközi Tudományos Diákkonferencia – Osijek – E-poster szekció - részvétel

2023: Házi TDK – Pécs – 1. helyezés

2023: Házi TDK – Pécs – „Legjobb fogorvosi előadás” különdíj

2023: Házi TDK – Pécs – HMAA Hungary Chapter különdíj

2023: OTDK – Budapest – 1.helyezés

**Publikációs eredmények:**

Lempel E, Kincses D, Szebeni D, Jordáki D, Lovász BV, Szalma J. Intrapulpal temperature changes during the cementation of ceramic veneers. Scientific Reports 2022;12:12919  
<https://doi.org/10.1038/s41598-022-17285-x>

Lempel E, Szebeni D, Őri Zs, Szalma J, Lovasz BV, Kunsági-Máté S, Böddi K. The effect of high-irradiance rapid polymerization on degree of conversion, monomer elution, volumetric change and porosity of bulk-fill resin composites. Dental materials: official publication of the Academy of Dental Materials. 10.1016/j.dental.2023.03.016. <https://doi.org/10.1016/j.dental.2023.03.016>

Kincses D, Jordáki D, Szebeni D, Kunsági-Máté S, Szalma J, Lempel E. Effect of Ceramic and Dentin Thicknesses and Type of Resin-Based Luting Agents on Intrapulpal Temperature Changes during Luting of Ceramic Inlays. International Journal of Molecular Sciences. 10.3390/ijms24065466. <https://doi.org/10.3390/ijms24065466>

Kelt: 2023.05.09, Pécs

Prof. Dr. Pintér Erika

PTE ÁOK TDT Elnök

