



به نام خدا

موضوع: پردازش زبان طبیعی [NLP]

مهندس یزدان فر
درس هوش مصنوعی استاد عصایی

تابستان ۱۴۰۳

عنوان ها

پردازش زبان طبیعی [NLP] چیست؟

اهمیت نیاز به پردازش زبان طبیعی

ازمون تورینگ

تکنیک‌های پردازش متن

کاربردهای NLP در حوزه متن

نتیجه گیری

منابع²



NLP



NLP به بیان ساده

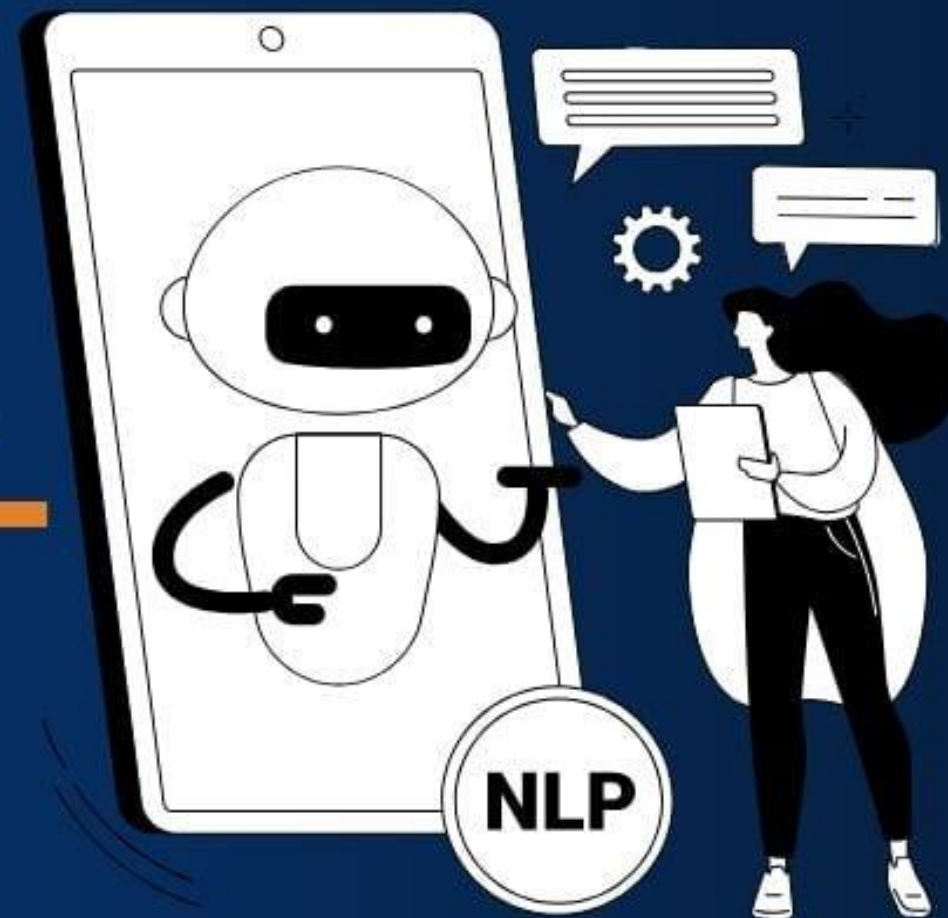
**NATURAL LANGUAGE
PROCESSING**



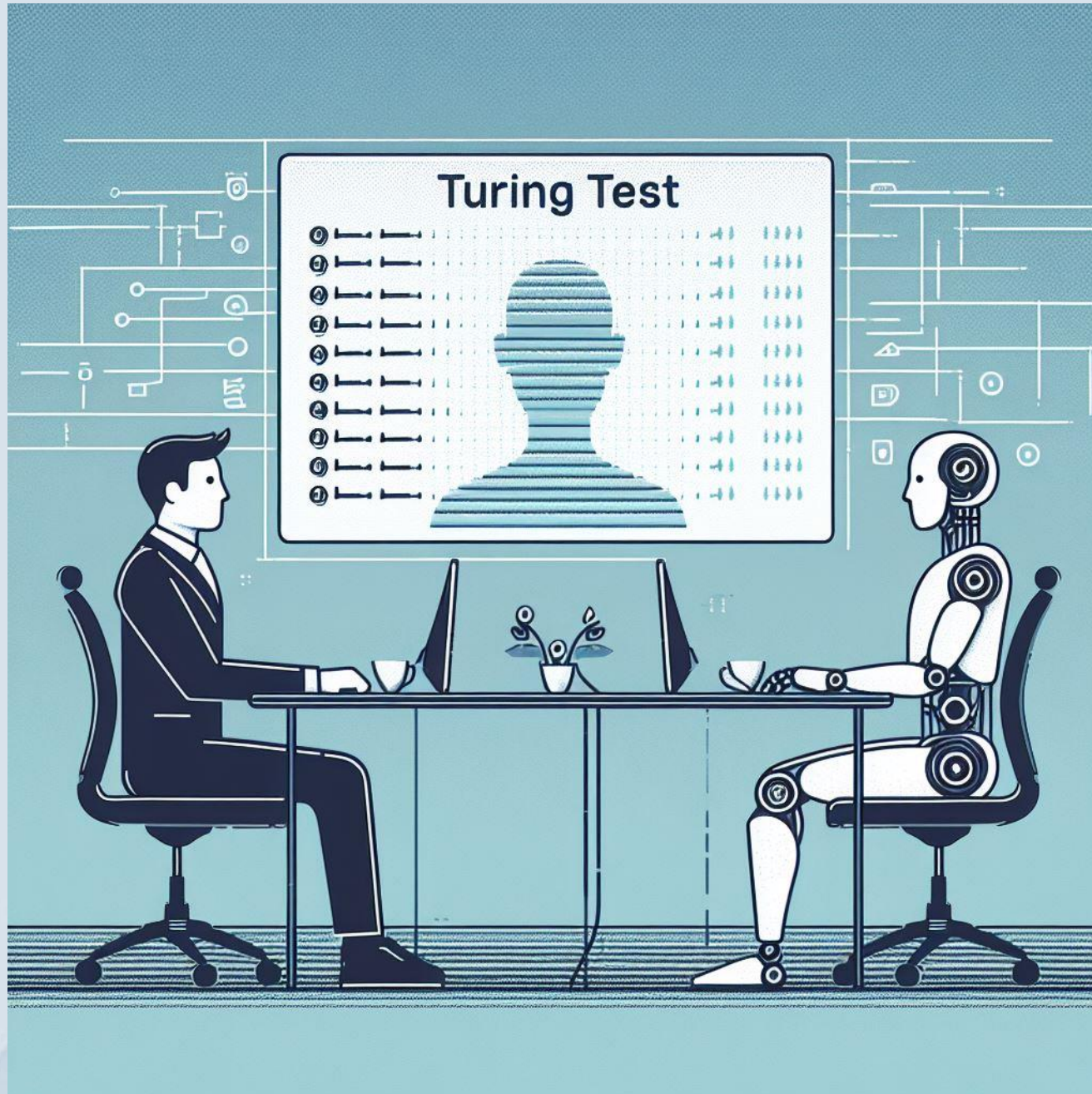


پردازش زبان طبیعی [NLP] چیست؟

**What is Natural
Language Processing?**



ازمون تورینگ



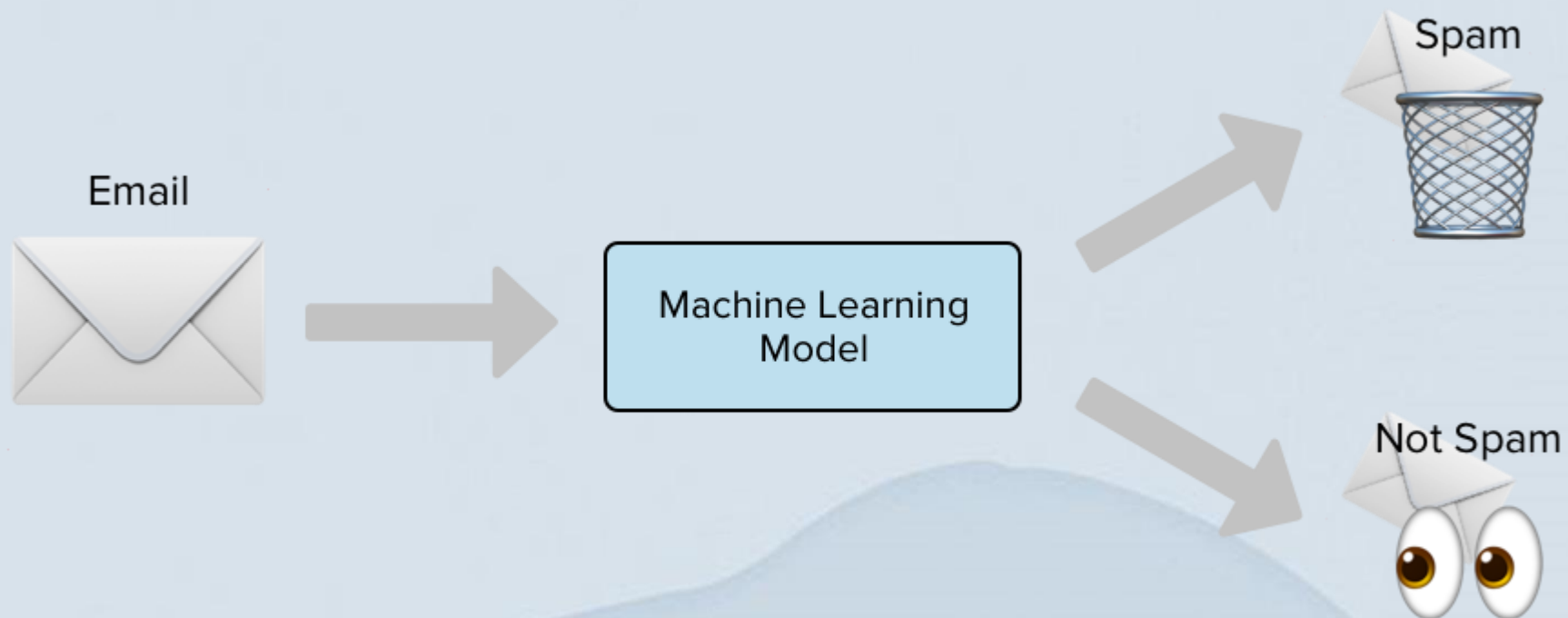
کاربردهای NLP در حوزه متن



NLP



تشخيص هرزنامه [spam]



ترجمه ماشینی



Google

Translate



چت بات های گفت و گو

Siri



Alexa





خلاصه سازی متن





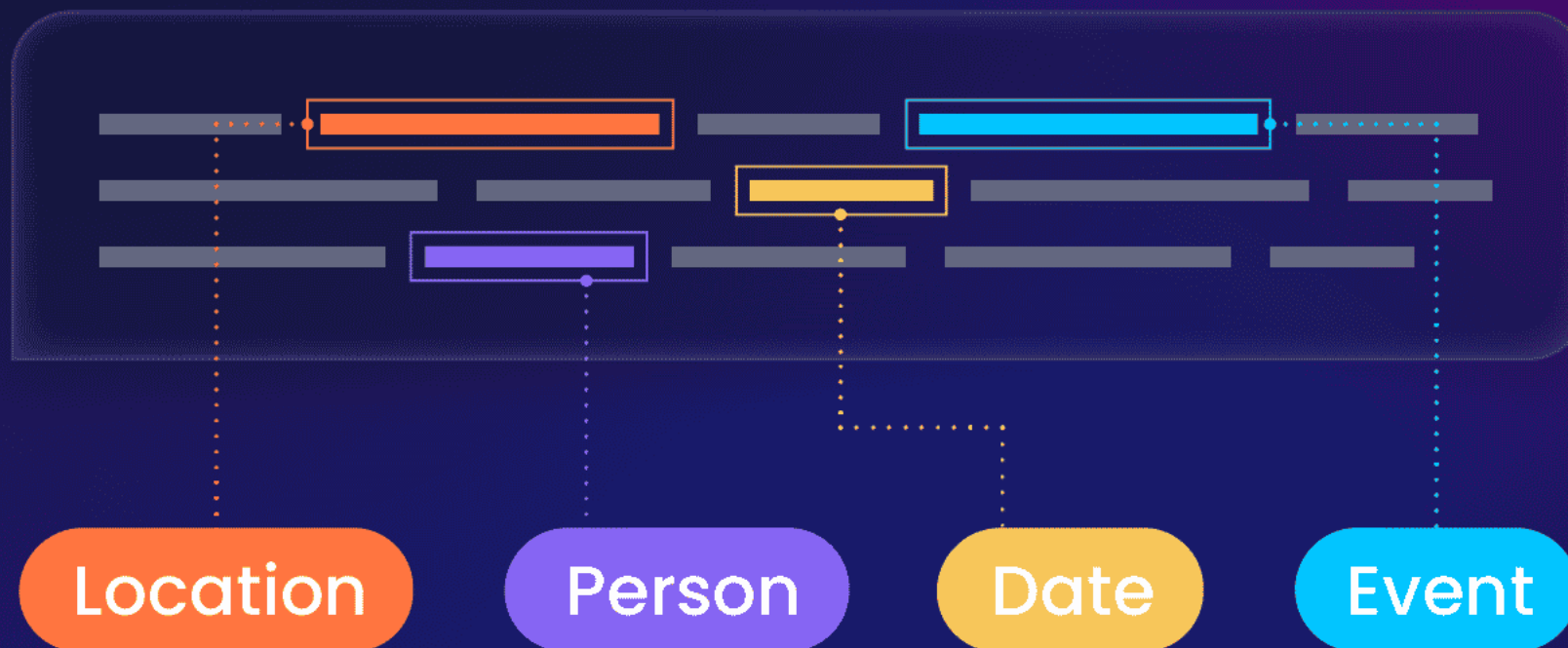
ابهام زدایی

Disambiguation

Why It's Important for NLP

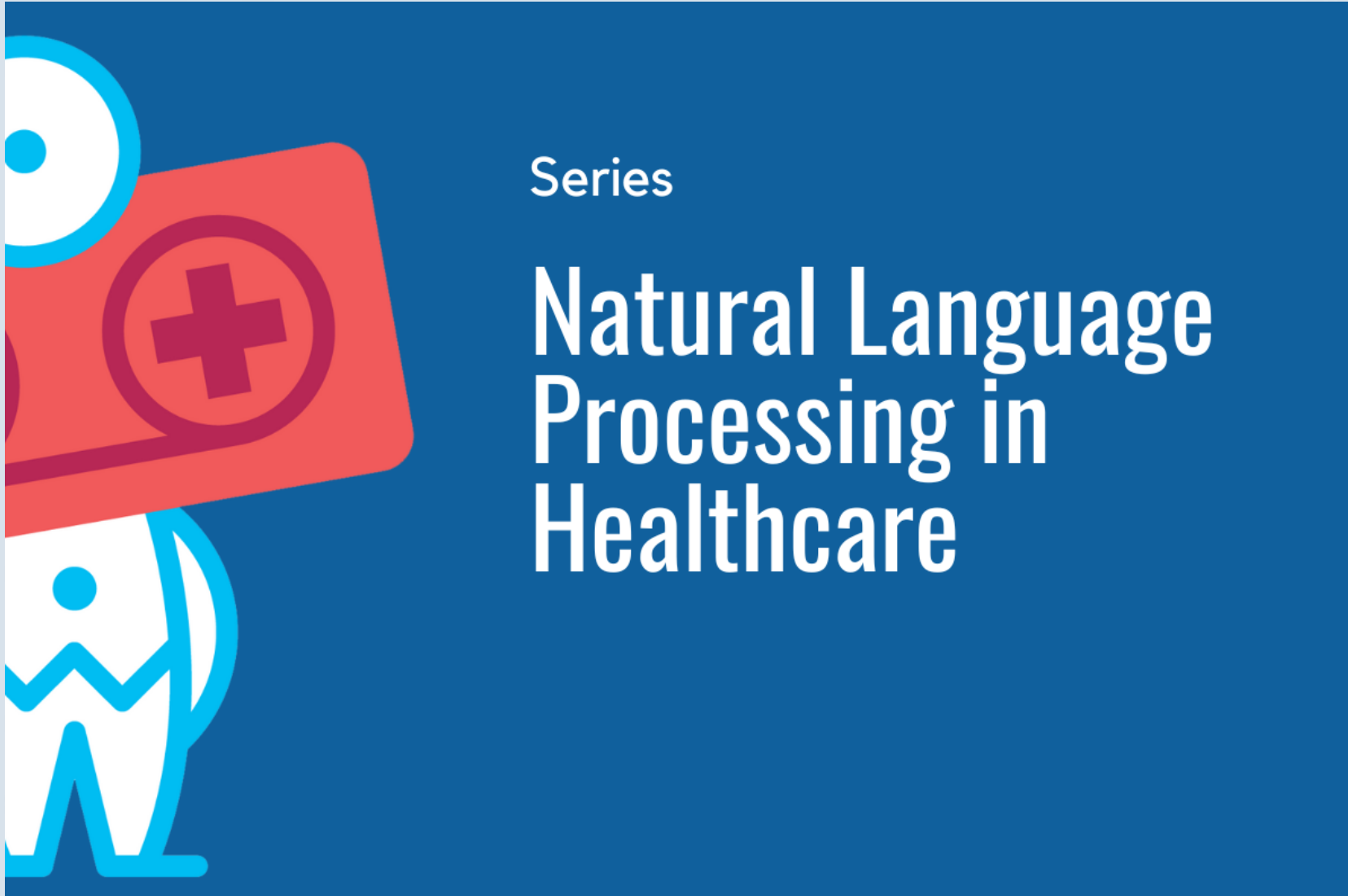


شناسایی موجودیت





پردازش زبان طبیعی در پزشکی





نتیجہ گیری

**NATURAL LANGUAGE
PROCESSING**



منابع:

<https://www.hamyarit.com/blog/nlp/>

<https://7learn.com/blog/what-is-nlp>

<https://fa.wikipedia.org/wiki/%D9%BE%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B2%D8%B4%D8%B2%D8%A8%D8%A7%D9%86%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C%D8%B7%D8%A8%DB%8C%D8%B9%DB%8C>

<https://magfa.com/nlp/>

<https://rahaco.net/mag/nlp/>

