

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

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



Tisak publikacije omogućio je Znanstveni centar izvrsnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost, projekt KK.01.1.1.01.0007. Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Znanstvenog centra izvrsnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost, Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu



Europska unija
Zajedno do fondova EU



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, ZCI – Neuro), Međunarodni institut za zdravlje mozga, Hrvatsko društvo za neuroznanost, Hrvatski institut za istraživanje mozga 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

**I. SIMPOZIJ „Neuroznanost učenja i pamćenja“
„Doprinosi neuroznanosti u tumačenju procesa učenja i pamćenja – preporuke za dionike u obrazovanju“**

08:30 - 8:45 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 (Nevenka 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 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-Sržentić, 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