



**Natjecanje za najbolje mikroskopske fotografije, stripove, crteže ili video uratke na temu mozga.**

Da li ste znanstvenik u koži umjetnika ili umjetnik u koži znanstvenika? Ili ste marljiv i znatiželjan student, učenik ili učitelj koji ima originalne ideje za pojašnjenje rada našeg mozga (njegovih funkcija; načina kako se održava zdravim, kako se razboli ili liječi)?

**Cilj:** popularizirati neuroznanost kreativno i s umjetničkim žarom i široj zajednici pojasniti nova otkrića o radu mozga te proširiti svijest o važnosti očuvanja zdravlja mozga.

**Rok:** 15. lipnja 2022.

#### **Nagrade:**

- Nagradni fond: 1. mjesto 200 eura; 2. mjesto 150 eura; 3. mjesto 100 eura (ili odgovarajući novčani voucher iz putničke agencije, po želji)
- 10-15 najboljih radova će biti izloženo na međunarodnom simpoziju u Rijeci: Joint ICGEB – ALS Society of Canada Symposium on Inflammation and Proteinopathy in ALS/FTD Spectrum Disorder (30. lipnja – 3. srpnja)

#### **Tehničke specifikacije:**

- Primaju se mikroskopske fotografije, stripovi, crteži ili video uradci (na hrvatskom ili engleskom jeziku).
- Prijaviti se mogu do 3 rada. Organizator zadržava pravo da provede selekciju. Radovi su mogli nastati u bilo kojem vremenskom periodu i nije bitno jesu li već izlagani ranije, te mogu biti izvorno u **bilo kojoj digitalnoj ili analognoj tehnici**.

#### **Način prijave:**

Radovi se u digitalnom obliku šalju na: [alsrijeka2020@gmail.com](mailto:alsrijeka2020@gmail.com) i cc: [ivana.munitic@biotech.uniri.hr](mailto:ivana.munitic@biotech.uniri.hr)

Molimo u emailu **naznačiti autorovo ime, prezime, godinu rođenja, zanimanje te naziv poslanog uratka**. Također je potrebno je priložiti **suglasnost za objavu tih podataka**, npr. *“Dajem suglasnost da se uz moj rad objavi moje ime, prezime i zanimanje.”*

Radove koji nisu izvorno digitalni potrebno je skenirati tako da budu dovoljne kvalitete za tisak, najmanje 200dpi. Datoteke veće >10 MB molimo poslati putem Wetransfer (<https://wetransfer.com/>) ili sličnih servisa.

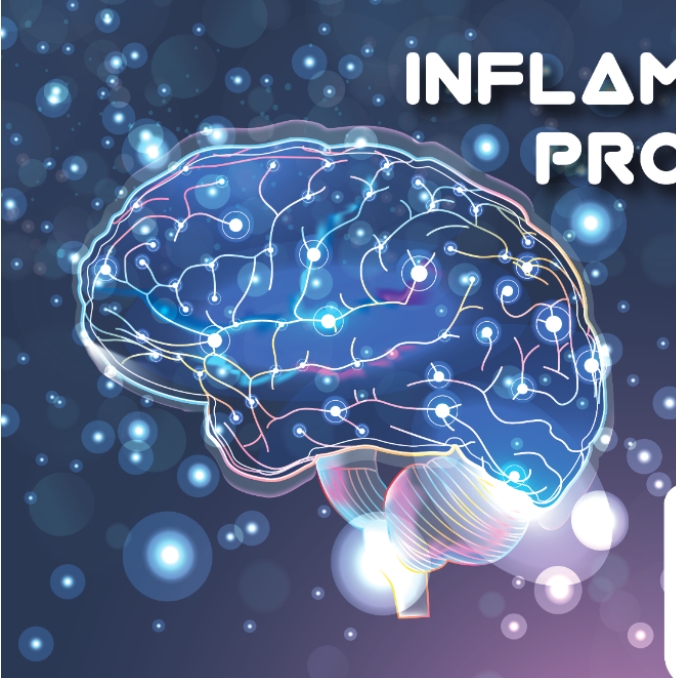
**Natječaj i izložbu umjetničkih radova organizira Odjel za biotehnologiju.** Prijavljivanjem autor dozvoljava objavljivanje radova u prostorima i mrežnoj stranici Odjela za biotehnologiju, Sveučilišta u Rijeci vezano uz simpozij: <http://www.optineurin-neuroimmunology.uniri.hr/als-rijeka-2022-symposium.html>

### Inspiracija:

Mozak je najsloženiji i najzagonetniji organ u našem tijelu. Zapamtili ste ime najdražeg glumca? Trepćete bez da uopće ne razmišljate o tome? Posegnuli ste za čašom vode? Upravo je vaš mozak zadužen za ove i brojne druge radnje. On nas čini onakvima kakvi jesmo: definira našu osobnost, daje moć razmišljanja, rješavanja problema i osjećanja.


Mozak upravlja našim tijelom preko gotovo 100 milijardi živčanih stanica (neurona) koji međusobno povezani čine složenu mrežu, a komunikacija između neurona odvija se brzinom do nevjerovatnih 430 km/h. Neuronima podršku pružaju jednako brojne glija stanice.


Bolesti mozga (poput moždanog udara i neurodegenerativnih bolesti) se javljaju sve češće u zadnjih nekoliko desetljeća, a vrlo su teške i uspješnost izlječenja je često mala. Stoga znanstvenici neumorno rade kako bi otkrili tajne mozga te uspjeti doći korak bliže otkriću izlječenja bolesti mozga.



# INFLAMMATION AND PROTEINOPATHY IN ALS FTD SPECTRUM DISORDER

**JOINT ICGEB AND ALS SOCIETY  
OF CANADA SYMPOSIUM**

 **DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY  
UNIVERSITY OF RIJEKA, CROATIA  
JUNE 30 - JULY 03, 2022**

 **ALS  
CANADA**