

## **Prof. dr. sc. Ivana Đurđević Babić održala pozvano predavanje na međunarodnoj konferenciji o generativnoj umjetnoj inteligenciji u Rigi**

Prof. dr. sc. Ivana Đurđević Babić održala je 9. veljače 2026. pozvano predavanje pod naslovom *“Another Approach in Education: Leveraging Artificial Neural Networks”* na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji *Teaching and Learning with Generative AI in Social Sciences*, održanoj u Rigi u Latviji.

Konferenciju je organiziralo Sveučilište u Latviji (University of Latvia), odnosno Faculty of Economics and Social Sciences (ESZF) i Faculty of Education Sciences and Psychology (IZPF). Skup je bio posvećen aktualnim temama primjene generativne umjetne inteligencije u području društvenih znanosti, s posebnim naglaskom na njezinu ulogu u suvremenim pristupima poučavanju i učenju.

Cilj konferencije bio je okupiti istraživače, nastavnike i stručnjake iz različitih disciplina kako bi raspravili mogućnosti koje generativna umjetna inteligencija donosi obrazovanju, ali i izazove povezane s njezinom primjenom. U okviru programa sudionici su predstavili istraživanja i primjere dobre prakse vezane uz integraciju generativnih AI alata u nastavne procese, razvoj novih metoda poučavanja te promjene koje umjetna inteligencija donosi u visokoškolskom obrazovanju i istraživanju u društvenim znanostima.

U svom predavanju prof. dr. sc. Ivana Đurđević Babić predstavila je pristup koji uključuje primjenu umjetnih neuronskih mreža u obrazovanju, s naglaskom na mogućnosti njihove primjene u analizi obrazovnih podataka, unaprjeđenju procesa učenja te razvoju inovativnih metoda poučavanja. Predavanje je obuhvatilo i pregled potencijala umjetnih neuronskih mreža u podršci personaliziranom učenju te njihov doprinos razvoju novih analitičkih pristupa u obrazovnim istraživanjima.

Sudjelovanjem na ovoj međunarodnoj konferenciji prof. dr. sc. Ivana Đurđević Babić dodatno je pridonijela međunarodnoj razmjeni znanja i iskustava o primjeni umjetne inteligencije u obrazovanju te jačanju suradnje između istraživača i nastavnika koji se bave razvojem suvremenih pristupa poučavanju u društvenim znanostima.

