



CROCAD-20v

# HRVATSKI KONGRES O ALZHEIMEROVOJ BOLESTI

s međunarodnim sudjelovanjem

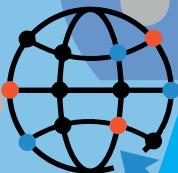
# CROATIAN CONGRESS ON ALZHEIMER'S DISEASE

with international participation

15. - 16. listopada 2020. / VIRTUALNI KONGRES  
October 15-16, 2020 / VIRTUAL CONGRESS

# KONAČNI PROGRAM

# FINAL PROGRAM



Klinika za psihijatriju Vrapče  
University Psychiatric Hospital Vrapče



Hrvatsko društvo za  
NEUROZNAOST  
**HDN CSFN**  
CROATIAN SOCIETY FOR  
NEUROSCIENCE



[www.alzheimer-croatia2020.com](http://www.alzheimer-croatia2020.com)



Poštovane kolege i kolege,



uz poštivanje svih epidemioloških mjera i preporuka za zaštitu zdravlja u uvjetima pandemije COVID-19, **Hrvatski kongres o Alzheimerovoj bolesti s međunarodnim sudjelovanjem (CROCAD-20v)** održavamo u planiranom terminu, **od 15. do 16. listopada 2020. godine**, u **VIRTUALNOM OBLIKU**, bez fizičkog prisustva sudionika i predavača.

Kongres organiziraju Hrvatsko društvo za Alzheimerovu bolest i psihijatriju starije životne dobi Hrvatskog liječničkog zbora i Hrvatsko društvo za neuroznanost, uz pokroviteljstvo Ministarstva zdravstva i Ministarstva znanosti i obrazovanja te podržavanje Hrvatske Alzheimer Aljanse i Klinike za psihijatriju Vrapče.

Iznimna nam je želja po deseti put okupiti ugledne domaće i strane predavače te brojne sudionike: doktore specijaliste, specijalizante, psihologe, socijalne radnike, socijalne pedagoge, ekonomiste, ravnatelje domova za starije, farmaceute, neuroznanstvenike, medicinske sestre i tehničare, studente, njegovatelje, sve one koji rade i skrbe o oboljelima od Alzheimerove bolesti te, usprkos trenutnoj epidemiološkoj situaciji, nastaviti s educiranjem i širenjem znanja, u **VIRTUALNOM OBLIKU**.

Na prvom virtualnom CROCAD-20v očekujemo oko 200 sudionika iz naše zemlje i susjednih zemalja, a pozvani su i ugledni strani i domaći pozvani predavači, koji će predstaviti najnovije spoznaje iz područja Alzheimerove bolesti (AB) i drugih demencija, a posebna pozornost bit će posvećena temama vezanim za njegovatelje i skrb bolesnika. Razmjena iskustava, analiza rezultata i evaluacija dosega imaju presudnu važnost za postizanje zajedničkih ciljeva, odnosno veće kvalitete u našem svakodnevnom radu.

Programom predviđenim plenarnim predavanjima, usmenim izlaganjima, okruglim stolovima i e-posterima moći ćete pristupiti on-line, kroz Zoom virtualnu platformu.



Sudionici će svakodnevno imati prilike čuti o novim otkrićima iz temeljnog i kliničkog područja te o skrbi za ljude oboljele od demencije. Vjerujemo da će ovaj kongres, koji zagovara holistički pristup AB, pružiti mogućnost i prostor, svim stručnjacima i ostalim zainteresiranim sudionicima iz drugih profesija, za razmjenu informacija i iskustava. Budući nismo željeli organizirati paralelna predavanja, jedan dio prijavljenih radova bit će prezentiran u obliku postera, koji će biti izloženi od otvaranja do zatvaranja Kongresa, a međunarodni žiri izabrat će najbolja tri postera koja će biti nagrađena. I na kraju, sigurni smo da će CROCAD-20v, zahvaljujući svima Vama, kao i prethodni kongresi, doprinijeti svekolikom boljitu i dignitetu oboljelih od AB i njihovih bližnjih.

Nove okolnosti nose nove izazove, a kako ne bismo zaostali u edukaciji i razmjeni iskustava, morali smo organizirati «druženje» na ovaj novi način. No, kako bi pokazali da se s postojećim ne mirimo, već sada najavljujemo CROCAD-22 u Supetu na otoku Braču od 5 do 8. listopada 2022. godine.

Do tada, ostanite zdravi i dobrodošli na CROCAD-20v.

Prof. prim. dr. sc. **Ninoslav Mimica**, dr. med., IFAPA

*Predsjednik Organizacijskog odbora CROCAD-20v  
Voditelj Referentnog centra za Alzheimerovu bolest  
i psihijatriju starije životne dobi*



## HRVATSKI KONGRES O ALZHEIMEROVOJ BOLESTI

s međunarodnim sudjelovanjem

Dear colleagues,



*in compliance with all epidemiological measures and recommendations for health protection in the context of the COVID-19 pandemic, the **Croatian Congress on Alzheimer's Disease with International Participation (CROCAD-20v)** is being held in the planned time, **from 15 to 16 October 2020**, in **VIRTUAL FORM**, without the physical presence of participants and lecturers.*

*The Congress is organized by the Croatian Society for Alzheimer's Disease and Old Age Psychiatry of the Croatian Medical Association and the Croatian Society for Neuroscience, under the auspices of the Ministry of Health and the Ministry of Science and Education and with the support of the Croatian Alzheimer Alliance and University Psychiatric Hospital Vrapče.*

*For the tenth time, we have an exceptional desire to gather distinguished domestic and foreign lecturers and numerous participants: doctors specialists, residents, psychologists, social workers, social pedagogues, economists, directors of homes for the elderly, pharmacists, neuroscientists, nurses and technicians, students, caregivers, all those who work and care for Alzheimer's patients and, despite the current epidemiological situation, continue to educate and disseminate knowledge, in VIRTUAL FORM.*

*At the first virtual CROCAD-20v we expect about 200 participants from our country and neighboring countries, and foreign and domestic invited speakers, who will present the latest knowledge in the field of Alzheimer's disease (AB) and other dementias. Special attention will be paid on topics related to care givers and care for patients. Exchange of experiences, analysis of results and evaluation of achievements are crucial for achieving common goals - higher quality in our daily work.*

*The programme will include plenary lectures, oral presentations, round tables, and e-posters online, through the Zoom virtual platform.*



*On daily basis, the participants will have an opportunity to hear about most recent findings in the basic and clinic fields as well as about the care for people with dementia. We believe that this Congress, which encourages a holistic approach to AD, will provide an opportunity and space to all professionals and interested persons from other fields to share information and experience. Since we didn't want to organize parallel lectures, a number of submitted papers will be presented in a e-poster form, which will be displayed from the opening to the closing of the congress, and an international jury will select the top three posters to be awarded. And in the end, we believe that CROCAD-20v, thanks to its participants, as well as our previous meetings, will contribute to complete prosperity and dignity of people with dementia and their families.*

*New circumstances bring new challenges, and in order not to fall behind in education and exchange of experience, we had to organize a "gathering" in this new way. However, in order to show that we are not reconciling with the existing one, we are already announcing CROCAD-22 in Supetar on the island of Brač from October 5 to 8, 2022.*

*Until then, stay healthy and welcome to CROCAD-20v.*

*Professor **Ninoslav Mimica**, MD, DSc, Primarius, IFAPA  
President of the CROCAD-20v Organizing Committee  
Head of the Referral centre of Ministry of Health  
for Alzheimer disease and Old Age Psychiatry*



## HRVATSKI KONGRES O ALZHEIMEROVOJ BOLESTI

s međunarodnim sudjelovanjem

### ORGANIZATORI / ORGANIZERS

- Hrvatsko društvo za Alzheimerovu bolest i psihijatriju starije životne dobi HLZ-a / *Croatian Society for Alzheimer's Disease and Old Age Psychiatry, CroMA*
- Hrvatsko društvo za neuroznanost / *Croatian Society for Neuroscience*

### POKROVITELJI / UNDER THE AUSPICES OF

- Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske  
*Ministry of Health of the Republic of Croatia*
- Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske  
*Ministry of Science and Education of the Republic of Croatia*

### PODRŽAVATELJI / SUPPORTERS

- Hrvatska Alzheimer Alijansa / *Croatian Alzheimer Alliance*
- Klinika za psihijatriju Vrapče / *University Psychiatric Hospital Vrapče*

### ORGANIZACIJSKI ODBOR / ORGANIZING COMMITTEE

**Predsjednik / President:** Ninoslav Mimica

**Tajnica / Secretary:** Nataša Klepac

**Članovi / Members:** Mirjana Babić, Danira Bažadona, Sanja Đaković Prištof, Krasanka Glamuzina, Marina Gregurović, Marijana Hodak Ivanišević, Morana Ivičić, Dubravka Kalinić, Marina Kovač, Oliver Kozumplik, Aida Križaj Grden, Marija Kušan Jukić, Nevenka Mimica, Rajka Rigler Kunović, Paola Presečki, Vladimir Sabljić, Aleksandar Savić, Mirna Sisek-Šprem, Jelena Sušac, Vesna Šendula-Jengić, Goran Šimić, Mira Štengl-Martinjak, Ivana Todorić Laidlaw, Vitomir Višić, Vlasta Vučevac



## **ZNANSTVENI ODBOR / SCIENTIFIC COMMITTEE**

**Predsjednik / President:** Goran Šimić

**Članovi / Members:** Vanja Bašić Kes, Dražen Begić, Marina Boban, Fran Borovečki, Marijana Braš, Petrana Brečić, Vida Demarin, Veljko Đorđević, Pavo Filaković, Igor Filipčić, Krasanka Glamuzina, Trpimir Glavina, Rudolf Gregurek, Neven Henigsberg, Nataša Klepac, Ivica Kostović, Osman Kučuk, Štefanija Lukić Zlobec, Alma Mihaljević Peleš, Ninoslav Mimica, Berislav Momčilović, Damir Petracić, Nela Pivac, Marina Šagud, Melita Šalković-Petrišić, Vesna Šerić, Slađana Štrkalj Ivezic, Zlatko Trkanjec, Suzana Uzun, Dinko Vitezić, Bjanka Vuksan Ćusa, Danijela Žakić Milas

## **TEME / TOPICS**

1. TEMELJNA ISTRAŽIVANJA I NEUROPATHOLOGIJA U AB  
*BASIC RESEARCH AND NEUROPATHOLOGY OF AD*
2. RANA DIJAGNOSTIKA I BIOLOŠKI BILJEZI AB  
*TIMELY DIAGNOSTICS AND BIOMARKERS OF AD*
3. EPIDEMIOLOGIJA, RIZIČNI FAKTORI I PREVENCIJA AB  
*EPIDEMIOLOGY, RISK FACTORS AND PREVENTION OF AD*
4. KLINIČKA ISTRAŽIVANJA U AB / *CLINICAL RESEARCH IN AD*
5. KLINIČKA OBILJEŽJA AB I PRIKAZI SLUČAJEVA  
*CLINICAL CHARACTERISTICS OF AD AND CASE REPORTS*
6. FARMAKOTERAPIJA DEMENCIJA / *PHARMACOTHERAPY OF DEMENTIA*
7. NE-FARMAKOLOŠKE INTERVENCIJE U AB  
*NON-PHARMACOLOGICAL INTERVENTIONS IN AD*
8. SKRB ZA OBOLJELE OD DEMENCIJE / *CARE FOR PEOPLE WITH DEMENTIA*
9. NE-ALZHEIMEROVE DEMENCIJE / *NON-ALZHEIMER DEMENTIA*
10. KVALITETA ŽIVOTA U DEMENCIJI / *QUALITY OF LIFE IN DEMENTIA*
11. DRUŠTVA I UDRUGE ZA AB I SKUPINE SAMOPOMOĆI  
*AD SOCIETIES / ASSOCIATIONS AND SUPPORT GROUPS*
12. PALIJATIVNA SKRB U DEMENCIJI / *PALLIATIVE CARE IN DEMENTIA*
13. OSTALE TEME / *OTHER TOPICS*



## HRVATSKI KONGRES O ALZHEIMEROVOJ BOLESTI s međunarodnim sudjelovanjem

### POZVANI PREDAVAČI / INVITED SPEAKERS

1. **Stefanie Auer** (*Krems, Austria / Austria*)
2. **Marina Boban** (*Zagreb, Croatia / Croatia*)
3. **Silva Butković Soldo** (*Osijek, Croatia / Croatia*)
4. **Vida Demarin** (*Zagreb, Croatia / Croatia*)
5. **Nataša Klepac** (*Zagreb, Croatia / Croatia*)
6. **Oliver Kozumplik** (*Zagreb, Croatia / Croatia*)
7. **Osman Kučuk** (*Sarajevo, Bosnia and Herzegovina / Bosnia & Herzegovina*)
8. **Alexander Kurz** (*München, Germany / Germany*)
9. **Marija Kušan Jukić** (*Zagreb, Croatia / Croatia*)
10. **Štefanija Lukič Zlobec** (*Ljubljana, Slovenia / Slovenia*)
11. **Mihovil Mladinov** (*San Francisco, USA / USA*)
12. **Gabriela Novotni** (*Skopje, North Macedonia / North Macedonia*)
13. **Nela Pivac** (*Zagreb, Croatia / Croatia*)
14. **Marina Šagud** (*Zagreb, Croatia / Croatia*)
15. **Goran Šimić** (*Zagreb, Croatia / Croatia*)
16. **Dubravka Švob Štrac** (*Zagreb, Croatia / Croatia*)
17. **Suzana Uzun** (*Zagreb, Croatia / Croatia*)
18. **Marc Wortmann** (*Zeist, Netherlands / Netherlands*)

### ZNANSTVENI PROGRAM / SCIENTIFIC PROGRAM

Kongres će se odvijati u obliku pozvanih predavanja, usmenih izlaganja, okruglih stolova i e-postera. Usmena izlaganja mogu biti na hrvatskom ili engleskom jeziku. Simultano prevođenje neće biti osigurano. / *The Congress will be organized in a form of plenary lectures, oral presentations, round tables and e-posters. Oral presentations can be in Croatian or English. Simultaneous translation will not be provided.*

Sažeci usmenih izlaganja i e-postera objavljeni su u Suplementu časopisa "Neurologia Croatica". / *Abstracts of oral and e-poster presentations have been published in the Supplement of the "Neurologia Croatica" journal.*



## **UPUTE ZA PREDAVAČE / INSTRUCTIONS FOR SPEAKERS**

Nakon primitka sažetaka Znanstveni odbor će odlučiti o obliku prezentacije rada (usmeno izlaganje ili e-poster) / *After receiving abstracts, the Scientific Committee will decide whether a submitted paper will be selected for oral presentation or e-poster.*

### **Usmeno izlaganje / Oral Presentation**

- pozvani predavači / *invited speakers:* **30 minuta / minutes**
- usmena izlaganja / *oral presentations:* **15 minuta / minutes**
- rasprava nakon tematske sekcije:  
*discussion after each session:* **15 – 30 minuta**  
**15 – 30 minutes**

**VAŽNO:** Bez obzira na način prezentacije, predavači trebaju sudjelovati u cijelom tijeku sekcije u kojoj imaju predavanje te sudjelovati u raspravi uživo na kraju sekcije. / **IMPORTANT:** *Regardless of the way of presentation, lecturers should participate in the entire course of the session in which they have a lecture and participate in a live discussion at the end of the session.*

## **E-POSTERI / E-POSTERS**

E-posteri će biti dostupni na službenoj web stranici Kongresa te će sudionici sami moći pregledati iste prema vlastitom interesu. / *E-posters will be available on the official website of the Congress and participants will be able to view them according to their own interest.*

### **Nagrade za najbolje postere / Best poster awards**

Stručno povjerenstvo će dodijeliti tri nagrade za najbolje postere. Prvi autori triju odabralih postera bit će nagrađeni besplatnom kortizacijom za sljedeći **CROCAD-22**, koji će se održati **u Supetru na otoku Braču, od 5. do 8. listopada 2022. godine**, dok će koautori dobiti diplomu. / *Expert committee will award three best poster presentations. The first authors of the three selected posters will be awarded with free registration fee for the next CROCAD-22, which will be held in Supetar on the island of Brač, from 5 to 8 October 2022, while the co-authors will receive a diploma.*

## KOTIZACIJE

Sudionici	Kotizacija
Doktori specijalisti, ekonomisti, ravnatelji domova za starije	1.200,00 kn
Članovi Hrvatskog društva za Alzheimerovu bolest i psihijatriju starije životne dobi HLZ-a, članovi Hrvatskog društva za neuroznanost	1.000,00 kn
Doktori medicine, specijalizanti, psiholozi, socijalni radnici, socijalni pedagozi, farmaceuti, neuroznanstvenici	1.000,00 kn
Medicinske sestre i tehničari	600,00 kn
Studenti diplomskih studija	gratis
Umirovljeni doktori	gratis

\*U iznose je uključen PDV.

## REGISTRATION FEES

Participants	Registration fee
Doctors specialists, economists, director of homes for the elderly	€ 160,00
Members of the Croatian Society for Alzheimer's Disease and Old Age Psychiatry, CroMA and Croatian Society for Neuroscience	€ 130,00
Medical doctors, residents, psychologists, social workers, social pedagogues, pharmacists, neuroscientists	€ 130,00
Nurses and technicians	€ 80,00
Undergraduate students*	free of charge
Retired doctors	free of charge

\*VAT is included.



**Puna kotizacija, kotizacija za članove Društava, kotizacija za medicinske sestre i tehničare uključuje: / Regular registration fee, registration fee for the members of the Societies, registration fee for nurses and technicians, includes:**

- praćenje programa spajanjem na on-line web platformu Kongresa  
*admission to all congress sessions by connecting to the online web platform of the Congress*
- pdf dokument s knjižicom Konačni program  
*pdf document with the booklet Final program*
- pdf dokument sa Suplementom indeksiranog časopisa Neurologia Croatica sa sažecima / *pdf document with Supplement of the Neurologia Croatica magazine with abstracts*
- pdf dokument Potvrđnica o sudjelovanju, bodovi strukovnih komora  
*pdf document with Certificate of Attendance, and points of professional chambers*

**\*NAPOMENA:** Uz prijavu za sudjelovanje, studenti trebaju na mail: [goran.grbic@btravel.pro](mailto:goran.grbic@btravel.pro) poslati pismo koje potvrđuje njihov status. /

**\*NOTE:** Along with the application for participation, students should send a confirmation letter to the e-mail: [goran.grbic@btravel.pro](mailto:goran.grbic@btravel.pro) confirming their status.

**Članovima** Hrvatskog društva za Alzheimerovu bolesti i psihijatriju starije životne dobi HLZ-a i/ili Hrvatskog društva za neuroznanost koji su platili članarinu za 2020. godinu odobrava se plaćanje kotizacije po sniženoj cijeni.

**Members** of the Croatian Society for Alzheimer's Disease and Old Age Psychiatry, CroMA and/or Croatian Society for Neuroscience who paid the affiliation fee for the year 2020 are granted a registration fee discount.



## HRVATSKI KONGRES O ALZHEIMEROVOJ BOLESTI

s međunarodnim sudjelovanjem

### OTKAZIVANJE SUDJELOVANJA **CANCELLATION AND REFUND**

Sudionici koji su do **25. rujna 2020.** pismenim putem Kongresnom servisu otkazali sudjelovanje, mogu nakon održavanja Kongresa ostvariti povrat uplaćene kotizacije umanjene za iznos PDV-a i 20 % administrativnih troškova. Sudionici koji su nakon **25. rujna 2020.** željeli otkazati sudjelovanje, neće moći ostvariti povrat uplaćenog iznosa.

*All refund requests must be submitted in writing to the Congress agency BTravel and must be postmarked by September 25, 2020. Reimbursement of the fee less an administrative charge of 20 % and VAT will be refunded after the Congress. Cancellations received after September 15, 2020 will not be refunded.*

### OPĆE INFORMACIJE / GENERAL INFORMATION

#### Službeni jezici / Official languages

Službeni jezici Kongresa su hrvatski i engleski. Simultano prevodenje neće biti osigurano. / *Official languages are Croatian and English. Simultaneous translation will not be provided.*

#### Vrednovanje i potvrda o sudjelovanju / Certificate of attendance

Sudjelovanje na Kongresu bodovat će se sukladno Pravilnicima strukovnih komora (Hrvatska liječnička komora i Hrvatska komora medicinskih sestara). Potvrde o sudjelovanju će biti izdane svim sudionicima Kongresa. *A Certificate of Attendance will be issued to all registered participants.*



## TAJNIŠTVO KONGRESA / CONGRESS SECRETARIAT

prof. prim. dr. sc. **Ninoslav Mimica**, dr. med., IFAPA

Klinika za psihijatriju Vrapče / *University Psychiatric Hospital Vrapče*

Bolnička cesta 32, HR-10090 Zagreb, Hrvatska / *Croatia*

**T** +385 (0)1 3780 678

@ [ninoslav.mimica@bolnica-vrapce.hr](mailto:ninoslav.mimica@bolnica-vrapce.hr)

**W** [www.alzheimer.hlz.hr](http://www.alzheimer.hlz.hr)

### Kongresna agencija / Congress agency

#### BTRAVEL d.o.o.

Maksimirска cesta 112A, HR-10000 Zagreb, Hrvatska / *Croatia*

Kontakt osoba: / *Contact person:* **Goran Grbić**



**BTRavel**

**M** +385 99 4926 679

**T** +385 1 6661 151

@ [goran.grbic@btravel.pro](mailto:goran.grbic@btravel.pro)

**W** [www.alzheimer-croatia2020.com](http://www.alzheimer-croatia2020.com)

**W** [www.btravel.pro](http://www.btravel.pro)

## KONGRESNA WEB STRANICA / CONGRESS WEB PAGE

[www.alzheimer-croatia2020.com](http://www.alzheimer-croatia2020.com)





## **CROCAD 20v PROGRAM / PROGRAM**

**Četvrtak, 15. listopada 2020. / Thursday, October 15, 2020**

- |               |   |
|---------------|---|
| 08.50         | Registracija – spajanje na virtualnu platformu Kongresa<br><i>Registration - connecting to the virtual platform of the Congress</i>   |
| 09.00 - 09.30 | Otvorenje Kongresa / <i>Opening ceremony</i><br>Pozdravni govor / <i>Welcome speeches</i><br>Otvorene virtualne izložbe crteža - Tomislav Košta: „Sjene“<br><i>Opening of the virtual exhibition of drawings - Tomislav Košta: „Shadows“</i><br>Poziv za pregledavanje e-postera / <i>Invitation to view online posters</i> |

**Predsjedavajući / Chairman:**

**Ninoslav Mimica**

**Radno predsjedništvo / Chairpersons:** Goran Šimić, Nataša Klepac

- |               |   |
|---------------|---|
| 09.30 - 09.45 | PANDEMIJA COVID-19: FIZIČKA DISTANCA DA, SOCIJALNA DISTANCA NE / <i>COVID-19 PANDEMIC: PHYSICAL DISTANCE YES, SOCIAL DISTANCE NO</i><br><b>MIMICA N</b> |
|---------------|---|

- |               |   |
|---------------|---|
| 09.45 - 10.15 | PREPREKE I POMAGAČI U STRATEGIJAMA BORBE PROTIV DEMENCIJE / <i>BARRIERS AND ENABLERS FOR DEMENTIA POLICIES</i><br><b>WORTMANN M</b> |
|---------------|---|

- |               |  |
|---------------|--|
| 10.15 - 10.45 | NACIONALNA KAMPAŃJA ZA PODIZANJE SVIJESTI O DEMENCIJI I OBRAZOVANJE NA RAZINI SVIH LOKALNIH ZAJEDNICA / <i>NATIONAL CAMPAIGN FOR RAISING AWARENESS ABOUT DEMENTIA AND EDUCATION IN ALL LOCAL COMMUNITIES</i><br><b>LUKIĆ ZLOBEC Š</b> , Krivec D, Bastarda M, Kečkeš P, Krivec Š |
|---------------|--|



- 10.45 - 11.15 INOVACIJE ZA DEMENCIJU U DUNAVSKOJ REGIJI  
*INNOVATION FOR DEMENTIA IN THE DANUBE REGION*  
**KURZ A**, Pfaeffel L, Boban M
- 11.15 - 11.30 POTPOMOGNUTA KOMUNIKACIJA U OSOBA S  
DEMENCIJOM, ISKUSTVA KROZ EU PROJEKT „CROSSCARE“  
*ASSISTED COMMUNICATION FOR PERSONS WITH DEMENTIA,  
EXPERIENCES GAINED THROUGH THE EU PROJECT „CROSSCARE“*  
**ŠENTIJA KNEŽEVIĆ M**, Prevendar M, Miškulin A, Vasilj I,  
Radić S
- 11.30 - 12.00 Diskusija / *Discussion*
- Predsjedavajući / Chariman:** **Alexander Kurz**  
**Radno predsjedništvo / Chairpersons:** **Silva Butković Soldo,**  
**Marija Kušan Jukić**
- 12.00 - 12.30 ŽIVOTNI STIL I ZDRAVLJE MOZGA  
*LIFESTYLE AND BRAIN HEALTH*  
**DEMARIN V**
- 12.30 - 13.00 CENTRI ZA OSOBE S DEMENCIJOM U AUSTRIJI:  
PRAVODOBNA DIJAGNOZA, LIJEČENJE I UTJECAJ NA  
GOSPODARSTVO / *DEMENTIA SERVICE CENTRES IN AUSTRIA:  
TIMELY DIAGNOSIS, TREATMENT AND ECONOMIC IMPACT*  
**AUER S**, Braun A, Roithinger Y, Hoeflinger M
- 13.00 - 13.30 OSOBE KOJE ŽIVE S DEMENCIJOM U STAROM STAMBENOM  
SISTEMU I ZAHTJEVI MODERNOG VREMENA  
*PERSONS LIVING WITH DEMENTIA IN THE OLD HOUSING  
SYSTEM AND REQUIREMENTS OF MODERN TIME*  
**KUČUK O**, Kučuk E
- 13.30 - 14.00 Diskusija / *Discussion*

**Predsjedavajuća / Chairwoman:** Nataša Klepac

**Radno predsjedništvo / Chairpersons:** Marina Šagud, Suzana Uzun

- 14.00 - 14.30 IZMJENJIVI RIZIČNI ČIMBENICI ZA ALZHEIMEROVU BOLEST -  
MOŽE LI SE DEMENCIJA SPRIJEĆITI ILI ODGODITI?  
*MODIFIABLE RISK FACTORS FOR ALZHEIMER'S DISEASE -  
PREVENTING OR POSTPONING DEMENTIA?*  
**NOVOTNI G**, Novotni A
- 14.30 - 15.00 BIOLOŠKI MARKERI ZA DEMENCIJU U SVAKODNEVNOM  
KLINIČKOM RADU / *DEMENTIA BIOMARKERS IN DAILY  
CLINICAL PRACTICE*  
**BOBAN M**
- 15.00 - 15.30 MULTIDISCIPLINARNI NEUROREHABILITACIJSKI PRISTUP  
OSOBI S DEMENCIJOM / *MULTIDISCIPLINARY  
NEUROREHABILITATION APPROACH TO A PERSON WITH  
DEMENTIA*  
**BUTKOVIĆ SOLDO S**, Vukšić Ž, Vladetić M, Soldo Koruga A,  
Popijač Ž, Srdar B, Drenjančević L
- 15.30 - 16.00 Diskusija / *Discussion*
- Predsjedavajuća / Chairwoman:** Marina Boban
- Radno predsjedništvo / Chairpersons:** Osman Kučuk, Vitomir Višić
- 16.00 - 16.30 PSIHOFARMACI U STARIJOJ DOBI: IZAZOVI I RJEŠENJA  
*PSYCHOTROPIC DRUGS IN ELDERLY PATIENTS:  
CHALLENGES AND SOLUTIONS*  
**ŠAGUD M**
- 16.30 - 17.00 LIJEČENJE OSOBA S NEUROKOGNITIVnim POREMEĆAJIMA  
TIJEKOM PANDEMIJE KORONA VIRUSOM – NOVI IZAZOVI  
*TREATMENT OF PERSONS WITH NEUROCOGNITIVE  
DISORDERS DURING THE CORONA VIRUS PANDEMIC – NEW  
CHALLENGES*  
**UZUN S**, Kozumplik O, Mimica N



17.00 - 17.30 KOGNITIVNI TRENING KAO METODA LIJEČENJA DEMENCIJE  
*COGNITIVE TRAINING AS A METHOD FOR THE TREATMENT OF DEMENTIA*

**KLEPAC N**

17.30 – 18.00 Diskusija / *Discussion*

**Predsjedavajući / Chairman:** Goran Šimić

**Radno predsjedništvo / Chairpersons:** Nataša Klepac, Oliver Kozumplik

18.00 - 18.30 HIPOTALAMIČKE JEZGRE ZA SPAVANJE I BUDNOST  
PROPADAJU RANO U ALZHEIMEROVOJ BOLESTI  
- NEUROPATHOLOŠKI NALAZI, KLINIČKI KORELATI I  
TERAPIJSKE MOGUĆNOSTI / *HYPOTHALAMIC NUCLEI INVOLVED IN REGULATION OF SLEEP-WAKE CYCLE DEGENERATE EARLY IN ALZHEIMER'S DISEASE – NEUROPATHOLOGICAL FINDINGS, CLINICAL CORRELATES, AND THERAPEUTIC POSSIBILITIES*

**MLADINOV M**

18.30 - 18.45 STRES – DEMENCIJA  
*THE RELATIONSHIP BETWEEN STRESS AND DEMENTIA*  
**KALINIĆ D**, Nejašmić D, Mimica N

18.45 - 19.00 PUTEM ULTRAFINIH LEBDEĆIH ČESTICA PM<sub>2,5</sub> IZOTOP OLOVA <sup>210</sup>Pb DOSPIJEVA U AMIGDALU I HIPOKAMPUS OSOBA S LIMBIČKOM DEMENCIJOM / *<sup>210</sup>Pb IS VECTORED VIA PM<sub>2,5</sub> NANOPARTICLES INTO AMYGDALA AND HIPOCAMPUS IN LIMBIC DEMENTIA*

**LYKKEN G**, Ward TE, Traudt J, Prejac J, Mimica N, Momčilović B

19.00 - 19.15 Diskusija / *Discussion*

19.15 - 20.00 Godišnja skupština Hrvatskog društva za Alzheimerovu bolest i psihijatriju starije životne dobi HLZ-a  
*Annual assembly of Croatian Association for Alzheimer's Disease and Old Age Psychiatry, CroMa*



# HRVATSKI KONGRES O ALZHEIMEROVOJ BOLESTI

s međunarodnim sudjelovanjem

Petak, 16. listopada 2020. / Friday, October 16, 2020

- 08.50      Registracija – spajanje na virtualnu platformu Kongresa  
*Registration - connecting to the virtual platform of the Congress*

**Predsjedavajuća / Chairwoman:**      **Nela Pivac**

**Radno predsjedništvo / Chairpersons:**      **Zrnka Kovačić Petrović,**  
**Oliver Kozumplik**

- 09.00 - 09.30      PERSONALIZIRANO LIJEČENJE ALZHEIMEROVE BOLESTI  
TEMELJENO NA PROCJENI AKTIVATORA ODLAGANJA BETA  
AMILOIDA / *PERSONALIZED TREATMENT OF ALZHEIMER'S  
DISEASE BASED ON ESTIMATED ACTIVATORS OF AMYLOID BETA  
DEPOSITION*

**ŠIMIĆ G**

- 09.30 - 10.00      NEUROSTEROIDI DEHIDROEPIANDROSTERON (DHEA) I  
DEHIDROEPIANDROSTERON SULFAT (DHEAS) I  
NEUROTROFNI MOŽDANI ČIMBENIK (BDNF) U  
ALZHEIMEROVOJ BOLESTI / *NEUROSTEROIDS  
DEHYDROEPIANDROSTERONE (DHEA) AND DEHYDROEPIAN-  
DROSTERONE SULPHATE (DHEAS) AND BRAIN-DERIVED  
NEUROTROPHIC FACTOR IN ALZHEIMER'S DISEASE*  
**ŠVOB ŠTRAC D**, Konjevod M, Tudor L, Erhardt J, Uzun S,  
Kozumplik O, Mimica N, Nikolac Perković M,  
Nedić Erjavec G, Pivac N

- 10.00 - 10.30      CITOKINI U ALZHEIMEROVOJ BOLESTI  
*CYTOKINES IN ALZHEIMER'S DISEASE*  
**NIKOLAC PERKOVIĆ M**, Čuljak M, Uzun S, Švob Štrac D,  
Nedić Erjavec G, Babić Leko M, Šimić G, Tudor L,  
Konjevod L, Kozumplik O, Mimica N, Pivac N

- 10.30 - 11.00      Diskusija / *Discussion*



**Predsjedavajuća / Chairwoman:**

**Suzana Uzun**

**Radno predsjedništvo / Chairpersons:** **Aleksandar Savić, Jelena Sušac**

- 11.00 - 11.30 DEMENCIJA KOD OSOBA S TEŠKOĆAMA U RAZVOJU  
*DEMENTIA IN PERSONS WITH DEVELOPMENTAL DISABILITIES*  
**KUŠAN JUKIĆ M**, Orban M, Vatavuk K
- 11.30 - 12.00 PSIHOTIČNI SIMPTOMI U OSOBA S DEMENCIJOM  
*PSYCHOTIC SYMPTOMS IN PERSONS WITH DEMENTIA*  
**KOZUMPLIK O**, Uzun S, Mimica N
- 12.00 - 12.15 OVISNOSTI KOD STARIJIH LJUDI  
*ADDICTIONS IN THE ELDERLY PEOPLE*  
**KOVAČIĆ PETROVIĆ Z**, Peraica T
- 12.15 - 12.30 NASILJE U OBITELJI NAD OSOBAMA STARIJE ŽIVOTNE DOBI:  
OBILJEŽJA I PREDIKTORI VRSTA DOŽIVLJENOG NASILJA  
*DOMESTIC VIOLENCE AGAINST THE ELDERLY: CHARACTERISTICS AND PREDICTORS OF THE TYPE OF VIOLENCE EXPERIENCED*  
**PERAICA T**, Kovačić Petrović Z, Kozarić-Kovačić D
- 12.30 - 13.00 Diskusija / *Discussion*
- 13.00 - 14.15 **PANEL-DISKUSIJA / PANEL-DISCUSSION**  
NACIONALNA STRATEGIJA BORBE PROTIV DEMENCIJE  
*NATIONAL STRATEGY FOR FIGHT AGAINST DEMENTIA*  
**Moderator / Moderator:** Ninoslav Mimica  
**Panelisti / Panelists:** Višnja Fortuna, Tomislav Huić, Marija Kušan Jukić, Renata Sabljar Dračevac, Dunja Skoko-Poljak, Marija Penava Šimac, Sanja Predavec
- Predsjedavajući / Chairman:** **Ninoslav Mimica**  
**Radno predsjedništvo / Chairpersons:** **Goran Šimić, Nataša Klepac**
- 14.15 - 14.30 Zaključci Kongresa i zatvaranje Kongresa  
*Congress conclusion and closing*

## E-POSTERI / E-POSTERS

### 1. Temeljna istraživanja i neuropatologija u AB

*Basic research and neuropathology of AD*

- 1.1. NOVI NETRANSGENIČNI MODEL TAUOPATIJE ŠTAKORA IZAZVAN INJICIRANJEM TAU OLIGOMERA U ENTORINALNU MOŽDANU KORU  
*NOVEL NON-TRANSGENIC RAT TAUOPATHY MODEL INDUCED BY INJECTION OF TAU OLIGOMERS INTO THE ENTORHINAL CORTEX*  
**LANGER HORVAT L**, Španić E, Babić Leko M, Šimić G
- 1.2. ANALIZA RAZINA CITOKINA U CEREBROSPINALNOJ TEKUĆINI U ISPITANIKA S BLAGIM SPOZNAJNIM POREMEĆAJEM I BOLESNIKA S ALZHEIMEROVOM BOLESTI / *ANALYSIS OF THE CYTOKINE LEVELS IN THE CEREBROSPINAL FLUID OF MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS*  
**ŠPANIĆ E**, Babić Leko M, Langer Horvat L, Šimić G

### 2. Rana dijagnostika i biološki biljezi AB /

*Timely diagnostics and biomarkers of AD*

- 2.1. IL-1 $\beta$  JEDNOSTRUKI NUKLEOTIDNI POLIMORFIZAM KAO POTENCIJALNI GENETSKI BIOMARKER ALZHEIMEROVE BOLESTI  
*IL-1 $\beta$  SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM AS POTENTIAL GENETIC BIOMARKER OF ALZHEIMER'S DISEASE*  
**BABIĆ LEKO M**, Nikolac Perković M, Krbot Skorić M, Klepac N, Švob Štrac D, Borovečki F, Pivac N, Hof PR, Šimić G

### 3. Epidemiologija, rizični faktori i prevencija AB

*Epidemiology, risk factors and prevention of AD*

- 3.1. MULTIMODALNE MOGUĆNOSTI UTJECAJA NA RAZVOJ DEMENCIJE  
*A MULTIMODAL APPROACH TO DEMENTIA PREVENTION*  
**DOBRIĆ LT**, Kalinić D, Bazina Martinović A, Čudina I, Mimica N



## 5. Klinička obilježja AB i prikazi slučajeva

### *Clinical characteristics of AD and case reports*

- 5.1. PRIKAZ PACIJENTICE S RANIM POČETKOM DEMENCIJE  
*CASE REPORT OF A PATIENT WITH EARLY BEGINNING OF DEMENTIA*  
**JANJANIN V**, Grubić Marković M
- 5.2. ULOGA I DOPRINOS LJESTVICA GLOBALNOG, FUNKCIONALNOG I  
KOGNITIVNOG POGORŠAVANJA U PROCJENI DEMENCIJA  
*THE ROLE AND CONTRIBUTION OF THE GLOBAL, FUNCTIONAL, AND  
COGNITIVE DETERIORATION SCALE IN THE ASSESSMENT OF DEMENTIA*  
**ŽAKIĆ MILAS D**, Mimica N

## 7. Ne-farmakološke intervencije u AB

### *Non-pharmacological interventions in AD*

- 7.1. TERAPIJA UZ POMOĆ ŽIVOTINJA ZA OSOBE S DEMENCIJOM  
*ANIMAL – ASSISTED THERAPY FOR PERSONS WITH DEMENTIA*  
**BEKTIĆ HODŽIĆ J**, Repovečki S, Uzun S, Kozumplik O, Mimica N
- 7.2. UTJECAJ GLAZBE NA ALZHEIMEROVU BOLEST  
*MUSIC INTERVENTION FOR ALZHEIMER'S DISEASE*  
**KOZUMPLIK O**, Uzun S, Mimica N
- 7.3. SPECIFIČNOSTI KOMUNIKACIJE S OSOBAMA STARIJE ŽIVOTNE DOBI  
*SPECIFICS OF COMMUNICATION WITH THE ELDERLY*  
**UZUN S**, Kozumplik O, Mimica N

## 8. Skrb za oboljele od demencije

### *Care for people with dementia*

- 8.1. SPECIFIČNOSTI PREHRANE DEMENTNOG BOLESNIKA  
*NUTRITIONAL SPECIFICS OF PATIENTS WITH DEMENTIA*  
**BOŠNJAK I**, Hodak Ivanišević M, Šoštarić B
- 8.2. USAMLJENOST I SOCIJALNA IZOLACIJA TIJEKOM PANDEMIJE COVID-19 / *LONELINESS AND SOCIAL ISOLATION DURING THE COVID-19 PANDEMIC*  
**HODAK IVANIŠEVIĆ M**, Bošnjak I, Radovanić B



## HRVATSKI KONGRES O ALZHEIMEROVOJ BOLESTI

s međunarodnim sudjelovanjem

- 8.3. LIJEČENJE OSOBA S NEUROKOGNITIVnim POREMEĆAJIMA U DNEVNIM BOLNICAMA / *TREATMENT OF PERSONS WITH NEUROCOGNITIVE DISORDERS IN DAILY HOSPITALS*  
**UZUN S**, Kozumplik O, 2, Bektić J, Repovečki S, Šoštarić B, Mimica N

### 10. Kvaliteta života u demenciji

*Quality of life in dementia*

- 10.1. REFERENTNI CENTAR MINISTARSTVA ZDRAVSTVA ZA ALZHEIMEROVU BOLEST I PSIHIJATRIJU STARIJE ŽIVOTNE DOBI – AKTIVNOSTI 2018-2020 / *REFERRAL CENTER OF THE MINISTRY OF HEALTH FOR ALZHEIMER'S DISEASE AND OLD AGE PSYCHIATRY – ACTIVITIES 2018-2020*  
**MIMICA N**, Uzun S, Sisek-Šprem M
- 10.2. DESTIGMATIZACIJA PSIHOGERIJATRIJE U HRVATSKOJ  
*DESTIGMATIZATION OF PSYCHOGERIATRICS IN CROATIA*  
**MIMICA N**
- 10.3. PRAVA OSOBA OBOLJELIH OD ALZHEIMEROVE BOLESTI U SUSTAVU SOCIJALNE SKRBI / *RIGHTS OF PERSONS WITH ALZHEIMER'S DISEASE IN THE SOCIAL WELFARE SYSTEM*  
**PENAVA ŠIMAC M**
- 10.4. UPOTREBA TAKTILNE STIMULACIJE U OSOBA S DEMENCIJOM  
*USE OF TACTILE STIMULATION IN PERSONS WITH DEMENTIA*  
**REPOVEČKI S**, Bektić Hodžić J, Uzun S, Kozumplik O

### 11. Društva / Udruge za AB i skupine samopomoći

*AD Societies / Associations and support groups*

- 11.1. WEB-STRANICA HRVATSKOG DRUŠTVA ZA ALZHEIMEROVU BOLEST I PSIHIJATRIJU STARIJE ŽIVOTNE DOBI / *WEBSITE OF THE CROATIAN SOCIETY FOR ALZHEIMER'S DISEASE AND OLD AGE PSYCHIATRY*  
**MIMICA N**, Mimica Ne, God T
- 11.2. HRVATSKA ALZHEIMER ALIJansa - ZAJEDNIČKI DO NACIONALNE STRATEGIJE / *CROATIAN ALZHEIMER ALLIANCE - TOGETHER TO THE NATIONAL STRATEGY*  
**MIMICA N**, Strenja I, Kušan Jukić M, Uzun S, Klepac N



- 11.3. PUBLICISTIČKA AKTIVNOST HRVATSKOG DRUŠTVA ZA ALZHEIMEROVU BOLEST I PSIHIJATRIJU STARIEŽIVOTNE DOBI  
*PUBLISHING ACTIVITY OF THE CROATIAN SOCIETY FOR ALZHEIMER'S DISEASE AND OLD AGE PSYCHIATRY*  
**MIMICA N**, Uzun S, Kozumplik O
- 11.4. NAŠE IZLOŽBE – PODIZANJE SVJESNOSTI I DESTIGMATIZACIJA DEMENCIJE / *OUR EXHIBITIONS - RAISING AWARENESS AND DESTIGMATIZATION OF DEMENTIA*  
**MIMICA N**, Višić V

## 12. Palijativna skrb u demenciji /

*Palliative care in dementia*

- 12.1. SINDROM KRHKOSTI, DEMENCIJA I PALIJATIVNA SKRB  
*FRAILTY SYNDROME, DEMENTIA, AND PALLIATIVE CARE*  
**SISEK-ŠPREM M**, Štengl-Martinjak M, Mimica N, Herceg M, Richter S, Brzak K

## 13. Ostale teme

*Other topics*

- 13.1. PRIKAZ SLUČAJA PACIJENTICE S POČETNIM RAZVOjem DEMENCIJE  
*CASE REPORT OF A PATIENT WITH INITIAL DEVELOPMENT OF DEMENTIA*  
**MARINoviĆ V**, Uzun S, Kozumplik O, Mimica N
- 13.2. OPORUČNA SPOSOBNOST OSOBA S DEMENCIJOM I ORGANSKI UZROKOVANIM DELIRIJIMA / *WILL CAPACITY OF PERSONS WITH DEMENTIA AND DELIRIUM CAUSED BY ORGANIC BRAIN SYNDROME*  
**SAVIĆ A**, Sušac J, Buzina N, Vukojević J, Žaja N, Mimica N
- 13.3. STAV I ZNANJE STUDENATA MEDICINE O DEMENCIJAMA  
*ATTITUDE AND KNOWLEDGE OF MEDICAL STUDENTS ABOUT DEMENTIA*  
**STOJIĆ J**, Petrošanec M, Milošević M, Boban M
- 13.4. PSIHOTERAPIJA OSOBA STARIEŽIVOTNE DOBI  
*PSYCHOTHERAPY OF THE ELDERLY*  
**SUŠAC J**, Savić A, Vukojević J, Žaja N, Mimica N



## HRVATSKI KONGRES O ALZHEIMEROVOJ BOLESTI

s međunarodnim sudjelovanjem

### ZAHVALA

Organizacijski i Znanstveni odbor zahvaljuju svim tvrtkama i institucijama koje su pridonijele znanstvenom programu i sveukupnom uspješnom održavanju virtualnog **Hrvatskog kongresa o Alzheimerovoj bolesti s međunarodnim sudjelovanjem (CROCAD-20v)**.

### ACKNOWLEDGEMENT

*The Organizing and Scientific Committees would like to express their gratitude to all firms and institutions that contributed to the scientific program and the overall successful holding of the virtual Croatian Congress on Alzheimer's Disease with international participation (CROCAD-20v).*



## SPONZORI / SPONSORS



## MEDIJSKI POKROVITELJI / MEDIA SPONSORS





# HRVATSKI KONGRES O ALZHEIMEROVOJ BOLESTI

s međunarodnim sudjelovanjem

## Bilješke / Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**CROATIAN CONGRESS ON  
ALZHEIMER'S DISEASE**  
with international participation





[www.alzheimer-croatia2020.com](http://www.alzheimer-croatia2020.com)