

*U organizaciji:*

**Centra za analizu rizika i upravljanje krizama (CARUK),  
i uz podršku Ministarstva nauke, tehnološkog razvoja i inovacija Republike  
Srbije**

*Pozivamo vas na međunarodnu konferenciju:*

## **SISTEMI KRITIČNE INFRASTRUKTURE U ERI VEŠTAČKE INTELIGENCIJE**

CIS-AI Nexus – Konvergencija kritične infrastrukture i veštačke inteligencije

*Praćenu interaktivnom vežbom na temu:*

**“Scenario napada i reagovanja na sajber incident”, u organizaciji  
Nacionalnog CERT-a i Fondacije: Mreža za sajber bezbednost**

koja će se održati u Beogradu 17. i 18. oktobra 2024. godine,  
Hotel Jugoslavija, Beograd (Srbija)

Sistemi kritične infrastrukture predstavljaju okosnicu modernog društva, obuhvatajući širok spektar sektora uključujući energetiku, transport, vodosnabdevanje, telekomunikacije, bezbednost, zdravstvenu zaštitu, finansije itd. Ovi sistemi su od vitalnog značaja za funkcionisanje ekonomija, blagostanje građana, kao i efikasno funkcionisanje državnih organa. Oni su međusobno povezani i međuzavisni, što znači da poremećaj čak i jednog sistema ili njegovog dela može imati kaskadne i razorne efekte u drugim sistemima i u društvu. Ovo zahteva stalna ulaganja u održavanje infrastrukture, modernizaciju i mere bezbednosti, kao i saradnju između vlada, subjekata privatnog sektora, naučnih institucija, kao i organizacija civilnog društva.

S druge strane, integracija veštačke inteligencije u infrastrukturne sisteme ima potencijal da poboljša njihovu otpornost, bezbednost i efikasnost, obezbeđujući kontinuirano funkcionisanje osnovnih usluga na koje se oslanja društvena stabilnost. Mnogi istraživači i programeri uveliko primenjuju metode i tehnike koje simuliraju inteligenciju nalik čoveku u algoritamskim operacijama infrastrukturnih sistema. Potencijalne prednosti korišćenja VI u CIS-u su nesporne, ali je neophodno pažljivo planiranje, razvoj i implementacija tih rešenja da bi se umanjili rizici i obezbedila odgovorna upotreba ove moćne tehnologije.

Eksponencijalni razvoj i integracija veštačke inteligencije u sve aspekte tehnologije takođe su pokrenuli socijalne, pravne i etičke dileme, a analize naglašavaju da bi oslanjanje na alate veštačke inteligencije moglo da stvori nove ranjivosti sistema koje bi se mogle maliciozno iskoristiti.

Pozivamo istraživače, inženjere, kreatore politika, lidere u industriji, praktičare i investitore da kroz inovativnu integraciju alata veštačke inteligencije zajedno istražimo nove metodologije, podelimo najbolje prakse i odredimo put ka sigurnijoj, efikasnijoj i prilagodljivijoj infrastrukturi.

### **Najvažniji sadržaji:**

**Uvodne prezentacije:** eminentni stručnjaci će podeliti uvid u ulogu veštačke inteligencije u zaštiti infrastrukturnih sistema.

**Panel diskusije:** debate o budućnosti infrastrukture zasnovane na veštačkoj inteligenciji uz učešće predstavnika akademske i poslovne zajednice, kao i predstavnika nadležnih ministarstava i organizacije civilnog društva.

**Vežba:** "Scenario napada i reagovanja na sajber incident", u organizaciji Nacionalnog CERT-a i Fondacije: Mreža za sajber bezbednost.

**Istraživački radovi:** Prezentacije o novim algoritmima, studijama slučaja i najboljim praksama koje će biti objavljene u kategorizovanom zborniku abstrakata/radova sa konferencije.

### **Preporučeni smeštaj:**

*Garni Hotel Jugoslavija*, Bulevar Nikole Tesle 3, Novi Beograd, Srbija.

Rezervacija soba je otvorena do 1. oktobra 2024. godine, nakon čega neće biti moguće garantovati rezervaciju.

### **Kotizacija:**

Rana kotizacija iznosi 250e do 1. septembra 2024. godine, a nakon toga 300e do početka konferencije.

### **Šta obuhvata kotizacija:**

- ručak 17. i 18. oktobra
- kafe posluženje tokom pauza
- konferencijski materijal
- krstarenje Dunavom i Savom i svečanu večeru (17. oktobra)
- interaktivnu vežbu na temu "Scenario napada i reagovanja na sajber incident", u organizaciji Nacionalnog CERT-a i Fondacije: Mreža za sajber bezbednost
- zbornik radova po završetku konferencije

### **Kontakt:**

*Prof. dr Zoran Keković*

CENTAR ZA ANALIZU RIZIKA I UPRAVLJANJE KRIZAMA

e-mail: [caruk06@gmail.com](mailto:caruk06@gmail.com) | mob: [+381 69 123 02 65](tel:+381691230265)