

# SIMPOZIJ O ISTRAŽIVANJU I BOLESTIMA MOZGA -KONAČNI PROGRAM -

Vrijeme održavanja: **četvrtak, 16. ožujka. 2017**

Mjesto održavanja: **Preporodna dvorana HAZU, Opatička 18, Zagreb**

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

**Organizatori:** Razred za medicinske znanosti HAZU (Odbor za neuroznanost i bolesti mozga), Međunarodni institut za zdravlje mozga, Hrvatsko društvo za neuroznanost, Znanstveni centar izvrsnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku 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, Vladimir Goldner, Vjekoslav Jerolimov, Ivica Kostović, Zvonko Kusić, Josip Madić, Davor Miličić, Marko Pećina, Ivan Prpić, Željko Reiner, Daniel Rukavina, Miroslav Samaržija, Marko Šarić, Slobodan Vukičević, Teodor Wikerhauser

Registracija sudionika od 09.00 - 10.00 h

## I. MINI SIMPOZIJ „Izazovi istraživanja mozga: prve tri i prvih trideset godina života“

10.00 – pozdravna riječ akademika Zvonka Kusića, predsjednika HAZU

10.05 – uvodna riječ: akademik Marko Pećina i akademik Ivica Kostović

### - Normalni razvitak -

10.10- 10.30 Razvoj kortikalne mreže tijekom djetinjstva – Zdravko Petanjek

10.30-10.50 Genomika prve tri godine života - Goran Sedmak

10.50-11.10 Neurobiološka osnova razvojne pojave jezika – Miloš Judaš

11.10-11.30 Ekspanzija subplate zone: posebnost mozga primata – Željka Krsnik

11.30-11.50 Infantilna amnezija – Mario Vukšić

11.50-12.10 Prvih 30 godina: kad počinje starenje mozga? – Goran Šimić

12.10 -12.30 New developments in fetal MRI-Christian Mitter

### - Razvojna oštećenja mozga -

12.30-12.50 Promjene neuronskih veza socijalnog, kognitivnog i emocionalnog mozga određuju ishod nakon razvojnog oštećenja mozga - Ivica Kostović

12.50-13.10 Slikovni prikaz razvojnog oštećenja mozga: što je normalno, a što abnormalno? - Milan Radoš

13.10-13.30 Rana detekcija i inovativni pristupi za cerebralnu paralizu: novi postupci i tretmani– Ana Katušić

13.30-13.50 Važnost registra neurorizične djece i djece s cerebralnom paralizom u Hrvatskoj –Katarina Bošnjak-Nadž, Ivana Đaković

13.50-14.10 Rani razvoj i rana intervencija: kako osigurati najbolji početak u životu svakog djeteta– Valentina Otmačić

14.10-15.00 STANKA

## II . 15. Znanstveni skup o poremećajima mozga

15.00-15.20 Neurogastronomija – Marija Heffer

**15.20-15.40** Mogućnosti magnetske rezonancije u istraživanju fiziologije i patofiziologije cerebrosposinalnog likvora - *Marijan Klarica /Milan Radoš*

**15.40-16.00** Nanočestice u teranostici poremećaja mozga - uspostava novog područja translacijskih interdisciplinarnih istraživanja, nanoneuroznanosti – *Srećko Gajović/Dinko Mitrečić*

**16.00-16.20** Placebo i nocebo iz neuroznanstvene perspektive medicine utemeljene na činjenicama – *Miro Jakovljević*

**16.20-16.40** Duboka mozgovna stimulacija u liječenje neuroloških i psihijatrijskih bolesti - nove spoznaje – *Darko Chudy*

**16.40-17.00** Nove spoznaje o Alzheimerovoj bolesti – *Nataša Klepac*

**17.00-17.20** Vaskularni kognitivni poremećaj - *Hrvoje Budinčević*

**17.20-17.40** Depresija – izazov budućnosti – *Neven Henigsberg*

**17.40-18.00** BDF, tjelesna aktivnost i kognitivni poremećaji – *Vida Demarin*

U 18.00 sati predstavljanje knjige Vide Demarin „Zdravi mozak danas – za sutra“

## **PREDAVAČI:**

**Prof. dr. sc. Zdravko Petanjek**

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za anatomiju

**Prof. dr. sc. Miloš Judaš**

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski institut za istraživanje mozga

**Doc. dr. sc. Goran Sedmak**

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski institut za istraživanje mozga

**Doc. dr. sc. Željka Krsnik**

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

**Prof. dr. sc. Goran Šimić**

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski institut za istraživanje mozga

**Christian Mitter, MD, PhD**

Sveučilišna klinika za radiologiju i nuklearnu medicinu u Beču

**Akademik Ivica Kostović**

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

**Doc. dr. sc. Ana Katušić**

Dnevni centar za rehabilitaciju djece i mladeži „Mali dom“

**Ivana Đaković, dr.med**

Klinika za pedijatriju pri Klinici za dječje bolesti Zagreb

**Prof. dr. sc. Vlatka Mejaški-Bošnjak, dr.med**

Poliklinika Neuron

**Mr. sc. Valentina Otmačić, prof.**

Predstojnica UNICEF-ova ureda za Hrvatsku

**Prof. dr. sc. Marija Heffer**

Medicinski fakultet Sveučilište u Osijeku, Katedra za medicinsku biologiju

**Prof. dr. sc. Marijan Klarica**

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za farmakologiju

**Prof. dr. sc. Srećko Gajović**

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za histologiju i embriologiju

**Prof. dr. sc. Dinko Mitrečić**

Medicinski fakultet Sveuč. u Zagrebu, Zavod za histologiju i embriologiju

**Prof. dr. sc. Miro Jakovljević**

KBC Rebro, Klinika za psihijatriju

**Prof. dr. sc. Darko Chudy**

Klinička bolnica Dubrava, Zavod za neurokirurgiju

**Doc. dr. sc. Nataša Klepac**

KBC Rebro, Klinika za neurologiju

**Dr. sc. Hrvoje Budinčević, dr.med.**

KB Sv. Duh, Klinika za neurologiju

**Prof. dr. sc. Neven Henigsberg**

Psihijatrijska bolnica Vrapče, Klinika za psihijatriju

**Akademkinja Vida Demarin**

Međunarodni institut za zdravlje mozga

