

## SIMPOZIJ O ISTRAŽIVANJU I BOLESTIMA MOZGA

-Preliminarni program-

Vrijeme održavanja: **četvrtak, 14. ožujka 2019.**

Mjesto održavanja: **Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, dvorana Čačković, Šalata 3**

Sudionici se prethodno trebaju registrirati putem on-line obrasca na [www.hiim.hr](http://www.hiim.hr).

**KOTIZACIJE NEMA.**

Registracija sudionika od 08.00-09.00

**Organizatori:** Razred za medicinske znanosti HAZU (Odbor za neuroznanost i bolesti mozga), Znanstveni centar izvrsnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost (KK.01.1.1.01.0007, CoRE – Neuro), Međunarodni institut za zdravlje mozga, Hrvatsko društvo za neuroznanost, Hrvatski institut za istraživanje mozga Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu



1917–2017  
100 godina Medicinskog  
fakulteta Sveučilišta  
u Zagrebu



### Znanstveni odbor - Redoviti članovi Razreda za medicinske znanosti HAZU

Željko Cvetnić, Ivo Čikeš, Dragan Dekaris, Vida Demarin, Vjekoslav Jerolimov, Ivica Kostović, Zvonko Kusić, Josip Madić, Dražen Matičić, Davor Miličić, Marko Pećina, Ivan Prpić, Željko Reiner, Daniel Rukavina, Miroslav Samardžija, Marko Šarić, Mirna Šitum, Slobodan Vukičević

### SIMPOZIJ „ Neuroznanost učenja i pamćenja“

„Doprinosi neuroznanosti u tumačenju procesa učenja i pamćenja – preporuke za dionike u obrazovanju“

- 08:30 - 08:45** Uvodne riječi akademika Ivica Kostovića, predsjednika Odbora za neuroznanost i bolesti mozga, akademkinje Vide Demarin, tajnice Razreda za medicinske znanosti HAZU i dekana Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prof.dr.sc. Marijana Klarice
- 08:45 - 09:00** Uvodno izlaganje prof. dr. sc. Miloš Judaš, voditelj ZCI (Znanstveni centar za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost)

- 
- 09:00 - 09:30** Uvodno izlaganje: Učenje i pamćenje (Goran Šimić)
- 09:30 - 09:50** Stanični i molekularni mehanizmi učenja i pamćenja (Mario Vukšić)
- 09:50 - 10:10** Slikovni prikaz mozga za vrijeme procesa učenja i prisjećanja (Milan Radoš)
- 10:10 - 10:30** Zrcalni neuroni u procesu učenja (Miloš Judaš/Goran Sedmak)
- 10:30 - 10:50** Kognitivna i karakterna hipoteza u učenju, podučavanju i odgoju (Slaven Letica)
- 10:50 - 11:00** Stanka
- 11:00 - 11:20** Kako nagrade mogu povećati intrinzičnu motivaciju za učenje? (Izabela Sorić)
- 11:20 - 11:40** Utjecaj neuromitova na poučavanje (Nevenska Maras)
- 11:40 - 12:00** Sinaptogeneza, plastičnost i učenje tijekom djetinjstva i adolescencije (Zdravko Petanjek)
- 12:00 – 12:20** Neurobiologija kognitivnog i emocionalnog razvitka (Ivica Kostović)
- 12:20 - 13:00** Pauza za ručak
- 13:00 - 13:20** Učenje čitanja (Svjetlana Kolić Vehovec )
- 13:20 - 13:40** Učenje jezika – jezična proizvodnja i gramatičke strukture u ranom jezičnom razvoju (Ida Raffaelli)
- 13:40 - 14:00** Učenje uz moderne tehnologije (Ines Vlahović)
- 14:00 - 14:20** Računalno učenje (Krešimir Ćosić)

- 14:20 - 14:40** Učenje glazbe (Stanislav Tuksar)  
**14:40 - 15:00** Uspješno učenje i poučavanje - uloga socio-emocionalnih procesa (Irena Burić)  
**15:00 - 15:20** Učenje i poučavanje motoričkih vještina (Renata Barić)
- 15:20 - 15:40** Stanka

## **II . 17. Znanstveni skup o poremećajima mozga „Poremećaji učenja i pamćenja“**

- 15:40 - 16:00** Perspektiva specifičnih razvojnih poremećaja učenja unutar drugih entiteta u dječjoj psihijatriji (Ivan Begovac)  
**16:00 - 16:20** Poremećaji vidnog sustava kao uzrok teškoća u učenju (Jelena Petrinović-Dorešić/ Neda Striber)  
**16:20 - 16:40** Rana perinatalna oštećenja mozga u djece i teškoće u učenju (Ana Katušić/Mirna Kostović-Srzentić)  
**16:40 - 17:00** Poremećaji učenja i pamćenja kod intelektualnih teškoća (Snježana Sekušak-Galešev)  
**17:00 - 17:20** Može li duboka mozgovna stimulacija poboljšati pamćenje? (Darko Chudy)  
**17:20 - 17:40** Poremećaji pamćenja (amnezije) (Vida Demarin)

### **PREDAVAČI:**

**prof.dr.sc. Miloš Judaš**

Znanstveni centar izvrsnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost  
Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski institut za istraživanje mozga

**prof. dr. sc. Goran Šimić**

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski institut za istraživanje mozga

**prof. dr. sc. Mario Vukšić**

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski institut za istraživanje mozga

**doc. dr. sc. Milan Radoš**

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski institut za istraživanje mozga  
Poliklinika Neuron

**doc.dr.sc. Goran Sedmak**

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski institut za istraživanje mozga

**prof.dr.sc. Slaven Letica**

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

**prof.dr.sc. Izabela Sorić**

Odjel za psihologiju Sveučilišta u Zadru

**doc.dr.sc. Nevenka Maras**

Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

**prof. dr.sc. Zdravko Petanjek**

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski institut za istraživanje mozga

**akademik Ivica Kostović**

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski institut za istraživanje mozga

**prof.dr.sc. Svjetlana Kolić Vehovec**

Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci

**prof.dr.sc. Ida Raffaelli**

Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

**dr.sc. Ines Vlahović**

Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

**prof.dr.sc. Krešimir Čosić**

Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu

**akademik. Stanislav Tuksar**

Muzička akademija Sveučilišta u Zagrebu

**doc.dr.sc. Irena Burić**

Odjel za psihologiju Sveučilišta u Zadru

**prof.dr.sc. Renata Barić**

Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu

**prof.dr.sc. Ivan Begovac**

Zavod za dječju i adolescentnu psihijatriju, Klinika za psihološku medicinu, KBC Zagreb/ Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

**prim.dr.sc. Jelena Petrinović-Dorešić**

Klinika za očne bolesti, Klinička bolnica Sveti Duh, Zagreb

**dr. Neda Striber**

Klinika za dječje bolesti Zagreb

**doc. dr.sc. Ana Katušić**

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski institut za istraživanje mozga

**dr.sc. Mirna Kostović-Srzentić, prof.**

Zdravstveno veleučilište Zagreb

**prof.dr.sc. Snježana Sekušak-Galešev**

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

**prof.dr.sc. Darko Chudy**

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

**akademkinja Vida Demarin**

Međunarodni institut za zdravlje mozga