

ODJELJENJE PRIRODNIH NAUKA

Okrugli sto

u organizaciji Odbora za medicinu

Okrugli sto *VJEŠTAČKA INTELIGENCIJA U ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI – IZAZOVI I MOGUĆNOSTI*

Mjesto održavanja: Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Ulica Rista Stijovića, br. 5, Podgorica

Termin skupa: petak, 24. april 2026. godine, 10.00–13.00 časova

Organizacioni odbor:

Prof. dr Elvir Zvrko, Medicinski fakultet, Univerzitet Crne Gore

Akademik Goran Nikolić, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti

10.00–10.05 Otvaranje Okruglog stola

Akademik Igor Đurović, sekretar Odjeljenja prirodnih nauka, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti

Moderator skupa: prof. dr Elvir Zvrko, Medicinski fakultet, Univerzitet Crne Gore

10.05–10.15 Pozdravne riječi

Akademik Ljubiša Stanković, predsjednik CANU

Akademik Goran Nikolić – *Vizija povezivanja nauke i tehnologije*

Prof. dr Elvir Zvrko – *Uvod u temu i značaj AI za crnogorski zdravstveni sistem*

10.15–10.45 Naučni temelji i etika u AI medicini

Akademik Mirsada Hukić, Institut za biomedicinsku dijagnostiku i istraživanja – PZU Zavod Nalaz – Sarajevo; Centar za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije pri ANUBiH

Personalizovana medicina i etička odgovornost

10.45–11.05 Digitalna transformacija zdravstva

Jasmin Hasančević, ICC akademija, Tuzla

Implementacija AI i sistemske uštede

11.05–11.40 AI alati u praksi (demo)

Enes Hukić, ITILLA, Tuzla; Mirsad Zonić, Zonic Design, Tuzla, Personify Health, Tuzla, softver inženjer; Adnan Lugavić, NLB banka, softver inženjer

Obrada medicinskih slika, NLP i AI asistenti

11.40–11.55 AI u kliničkoj praksi

Prof. dr Nataša Popović, Medicinski fakultet, Univerzitet Crne Gore

Primjena AI u ranom otkrivanju i skriningu hroničnih bolesti

11.55–12.10 Prof. dr Elvir Zvrko, Medicinski fakultet, Univerzitet Crne Gore

Primjena vještačke inteligencije u otorinolaringologiji

12.10–12.25 Dr Milovan Roganović, Klinički centar Crne Gore

Primjena vještačke inteligencije u neurologiji

12.25–13.00 Diskusija – zaključci