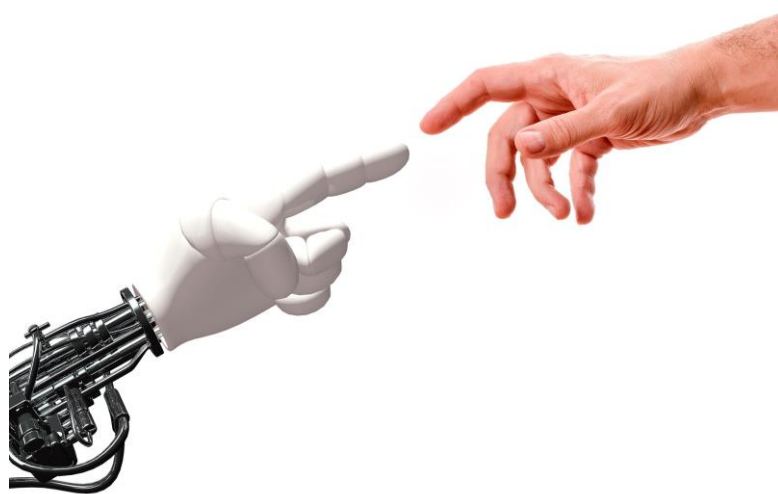
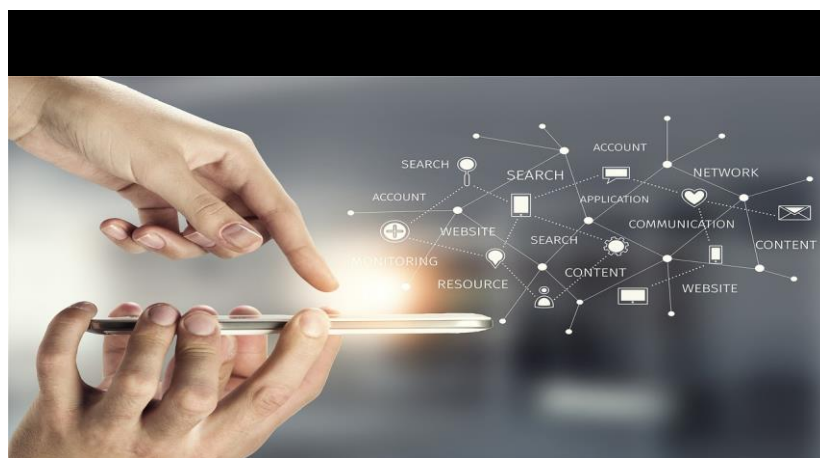


Maja Braović:

“Primjene računalne znanosti u očuvanju i spašavanju života”

utorak, 3. svibnja 2022., FESB, učionica A 104, 15:30 - 16:00



Računarstvo danas igra veliku ulogu u očuvanju i spašavanju života. U ovoj će prezentaciji biti dan pregled različitih načina na koje se računarstvo može primijeniti u medicini, zaštiti okoliša, borbi protiv terorizma, predviđanju epidemija ili pandemija, predviđanju vremenskih neprilika i sl., a sve sa svrhom očuvanja i spašavanja ljudskih života, te unaprijeđenja njihove kvalitete.



Primjene računalne znanosti u očuvanju i spašavanju života o kojima će se govoriti u prezentaciji uključuju:

- ranu detekciju požara,
- personaliziranu medicinu i genomiku,
- predviđanje epidemija i pandemija,
- predviđanje jačine potresa,
- otkrivanje ranih znakova bolesti,
- modeliranje klimatskih promjena,
- pomoć u borbi protiv terorizma,
- pomoć u prometu,
- pružanje korisničke podrške,
- olakšan pristup informacijama.