



**IEEE
COMPUTER
SOCIETY**



Advancing Technology
for Humanity

Семинар

„Рачунарске науке, вештачка интелигенција и друштво“

Академија техничко васпитачких струковних студија Ниш

Одсек Пирот, 3. март 2026. у 18 часова

Technical Joint Meeting: IEEE Computer Society Chapter C16, Serbia & Montenegro Section

Chapter Chair, проф.др Божидар Раденковић, email: boza@ieee.org



**IEEE
COMPUTER
SOCIETY**

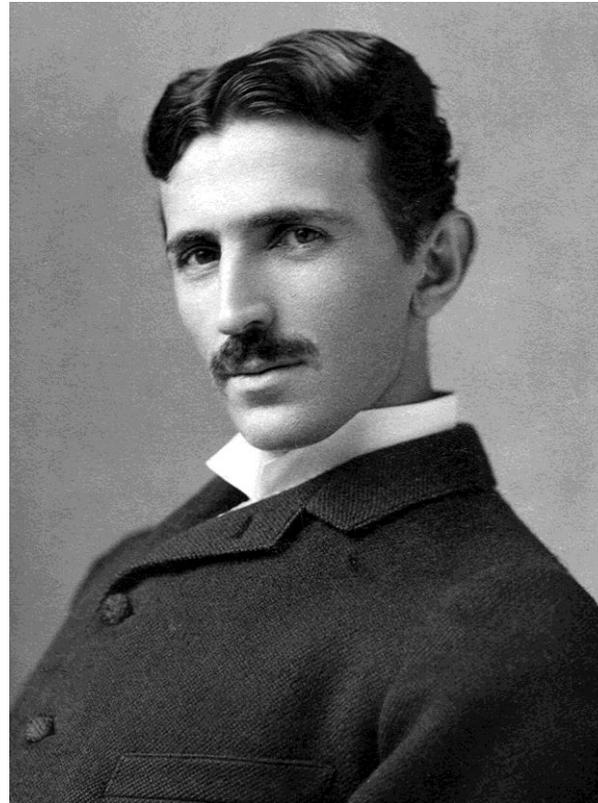


Advancing Technology
for Humanity



Михајло Пупин

President, AIEE (претеча IEEE)
1925–1926



Никола Тесла

Vice-President, AIEE (претеча IEEE)
1892–1894

IEEE

Institute of Electrical and Electronics Engineers

*је глобална професионална организација
посвећена развоју технологије за добробит
човечанства.*

Основан 1. јануара 1963.

спајањем AIEE (осн. 13. маја 1884) и IRE (осн. 1912).

IEEE Computer Society

основан 1946.

375,000+ чланова, 936 chapter-а, 157 земаља.

**Образовање, стандарди, конференције, часописи,
IEEE Xplore Digital Library.**

IEEE Serbia & Montenegro Section

Основана 21. јуна 1971. као Yugoslav Section,
сада броји више од 800 чланова.



**IEEE
COMPUTER
SOCIETY**



Advancing Technology
for Humanity



ИНЖЕЊЕРСКА ИЗВРСНОСТ ПИРОТА

Пирот гради резултате на инжењерској дисциплини, знању и индустријској поузданости. Деценије рада у захтевним међународним ланцима вредности показују капацитет да се привреда Пирота одрживо повезује са глобалном економијом.

ПРЕЛАЗ КА ДИГИТАЛНОЈ ЕКОНОМИЈИ

Следећи корак у развоју су дигиталне компетенције и заједничко усаглашавање приоритета промена. **Овај Семинар повезује грађане, индустрију, јавну управу и академију у трагању за решењима**, уз подршку IEEE CS C16 Chapter-а, кроз приступ глобалном знању, добрим праксама и стандардизованим процедурама.



**IEEE
COMPUTER
SOCIETY**



Advancing Technology
for Humanity



ПАРТНЕРСТВО И ИНСТИТУЦИОНАЛНА ПОДРШКА IEEE

Семинар се реализује у партнерству са **Академијом техничко-васпитачких струковних студија Ниш-Одсек Пирот**, једином високошколском установом у Пироту. Овим се јачају академске компетентности и повезује тема дигиталне трансформације са образовањем, праксом и потребама друштва.

Семинар се реализује као ***IEEE Technical Joint Meeting***, уз институционалну подршку IEEE Computer Society Chapter C16 и Serbia & Montenegro Section, као програмска активност усмерена на размену знања, добрих пракси и искустава.



**IEEE
COMPUTER
SOCIETY**



Advancing Technology
for Humanity



АКТЕРИ И УЛОГЕ

Партнерска установа је носилац организације, оперативне реализације и логистике Семинара. IEEE пружа програмску и стручну подршку кроз IEEE Computer Society Chapter C16 и Serbia & Montenegro Section, без преузимања организационих и логистичких обавеза.

Грађани доприносе кроз учешће у дијалогу, артикулацију потреба и приоритета и повратне информације из праксе, како би се дигитална трансформација усмерила ка реалним користима.

Индустрија уноси изазове и студије случаја из реалног сектора и дели искуства примене. **Јавна управа обезбеђује стратешки и регулаторни оквир** и подржава имплементацију кроз координацију, отворене податке и унапређење услуга и процедура.



**IEEE
COMPUTER
SOCIETY**



Advancing Technology
for Humanity



ЗАКЉУЧАК

Овим сталним Семинаром са месечном динамиком, успоставља се јединствен оквир за разумевање и усмеравање дигиталне трансформације града, са тежиштем на савременом софтверу и AI, и њиховом утицају на образовање, привреду, јавне услуге и свакодневни живот.

Кључни исход је заједничко мапирање приоритета и потреба актера, препознавање области у којима су могући брзи и мерљиви помаци, као и формулисање тема које повезују знање, праксу и јавни интерес.

Семинар тиме поставља основу за даљу структурисану размену знања и искустава и за креирање одрживих, примењивих смерница, усклађених са локалним контекстом и најбољим стручним праксама.



**IEEE
COMPUTER
SOCIETY**



Advancing Technology
for Humanity

Семинар

„Рачунарске науке, вештачка интелигенција и друштво“

Академија техничко васпитачких струковних студија Ниш

Одсек Пирот, 3. март 2026. у 18 часова

Technical Joint Meeting: IEEE Computer Society Chapter C16, Serbia & Montenegro Section

Chapter Chair, проф.др Божидар Раденковић, email: boza@ieee.org