



SEMMELWEIS
EGYETEM 1769

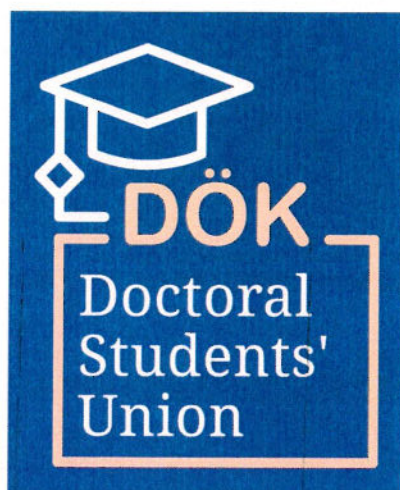


JELÖLŐLAP VÁLASZTMÁNYI TAGSÁGRA

Dr. Vizi Péter Márk

**SEMMELWEIS EGYETEM
DOKTORANDUSZ ÖNKORMÁNYZAT**

2025





BEMUTATKOZÁS

A Szentágothai János Idegtudományi Tagozat - Neuromorfológia és sejtbiológia programjának elsőéves PhD hallgatója vagyok. A tudományos utam a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karán kezdődött, ahol 2025-ben diplomáztam. Egyetemi tanulmányaim során TDK munkát végeztem 2,5 évig a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézetben, majd onnan az akkori ELKH, most HUN-REN Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézetébe folytattam tudományos munkámat Dr. Acsády László Talamusz kutatócsoportjában, ahol jelenleg is végzem PhD tanulmányaimat.

Kutató munkám során két fő érdeklődési területem a Paraventrikuláris Talamusz mag és az anterior magcsoport. A paraventrikuláris talamusz mag esetén, annak viselkedésben betöltött szerepét vizsgálom optogenetikai, szálfotometriás viselkedés vizsgálatokkal, továbbá a struktúra kortikális konnektióinak átfogó vizsgálatát végzem a legújabb anatómiai vizsgáló módszerekkel.

Az anterior magcsoport esetén a mag átfogó anatómiai vizsgálatát végzem, fókuszálva annak kortikális kapcsolatainak milyenségére.

Interdiszciplináris kutatásban is részt veszek, mely a HUN-REN KFKI és a HUN-REN KOKI között valósul meg, ahol mikroműanyaggal szennyezett víz elfogyasztása után vizsgáljuk a mikroműanyagok megjelenését a központi idegrendszerben.

Orvostanhallgató korom óta aktívan része voltam az egyetemi közéletnek, tagja voltam az Instruktör Öntevékeny Csoportnak és a Selye János Doktorandusz Szakkollégiumnak, ahol először habilitációs bizottsági referensként voltam jelen a Szakkollégium első félévétől, jelenleg pedig alelnökként tevékenykedem. Ez a szerep lehetőséget ad arra, hogy a hallgatói közösségért és a szakkollégium fejlődéséért dolgozzam.

CÉLOK, AMBÍCIÓK

Szeretnék csatlakozni a Semmelweis Egyetem Doktorandusz Önkormányzatához, mert hiszek egy olyan közösség megteremtésében, amely nemcsak reagál tagjai igényeire, hanem képes azokat meghaladva valódi értéket teremteni. Olyan szervezetben szeretnék aktívan részt venni, amely az innováció és a kiválóság iránti elkötelezettségével példát mutat.

Céлом egy élő, interdiszciplináris együttműködésekre épülő platform kialakítása, valamint a nemzetközi kapcsolatok és partnerségek feltérképezése és erősítése. Fontosnak tartom továbbá olyan kezdeményezések támogatását, mely a hallgatók életpályáját, karrier útját képes nemzetközi színvonalra jutatni, hogy Magyarországon mi legyünk az az egyetem, ami a legkiválóbb kutatókat tudja nyújtani az Országának, elősegítve ezzel Egyetemünk fő célkitűzését, az oktatás, gyógyítás, innováció fejlődését.

E célok megvalósításához tisztelettel kérem a választók támogatását.


Dr. Vizi Péter Márk