

ORGANIZACIONI ODBOR / ORGANIZING COMMITTEE

Akademik Rajko Kuzmanović predsjednik
Akademije nauka i umjetnosti Republike Srpske
Akademik Dragoljub Mirjanić, potpredsjednik
Akademije nauka i umjetnosti Republike Srpske

Prof. dr Radoslav Gajanin, redovni profesor na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci

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

Prof. dr Aleksandar Milašinović, redovni profesor na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci

Prof. dr Goran Trbić, redovni profesor
na Prirodno - matematičkom fakultetu

Univerziteta u Banjoj Luci
Dražen Višnjić savjetnik ministra za naučnotehnološk razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo

u Vladi Republike Srpske
Prof. dr Radoslav Dekić, redovni profesor
na Prirodno - matematičkom fakultetu
Univerziteta u Banjoj Luci

Univerziteta u Banjoj Luci
Doc. dr Dragan Korać, docent
na Prirodno - matematičkom fakultetu
Univerziteta u Banjoj Luci

NAUČNI ODBOR / SCIENTIFIC COMMITTEE

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

Prof. dr Dejan Simić, redovni profesor Fakulteta organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu

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

Prof. dr Imre Lendak, vanredni profesor
na Fakultetu tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu

Prof. dr Matić Dragan, vanredni profesor
Prirodno - matematičkom fakultetu Univerziteta

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

Doc. dr Boris Damjanović, docent na Fakultetu informacijskih tehnologija, Beograd, Univerzitet Union Nikola Tesla

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

BILJEŠKE



Univerzite
u Banjoj Lu



Prirodno-matematički
fakultet Banja Luka



Akademija nauka i
umjetnosti RS

Međunarodni simpozijum

IZAZOVI I PRIJETNJE U SAJBER ZAŠTITI

The International Symposium **CHALLENGES AND THREATS IN CYBERSECURITY**

ISCTC '23



Banja Luka, 17. maj (srijeda) 2023.
Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske

PROGRAM RADA

10:00 Registracija učesnika

SESIJA I

10:30 OTVARANJE MEĐUNARODNOG SIMPOZIJUMA ISCTC'23
NA TEMU "IZAZOVI I PRIJETNJE U SAJBER ZAŠТИTI"

Organizacioni odbor:

Doc. Dragan Korać, predsjedavajući
Organizacionog odbora

Prof. dr Gajanin Radoslav, rektor
Univerziteta u Banjoj Luci

Akademik Rajko Kuzmanović, predsjednik
Akademije nauka i umjetnosti Republike Srpske

Prof. dr Goran Trbić, dekan Prirodno-matematičkog
fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci

Doc. dr Željko Budimir, ministar za naučnotehnološki
razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo
u Vladi Republike Srpske

PANEL: Međunarodni simpozijum "Izazovi i prijetnje u sajber zaštiti" ISCTC'23

PLENARNA PREZENTACIJA PO POZIVU:

10:45 Prof. dr Kim-Kwang Raymond Choo,
University of Texas at San Antonio, USA
*An interdisciplinary approach to cyber security
and resilience research*

11:30 Diskusija

IZLAGANJA OSTALIH UČESNIKA:

11:45 Doc. dr Dragan Korać
Prirodno – matematički fakultet
Univerziteta u Banjoj Luci
*Cybersecurity in Mobile Devices: Vector Attacks
and Defence in Depth*

12:10 Diskusija

12:20 Prof. dr Dejan Simić
Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu
The Cybersecurity Body of Knowledge

12:50 Diskusija

13:00 Pauza

SESIJA II

13:30 Prof. dr Pavle Vuletić
Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu
*Secure Multiparty Computation In Cloud Using
Trusted Execution Environments*

14:00 Diskusija

14:10 Prof. dr Imre Lendak
Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu
(Uključenje video linkom – aplikacija ZOOM)
*Cyber "Hero" Program for The Promotion of Cyber
Security and the Education and Retention of Young Talents*

14:40 Diskusija

14:50 Doc. dr Uroš Šošević

Fakultet organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu
*Introduction to Blockchain Cybersecurity:
Protecting Your Digital Assets*

15:20 Diskusija

15:30 Doc. dr Boris Damjanović

Fakultet informacionih tehnologija, Beograd,
Univerzitet Union Nikola Tesla
*SQL injection attacks: A Demonstration and
Implications on Cybersecurity*

16:00 Diskusija i zatvaranje simpozijuma

Napomene/Notes:

Službeni jezici Međunarodnog simpozijuma ISCTC'23 na na temu
"Izazovi i prijetnje u sajber zaštiti" su srpski i engleski

