

# UMELÁ INTELIGENCIA

## Užitočný asistent vo vašej práci



Umelá inteligencia (Artificial Intelligence – AI) zohráva kľúčovú úlohu v každodennom živote bez toho, aby sme si to uvedomovali.

Neustále sa rozvíja a podnikom dokáže ponúknuť čoraz viac výhod.

## NOVÉ PRAVIDLÁ A OPATRENIA PRE UMELÚ INTELIGENCIU

### AKT O UMELEJ INTELIGENCII

Nariadenie EÚ 2024/1689. Prvý návrh právneho rámca na svete, ktorý upravuje osobitné využívanie AI.

### KOORDINOVANÝ PLÁN PRE UMELÚ INTELIGENCIU

Cieľom plánu je urýchliť investície do AI, implementovať stratégie a programy AI a zosúladiť politiku AI.

### EURÓPSKY PRÍSTUP K UMELEJ INTELIGENCII

Prístup EÚ k AI sa zameriava na dokonalosť a dôveru s cieľom podporiť výskumnú a priemyselnú kapacitu, ako aj zabezpečiť bezpečnosť a základné práva.

# NÁSTROJE UMELEJ INTELIGENCE



## Nástroje pre vytváranie textu, písanie, tvorbu obsahu

- **ChatGPT:** Konverzačná AI a pre tvorbu textu.
- **Jasper AI:** Marketingový a copywritingový asistent pre tvorbu textu.
- **Copy.ai:** Nástroj pre tvorbu obsahu pre marketing, blogové príspevky a reklamy.
- **Writesonic:** Nástroj AI pre vytváranie obsahu ako sú reklamy, blogové príspevky kópie emailov.
- **Poe:** Platforma na interakciu s viacerými modelmi AI, vrátane ChatGPT.
- **Claude:** Konverzačný asistent AI pre rôzne úlohy (od Anthropic).

## Nástroje pre vytváranie obrazu a dizajnu

- **DALL-E:** Tvorba textu na obrázkov pomocou OpenAI.
- **Canva:** Nástroje AI integrované do Canva na navrhovanie a vylepšovanie vizuálov.
- **MidJourney:** Nástroje AI pre tvorbu vysokokvalitných umeleckých obrázkov.
- **Leonardo:** Nástroje AI pre tvorbu umeleckých diel a návrhov.
- **Firefly (Adobe):** Dizajnový nástroj poháňaný technológiou AI na vytváranie kreatívneho obsahu.

## Nástroje pre tvorbu videa a zvuku

- **Runway ML:** Tvorba a úprava videa pomocou AI.
- **Vidnoz AI:** Nástroj na tvorbu videa poháňaný AI.
- **Soundraw:** Nástroj AI na vytváranie vlastnej hudby.

## AI asistovaný preklad a jazykové nástroje

- **DeepL:** AI riadený jazykový prekladový nástroj s vysokou presnosťou.

## Nástroje pre vytváranie kódu a pomoc pri vývoji

- **Copilot (GitHub):** Dokončovanie kódu a pomoc pre vývojárov s podporou technológie AI.
- **Microsoft Copilot:** Integrovaný AI asistent pre nástroje Microsoft Office na zvýšenie produktivity.
- **Replicate:** Nástroj AI na spúšťanie modelov strojového učenia.

## Nástroje pre podnikovú produktivitu a automatizáciu

- **Beautiful.ai:** Nástroj AI na automatické vytváranie profesionálnych prezentácií.
- **Perplexity:** Vyhľadávací nástroj poháňaný AI na získavanie a zhrnutie informácií.
- **Rationale:** Nástroj AI na rozhodovanie a zhodnocovanie rôznych scenárov.
- **Tome:** Nástroj na rozprávanie príbehov s podporou AI na vytváranie prezentácií a rozprávanie príbehov.
- **DEEPL:** Jazykový prekladový nástroj poháňaný AI.
- **LindedIn (AI vlastnosti):** Funkcie riadené AI pre optimalizáciu pracovných odporúčaní, písaní profilu atď.

## Nástroje pre analýzu a výskum údajov

- **Elicit:** Asistent AI pre výskum, ktorý pomáha zhromažďovať poznatky a sumarizovať akademické práce.
- **Chartify:** Nástroj poháňaný AI na vizualizáciu a analýzu údajov.
- **Perplexity AI:** Vyhľadávateľ poháňaný AI pre rýchly prístup k informáciám a súhrnom.
- **Gemini (Google):** Multimodálny nástroj AI od spoločnosti Google pre vyhľadávanie a produktivitu.
- **Whisper (OpenAI):** Nástroj AI pre automatické rozpoznávanie reči (prepis).

## Multimodálne AI nástroje

- **Gemini:** Veľký jazykový model Google s multimodálnymi schopnosťami.
- **Mistral:** Multimodálny model AI pre text a iné formy údajov.

## Ďalšie nástroje AI

- **Remini:** Nástroj AI na vylepšenie a obnovu fotografií.



EUROPEAN ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE OFFICE



## Európsky úrad pre umelú inteligenciu

Európsky úrad pre umelú inteligenciu (European Artificial Intelligence Office) bol zriadený vo februári 2024 Európskou komisiou.

Cieľom EÚ je zabezpečiť, aby bola AI **bezpečná a dôveryhodná**.

Európsky úrad pre umelú inteligenciu je centrom odborných znalostí v oblasti AI v celej EÚ.

Zohráva kľúčovú úlohu pri vykonávaní Aktu o umelej inteligencii tým, že podporuje riadiace orgány v členských štátoch pri plnení ich úloh.

S cieľom dosiahnutia správneho rozhodovania na základe dostatočných informácií spolupracuje Úrad pre umelú inteligenciu s členskými štátmi a širšou odbornou komunitou prostredníctvom špecializovaných fór a expertných skupín.

Tento leták bol vydaný Technickou univerzitou v Košiciach v roku 2024 v rámci iniciatívy Enterprise Europe Network, spolufinancovanej Európskou komisiou. Obsah tohto letáku nepredstavuje názor ani oficiálne stanovisko Európskej komisie, EISMEA alebo ďalších európskych inštitúcií.

[www.uvptechnicom.sk/een](http://www.uvptechnicom.sk/een)  
[een@uvptechnicom.sk](mailto:een@uvptechnicom.sk)  
+421 55 602 36 61



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH  
UVP TECHNICOM