

Točka 1. Natječaja

Suradnik na projektu – mlađi istraživač

- obavlja poslove vezane uz istraživanje, razvoj i evaluaciju prototipnih AI modela za autonomnu orkestraciju procesa u telekomunikacijskom i energetsom sektoru,
- sudjeluje u istraživanju i razvoju arhitekture agentskih sustava, uključujući dizajn komunikacijskih sučelja među agentima, definiranje logike odlučivanja i implementaciju prototipskih agenata,
- obavlja poslove vezane uz prikupljanje, čišćenje i pripremu heterogenih skupova podataka za treniranje i evaluaciju AI modela,
- sudjeluje u dizajnu metrika i kriterija za evaluaciju performansi AI agenata te provodi benchmarking i usporednu analizu različitih pristupa,
- obavlja poslove vezane uz razvoj i testiranje prediktivnih modela i simulacija za optimizaciju mrežnih i poslovnih procesa,
- sudjeluje u validaciji i optimizaciji AI modela u testnom, pilot i operativnom okruženju, uključujući eksperimentiranje s različitim parametrima i pristupima treniranja,
- obavlja poslove vezane uz integraciju i vizualizaciju prostornih i operativnih podataka unutar analitičkih modula platforme,
- sudjeluje u provedbi integracijskog testiranja te praćenju stabilnosti i skalabilnosti sustava,
- sudjeluje u izradi tehničkih izvještaja o provedenim istraživanjima, dokumentiranju rezultata validacije i publikaciji znanstvenih radova,
- obavlja i druge poslove iz djelokruga svog rada po nalogu voditelja projekta i dekana Fakulteta.