

UNIVERZITET U SARAJEVU - ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET
ETIČKI ODBOR UNIVERZITETA U SARAJEVU - ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA
Broj: 13-811/26
Sarajevo, 25.02.2026.

DOSTAVLJA SE:

- [REDAKCIJA], studentica III ciklusa studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta
- Etički savjet Univerziteta u Sarajevu

PREDMET: Postupanje o usklađenosti provođenog anketnog istraživanja s načelima i pravilima Etičkog kodeksa Univerziteta u Sarajevu (br. 01-38-1696-1/12 od 27.06.2012. godine, br. 01-14-192/21 od 29.09.2021. godine i br. 01-9-14/25 od 16.07.2025. godine)

VEZA: Molbe [REDAKCIJA] studentice III ciklusa studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta sa prilogom anketnih pitanja (broj: 13-725/26 od 20.02.2026. godine i br: 13-726/26 od 20.02.2026. godine)

Etički odbor Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta (u daljem tekstu: "EO ETF") je na osmoj elektronskoj sjednici održanoj 25.02.2026. godine razmotrio molbe Imenovane studentice III ciklusa studija Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, koje se odnose na razmatranje etičnosti anketnih istraživanja.

Istraživanje sa prilogom anketnih pitanja je dostavljeno i protokolirano pod brojem: 13-725/26 od 20.02.2026. godine, sprovedeno je u periodu od 13.10.2025. do 19.01.2026. godine među studentima Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta koji su bili upisani na predmet Uvod u programiranje u tom periodu. Istraživanje je sprovedeno putem online ankete (Google Forms), a sudjelovanje je bilo u potpunosti dobrovoljno. Istraživanje je sprovedeno u saradnji s [REDAKCIJA] profesoricom na predmetu Uvod u programiranje, s ciljem dobijanja uvida u načine na koje studenti koriste alate umjetne inteligencije kao pomoć na predmetu. Svi podaci su korišteni isključivo u istraživačke svrhe i anonimizirani prilikom obrade. Prikupljeni podaci nisu dijeljeni sa trećim licima. Navedeno istraživanje sa sastojalo od dvije forma:

- 1) Sedmični upitnik o korištenju alata umjetne inteligencija na predmetu Uvod u programiranje, koji se sastoji od 10 pitanja;
- 2) Pristanka na učestvovanje u korisničkoj studiji na predmetu Uvod u programiranje, koji se sastoji od 14 pitanja.

Istraživanje sa prilogom anketnih pitanja je dostavljeno i protokolirano pod brojem: 13-726/26 od 20.02.2026. godine, sprovedeno je u periodu od 19.10.2024. godine do 01.02.2025. godine među studentima Univerziteta u Sarajevu - Elektrotehničkog fakulteta, koji su bili upisani na predmet Uvod u programiranje u tom periodu. Istraživanje je sprovedeno putem online ankete (Google Forms), a sudjelovanje je bilo u potpunosti dobrovoljno. Istraživanje je sprovedeno u saradnji s [REDAKCIJA] profesoricom na predmetu Uvod u programiranje, s ciljem dobijanja uvida u načine na koje studenti koriste alate umjetne inteligencije kao pomoć na predmetu. Svi podaci su korišteni isključivo u istraživačke svrhe i anonimizirani prilikom obrade. Prikupljeni podaci nisu dijeljeni sa trećim licima. Navedeno istraživanje se sastojalo od 4 forme:

- 1) Početna forma za davanje pristanka za učestvovanje u studiji i informacijama o prethodnom iskustvu, koji se sastoji od 16 pitanja;
- 2) Sedmična forma sa i) pitanjima o frekvenciji i načinu korištenja AI alata, kao i stepenu razumijevanja gradiva i ii) upitnikom koji mjeti motivaciju za korištenje AI alata, koji se sastoji od 31 pitanja;
- 3) Upitnik o ličnim karakteristikama; BFI-5 test ličnosti i test o preferiranom načinu učenja, koji se zajedno sastoji od 91 pitanje;
- 4) Upitnik o generalnom stavu prema umjetnoj inteligenciji, koji se sastoji od 22 pitanja.

Na temelju dostavljene dokumentacije formirano je sljedeće:

MIŠLJENJE

U istraživanjima koja su sprovedena u periodima koji su navedeni sa anketnim pitanjima koja su dostavljena kao prilozi uz molbe (broj: 13-725/26 od 20.02.2026. godine i broj: 13-726/26 od 20.02.2026. godine), su u skladu sa Etičkim kodeksom Univerziteta u Sarajevu. U anketama se ne prikupljaju podaci koji bi mogli dovesti do identifikacije učesnika. Ankete su se sprovele isključivo dobrovoljno i kao dio istraživanja na predmetu Uvod u programiranje, a s ciljem dobijanja uvida u načine na koje studenti koriste alate umjetne inteligencije kao pomoć na predmetu. Svi podaci su korišteni isključivo u istraživačke svrhe i anonimizirani prilikom obrade. Prikupljeni podaci nisu dijeljeni sa trećim licima.

Na osnovu navedenog daje se **pozitivno mišljenje** za provođenje dostavljenih ankete u okviru navedenog istraživanja.

Mišljenje je jednoglasno usvojeno na osmoj elektronskoj sjednici održanoj 25.02.2026. godine.

U skladu sa članom 33. Etičkog kodeksa UNSA, mišljenje će biti objavljeno na web stranici Fakulteta, bez navođenja ličnih podataka.

Članovi EO FTE:

Prof. dr. Samir Avdaković, predsjednik

Prof. dr. Bakir Lačević, član

Prof. dr. Dženana Đonko, član

Prof. dr. Pamela Niemčević, član

Nejra Alfirević Fočo, dipl. pravnik, član

Mirza Catić, student član