23. PROSINAČKI ZNANSTVENI SIMPOZIJ

DERMATOVENEROLOGIJA U DOBA UMJETNE INTELIGENCIJE:

MOGUĆNOSTI, IZAZOVI I GRANICE



4. PROSINCA 2026., The Westin Hotel, Zagreb

ACADEMIA SCIENTIARUM ET ARTIUM CROATICA MDCCCLXI

Hrvatsko društvo za dermatološku onkologiju HLZ-a

HDVD
HRVATSKO DERMATOVENEROLOŠKO DRUŠTVO
CROATIAN DERMATOVENEROLOGICAL SOCIETY
HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR
CROATIAN MEDICAL ASSOCIATION

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE ZAGREB

HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI
Razred za medicinske znanosti

KLINIKA ZA KOŽNE I SPOLNE BOLESTI
Kliničkog bolničkog centra Sestre milosrdnice,
Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
i
Medicinskog fakulteta Hrvatskog katoličkog sveučilišta

HDVD
HRVATSKO DERMATOVENEROLOŠKO DRUŠTVO
CROATIAN DERMATOVENEROLOGICAL SOCIETY
HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR
CROATIAN MEDICAL ASSOCIATION

Hrvatsko društvo za dermatološku onkologiju HLZ-a

HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR
Hrvatsko društvo za dermatološku onkologiju
Hrvatsko dermatovenerološko društvo

organiziraju

23. PROSINAČKI ZNANSTVENI SIMPOZIJ

DERMATOVENEROLOGIJA U DOBA UMJETNE INTELIGENCIJE:

MOGUĆNOSTI, IZAZOVI I GRANICE

4. prosinca 2026., Zagreb

ORGANIZATORI

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Razred za medicinske znanosti
Klinika za kožne i spolne bolesti Kliničkog bolničkog centra Sestre milosrdnice, Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
i
Medicinskog fakulteta Hrvatskog katoličkog sveučilišta
Hrvatsko društvo za dermatološku onkologiju Hrvatskog liječničkog zbora
Hrvatsko dermatovenerološko društvo Hrvatskog liječničkog zbora

ZNANSTVENI ODBOR

Redoviti članovi Razreda za medicinske znanosti
Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Željko Cvetnić
Ivo Čikeš
Dragan Dekaris
Domagoj Delimar
Vida Demarin
Bojan Jelaković
Vjekoslav Jerolimov
Željko Kaštelan
Ivica Kostović
Zvonko Kusić
Dragan Ljutić
Josip Madić
Dražen Matičić
Davor Miličić
Marko Pećina
Željko Reiner
Miroslav Samaržija
Mirna Šitum
Slobodan Vukičević

ORGANIZACIJSKI ODBOR

Mirna Šitum
Marko Pećina
Branka Marinović
Nikola Ferara
Mislav Mokos

TEHNIČKI ORGANIZATOR

Spektar putovanja d.o.o.

TAJNICE SIMPOZIJA

Tihana Pavičić Mlinar, prof.
Ana Raić, prof. phil. i relig.

REGISTRACIJA I KOTIZACIJA

Sudjelovanje na Simpoziju bit će vrednovano prema pravilniku Hrvatske liječničke komore.

Prijavu za Simpozij molimo poslati na: **ivona.belamaric@spektar-holidays.hr**
Kotizacija za sudjelovanje na Simpoziju iznosi 100,00 EUR za specijaliste, 40,00 EUR za specijalizante.

Umirovljenici su oslobođeni plaćanja kotizacije.

Kotizacija se uplaćuje na žiroračun Spektar putovanja d.o.o., Hebrangova ulica 34, 10 000 Zagreb.

Podaci za plaćanje:
ZAGREBAČKA BANKA D.D. ZAGREB
IBAN: HR3923600001101441264
Poziv na broj: 0186/003/2026

08.30–09.00 OTVARANJE SIMPOZIJA

ORALNE PREZENTACIJE

PRVI DIO: Fotodokumentacija i dermatoskopija

MODERATORI: *Marija Buljan, Sandra Peternel, Ines Lakoš Jukić, Igor Kuric, Sanja Špoljar*

09.00–09.08
Paola Negovetić, Klara Gaćina, Mark Jelinić, Donna Keran, Marija Buljan
Utjecaj kvalitete fotografija na AI analizu promjena na koži

09.08–09.16
Klara Gaćina, Paola Negovetić, Sanja Špoljar
Digitalna dermatoskopija i umjetna inteligencija u ranom otkrivanju melanoma: što danas znamo?

09.16–09.24
Danijela Marojević Tomić, Kristijan Harak, Ana-Maria Kašnar, Lucija Tomić Krsnik, Ružica Jurakić Tončić, Mikela Petković, Zrinka Bukvić Mokos, Romana Čeović, Branka Marinović, Daniela Ledić Drvar
Naša iskustva s uporabom umjetne inteligencije u dermatoskopiji melanoma glave i vrata

09.24–09.32
Bruno Minigo, Zdenka Šitum Čeprnja, Ranka Ivanišević, Dubravka Vuković
Posljednja generacija dermatoskopičara? Umjetna inteligencija i budućnost dermatoskopske ekspertize

09.32–09.40
Anamaria Babić Kotromanović, Ana Sanader Vučemilović, Ranka Ivanišević, Dubravka Vuković
Uloga umjetne inteligencije u ranom otkrivanju melanoma u pacijenata sa sindromom displastičnih nevusa

09.40–09.48
Renata Tomašević, Dajana Smoljan Filipović, Mirna Šitum, Ines Sjerobabski Masnec
Vlasište pod povećalom umjetne inteligencije

09.48–10.00 **Rasprava**

10.00–10.30 STANKA ZA KAVU

DRUGI DIO: Klinička odluka i personalizacija u liječenju

MODERATORI: *Branka Marinović, Vedrana Bulat, Ivanka Muršić, Larisa Prpić Massari, Suzana Ljubojević Hadžavdić*

10.30–10.38
Vilma Grbas Kranjčević, Katarina Dujmović Hasanbegović, Sandra Peternel
Može li umjetna inteligencija predvidjeti odgovor na omalizumab u kroničnoj spontanoj urtikariji?

10.38–10.46
Marta Klarić, Ines Lakoš Jukić
Personalizirani pristup bolesniku s kožnim eritemskim lupusom u zaštiti od sunčeva svjetla primjenom umjetne inteligencije

10.46–10.54
Marija Vukojević, Zrinka Bukvić Mokos, Branka Marinović
Ima li mjesta umjetnoj inteligenciji u dijagnostici autoimunih buloznih dermatoza?

10.54–11.02
Filip Bosnić, Mislav Mokos, Vedrana Bulat, Mirela Krišto, Mirna Šitum
AI u labirintu polipragmazije: umjetna inteligencija kao digitalni detektiv medikamentnog egzantema

11.02–11.10
Kim Bogdan Veljković, Suzana Ljubojević Hadžavdić
Može li ChatGPT ili drugi multimodalni model prepoznati spolno prenosive infekcije?

11.10–11.18
Magdalena Milković, Igor Kuric, Marina Vekić Mužević, Andrea Krnić, Tatjana Matijević, Nikolina Zagorac Komljenović
AI i objektivizacija indeksa procjene težine kroničnih dermatoza (PASI, SCORAD)

11.18–11.26
Ivana Krajina, Igor Kuric, Ivanka Muršić, Melita Vukšić Polić, Marija Šola
Prediktivni AI modeli u uvođenju biološke terapije: može li AI predvidjeti odgovor na lijek?

11.26–11.40 **Rasprava**

TREĆI DIO: Implementacija umjetne inteligencije u dermatološkoj ambulanti

MODERATORI: *Ines Sjerobabski Masnec, Ivana Prkačin, Romana Čeović, Dubravka Vuković, Daniela Ledić Drvar*

11.40–11.48
Matea Tramontana, Višeslav Tonković Ćapin, Ranka Ivanišević, Dubravka Vuković
AI u dermatološkoj ambulanti: drugi par očiju ili novi član tima? Od prvog pregleda do kliničke odluke

11.48–11.56
Katarina Dragun, Mirna Šitum, Iva Blajić
Može li umjetna inteligencija zamijeniti prvi dermatološki pregled? Analiza kože preko mobilnih aplikacija

11.56–12.04
Ivana Mikić, Igor Kuric, Vera Plužarić, Maja Tolušić Levak, Martina Mihalj, Maja Kožul
AI u trijaži dermatoloških pacijenata: iskustva iz dežurne dermatološke ambulante

12.04–12.12
Maja Pavić, Antonio Šabić, Ana Bubić, Josip Vrdoljak, Doris Rušić, Ranka Ivanišević, Dubravka Vuković
Algoritam kao klinička potpora ili nepouzdan savjetnik? Prospektivno istraživanje primjenjivosti velikih jezičnih modela u dermatološkoj kliničkoj praksi

12.12–12.20
Jana Leskovar, Mirna Bradamante
Umjetna inteligencija u dermatogenetici: evolucija svijetle kože

12.20–12.28
Mislav Mokos, Vedrana Bulat, Filip Bosnić, Mirela Krišto, Ivana Starčević, Mirna Šitum
Digitalni blizanci u dermatologiji

12.28–12.36
Mia Stipaničev, Sandra Peternel
Komunikacija dermatopatoloških nalaza: može li ChatGPT pomoći?

12.36–12.50 **Rasprava**

12.50–13.20 Stanka i obilazak izložbenog prostora

PANEL RASPRAVA O POSTERIMA I

MODERATORI: Liborija Lugović Mihić, Daška Štulhofer Buzina, Deny Anđelinović, Mirna Bradamante

13.20–13.25
Ivana Starčević, Mislav Mokos, Vanda Haralović, Ivana Prkačin, Stjepan Rene Barišić, Nikola Ferara
Umjetna inteligencija kao sugovornik u dermatološkoj ambulanti – prikaz bolesnika

13.25–13.30
Dragana Marušić, Dajana Smoljan Filipović, Katarina Dragun, Vedrana Bulat, Liborija Lugović Mihić
Kad simptomi ne prate poznati obrazac: može li AI pronaći trag do nove hipoteze? Prikaz bolesnice s Andersen-Tawilovim sindromom

13.30–13.35
Ela Matešić, Jaka Radoš, Mikela Petković, Branka Marinović
Od ljuske do dijagnoze: može li AI prepoznati blefaritis?

13.35–13.40
Kristijan Harak, Lucija Tomić Krsnik, Ana-Maria Kašnar, Danijela Marojević Tomić, Mikela Petković, Jaka Radoš, Daniela Ledić Drvar, Romana Čeović, Zrinka Bukvić Mokos, Ružica Jurakić Tončić
Dijagnostička učinkovitost umjetne inteligencije u otkrivanju melanoma malog promjera – iskustva iz dermoskopske ambulante KBC-a Zagreb

13.40–13.45
Matija Stipaničev, Ina Mioč, Sanja Jakelić, Branka Marinović
Umjetna inteligencija u dermatološkoj trijaži – jesmo li spremni za primjenu u svakodnevnoj kliničkoj praksi?

13.45–13.50
Lucija Kerner, Dragana Marušić, Renata Tomašević, Liborija Lugović Mihić
Umjetna inteligencija u praćenju atopijskog dermatitisa: od objektivne procjene aktivnosti bolesti do personaliziranoga praćenja terapijskog odgovora

13.50–13.55
Karla Kovačić, Ružica Jurakić Tončić, Sandra Marinović Kulišić, Suzana Ljubojević Hadžavdić
Od SCORAD-a do digitalnog biomarkera: umjetna inteligencija u procjeni i personaliziranom liječenju atopijskog dermatitisa

13.55–14.00
Matija Stipaničev, Ina Mioč, Branka Marinović, Daniela Ledić Drvar, Sanja Jakelić, Romana Čeović
Od piksela do PASI zbroja: dosezi i granice umjetne inteligencije u procjeni težine psorijaze

PANEL RASPRAVA O POSTERIMA II

MODERATORI: Iva Blajić, Ranka Ivanišević, Davorin Lončarić, Martina Mihalj

14.00–14.05
Iva Sabljić, Danijela Marojević Tomić, Ivanka Muršić, Vera Plužarić, Zrinka Bukvić Mokos, Sandra Marinović Kulišić
Primjena umjetne inteligencije u procjeni i praćenju radijacijskog dermatitisa

14.05–14.10
Marija Pierobon, Sandra Marinović Kulišić, Ružica Jurakić Tončić, Suzana Ljubojević Hadžavdić
Hoće li umjetna inteligencija prepoznati pozitivne rezultate epikutanog testiranja bolje od dermatologa?

14.10–14.15
Ena Parać, Suzana Ljubojević Hadžavdić, Suzana Ožanić Bulić
Mikrobiom kože i umjetna inteligencija

14.15–14.20
Sanja Krüger, Adrian Sallabi, Andrija Štajduhar, Romana Čeović
Analiza točnosti velikih jezičnih modela u generiranju diferencijalnih dermatoloških dijagnoza na temelju tekstualne medicinske dokumentacije

14.20–14.25
Jakov Jurčević, Romana Čeović
Veliki jezični modeli u dermatologiji: kako odgovorno integrirati umjetnu inteligenciju u svakodnevnu kliničku praksu

14.25–14.30
Stjepan Patrun, Daška Štulhofer Buzina
Kako umjetna inteligencija i robotika mijenjaju kozmetologiju – ili možda ne?

14.30–14.35
Laura Plešnar, Daška Štulhofer Buzina
Umjetna inteligencija u laserskoj dermatologiji: od planiranja terapije do personaliziranih ishoda liječenja

14.35–14.40
Jana Starić, Paola Đurinec
Umjetna inteligencija u onihomikozi: od detekcije do procjene terapijskog odgovora

14.40–14.45
Maja Jelavić, Lucija Kerner, Mirna Šitum, Ivana Prkačin
Kako odgovorno primijeniti umjetnu inteligenciju u zdravstvu

14.45–15.00 **Rasprava o posterima**

15.00 PREDSTAVLJANJE ZNANSTVENE MONOGRAFIJE

„Dermatovenerologija u doba umjetne inteligencije: mogućnosti, izazovi i granice”

UREDNICA: *akademkinja **Mirna Šitum***

RECENZENTI: *akademik **Željko Kaštelan***
*izv. prof. dr. sc. **Marija Buljan***

Mirna Šitum. Završna riječ i božićna čestitka

Druženje