

ZAMOLBA ZA PROCJENU ETIČNOSTI ISTRAŽIVANJA

Zadaća povjerenstva jest zaštititi ljudska prava, dostojanstvo i dobrobit sudionika i sudionica u istraživanjima koje provode osobe koje rade ili studiraju na Sveučilištu Jurja Dobrile u Puli te u istraživanjima koje provode druge osobe na Sveučilištu Jurja Dobrile u Puli.

Prije dobivanja pozitivnog mišljenja ovog povjerenstva prijavljeno se istraživanje ne smije provoditi.

Molimo da osim ispunjenog obrasca dostavite i:

1. prateće mjerne instrumente (ukoliko nisu komercijalne naravi) i
2. obrazac za informirani pristanak sudionika/sudionica u istraživanju.

Naziv istraživanja:	OBRASCI KORIŠTENJA ALATA UMJETNE INTELIGENCIJE U PROCESU UČENJA STUDENATA VISOKOG OBRAZOVANJA
Voditelj/voditeljica istraživanja (odgovorna osoba):	doc. dr. sc. Katarina Kostelić
E-mail adresa voditelja/voditeljice istraživanja:	katarina.kostelic@unipu.hr
Institucija/organizacija koja provodi istraživanje:	Fakultet informatike Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli
Cilj i problem(i) istraživanja:	Cilj ovog istraživanja je ispitati koje obrasce korištenja umjetne inteligencije studenti primjenjuju unutar procesa učenja s naglaskom na alate generativne umjetne inteligencije te njihova percepcija AI tehnologija u kontekstu profesionalnih vještina i radnih mjesta. Istraživanje se provodi za potrebe diplomskog rada studentice Željke Rupić (1219065093).
Što se ispituje (varijable) i kojim instrumentima ¹ :	AI pismenost – čestice iz Wang, Rau i Yuan (2022), Artificial Intelligence Literacy Scale (AILS). Zastupljenost alata UI kod studenata Obrasce korištenja alata UI Kritički osvrt na korištenje alata UI Percepcija važnosti UI za budući profesionalni razvoj – prilagođene čestice iz Park, Woo i Kim (2024), Attitudes towards Artificial Intelligence at Work Profesionalna zabrinutost zbog UI – prilagođene čestice iz Wang i Wang (2019), Artificial Intelligence Anxiety Scale
Uzorak istraživanja (broj, dob, struktura) i način uključivanja u	Istraživanje će se provesti na prigodnom uzorku studenata visokih učilišta u Republici Hrvatskoj. Planirani minimalni

¹ dostaviti primjerke svakog instrumenta u prilog obrascu

njega:	broj sudionika je 250, što se smatra dostatnim za provedbu osnovnih deskriptivnih, korelacijskih i regresijskih analiza te za preliminarnu provjeru pouzdanosti korištenih mjernih skala. Budući da se radi o prigodnom uzorku, rezultati istraživanja neće se tumačiti kao reprezentativni za ukupnu populaciju studenata u RH, nego kao indikativni uvid u razinu AI pismenosti, obrasce korištenja alata umjetne inteligencije, kritički odnos prema njihovoj uporabi, percepciju važnosti AI-a za budući profesionalni razvoj te profesionalnu zabrinutost povezanu s AI-em.
Postupak istraživanja (tko provodi, kako i kada):	Istraživanje se provodi za potrebe diplomskog rada „Obrasce korištenja alata umjetne inteligencije u procesu učenja studenata visokog obrazovanja“ studentice Željke Rupić (1219065093) pod mentorstvom doc. dr. sc. Katarine Kostelić. Dio podataka bit će iskorišten za potrebe pisanja znanstvenog rada studentice i mentorice. Upitnik će ispitanicima biti upućen pomoću google obrazaca tijekom ak. god. 2025./26. i 2026./27.
Način pribavljanja informirane suglasnosti sudionika i sudionica za sudjelovanje u istraživanju ili osoba koje zakonski skrbe o njima:	Uputa se nalazi na prvoj stranici upitnika (u prilogu) te sadrži sve potrebne informacije o: načinu na koji će se prikupljeni podaci koristiti, dobrovoljnosti sudjelovanja, načinu zaštite anonimnosti sudionika i povjerljivosti podataka te pravu da u svakom trenutku prekinu daljnje sudjelovanje u istraživanju. Nigdje se u upitniku ne traži upis vlastitog imena sudionika i sudionica i to je navedeno u uputi. Upitnik će ispitanicima biti upućen pomoću google obrazaca. U slučaju pristanka na istraživanje, ispitanici prelaze na sljedeću stranicu. Ukoliko odbiju sudjelovati u istraživanju, ispitanici se preusmjeravaju na završetak upitnika.
Način čuvanja povjerljivosti podataka o sudionicima i sudionicama istraživanja:	Po završetku prikupljanja podataka, objedinjeni podaci bit će pohranjeni na osobna računala istraživača i/ili objavljeni u OSF, Data in Brief ili sličnoj bazi/ časopisu za potrebe validacije i replikacije.
Način čuvanja podataka:	Upitnici će biti čuvani u digitalnom obliku. Diplomski rad bit će objavljen u otvorenom pristupu putem sustava Dabar. Znanstveni rad će biti objavljen u otvorenom pristupu. Prema uvjetima časopisa u kojem rezultati istraživanja budu predani na objavu, podaci mogu biti objavljeni, ali isključivo u anonimnom obliku koji onemogućuje identifikaciju korisnika.
Način davanja povratnih informacija sudionicima i sudionicama o rezultatima istraživanja:	Rezultati istraživanja bit će dostupni u otvorenom pristupu.
Korist od istraživanja za sudionike i sudionice:	Objava rezultata istraživanja.
Posebne napomene:	
Minimalni rizik istraživačkog postupka je onaj u kojem je stupanj moguće štete, neugode ili povrede koju će postupak izazvati manji ili jednak onome kakvom su sudionici i sudionice izloženi u obavljanju svakodnevnih aktivnosti.	
Uključuje li predloženo istraživanje rizik za sudionike veći od minimalnog rizika?	
Ako predloženo istraživanje uključuje rizik veći od minimalnog, objasnite zbog čega je tako i kako će se djelovati na taj rizik sanirajuće.	

DA
NE

--

Ovim potvrđujem da sam upoznata/upoznat i suglasna/suglasan sa svim pravilima i zakonskim regulativama provođenja istraživanja s ljudima. Za sve naknadne izmjene postupka provedbe istraživanja obvezujem se zatražiti odobrenje ovog povjerenstva.

Pula, 6.7.2026.
Mjesto i datum

Mjesto i datum

Potpis istraživača/istraživačice