



AKADEMIJA NAUKA I UMJETNOSTI
REPUBLIKE SRPSKE



UNIVERZITET
U BANJOJ LUKI



PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
BANJA LUKA

II Međunarodni simpozijum

IS-AICTC'26

AI IZAZOVI I PRIJETNJE U SAJBER ZAŠTITI



Utorak, 8. septembar 2026.
Velika sala ANURS-a, Banja Luka

ORGANIZATORI MEĐUNARODNOG SIMPOZIJUMA

Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske - ANURS

Univerzitet u Banjoj Luci - UNIBL

Prirodno-matematički fakultet - PMF



ORGANIZACIONI ODBOR

Akademik prof. dr Dragoljub Mirjanić

predsjednik Akademije nauka i umjetnosti Republike Srpske

Prof. dr Ranko Škrbić, dopisni član ANURS-a, redovni profesor
na Medicinskom fakultetu, Univerziteta u Banjoj Luci

Prof. dr Željko Budimir, vanredni profesor na
Fakultetu političkih nauka, Univerziteta u Banjoj Luci

Prof. dr Radoslav Gajanin, dopisni član ANURS-a, redovni profesor
na Medicinskom fakultetu, Univerziteta u Banjoj Luci

Prof. dr Dragan Korać, vanredni profesor na
Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Banjoj Luci

Prof. dr Zoran Govedar, Dopisni član ANURS-a, redovni profesor
na Šumarskom fakultetu, Univerziteta u Banjoj Luci

Prof. dr Goran Trbić, Dopisni član ANURS-a, redovni profesor
na Prirodno - Matematičkom fakultetu, Univerziteta u Banjoj Luci

Akademik prof. dr Zoran Mitrović, redovni profesor
na Elektrotehničkom fakultetu, Univerziteta u Banjoj Luci

Prof. dr Duško Jojić, redovni profesor na Prirodno-matematičkom
fakultetu, Univerziteta u Banjoj Luci

Prof. dr Jovo Ateljević, redovni profesor na
Ekonomskom fakultetu, Univerziteta u Banjoj Luci

Prof. dr Predrag Gajić, redovni profesor
na Ekonomskom fakultetu, Univerziteta u Banjoj Luci

NAUČNI ODBOR

Prof. dr Kim-Kwang Raymond Choo, redovni profesor
na Univerzitetu, Texas at San Antonio, USA

Prof. dr. Wojciech Sałabun, vanredni profesor na Zapadnopomeranskom
tehnološkom univerzitetu u Ščecínu, Poljska

Prof. dr Dragan Korać, vanredni profesor na Prirodno-matematičkom
fakultetu, Univerziteta u Banjoj Luci

Prof. dr Pavle Vuletić, redovni profesor
na Elektrotehničkom fakultetu, Univerziteta u Beogradu

Prof. dr Uroš Šošević, docent Fakulteta organizacionih nauka,
Univerziteta u Beogradu

Prof. dr Željko Stjepanović, redovni profesor
na Saobraćajnom fakultetu, Univerziteta u Istočnom Sarajevu

Prof. dr Željko Stević, vanredni profesor
na Saobraćajnom fakultetu, Univerziteta u Istočnom Sarajevu

Prof. dr Boris Damjanović, vanredni profesor na Fakultet informacionih
tehnologija, Univerziteta Union Nikola Tesla, Beograd

Prof. dr Dimitrije Čvokić, vanredni profesor
na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Banjoj Luci

Doc. dr Ljubiša Mičić, docent na Ekonomskom fakultetu,
Univerziteta u Banjoj Luci



PROGRAM RADA SIMPOZIJUMA IS-AICTC'26

AI IZAZOVI I PRIJETNJE U SAJBER ZAŠTITI

09.30–10.00 REGISTRACIJA UČESNIKA

10.00–10.30 IZJAVE ZA MEDIJE

Prof. dr Kim-Kwang Raymond Choo

Prof. dr Dragan Korać

Prof. dr Ranko Škrbić

Prof. dr Željko Budimir

Savo Minić, premijer Republike Srpske

10.30–11.00 OTVARANJE SIMPOZIJUMA
I POZDRAVNI GOVORI

Prof. dr Dragan Korać,

predsjedavajući Organizacionog odbora

Prof. dr Ranko Škrbić, rektor Univerziteta u Banjoj Luci

Prof. dr. Željko Budimir,

ministar unutrašnjih poslova Republike Srpske

Otvaranje Međunarodnog Simpozijuma -

Savo Minić premijer Republike Srpske

PLENARNA PREDAVANJA PO POZIVU

11.00–11.20 ***I predavanje:*** *Mogućnosti unapređenja akademske saradnje i razmjene studenata između Univerziteta u Banjoj Luci i Univerziteta Teksas u San Antoniju*

Prof. dr Kim-Kwang Raymond Choo

University of Texas at San Antonio, USA

11.20–11.40 ***II predavanje:*** *Primjena AI u sajber zaštiti*

Prof. dr Kim-Kwang Raymond Choo

University of Texas at San Antonio, USA

11.40–12.00 DISKUSIJA

12.00–12.10 *Dodjela diplome gostujućem profesoru*
Univerziteta u Banjoj Luci, prof. dr Choo-u

IZLAGANJA OSTALIH UČESNIKA

12.10–12.30 *AI u sajber zaštiti: Noćna mora ili moćan saveznik?*
Prof. dr Dragan Korać
Prirodno-matematički fakultet,
Univerziteta u Banjoj Luci

12.30–12.40 DISKUSIJA

12.40–13.00 *Upotreba AI u kreiranju i sprečavanju napada na*
sisteme za detekciju upada
Prof. dr Pavle Vuletić
Elektrotehnički fakultet, Univerziteta u Beogradu

13.00–13.10 DISKUSIJA

13.10–13.30 PAUZA

13.30–13.50 *Autonomni AI agenti u sajber zaštiti: Perspektiva*
dvostruke upotrebe na okvire, alate i prijetnje
Doc. dr Uroš Šošević
Fakultet organizacionih nauka, Univerziteta u Beogradu

13.50–14.00 DISKUSIJA

14.00–14.20 *Primjena vještačke inteligencije - druga strana medalje*
Prof. dr Željko Stević
Saobraćajni fakultet, Univerziteta u Istočnom Sarajevu

14.20–14.30 DISKUSIJA

14.30–14.50 *Uticaj AI na generisanje i otkrivanje
SQL injection napada*

Prof. dr Boris Damjanović

Fakultet informacionih tehnologija, Beograd,
Univerzitet Union Nikola Tesla

14.50–15.00 DISKUSIJA i ZATVARANJE SIMPOZIJUMA

15.00–17.00 Kratki obilazak užeg gradskog jezgra Banje Luke:

- Posjeta Sabornoj crkvi Svete Trojice
- Posjeta Spomeniku palim borcima
- Obilazak tvrđave Kastel

17.00 SVEČANI RUČAK



NAPOMENA:

Službeni jezici međunarodnog simpozijuma “IS-AICTC’26” na
temu **AI izazovi i prijetnje u sajber zaštiti** su srpski i engleski.

BILJEŠKE

[illegible]

