

NEMESKÉRI DÁNIEL



Nemzeti Tudósképző Akadémia, I. évf.

Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi Kar, I. évf.

SZÜLETÉSI ÉV

2004

SZENT-GYÖRGYI DIÁK

nem volt

KUTATÁSI HELY

Semmelweis Egyetem

SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Hegedűs Tamás

JUNIOR MENTORA

–

SZAKTERÜLETE

Biofizika

GIMNÁZIUM

ELTE, Apáczai Csere János
Gyakorló Gimnázium

GIMNÁZIUMI TANÁR

Sebő Péter

NYELVTUDÁS

angol/C1

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

A kutatás célja egy transzmembrán hélixszel rendelkező fehérjék doménszerveződésének feltárása *in silico* módszerekkel, különös tekintettel a rendezetlen jelátviteli régiók szerkezetére és funkcionális szerepére. A munka várható eredménye, hogy új összefüggéseket tár fel ezen régiók jelátviteli mechanizmusokban betöltött szerepéről, segítve a fehérjefunkciók mélyebb megértését.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Kutatómunkám során olyan tudományos eredmények elérésére törekszem, amelyek javítják az emberek életét. Célom, hogy munkámmal hozzájáruljak a környezetem és a tágabb közösség jólétéhez.

DÍJAK

2022 Nemzetközi Kémiai Olimpia (IChO) – ezüstérem
2023 Nemzetközi Kémiai Olimpia (IChO) – ezüstérem
2023 Szilárd Leó Fizika verseny – II. hely

PUBLIKÁCIÓK

–