



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО НАУКЕ,  
ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА И ИНОВАЦИЈА



НАУЧНО  
ТЕХНОЛОШКИ  
ПАРК  
ЧАЧАК

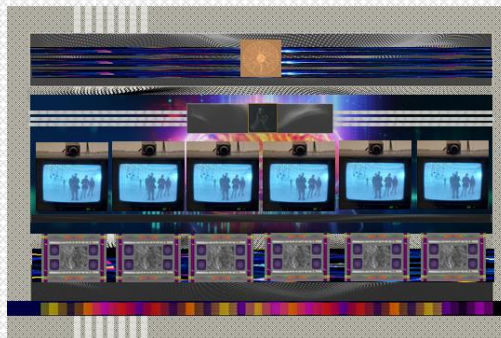


Позивамо вас на предавање о вештачкој интелигенцији

Проф др Владимир Павловић

## Изазови вештачке интелигенције

предавање ће бити одржано у четвртак 9. маја у 18 ч  
на Факултету техничких наука у Чачку, Светог Саве 65, Чачак



## **Изложба дигиталних графика:**

**Дијалог са вештачком интелигенцијом: Преурамљивање значења  
аутор изложбе проф др Владимир Павловић**

**Свечано отварање изложбе Културни центар Чачак, петак 10. маја у 17<sup>h</sup>**

Циљ изложбе дигиталних графика насталих применом различитих алата вештачке интелигенције је да на уметнички начин опише људску потрагу за суштином технологије схваћене као “прозор” кроз који сагледавамо свет и дајемо му значење кроз

- (1) процесуирање информација,
- (2) манипулацију симболима и
- (3) конструкцију наратива (знања).

---

## **Предавање о вештачкој интелигенцији :**

**Изазови вештачке интелигенције**

**проф др Владимир Павловић**

**Факултет техничких наука у Чачку, четвртак 9. маја у 18<sup>h</sup>, сала 232**

Да бисмо разумели на који начин различити системи вештачке интелигенције утичу на промене у нашем окружењу неопходно је разумети не само шта је вештачка интелигенција, већ и која су њена ограничења. То се нарочито односи на системе генеративне вештачке интелигенције, чији развој утиче не само на односе унутар друштва већ покреће и многа питања у области морала, везе између ума и материје, као и природе хуманизма. Имајући у виду да свака нова технологија преурамљује наш поглед на свет, на овоме предавању ће бити анализирани различити наративи о вештачкој интелигенцији и изазови ових технологија сагледани са становишта неких аспеката трансхуманизма и технофилозофије.

---

Изложба и предавање су посвећени академику проф др Момчилу М. Ристићу, једном од најзначајнијих српских научника у области науке о материјалима. Академик Ристић је поред тога што је био научник светског реномеа, значајно допринео и развоју и унапређењу науке и универзитетског образовања у Чачку.

Изложба и предавање су организовани уз подршку Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, Научно-технолошког парка у Чачку и Културног Центра у Чачку, а такође су и део сарадње на програму међууниверзитетске сарадње између Универзитета у Београду и Централног Универзитета Северне Каролине у области развоја вештачке интелигенције и дигиталних технологија у настави на даљину. Ова сарадња је финансирана средствима владе САД, од стране Амбасаде САД у Србији.

## О предавачу и аутору изложбе

**Проф. др Владимир Павловић** је шеф Катедре за математику и физику на Универзитету у Београду - Пољопривредни факултет, програмски директор Центра за обраду података и биоинформатику, руководилац пројекта Вештачка интелигенција и дигиталне технологије у дигитално подржаној универзитетској настави као и руководилац међууниверзитетске сарадње између Универзитета у Београду-Пољопривредни факултет и Централног Универзитета Северне Каролине (САД) .

Проф. др Владимир Павловић је такође и научни саветник и руководилац Лабораторије за електронску микроскопију и руководи истраживањима утицаја различитих нивоа структурне хијерархије на својства мултифункционалних материјала, као и проучавања међузвисности синтезе, структуре и својстава паметних хибридних структура. Публиковао је преко 400 научних радова и саопштења у научним часописима и на научним конференцијама и учествовао и координирао 23 истраживачка пројекта. Проф. Павловић је потпредседник Српског керамичког друштва и главни уредник истакнутог међународног научног часописа Science of Sintering чији је оснивач и дугогодишњи уредник био академик Момчило М. Ристић.