

TURNITIN *AI WRITING*:

dodatak za detekciju teksta generiranog pomoću alata umjetne inteligencije

- funkcionalnost detekcije teksta koji je vjerojatno generiran ili generiran i parafraziran pomoću AI alata, odnosno alata umjetne inteligencije
- radi **usporedbu načina pisanja** i na osnovu toga procjenjuje je li neki tekst pisan pomoću umjetne inteligencije
- generira poseban izvještaj koji pruža uvide o tome koji je dio studentskog rada samostalno napisan, a koji su dijelovi moguće generirani pomoću AI alata (ChatGPT i sl.).
- ne može sa sigurnošću reći i **ukazuje na mogućnost da je neki dio teksta možda napisan pomoću umjetne inteligencije**
- funkcionalnost Turnitin *AI writing* je **trenutno dostupna isključivo za radove napisane na engleskom i španjolskom jeziku**
- Turnitin navodi da je u planu dodavanje drugih jezika, no nije definirano kada će alat biti dostupan za radove na hrvatskom jeziku

NA KOJI NAČIN RADI ALAT ZA PREPOZNAVANJE AI GENERIRANOG TEKSTA U TURNITINU?

Turnitin *AI writing* analizira tekst na temelju određenih karakteristika specifičnih za način na koji jezični modeli generiraju tekst. **To uključuje prepoznavanje načina pisanja, strukture rečenica, predvidljivosti riječi te drugih elemenata koji čine AI generirani tekst drugačijim od ljudskog pisanja (npr. s kojim riječima započinje rečenica, određene riječi koje se stalno ponavljaju).** Na taj način detektor može identificirati visoko predvidljive i manje kreativne uzorke, tipične za stil pisanja alata umjetne inteligencije.

Potrebno je paziti i upozoriti studente ako su koristili alate za npr. ispravak pravopisa (trenutno za tekstove na engleskom i španjolskom jeziku), da to navedu u radu jer bi dodatak mogao dijelove teksta koji su provjereni i dorađeni na taj način smatrati da su napisani od strane umjetne inteligencije.

KOLIKO JE TURNITINOV AI WRITING ALAT TOČAN I PRECIZAN?

Prilikom detekcije AI-generiranog teksta, dakako, postoji mogućnost pogreške u procjeni, a ovi scenariji uključuju lažno pozitivne i lažno negativne rezultate.

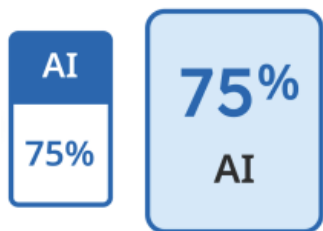
Lažno pozitivno označivanje (eng. *false positive*), odnosno identificiranje potpuno samostalno napisanog teksta kao AI generiranog, realna je mogućnost koju pri korištenju alata treba uzeti u obzir. Iako proizvođač navodi da Turnitinov dodatak *AI writing* daje [manje od 1% lažno pozitivnih rezultata](#), ovakve je alate potrebno koristiti s posebnim oprezom kako bi se u što većoj mjeri izbjeglo potencijalne negativne posljedice za studente.

S druge strane, postoje i **lažno negativni rezultati** (eng. *false negative*), odnosno mogućnost da AI generirani tekst ne bude prepoznat, što ujedno znači da niti korištenje alata poput Turnitinovog dodatka ne može osigurati da će AI generirani tekst biti tako i označen.

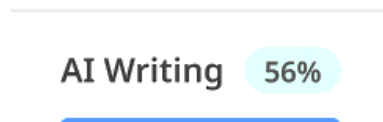
Mogućnost pogrešne procjene svakako treba imati na umu, a alat za prepoznavanje teksta generiranog od strane alata umjetne inteligencije preporučljivo je stoga detaljno testirati, prvenstveno radi donošenja vlastite prosudbe o njegovim mogućnostima i relevantnosti.

GDJE JE U SUČELJU SOFTVERA TURNITIN MOGUĆE PRONAĆI FUNKCIONALNOST AI WRITING?

Alat je **za podržane tipove dokumenata** dostupan svima u ulozi *Instructor* u softveru u sučelju standardnog izvještaja, odabirom poveznice/ikone za *AI writing* alat, koja otvara poseban izvještaj:



Izgled ikone za odabir *AI writing* alata u klasičnom izgledu izvještaja



Izgled ikone za odabir *AI writing* alata u novom izgledu izvještaja

Tehnički zahtjevi za rad *AI writing* alata:

- veličina datoteke mora biti manja od 100 MB
- datoteka mora sadržavati najmanje 300 riječi teksta proznog teksta
- datoteka ne smije premašiti 30.000 riječi
- tekst rada mora biti napisan na podržanom jeziku: engleskom ili španjolskom
- podržane vrste datoteka su .docx, .pdf, .txt, .rtf

Upute Turnitina za korištenje alata *AI writing tool*:

[Turnitin Guides: AI writing](#)

Više sadržaja o alatu i njegovom korištenju dostupno je na stranicama proizvođača:

[Turnitin AI writing](#)

[Turnitin's AI writing detection capabilities FAQs](#)

[Understanding false positives within Turnitin AI writing detection capabilities](#)

[Turnitin's AI writing detection model architecture and testing protocol](#)

[AI paraphrasing detection: Strengthening the integrity of academic writing](#)

[AI conversations: Handling false positives for educators](#)

[AI conversations: Handling false positives for students](#)

[AI writing detection: What academic leaders need to know as technology matures](#)