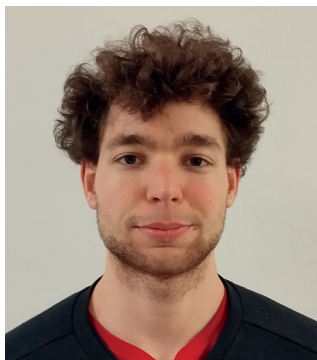


# HÓSI RAJMUND



Nemzeti Tudósképző Akadémia, II. évf.

Szegedi Tudományegyetem  
Gyógyszerésztudományi Kar, gyógyszerész (osztatlan)  
III. évf.

## SZÜLETÉSI ÉV

2004

## SZENT-GYÖRGYI DIÁK

nem volt

## KUTATÁSI HELY

HUN-REN Szegedi Biológiai  
Kutatóközpont

## SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Tóth E. Melinda

## JUNIOR MENTORA

-

## SZAKTERÜLETE

Molekuláris stresszbiológia

## GIMNÁZIUM

Révai Miklós Gimnázium és  
Kollégium

## GIMNÁZIUMI TANÁR

Bacher József

## NYELVTUDÁS

angol/felsőfokú

## KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

Egyre több bizonyíték támasztja alá a klímaváltozással összefüggő hőhullámok egészségkárosító szerepét, azonban az idegrendszeri betegségekre kifejtett hatásukat csak a közelmúltban kezdték el mélyebben kutatni. Mivel az agy kifejezetten érzékeny a hipertermiára, a hőstressz számtalan útvonalon keresztül súlyosbíthatja e betegségek tüneteit. Feltételezésünk szerint azonban a sejtszintű stresszválasz helyreállítása hatékony stratégia lehet a hőhullámok hatásainak enyhítésére az érintett páciensekben. Ezért projektünk célja egyrészt a magas környezeti hőmérséklet idegrendszeri hatásának összehasonlítása fiatal és idős állatokban, másrészt annak vizsgálata, hogy egy hőshockfehérje, a Hsp27 túltermelése miként befolyásolja a tüneteket.

## CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Gyógyszerészhallgatóként szeretnék egy mélyebb belátást kapni a kutatás világába, mely tudást szeretném később a neurodegeneratív betegségek pontosabb megismerésére és potenciális terápiás lehetőségek kifejlesztésére felhasználni. A kutatás világának megismerése és ezen mentalitás elsajátítását elengedhetetlennek tartom a későbbi munkám során. Céлом továbbá minél jobb kapcsolatok fenntartása hallgatótársaimmal, hogy együttesen egy jobb jövő kialakításáért együtt tudjunk küzdeni, melyre kiváló helyet biztosít a program.

## DÍJAK

-

## PUBLIKÁCIÓK

-