



CENTAR
za analizu rizika i
upravljanje krizama



Република Србија
Министарство науке
технолошког развоја и иновација

MEĐUNARODNA NAUČNA I STRUČNA KONFERENCIJA: SISTEMI KRITIČNE INFRASTRUKTURE U ERI VEŠTAČKE INTELIGENCIJE

Praćena interaktivnom vežbom:



“Reagovanje na sajber incident“,
u organizaciji Nacionalnog CERT-a
i Fondacije: Mreža za sajber bezbednost



17-18.10.2024., IN Hotel Beograd

cisai.caruk.rs



PROGRAM 17.10.2024.

08:30 – 09:00 Registracija učesnika

09:00 POZDRAVNA REČ I OTVARANJE SKUPA

09:30 – 11.00 PLENARNI GOVORI



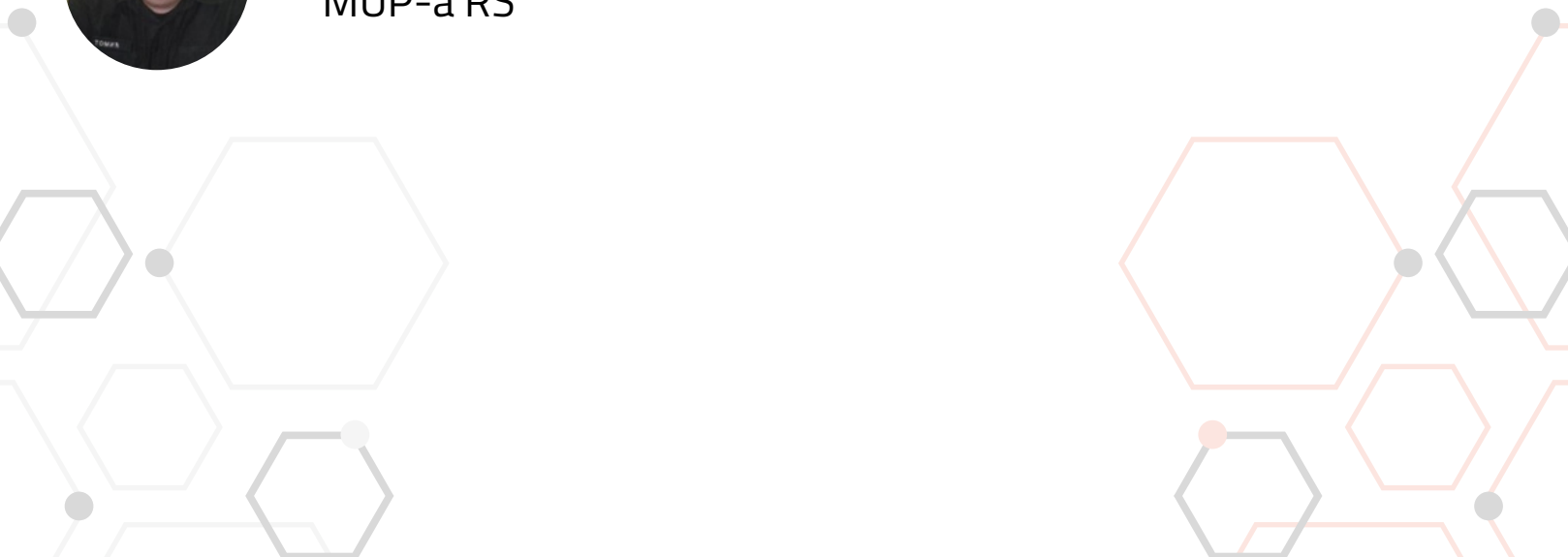
Vladan Devedžić, Redovni profesor Fakulteta organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu, SANU



Stefan Badža, savetnik Predsednice Skupštine Republike Srbije Ane Brnabić



Bojan Tomić, Pomoćnik Načelnika Sektora za vanredne situacije MUP-a RS





PROGRAM 17.10.2024.

11:00 – 11.30 Kafe pauza

11:30 – 13.00 PANEL 1:

BEZBEDNOSNA PITANJA IMPLEMENTACIJE VEŠTAČKE INTELIGENCIJE U
KRITIČNIM INFRASTRUKTURNIM SISTEMIMA

TEME:

- Bezbednosne pretnje specifične za infrastrukturu sa integrisanom veštačkom inteligencijom
- Veštačka inteligencija kao podrška proceni rizika za kritične entitete
- Strategije za zaštitu sistema veštačke inteligencije od bezbednosnih pretnji
- Uloga veštačke inteligencije u otkrivanju i ublažavanju bezbednosnih pretnji
- Upravljanje nuklearnim objektima primenom rešenja zasnovanih na veštačkoj inteligenciji
- Pобољшanje bezbednosti aerodroma pomoću veštačke inteligencije
- Izazovi sajber bezbednosti u digitalnoj transformaciji vodne industrije
- Veštačka inteligencija kao kritična infrastruktura i smanjenje sajber rizika

Prezentacija inovativnih tehničkih rešenja zaštite infrastrukturnih sistema

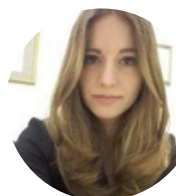


PANELISTI



Marija Đorić (moderator),
Univerzitet u Beogradu,
Institut za političke studije

Jelena Dinić (moderator),
Univerzitet Singidunum,
Beograd



Alesandro Lazari, Centar za interdisciplinarna istraživanja o bezbednosti i otpornosti kritične infrastrukture, Odsek za inženjerstvo za inovacije, Univerzitet u Salentu - Leče - Italija



Gil Baram, Centar za stratešku sajber bezbednost u Berkli laboratoriji za rizik i bezbednost, Univerzitet Kalifornije Berkli



Ranka Stanković, Univerzitet u Beogradu,
Rudarsko-geološki fakultet



Tomislav Tuntev, PhD, TAV Macedonia, **Gjorgji Alčeski,** Direktor Ohridskog aerodroma St. Paul the Apostle – TAV Makedonia



Nikola Milivojević, Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi",
Izvršni direktor, Beograd



Branko Primetica, Cedars International. Regionalni Direktor, USAID-ov Program za Sajber bezbednost Zaštitu i Reagovanja na Incidente



Ana Kovačević,
Univerzitet u Beogradu
Fakultet bezbednosti

Dragana Nikolić,
Institut za nuklearne
nauke "Vinča"





PROGRAM 17.10.2024.

13:00 – 14.00 Pauza za ručak

14:00 – 15.30 PANEL 2:
BUDUĆNOST PAMETNIH INFRASTRUKTURNIH SISTEMA

TEME:

- Pregled aplikacija veštačke inteligencije u kritičnoj infrastrukturi (energija, voda, transport, IKT, bankarstvo, zdravstvo, itd.)
- Lanci snabdevanja vođeni veštačkom inteligencijom
- Prednosti integracije veštačke inteligencije za operativnu efikasnost u infrastrukturnim sistemima
- Analiza slučaja uspešnih implementacija veštačke inteligencije u infrastrukturnim sistemima
- Fuzija mašinskog učenja i metaheuristika za praktična rešenja bezbednosti infrastrukture
- Primena teorije igara u mrežama i pitanja vezana za bezbednost i mašinsko učenje
- Nove tehnologije i budući trendovi

Prezentacija inovativnih tehničkih rešenja zaštite infrastrukturnih sistema



PANELISTI



Dejan Mirčetić (moderator), Institut za veštačku inteligenciju Republike Srbije; Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka



Zoran Miljković, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet



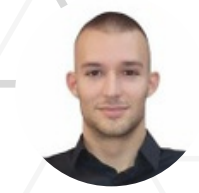
Luidi Romano, Fakultet računarskog inženjerstva Univerziteta u Napulju „Parthenope“, Napulj (Italija)



Nebojša Bačanin-Džakula, Rukovodilac studijskog programa Primljena veštačka inteligencija i prorektor za naučnoistraživački rad, Univerzitet Singidunum, Beograd



Milan Stojković, Institut za veštačku inteligenciju Republike Srbije



Marko Gavrilović, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet; Matematički institut Srpske akademije nauka i umetnosti, EUROMECH/Evropsko društvo za mehaničare



PROGRAM 18.10.2024.

09:00 – 10:30 PANEL 3:

PRAVNE, ETIČKE I SOCIJALNE IMPLIKACIJE PRIMENE
VEŠTAČKE INTELIGENCIJE U INFRASTRUKTURNIM SISTEMIMA

TEME:

- Aktuelni politički pejzaž i regulatorni okviri
- Veštačka inteligencija u otkrivanju i suzbijanju krivičnih dela protiv kritične infrastrukture u oblasti energetike i transporta
- Regulisanje odgovornosti za štetu prouzrokovanu kretanjem autonomnih vozila
- Balansiranje inovacija sa regulativom
- Etička razmatranja u primeni veštačke inteligencije (pristrasnost, transparentnost, odgovornost)
- Javna percepcija i poverenje u infrastrukturu integrisanu sa veštačkom inteligencijom

Prezentacija inovativnih tehničkih rešenja zaštite infrastrukturnih sistema





PANELISTI



Gordana Paović Jeknić (moderator), Univerzitet Crne Gore,
Pravni fakultet



Velimir Rakočević, Univerzitet Crne Gore,
Pravni fakultet



Vladimir Savković, Univerzitet Crne Gore,
Pravni fakultet



Dražen Cerović, Univerzitet Crne Gore,
Pravni fakultet



Milos Knežević, Univerzitet Crne Gore,
Građevinski fakultet



Ljubomir Kljajić, Zastupnik za patente, znake razlikovanja i intelektualnu svojinu, stručnjak za zakonodavstvo u oblasti veštačke inteligencije, bivši član Komiteta za veštačku inteligenciju, Savet Evrope



PROGRAM 18.10.2024.

10:30 – 11:00 Kafe pauza

11:00 – 12.30 PANEL 4:

POBOLJŠANJE OTPORNOSTI INFRASTRUKTURE KROZ KOLABORATIVNE
PRISTUPE INTEGRACIJI VEŠTAČKE INTELIGENCIJE

TEME:

- Izazovi veštačke inteligencije u zdravstvu i biološke pretnje
- Naučene lekcije iz prirodnih katastrofa i ugrožavanja infrastrukture
- Sistemi za praćenje i reagovanje u realnom vremenu
- Zaštita podataka u eri veštačke inteligencije
- Javno-privatna partnerstva za primenu veštačke inteligencije u infrastrukturi
- Veštačka inteligencija iz perspektive standardizacije
- Veštačka inteligencija i NIS2 Direktiva

Prezentacija inovativnih tehničkih rešenja zaštite infrastrukturnih sistema

12:30 DONOŠENJE ZAKLJUČAKA I ZATVARANJE KONFERENCIJE



PANELISTI



Ozren Džigurski (moderator),
Univerzitet u Beogradu, Fakultet bezbednosti



Elizabeta Ristanović,
Univerzitet odbrane, Beograd



Vesna Spasojević Brkić, Univerzitet u Beogradu,
Mašinski fakultet, šef Katedre za industrijsko inženjerstvo



Dragana Vujović, Aleksandar Zečević,
Univerzitet u Beogradu, Fizički fakultet



Ivan Babić, Goran Bajić,
Institut za standardizaciju Srbije



Mile Šikman, Univerzitet Banja Luka,
Fakultet bezbednosnih nauka




Branislav Dobrosavljević, ACS | Advanced Cyber Security



PROGRAM 17.10. I 18.10.2024.

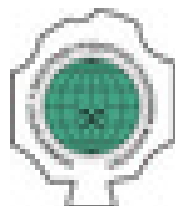
DOPUNSKI SADRŽAJI:

1. Na kraju svakog panela izvršiće se Prezentacija inovativnih tehničkih rešenja zaštite infrastrukturnih sistema
 2. Drugog dana konferencije biće organizovana vežba „Reagovanje na sajber incident“ u organizaciji Nacionalnog CERT- a Republike Srbije i Fondacije Mreža za sajber bezbednost
- 



MEĐUNARODNA NAUČNA I STRUČNA KONFERENCIJA: SISTEMI KRITIČNE INFRASTRUKTURE U ERI VESTAČKE INTELIGENCIJE

PARTNERI



ИНСТИТУТ ЗА
СТАНДАРДИЗАЦИЈУ
СРБИЈЕ



CRISR



Institut za
vodoprivredu
Jaroslav Černi



АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО
ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ



MEĐUNARODNA NAUČNA I STRUČNA KONFERENCIJA:
SISTEMI KRITIČNE INFRASTRUKTURE U
ERI VESTAČKE INTELIGENCIJE

SPONZORI

—
CEDARS
—



SECTRON
SECURITY & COMMUNICATION SYSTEMS



ACS | ADVANCED
CYBER
SECURITY



MEĐUNARODNA NAUČNA I STRUČNA KONFERENCIJA:
SISTEMI KRITIČNE INFRASTRUKTURE U
ERI VESTAČKE INTELIGENCIJE

MEDIJSKI SPONZOR

a&s ADRIA
Stručni magazin za kompletna sigurnosna rješenja
The Professional Magazine Providing Total Security Solutions