

FÜLÖP ANNA TÁCIA



Nemzeti Tudós Akadémia, III. évf.

Szegedi Tudományegyetem,
Természettudományi és Informatikai Kar,
Molekuláris Bionika Mérnök szak, III. évf.

SZÜLETÉSI ÉV:

1999

SZENT-GYÖRGYI DIÁK:

volt

SZENT-GYÖRGYI MENTORA:

Pál Csaba

JUNIOR MENTORA:

Manczinger Máté

SZAKTERÜLETE:

immunológia,
bioinformatika, bionika

GIMNÁZIUM:

Budapesti Fazekas Mihály
Gyakorló Általános Iskola és
Gimnázium

GIMNÁZIUMI TANÁR:

Erős-Honti Zsolt

NYELVTUDÁS:

angol/középfokú
francia/alapfokú

KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

Az immunrendszer működésében alapvető fontosságúak a HLA-molekulák, amelyek rövid peptideket mutatnak be az immunrendszer számára. A HLA molekulákat kódoló gének esetében tapasztalhatjuk a legnagyobb változatosságot a humán genomban. Bioinformatikai módszerekkel egyrészt a különböző változatok peptidkötő képességét és annak összefüggését egyes betegségekkel (pl: különböző tumorok), másrészt ennek molekuláris hátterét vizsgáljuk.

CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

A jelenleg végzett alapszak után folytatni szeretném tanulmányaimat mesterszakon, majd megszerezni a PhD fokozatot. Az egyetem elvégzését követően egy magyarországi egyetemen vagy kutatóintézetben működő nemzetközi kutatócsapathoz szeretnék csatlakozni.

DÍJAK

2019 - Biológia OKTV, 1. hely
2019 - Dr. Árokszállásy Zoltán Országos Biológiaiverseny, 1. hely
2018 - Biológia OKTV, 2. hely
2018 - Nemzetközi Nyelvészeti Diákolimpia, Prága, diákolimpikon

PUBLIKÁCIÓK

–