

# SZÁRAZ BÁLINT ZSOLT



Nemzeti Tudósképző Akadémia, II. évf.

Szegedi Tudományegyetem  
Természettudományi és Informatikai Kar Biológia  
(BSc) III. évf.

## SZÜLETÉSI ÉV

2005

## SZENT-GYÖRGYI DIÁK

volt

## KUTATÁSI HELY

Szegedi Tudományegyetem

## SZENT-GYÖRGYI MENTORA

Boldogkői Zsolt

## JUNIOR MENTORA

Tombácz Dóra

## SZAKTERÜLETE

Virologia,  
Molekuláris genetika

## GIMNÁZIUM

Premontrei Szent Norbert  
Gimnázium, Egyházzenei  
Szakgimnázium, Alapfokú  
Művészeti Iskola és  
Kollégium

## GIMNÁZIUMI TANÁR

Kerényi Zoltán

## NYELVTUDÁS

angol/C1

## KUTATÁSÁNAK FONTOSSÁGA, CÉLJA ÉS VÁRHATÓ KIMENETELE

Kutatásom célja az alphaherpeszvírusok egy eddig ismeretlen replikációs és transzkripció szabályozásának vizsgálata. Kutatócsoportunk hipotézise szerint a vírus replikációs és transzkripció folyamatai kölcsönösen befolyásolják egymást, így egy szabályozási hálózatot alkotnak. Kutatásom célja ezen mechanizmusok vizsgálata molekuláris biológiai módszerekkel. A várható eredmények új ismereteket nyújthatnak az alphaherpeszvírusok génexpressziós szabályozásáról, amelyek hosszú távon alapot szolgáltathatnak célzott antivirális terápiás fejlesztésekhez.

## CÉLKITŰZÉSE A PÁLYÁJA SORÁN

Kutatómunkám során szeretnék minél több tapasztalatot és tudást szerezni a tudományos munka területén. Céloom a tudományos karrierem megalapozása a kutatási módszerek és stratégiák elsajátításával, valamint kutatói kompetenciáim elmélyítésével. Hosszú távon szeretnék olyan, nemzetközi szinten is versenyképes kutatómunkát végezni, amellyel értékes tagja lehetek a kutatócsoportnak és a tudományos közösségnek.

## DÍJAK

2025 Orvos- és Egészségtudományi TDK konferencia Immunológia, Mikrobiológia  
1 tagozat. III. díj

## PUBLIKÁCIÓK

-