

СЕМИНАР

РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ, ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА И ДРУШТВО

Предавање: „Вештачка против природне интелигенције – ко ће победити?“

др Славимир Стошовић

Сажетак – Убрзани развој вештачке интелигенције иницирао је радикалне промене у образовним и пословним парадигмама, захтевајући ново разумевање сарадње човека и машине. Полазећи од демистификације основних концепата и историјата развоја алгоритама, од Тјуринга до савремених језичких модела, анализа се усмерава ка критичком сагледавању примене генеративне вештачке интелигенције у савременој привреди. Посебан акценат стављен је на амбивалентну природу ових технологија у пословном окружењу, илуструјући кроз конкретне позитивне и негативне примере како аутоматизација може драстично повећати продуктивност и елиминисати рутинске послове, али и како неадекватна имплементација и претерано ослањање на алгоритме могу довести до оперативних грешака, безбедносних ризика и губитка персонализације у односу са клијентима. Паралелно са тим, излагање истражује дубоки утицај на академску заједницу, анализирајући како тренутна доступност AI алата мења когнитивне навике студената и трансформише методологију рада професора. Јасно се разграничава погрешна употреба, која води ка пасивности и губитку критичког мишљења, од правилне примене која служи као моћан асистент за повећање креативности. Као стратешки одговор, нуди се предлог за иновацију наставних планова кроз увођење предмета „AI писменост“, где би се, аналогно некадашњем императиву обучавања за Office пакете, тежиште померило са самог креирања алата на њихово ефикасно, етичко и наменско коришћење. Коначно, циљ је указати да, упркос напретку технологије, људске вештине остају незаменљиве, те да будућност не лежи у сукобу, већ у синергији природне и вештачке интелигенције.

Др Славимир Стошовић је професор на Академији техничко-васпитачких струковних студија у Нишу, а звање доктора наука из области електротехнике и рачунарства стекао је на Електронском факултету Универзитета у Нишу 2013. године. Координатор је Samsung Apps Лабораторије од 2011. године, прве високошколске лабораторије тог типа у Европи подржане од стране Samsung Electronics-а у којој студенти стичу практична знања и вештине у области савремених технологија и стратап предузетништва. Аутор је 60 научних радова са фокусом на телекомуникације, рачунарство, организацију и управљање пројектима. Као оснивач стартап компанија Canandi и ITC Studio, и дугогодишњи Agile Coach, успешно је водио развојне пројекте у ИТ индустрији, укључујући развој IoT хардверско-софтверских решења подржаних од стране Фонда за иновациону делатност и StarTech фонда. Учествовао је у реализацији 6 међународних и 6 националних пројеката на Академији, интегришући академска истраживања са развојем комерцијалних софтверских производа и менторством у области технолошког предузетништва. Тренутно обавља функцију помоћника председника Академије са сарадњу са привредом и развој струковних студија, са циљем унапређења сарадње науке и привреде и убрзања трансфера знања у оба смера.