

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.

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 pozdravna riječ **predsjednika HAZU**

08.40 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 **uvodno izlaganje prof. dr. sc. Miloš Judaš**, voditelj ZCI (Znanstveni centar za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost)

09.00-09.30 **uvodno izlaganje: Nove spoznaje o neuroznanosti učenja i pamćenja** (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 upamćivanja 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** (Nevenka Maras)

11.40-12.00 **Sinaptogeneza, plastičnost i učenje tijekom djetinjstva i adolescencije** (Zdravko Petanjek)

12.00-12.20 Strukturne promjene neuronskih krugova tijekom razvitka emocionalnih, socijalnih i kognitivnih funkcija mozga djeteta (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/Milena Žic Fuchs)

13.40-14.00 Učenje uz moderne tehnologije (Ines Vlahović)

14.00-14.20 Korištenje umjetne inteligencije u učenju i vježbanju složenih kognitivnih zadataka (Krešimir Čosić)

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
akademkinja Milena Žic-Fuchs
Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
dr.sc. Ines Vlahović
Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
prof.dr.sc. Krešimir Ćosić
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
Klinička bolnica Dubrava/Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
akademkinja Vida Demarin
Međunarodni institut za zdravlje mozga