



Oktatás, kutatás, gyógyítás: 250 éve  
az egészség szolgálatában

SEMMELWEIS EGYETEM

Semmelweis Egyetem

Tudományos Diákköri Tanács

elnök

Dr. Szijártó Attila

## TDT-elnöki ajánlás

Pro Scientia pályázat

Tárgy: Ajánlás – Pro Scientia pályázat

**Tisztelt Bíráló Bizottság!**

A pályázó egyetemi életét harmadéves korától követem nyomon, az elmúlt években nyújtott kimagasló teljesítmény, a kutatásokban mutatott proaktivitás, találékonyság és kreativitás tette lehetővé, hogy a speciális területen végzett, világszinten is egyedi kísérletsorozatok aktív tagja legyen. Tudományos Diákkörös tevékenységét a Konzerváló Fogászati Klinikán működő munkacsoporton belül, Dr. Vág János habilitált egyetemi docens és munkacsoportvezető, Dr. Simon Botond felügyeletével végezte. A tudományos munka során rengeteg klinikai vizsgálat aktív tagjaként vett részt, amelybe beletartozott a vizsgálatra érkező ikerpárok felkutatása és bevonása, a vizsgálati napok megszervezése, a tájékoztató és beleegyező nyilatkozatok, kérdőívek kitöltése, a szájszkenner használatának alapos ismerete és alkalmazása, a mintagyűjtés, a mérési adatok kiértékelése és a publikációhoz tartozó irodalomkutatás és feldolgozás. A vizsgálatba bevont páciensekkel kiválóan kommunikált, ikerlétéből adódóan empátiát mutatott a vizsgálati alanyok felé, ezáltal a tudományos munkavégzés jó hangulatban és gördülékenyen ment. Az általa elvégzett munka nagyon értékes és egyedi volt. Az első évben végzett munkából egy kimagasló publikáció is született, amelyet egy lektorált impakt faktorral rendelkező lapban, a BMC Oral Health-ben közlésre került. Ebben ő társszerzőként szerepelt.



*A palatum morfológiájának háromdimenziós vizsgálata szájszkennerrel ikerpárokon* című rektori pályamunka ikertestvérével közösen adtak be elbírálásra, melyet TDK munka alapján adott be és a bizottság rektori dicsérettel jutalmazott (2020).

2019-ben „Általános és Fogászati Radiológia” tanulmányi versenyen III. helyezést ért el. A 2019-es TWINS Congress Application of intraoral scanner to identify monozygotic twins című poszterben említést kapott. A 2020-ban megrendezésre kerülő XXIII: Tavaszi Szél Konferencián a *Szájszkenner alkalmazása ikerpárok azonosítására* című előadásban, valamint poszterben, mint társszerző szerepel.

A 2020-as TDK Konferencián és a marosvásárhelyi TDK konferencián is reprezentálta ikertestvérével a vizsgálatból nyert adatokat és eredményeket. A Semmelweis Egyetemen megrendezett 2020-as TDK Konferencián I. helyezésben részesültek *A palatum morfológiájának 3D-os vizsgálata szájszkennerrel ikerpárokon* című előadással. A 27. Marosvásárhelyi Tudományos Diákköri Konferencián *A palatum morfológiájának vizsgálata mono-és dizygota ikerpárok esetén* című előadással különdíjban részesült. A 35. OTDK Konferencián ikerkutatásukból készült előadásuk *A palatum morfológiájának 3D-os vizsgálata szájszkennerrel ikerpárokon* címmel I. helyezésben részesült, melyet ikertestvérével együtt adott elő. Az ikerlányok kutatását az írott és vizuális média több fórumon is megjelenítette, amellyel emelték a kutatás nivóját és láthatóságát, mint például MTV Novum című műsorában (2019), Szinapszis – A Semmelweis Egyetem hallgatóinak lapja: Fogászati ikerkutatás – ikrekkel ikrekről (2019).

Budapest, 2021. május 14.

  
Dr. Szijártó Attila

egyetemi tanár, igazgató

SE I.sz. Sebészeti és Intervenciós Gasztroenterológiai Klinika