

## FÜLÖP ANNA TÁCIA



Nemzeti Tudósképző Akadémia, IV. évf.

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

#### SZÜLETÉSI ÉV:

1999

#### SZENT-GYÖRGYI DIÁK:

volt

#### SZENT-GYÖRGYI MENTORA:

Manczinger Máté

#### JUNIOR MENTORA:

-

#### 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 kutatócsoportba 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

-