**SIMPOZIJ O ISTRAŽIVANJU I BOLESTIMA MOZGA**

**-Preliminarni program-**

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

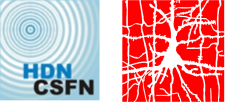
Mjesto održavanja: **Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, dvorana Čačković, Šalata 3**

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

*C:\Users\Zeljka Pavlovic\Desktop\100 god_medic_fax_polozeno 2.tif*

[](http://zci.hiim.hr/)

**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

1. **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 Kostović, 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 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

**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 fakultetSveučilišta u Zagrebu

**akademkinja Vida Demarin**

Međunarodni institut za zdravlje mozga