

Voditelji
Prof. emeritus Marijan Klarica
Izv. prof. dr. sc. Vlasta Đuranović
Prof. dr. sc. Anđelko Vrca

TJEDAN MOZGA u Sinju

s međunarodnim sudjelovanjem

Organizatori

- Hrvatski institut za istraživanje mozga (HIIM) – MEF Zagreb
- Znanstveni centar izvrsnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost
- Hrvatsko društvo za neuroznanost
- Zavod za neuroznanost KBC Split
- Klinika za dječje bolesti, Zagreb
- Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
- Matica Hrvatska, Ogranak Sinj – Odjel medicinskih znanosti

Organizacijski odbor

Prof. dr. sc. Marijan Klarica
Izv. prof. dr. sc. Vlasta Đuranović
Prof. dr. sc. Anđelko Vrca
Stipe Jukić, dr. med.
Ivan Nasić, dr. med

Lokalni organizacijski odbor

Velinka Jukić, dr. med.
Neno Poljak, dr. med.
Ivana Jukić, dr. med.
Ivan Jukić, dr.med.
Lucija Nasić, dr.med.
Dino Miladinov, student medicine
Angelina Brguljan, studentica medicine
Maria Blajić, studentica psihologije
Melanie Nemet, studentica logopedije
Sara Žaja, studentica medicine

Znanstveni odbor

Akademik Ivica Kostović
Prof. emeritus Marijan Klarica
Prof. dr. sc. Miloš Judaš
Prof. dr. sc. Marko Radoš
Prof. dr. sc. Milan Radoš
Prof. dr. sc Zoran Đogaš
Prof. dr. sc. Renata Pecotić
Izv. prof. dr. sc. Vlasta Đuranović
Prof. dr. sc. Anđelko Vrca
Prof. dr. sc. Vlatka Mejaški Bošnjak
Prof. dr. sc. Biserka Rešić
Doc. prim. dr. sc. Sanja Delin
Prim. dr. sc. Zlatko Sabol

Pokrovitelji

TURISTIČKA ZAJEDNICA GRADA SINJA

Poštovani kolegice i kolege,

Izuzetna nam je čast i zadovoljstvo pozvati Vas na simpozij „Tjedan mozga u Sinju“, koji će se u sklopu tradicionalnog Tjedna mozga u Hrvatskoj, održati u Sinju od 13. do 15. ožujka 2026. godine u organizaciji Hrvatskog instituta za istraživanje mozga HIIM, Hrvatskog društva za neuroznanost, Zavoda za neuroznanost MEF-a Split, Medicinskog fakulteta u Zagrebu i Splitu, Klinike za dječje bolesti Zagreb te Matice Hrvatske – ogranak Sinj – odjela medicinskih znanosti i Hrvatskog liječničkog zbora.

Cilj nam je prezentirati novija saznanja o razvoju mozga i poremećajima živčanog sustava, posebno u digitalnom okruženju, utjecaju umjetne inteligencije na razvoj mozga, ponašanje - i učenje, koja će nam pomoći u rješavanju svakodnevnih kliničkih problema neuropedijatrijske i odrasle dobi, kao i potaknuti razmjenu iskustava i znanja među vodećim stručnjacima iz područja temeljne neuroznanosti, neurologije, neuropedijatrije i neurorehabilitacije te suradnih struka psihologije, logopedije, psihijatrije, fizijatrije.

Ovim Simpozijem želimo povezati suvremena medicinska dostignuća u proučavanju mozga, s bogatom tradicijom Sinjske Alke, čime ćemo dodatno obogatiti kulturnu i znanstvenu ponudu našeg skupa. Viteško alkarsko društvo prepoznalo je važnost ovog događaja te nam pruža podršku kao suorganizator. Vjerujemo da će ova suradnja donijeti dodatnu vrijednost našem skupu i omogućiti sudionicima jedinstveno iskustvo.

U okviru ovog simpozija stručno usavršavanje namijenjeno je liječnicima obiteljske medicine, liječnicima školske medicine, neurolozima, neuropedijatrima, neuroradiolozima, neurokirurzima, neuroznanstvenicima, psihijatrima, fizijatrima te specijalizantima svih navedenih specijalnosti, kao i suradnim strukama, psiholozima, logopedima, edukacijskim rehabilitatorima....

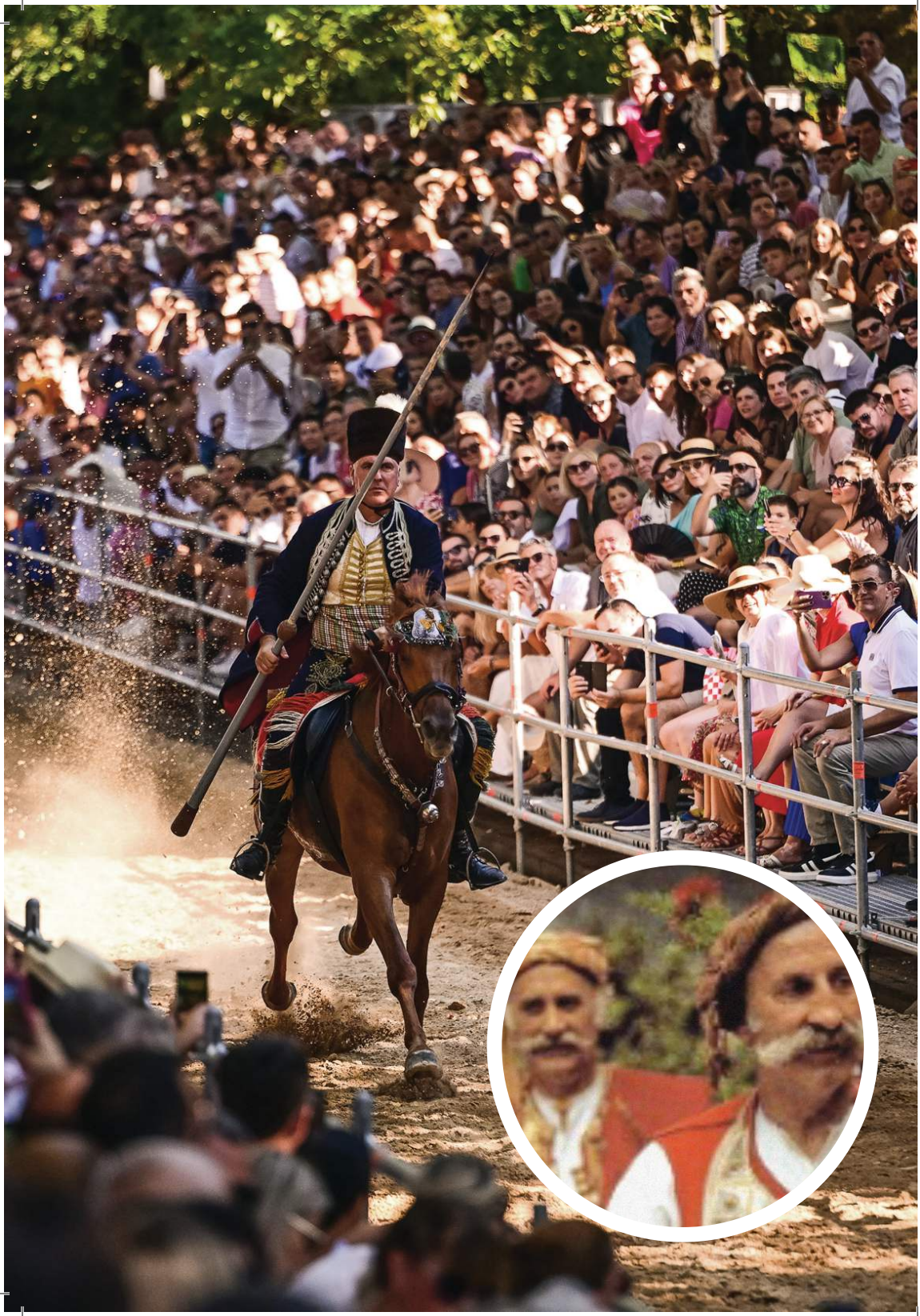
Nadamo se da ćemo zajedno uspjeti realizirati ovaj vrijedni i zanimljivi Simpozij u Gradu Alke i Sinjske Gospe, a posebno nas veseli što će se baš u našem gradu održati ovaj Simpozij u **jubilarnoj 25. godišnjici organizacije Tjedna mozga u Hrvatskoj**,

S poštovanjem Vaši organizatori - Sinjani,
Prof. emeritus **Marijan Klarica**
Izv. prof. dr. sc. **Vlasta Đuranović**
Prof. dr. sc. **Anđelko Vrca**



Predavači po abecednom redu

- Prof. dr. sc. **Azra Alajbegović**, dr.med, specijalist neuropsihijatrije, redovni profesor u trajnom zvanju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, akademkinja IANUBiH
- Prim. dr. sc. **Ana Tripalo Batoš**, dr. med., specijalist uže specijalnosti radiologije - neuroradiologije, Klinika za dječje bolesti Zagreb, Zavod za dječju radiologiju, Studij radiološke tehnologije, Zdravstveno Veleučilište Zagreb, Biološki odsjek Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište Zagrebu
- Doc. dr. sc. **Blaženka Brozović**, Odsjek za logopediju, Edukacijsko rehabilitacijksi fakultet, Sveučilkište u Zagrebu.
- Doc. prim. dr. sc. **Ana Boban Raguž**, specijalist pedijatrije, subspecijalist neuropedijatrije, Klinika za pedijatriju, KBC Mostar, Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru
- Prof. dr. sc. **Silva Butković Soldo**, dr med. Specijalist neurologije, subspecijalist neurorehabilitacije, Medicinski fakultet Sveučilišta u Osijeku
- Doc. prim. dr. sc. **Sanja Delin**, specijalist pedijatrije, subspecijalist neuropedijatrije, OB Zadar, Pedijatrijski odjel, Sveučilište u Zadru, Odjel za psihologiju
- Prof. dr. sc. **Jasminka Đelilović Vranić**, specijalist neuropsihijatrije, redovni profesor u trajnom zvanju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Klinika za neurologiju, UKC Sarajevo
- Prof. dr. sc. **Zoran Đogaš**, neuroznanstvenik – Zavod za neuroznanost Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu,
- Izv. prof. prim. dr. sc. **Vasta Đuranović**, specijalist pedijatrije, subspecijalist neuropedijatrije, Voditeljica Referentnog centra Ministarstva zdravstva RH za rast i razvoj djece, Poliklinika za dječje bolesti Helena
- **Ljiljana Gulić**, dr.med, specijalist psihijatrije, subspecijalist dječje i adolescentne psihijatrije, Klinika za pedijatriju, Poliklinika za dječju i adolescentnu psihijatriju, Klinika za dječje bolesti Zagreb
- Prof. dr. sc. **Milena Jadrijević Mladar Takač**, Farmaceutsko biokemijski fakultet, Sveučilište u Zagrebu



- Prof. dr. sc. **Miloš Judaš**, Hrvatski institut za istraživanje mozga, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Dr. sc. **Ivana Kern**, specijalist fizikalne medicine i rehabilitacije; Ravnateljica Specijalne bolnice za zaštitu djece s neurorazvojnim i motoričkom smetnjama, Zagreb
- Profesor emeritus **Marijan Klarica**, Hrvatski institut za istraživanje mozga, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Doc. prim. dr. sc. **Aleksandra Klobučar**, dr. med., subspec. dječje i adolescentne psihijatrije, Klinika za dječje bolesti Zagreb, Sveučilište Sjever
- Akademik **Ivica Kostović**, Hrvatski institut za istraživanje mozga, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Dr. sc. **Goran Krakar**, specijalist pedijatrije, subspecijalist neuropedijatrije, Direktor Poliklinike Sabol, Zagreb
- Dr. sc. **Goran Kuzmac**, specijalist pedijatrije, subspecijalist neuropedijatrije, Poliklinika Sabol, Zagreb
- Izv. prof. dr. sc. **Radenka Kuzmanić Šamija**, prim.dr.med. Poliklinika za djecu "Peditarics Plus", Fakultet zdravstvenih studija - Sveučilište u Rijeci, Studij logopedije - Sveučilište u Rijeci
- Prof. dr. sc. **Robert Likić**, dr.med, FBPhS, specijalist interne medicine, Zavod za kliničku farmakologiju, Klinika za internu medicinu, KBC Zagreb, MEF Zagreb
- **Lana Lončar**, dr. med., specijalist pedijatrije, subspecijalist neuropedijatrije, Klinika za dječje bolesti Zagreb, Odjel za dječju neurologiju, doktorandica Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- **Mario Mašić**, dr.med. specijalista pedijatrije, subspecijalizant pedijatrijske gastroenterologije, hepatologije i prehrane, Klinika za pedijatriju, Klinika za dječje bolesti Zagreb
- Prof. dr. sc. **Vlatka Mejaški Bošnjak**, specijalist pedijatrije, subspecijalist neuropedijatrije, redoviti profesor, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- **Marina Milošević**, specijalist neurologije, uži specijalist neuroimunologije, Klinika za neurologiju KB Sv Duh, doktorandica MEF-a Sveučilišta u Zagrebu



- Prof. dr. sc. **Renata Pecotić**, Zavod za neuroznanost, Dekanica Medicinskog fakultet, Sveučilišta u Splitu
- **Sanja Pejić Roško**, dr. med. specijalist pedijatrije, subspecijalist neuropedijatrije, Klinika za dječje bolesti Zagreb, Odjel za dječju neurologiju
- **Andrijana Pilon Far**, dr. med., specijalist pedijatrije, subspecijalist neuropedijatrije, Klinika za dječje bolesti Zagreb, Odjel za dječju neurologiju
- Izv. prof. prim. dr. sc. **Branka Polić**, specijalist pedijatrije, subspecijalist neonatologije, Klinika za pedijatriju, KBC Split, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
- Prof. dr. sc. **Marko Radoš**, Klinički zavod za neuroradiologiju, KBC Zagreb; Medicinski fakultet Sveučilište u Zagrebu
- Prof. dr. sc. **Milan Radoš**, Hrvatski institut za istraživanje mozga, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Prof. dr. sc. **Biserka Rešić**, specijalist pedijatrije, subspecijalist neuropedijatrije, Medicinski fakultet Sveučillišta u Splitu, Poliklinika Stradivari Split
- Dr. sc. **Edita Runjić**, specijalist pedijatrije, subspecijalist neuropedijatrije, Klinika za pedijatriju, KBC Split, asistent na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu
- Prim. dr. sc. **Zlatko Sabol**, dr. med, specijalist pedijatrije, subspecijalist neuropedijatrije, Poliklinika Sabol
- Dr. sc. **Anamarija Soldo Koruga**, specijalist neurologije, subspecijalist neurorehabilitacije, Klinika za neurologiju KBC Osijek, Medicinski fakultet Sveučilišta u Osijeku
- **Sonja Švajhler**, mag. iur., Voditeljica portala „Super mame“
- Prof. dr. sc. **Anđelko Vrca**, specijalist neurologije, subspecijalist epileptologije, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru
- Prof. dr. sc. **Marija Vrca Botica**, specijalista obiteljske medicine, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Katedra za obiteljsku medicinu, Predsjednica Udruge za kronične bolesti (MIUKB)
- Izv. prof. dr. sc. **Marina Vidaković**, Sveučilište u Zadru, Odjel za psihologiju

PROGRAM

PETAK - 13. ožujka 2026.

15.00-16.00 Prijava polaznika

16.00 -17.00 Otvaranje Simpozija

17.00-19.00 **PLENARNA PREDAVANJA**

Moderatori: Kostović I; Klarica M

17.00-17.30 Ivica Kostović: Socijalni mozak i donošenje odluka

17.30-17.50 Marijan Klarica: Hidrocefalus nakon 110 godina istraživanja u pretklinici i klinici: što smo postigli?

17.50-18.10 Zoran Đogaš: Mozak i ritam budnosti i spavanja: živim li u skladu sa svojim satom u mozgu?

18.00-18.30 Marko Radoš: Moždani udar u eri umjetne inteligencije

18.30-18.50 Renata Pecotić: Dalmatinski recept za dobro spavanje -„fjaka"

RASPRAVA 10 min

20.00 **VEČERA**

SUBOTA - 14. ožujka 2026.

09.00-11.10 ***Moderatori: Judaš M; Bošnjak Mejaški V; Sabol Z***

09.00-09.20 Miloš Judaš: Razvoj dijagnostičkog protokola za rano otkrivanje hipoksijsko-ishemijskog oštećenja mozga u dojenačkoj i predškolskoj dobi

09.20-09.40 Branka Polić: Hipoksično ishemijska encefalopatija u JIL-u

09.40- 09.55 Vlasta Đuranović: Perinatalni arterijski ishemijski moždani udar - UZV dijagnostika i ishod

09.55-10.15 Ana Tripalo Batoš (KDBZ): MR uzorci u djece s cerebralnom paralizom

10.15-10.30 Marina Vidaković: Dijete nakon hipoksično-ishemijskog oštećenja mozga: razvoj, učenje i školski izazovi

10.30-10.45 Marina Milošević: Ima li mjesta za suplemente u liječenju bolesnika s HI oštećenjem mozga?

10.45-11.00 Ivana Kern: Robotska neurorehabilitacija u pedijatrijskih pacijenata
RASPRAVA 10 min

11.00-11.20 **PAUZA ZA KAVU**

11.20-13.25 **MOZAK I POKRET**
Moderatori: Radoš M, Alajbegović A. Vrca A.

11.20-11.40 Milan Radoš: Mozak i pokret

11.40-12.00 Anđelko Vrca: Neurobiološke osnove pokreta i poremećaja pokreta

12.00-12.20 Jasminka Đelilović Vranić: Poremećaj pokreta u mladih odraslih s multiplom sklerozom

12.20-12.35 Edita Runjić: Cerebralna paraliza i pokret

12.35-12.50 Sanja Pejić Roško: Dijete s distonijom u neuropedijatrijskoj ambulanti

12.50-13.05 Lana Lončar: Tikovi - kad je vrijeme za intervenciju?

13.05-13.20 Andrijana Pilon Far: Pristup djetetu s ataksijom

13.20-13.35 Mario Mašić: Os crijevo-mozak - novi horizonti u poremećajima pokreta

13.35-13.50 Anamarija Soldo Koruga: Neurorehabilitacija u eri umjetne inteligencije
RASPRAVA 10 min

14.00-15.00 **PAUZA ZA RUČAK**

15.00-16.35 **UMJETNA INTELIGENCIJA U MEDICINI**
Moderatori: Butković Soldo S, Jadrijević-Mladar Takač M, Klobučar A

15.00-15.15 Anđelko Vrca: Neurobiološke osnove onoga što zovemo umjetna inteligencija

15.15-15.35 Milena Jadrijević Mladar Takač: Uloga umjetne inteligencije i strojnog učenja (AI/ML) u otkriću novih lijekova za neurološke bolesti u pedijatriji

PROGRAM

15.35-15.55	Robert Likić: Umjetna inteligencija u istraživanju suplemenata za postizanje dugovječnosti i zdravlja čovjeka
15.55-16.10	Goran Krakar, Goran Kuzmac: Otkrivanje nevidljivog: Može li Vaš telefon pomoći u dijagnosticiranju neuroloških rizika kod dojenčadi ?
16.10-16.25	Aleksandra Klobučar: Umjetna inteligencija kao razvojno okruženje: pogled iz dječje psihijatrije
	RASPRAVA 15 min

16.40-18.40	**MINI SIMPOZIJ: Utjecaj digitalizacije i ekranizma na razvoj mozga, govora, ponašanje i učenje - multidisiciplinarni pristup**
	Predsjedništvo: Rešić B, Kuzmanić D, Delin S.
16.40-16.55	Radenka Kuzmanić Šamija: Spremnost za školu u promjenjivom svijetu: između neuroznanosti i odgojne prakse
16.55-17.10	Sanja Delin: ADHD- više od nemira i nepažnje
17.10-17.25	Ana Boban Raguž: Digitalna demencija: Izazov internet generacije?
17.25-17.40	Ljiljana Gulić: Jesmo li uhvaćeni u mrežu?
17.40-17.55	Marija Vrca Botica: Sistematski pregled 5-godišnjeg djeteta u ambulanti liječnika obiteljske medicine - novi izazovi?
17.55-18.10	Sonja Švajhler: Kako je biti roditelj u digitalno doba?
18.10-18.25	Blaženka Brozović: Jesu li neurorazvojni poremećaji „novo normalno"?
	RASPRAVA 15 min

18.40	**ZAVRŠNA RIJEČ ORGANIZATORA**
	Marijan Klarica, Anđelko Vrca, Vlasta Đuranović

20.30	**VEČERA**

NEDJELJA - 15. ožujka 2026.

10.00-11.00	**RADIONICE**
11.00-12.00	**SASTANAK REGIONALNOG ODBORA**
13.00-14.00	RUČAK

Mjesto održavanja simpozija
Muzej Sinjske Alke - Alkarski dvori, Put Petrovca 12, Sinj

Vrednovanje i potvrda o sudjelovanju
Simpozij će biti bodovano prema pravilniku HLK.

KOTIZACIJE

Specijalist	**150 €**
Logoped, psiholog, edukacijski rehabilitator	**150 €**
Fizioterapeut, radni terapeut	**100 €**
Medicinska sestra/tehničar	**80 €**
Sponzor	**100 €**
Specijalizant	**65 €**
Student	**GRATIS**
Umirovljenik	**GRATIS**
Osoba u pratnji	**100 €**

Kotizacija za specijaliste, sponzore, specijalizante, umirovljenike i studente uključuje: sudjelovanje u radu Simpozija, zbornik sažetaka, pauze za kavu, večeru 13. i 14. 03.2026., ručak 15.2.2025.

Kotizacija za osobe u pratnji uključuje: pauze za kavu, večeru 13. i 14. 03.2026., ručak 15.03.2026.

SPONZORI

ZLATNI sponzor

eurokontakt

budim

Dental Masnić

GALENSKI LABORATORIJ
PHARMAGAL

Granolio

HDN HRVATSKO DRUŠTVO ZA NEUROZNANOST

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU MEDICINSKI FAKULTET

HiPP
Najbolje iz prirode.
Najbolje za prirodu.

KRISTIJAN
FLOWER

makpharm

MEDIS

PharmaS

Tekstilpromet

Zelovo

atomoksetinklorid

Attoxem®

Mefeda®

metilfenidatklorid

MPH.1246.HR.209.02.25.
MPH.1234.HR.209.02.25.

*Ovaj simpozij sufinanciran je sredstvima Znanstvenog centra izvrsnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost (projekt „Razvoj dijagnostičkih postupnika za rano otkrivanje hipoksijsko-ishemijskog oštećenja mozga u dojenačkoj i predškolskoj dobi "; GA PK1.1.10.0009), financiranog od strane Europske unije kroz Europski fond za regionalni razvoj.