

**XVIII međunarodna naučno-stručna konferencija
Informacione tehnologije u e-obrazovanju ITeO 2025
Panevropski univerzitet APEIRON Banja Luka**

25-26.9.2025.godine

DNEVNI RED KONFERENCIJE

10.00 – 11.00 Registracija učesnika

11.00 SVEČANO OTVARANJE KONFERENCIJE

11.00 – 11.15 Obraćanje Rektora Panevropskog univerziteta APEIRON

Prof.dr Sanel Jakupović

11.15 – 11.30 Obraćanje i svečano otvaranje konferencije

Akademik prof.dr Esad Jakupović

Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske

11.30 PLENARNI RADOVI

11.30- 11.50 The Quantum Future Is Closer Than We Think

(Kvantna budućnost je bliže nego što mislimo)

Aleš Gros, Principal Client Engineering Manager, EET at IBM

11.50 – 12.10 Sajberbezbjednost autonomnih vozila

Prof.dr Vladimir Mladenović, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu

12.10 – 12.30 TARA: Modularna troprocesorska platforma izviđačkog rovera za podršku operacijama spasavanja

Prof.dr Željko Stanković, Univerzitet UNION Nikola Tesla, Beograd

12.30 – 13.30 KOKTEL I FOTOGRAFISANJE UČESNIKA U AULI UNIVERZITETA

13.30 RADNI DIO KONFERENCIJE*

Moderatori: Prof.Siniša Tomić, prof. dr Dražen Marinković, prof.dr Dalibor Drljača

13.30 – 13.45 GENERATIVNA VJEŠTAČKA INTELIGENCIJA KAO PODRŠKA SAVREMENOM UX/UI DIZAJNERSKOM PROCESU

Milana Jović, Olja Krčadinac, Siniša Tomić

13.45 – 14.00 VJEŠTAČKA INTELIGENCIJA I GIS U PREDIKCIJI I RANOJ DETEKCIJI ŠUMSKIH POŽARA

Saša Ljubojević, Branko Latinović

14.00 – 14.15	INTEGRACIJA VJEŠTAČKE INTELIGENCIJE U ERP SISTEME ZA UNAPREĐENJE POSLOVNOG ODLUČIVANJA U BiH Nataša Buzadžija
14.15 – 14.30	RAZVOJ ALGORITMA ZA AUTOMATSKO UPARIVANJE POSLODAVCA SA NAJPOGODNIJIM KANDIDATOM Sandro Gatarić, Goran Đukanović
14.30 – 15.00	PERCEPCIJA I PRIHVATANJE GENERATIVNE VJEŠTAČKE INTELIGENCIJE: TEORIJSKI OKVIR I PRIJEDLOG BUDUĆEG ISTRAŽIVANJA Lidija Žunić, Goran Đukanović
15.00 – 15.15	EKONOMSKE POSLJEDICE RANSOMWARE NAPADA: PERSPEKTIVA UPRAVLJANJA RIZICIMA Milan Panić, Negovan Stamenković, Aleksa Marčeta, Tijana Talić
15.15 – 15.30	OTKRIVANJE RANJIVOSTI VEB APLIKACIJA PRIMJENOM CEH METODOLOGIJE Sara Kukić
15.30 – 15.45	ZNAČAJ INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA U OSAVREMENJAVANJU NASTAVE Slavojka Lazić, Zoran Ž. Avramović, Dražen Marinković
15.45 – 16.00	PRIMJENA VJEŠTAČKE INTELIGENCIJE U PERSONALIZOVANOM UČENJU: KONCEPT I RAZVOJ OBRAZOVNE PLATFORME UČIM.ONLINE Teo Milanković, Katarina Držajić Laketić
16.00 – 16.15	DIGITALIZACIJA PROCESA UPRAVLJANJA STUDENTSKIM ZAVRŠNIM RADOVIMA – ANALIZA POTREBA I RAZVOJ WEB SISTEMA Luka Lakobrija, Dražen Marinković
16.15 – 16.30	PRIMJENA BIOMETRIJSKOG PREPOZNAVANJA LICA U AUTOMATIZACIJI EVIDENCIJE PRISUSTVA U NASTAVI Danijel Gajić, Tijana Talić
16.30 - 16.45	AUTOMATSKO TESTIRANJE I CI/CD PIPELINE U KONSTRUISANJU SOFTVERA – UTICAJ NA PRODUKTIVNOST I KVALITET Anastasija Vasilić, Dražen Marinković
16.45 – 17.00	PLATFORM INŽENJERING U KOMPANIJAMA: STUDIJA SLUČAJA IaC AUTOMATIZACIJE Mišo Stamenić, Dražen Marinković, Zoran Ž Avamović
17.00 – 17.15	PROJEKTOVANJE I RAZVOJ SISTEMA ZA UPRAVLJANJE RADIOKOMUNIKACIONOM INFRASTRUKTUROM Daniel Menićanin, Jelena Radanović, Dražen Marinković
17.15 – 17.30	MREŽNA SEGMENTACIJA I KONTROLA PRISTUPA U ZAŠTITI POSLOVNE MREŽE Marko Majstorović
17.30 – 17.45	SISTEMI ZA UPRAVLJANJE LABORATORIJSKIM INFORMACIJAMA (LIMS) OTVORENOG KODA Igor Grujić, Mira Obradović
17.45 – 18.00	DIGITALNE KOMPETENCIJE KAO TEMELJ OBRAZOVNE TRANSFORMACIJE: ANALIZA PRIMJENE DIGCOMP OKVIRA U REPUBLICI SRPSKOJ Jefto Džino, Danijela Injac, Stefan Džino, Milan Dedić
18.00	ZAVRŠETAK RADA

* Vremena dodjeljena za prezentaciju radova mogu biti izmjenjena usljed različitih okolnosti. Raspored nije striktan i molimo učesnike da budu prisutni ukoliko izmjene nastupe. Hvala!