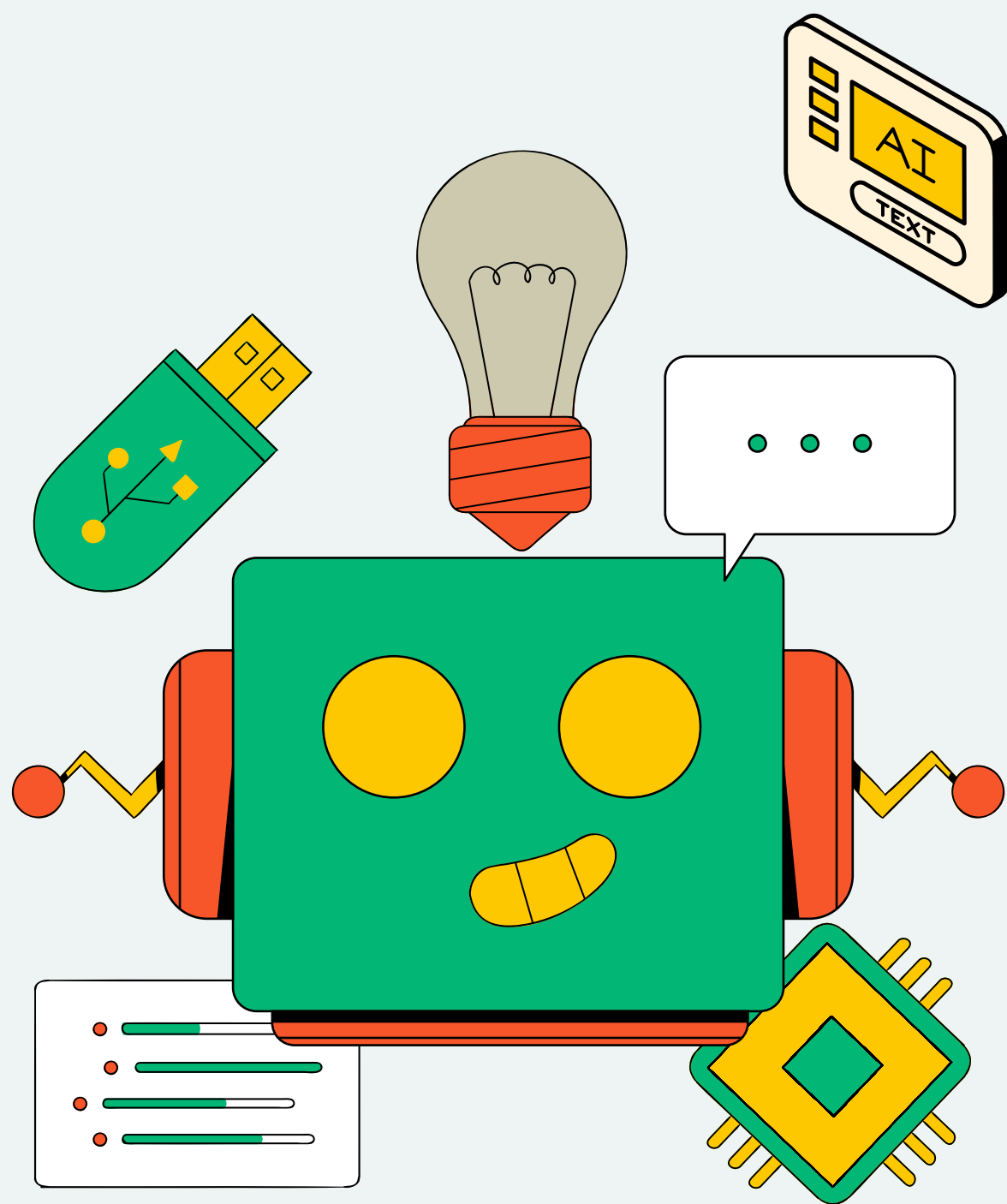
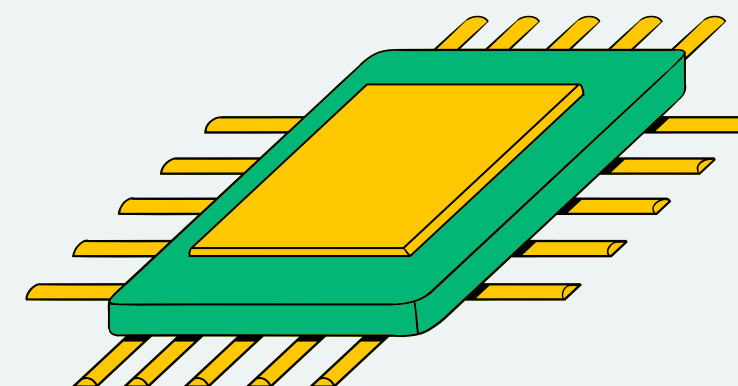


RAČUNARSTVO I DRUŠTVO

BOJAN VELIČKOVIĆ 373/2020



# RAZVOJ CHATGPT SISTEMA I UTICAJ NA DRUŠTVO



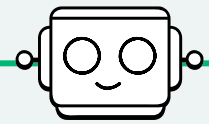
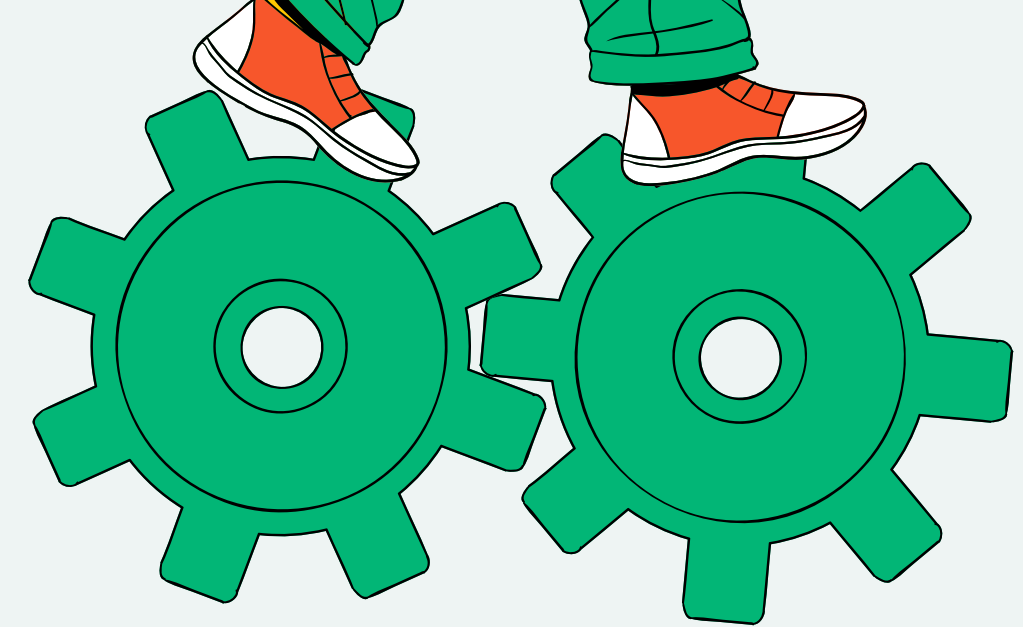


# SADRŽAJ PREZENTACIJE

- Istorija čet-botova
- Prednosti i mane ChatGPT sistema
- Etika
- Spam
- Informatička pismenost
- Cenzura
- Budućnost ChatGPT sistema



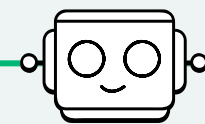
# ISTORIJA RAZVOJA ČET-BOTOVA



**1966**

ELIZA

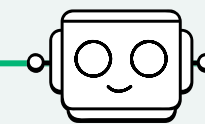
Prvi čet-bot kreiran od strane  
Džozefa Vajzenbauma 1966.  
godine na MIT-u



**1991**

Chatterbot

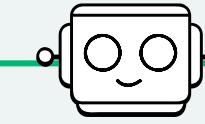
Bot napravljen unutar  
virtuelnog okruženja  
TINYMUD. Prošao  
Turingov test, ali  
prevarom



**2010**

Siri

Napravljen od strane  
kompanije Apple.  
Uspela da probije sve  
do tada postavljene  
granice čet-botova



**2018**

ChatGPT

Započinje novu eru razvoja  
LLM modela i pokreće  
interesovanje za veštačku  
inteligenciju kod mnogih  
programera



# DOBRE STRANE:

1

POVEĆANA PRISTUPAČNOST INFORMACIJAMA

2

CHATGPT KAO LIČNI ASISTENT

3

CHATGPT KAO POMOĆNIK PRI UČENJU

4

PREVOD I PROVERA TEKSTA



# LOŠE STRANE:



1

ŠIRENJE LAŽNIH INFORMACIJA

2

POVEĆANA ZAVISNOST OD TEHNOLOGIJE

3

GUBITAK POSLOVA

4

PREPOZNAVANJE AI GENERISANOG  
SADRŽAJA I PRAVA KORIŠĆENJA

5

LOŠ UTICAJ NA OBRAZOVNI  
SISTEM



# ETIKA IZA CHATGPT SISTEMA

Ovakav sistem je moguće koristiti na neetičke načine, ali to ne znači da je on sam po sebi etički neispravan.



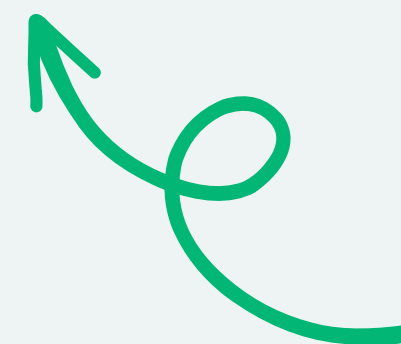
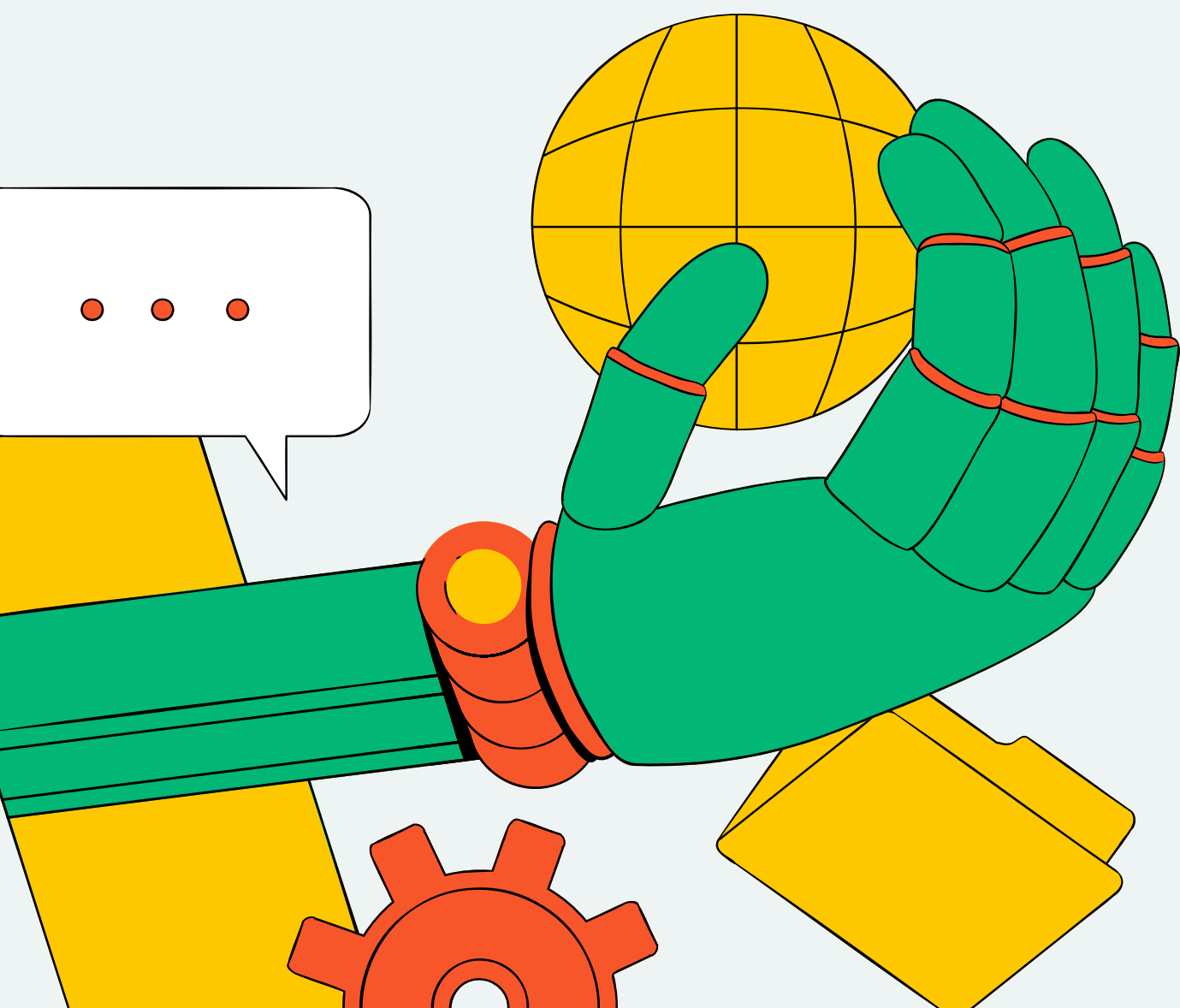
# SPAM

Moguće je koristiti ovaj alat kako bi se internet preplavio raznim nepotrebnim i bezvrednim sadržajem, ali to nikada nije bila njegova namena. Na kraju krajeva, način na koji se koristi ovaj alat je naša odgovornost.



# INFORMATIČKA PISMENOST

Informatička pismenost je danas postala bitnija nego ikada pre. Tehnologija je postala jako veliki deo svakodnevnog života svakoga od nas, pa je njeno korišćenje i razumevanje postala osnovno znanje za razvijanje većine karijera.



# CENZURA

Cenzura određenih ideja je danas postala dosta diskutovana tema.

ChatGPT odbija da daje odgovore na određena pitanja jer mu je zabranjeno da komentariše date teme.

Dakle, i ChatGPT je cenzurisan na svoj način.





# BUDUĆNOST CHATGPT SISTEMA

01

## UNAPREĐENJE

Već postoje planovi da se trenutni model korišćen od strane ChatGPT bota unapredi tako da brže daje odgovore i da bolje i tačnije prepoznaje kontekst i tonalitet teksta koji dobija.

02

## NOVI MODELI

Napredovanjem ove tehnologije, sve smo bliži mogućnosti da se naprave modeli slični ChatGPT-evom, ali specijalizirani za neku konkretnu svrhu (programiranje, finansije...)

03

## KOMBINACIJE SA DRUGIM TEHNOLOGIJAMA

Mogućnost kombinovanja ove tehnologije sa drugim ima neverovatan potencijal. Kompanija OpenAI je već zajedno sa kompanijom Figure napravila prvog robota koji koristi ChatGPT kako bi u realnom vremenu mogao da komunicira sa ljudima.



# ZAKLJUČAK

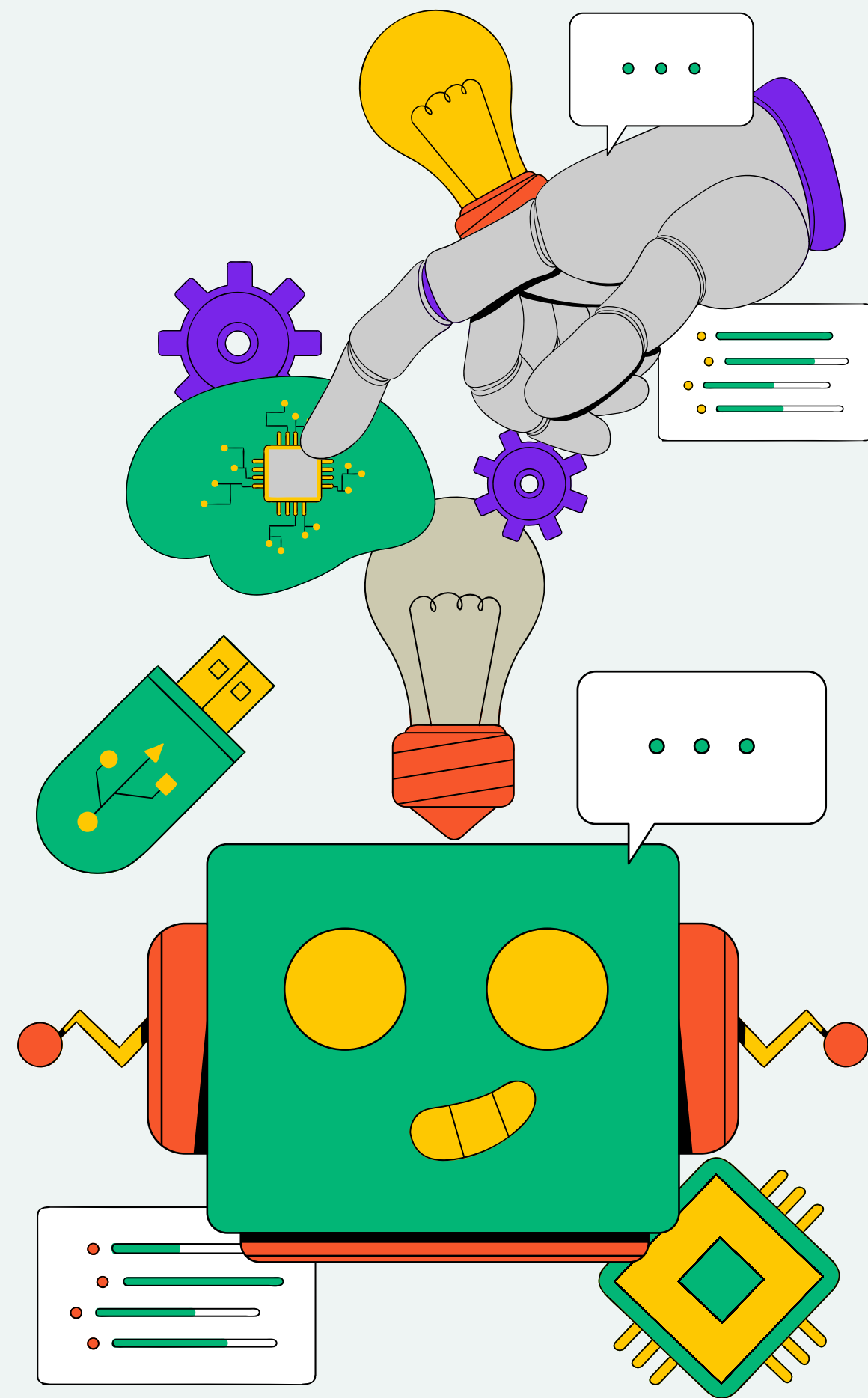


ChatGPT je alat sa velikim brojem prednosti, ali isto toliko i mana. Bitno je razumeti za šta i kako ga treba koristiti, a kako ne. Ključ uspeha se krije o informisanju korisnika o mogućim neželjenim efektima prevelikog oslanjanja na ovakav alat.

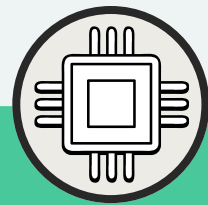
Takođe treba uzeti u obzir da nije nužno sve što nam ChatGPT napiše uvek tačno, nego se uvek treba prvo informisati o temi samostalno, a njega koristiti samo kao dopunu već postojećeg znanja.



**HVALA NA PRAŽŇJI**



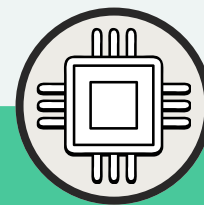
# DODATNI MATERIJALI



## ISTORIJA ČET-BOTOVA

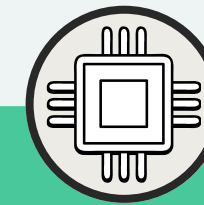
Naučni rad o istoriji čet-botova

Naučni rad o Chatterbotu



## KAKO BOLJE KORISTITI CHATGPT

Članak



## FIGURE01

Youtube video