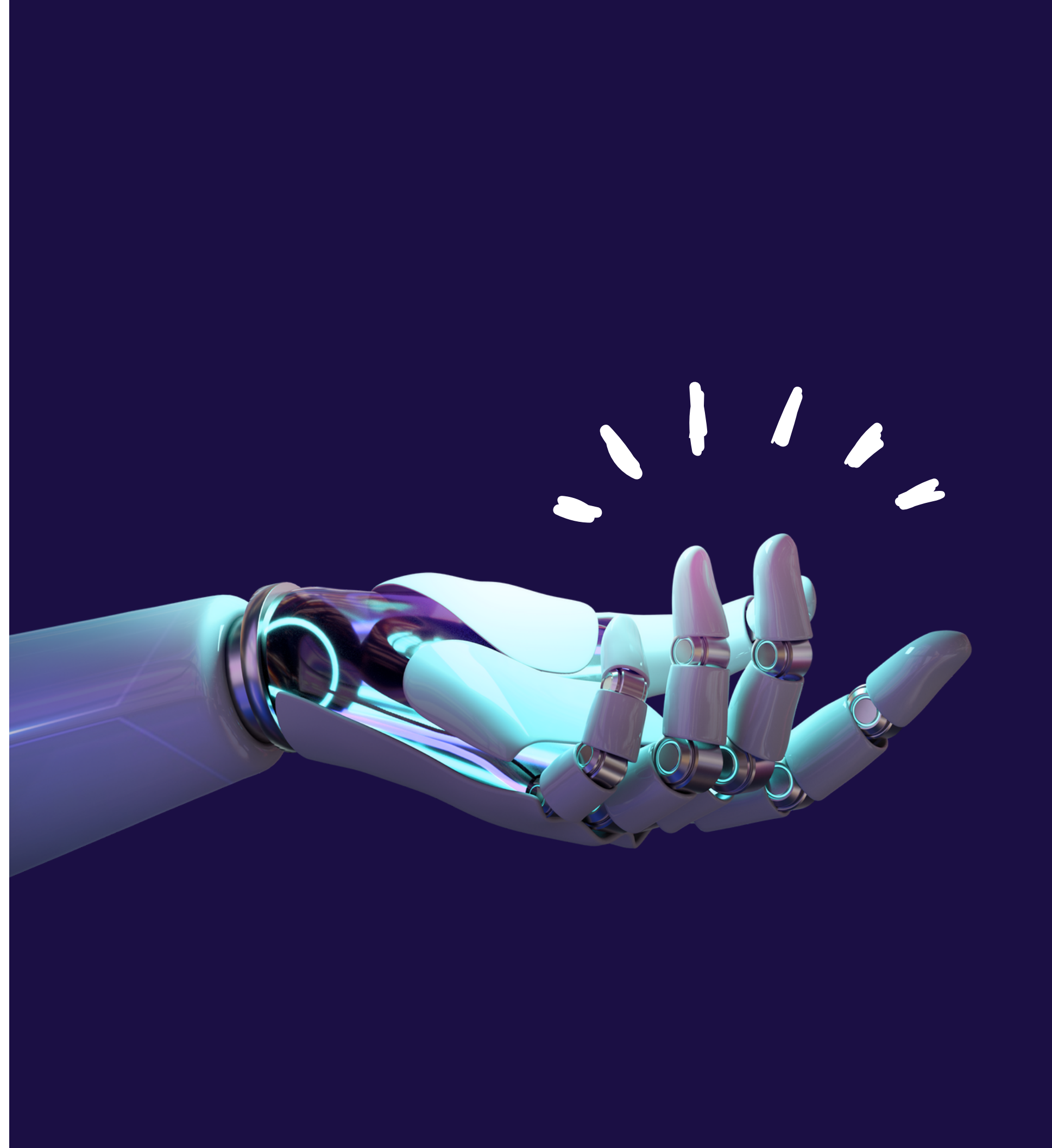
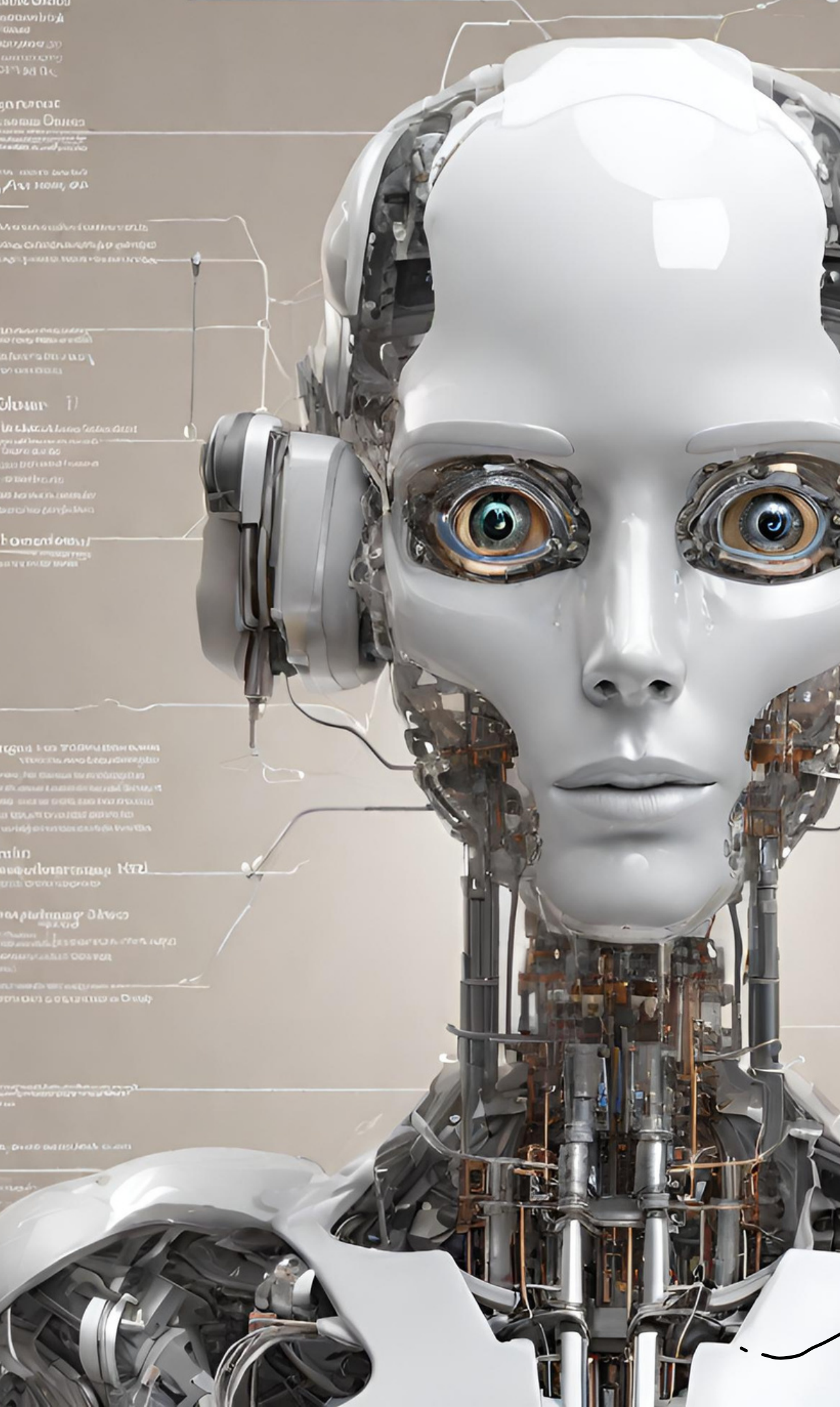


Sztuczna inteligencja na wyciągnięciu ręki

Odkryj moc promptów AI

Sylwia Sikorska-Czupryna



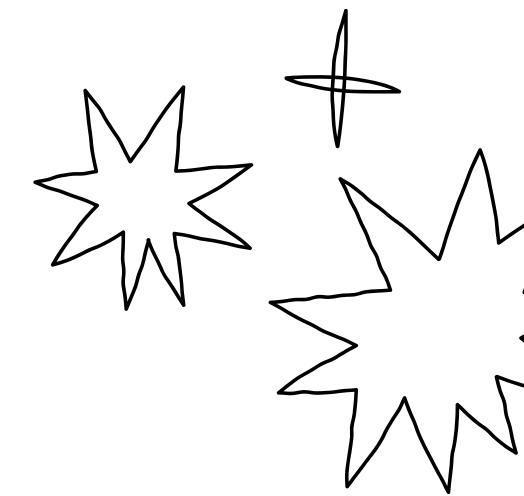


“Nie boję się technologii.

Boję się ludzi, którzy z jednej strony nie wiedzą, jak technologię wykorzystywać i w efekcie stają się jej ofiarami.

I boję się ludzi, którzy wiedzą jak ją wykorzystywać i bazują na nieświadomości większości.”

Tomasz Rożek - fizyk, dziennikarz naukowy,
popularyzator nauki
i założyciel Fundacji **Nauka. To Lubię.**



Czym jest sztuczna inteligencja?



Jeszcze niedawno AI kojarzyła się nam głównie z filmami science fiction, ale dziś możemy z niej korzystać na wiele sposobów, często nawet nie zdając sobie z tego sprawy.

Dziś maszyny potrafią się uczyć, rozwiązywać problemy i podejmować decyzje, tak jak ludzie. Do stworzenia systemów AI wykorzystuje się różne techniki, takie jak uczenie maszynowe, sieci neuronowe i przetwarzanie języka naturalnego.

Jak *sztuczna* *inteligencja* *wpływa* *na* *nasze* *życie?*

01

ASYSTENCI GŁOSOWI

Siri, Alexa i Google Assistant to tylko niektóre z popularnych asystentów głosowych, które wykorzystują AI do rozpoznawania mowy i wykonywania poleceń użytkowników

02

TŁUMACZENIE JĘZYKÓW

Google Translate i DeepL to narzędzia do tłumaczenia języków, które wykorzystują AI do tłumaczenia tekstu i mowy w czasie rzeczywistym

03

POLECANE PRODUKTY I USŁUGI:

Platformy e-commerce, takie jak Amazon i Allegro, wykorzystują AI do rekomendowania użytkownikom produktów i usług, które mogą ich zainteresować

04

PERSONALIZACJA TREŚCI

Serwisy streamingowe, takie jak Netflix i Spotify, wykorzystują AI do personalizacji treści dla każdego użytkownika na podstawie jego historii oglądania i słuchania

Wirtualny asystent: chatbot

2020 - Sztuczna sieć neuronowa GPT
(Generative Pre-trained Transformer) 3 została
zaprojektowana do przetwarzania i rozumienia ludzkiego
języka. Może wykonywać wiele zadań związanych
z językiem, takich jak **tłumaczenie, odpowiadanie na
pytania i generowanie tekstu.**



ChatGPT

Gemini



Copilot



ChatGPT

chat.openai.com

*Chat GPT nie ma połączenia do Internetu

01

ZŁOŻONOŚĆ JĘZYKOWA:

ChatGPT potrafi rozumieć i generować złożone struktury językowe, obejmujące różnorodne style, terminologię i gramatykę.

02

ELASTYCZNOŚĆ:

Model ten może dyskutować na tematy obejmujące szeroki zakres dziedzin, od nauki i technologii po kulturę i sztukę

03

DOSTOSOWYWANIE SIĘ DO KONTEKSTU:

ChatGPT uwzględnia kontekst rozmowy, co pozwala na bardziej spersonalizowane i spójne odpowiedzi.

04

INTERAKTYWNOŚĆ:

ChatGPT może prowadzić dialog, zadawać pytania i reagować na odpowiedzi użytkownika, tworząc dynamiczną konwersację.

Gemini

gemini.google.com

- 01 SZEROKI WACHLARZ FUNKCJI:**
Podsumowanie tekstów, pisanie kodu, tworzenie modeli danych, planowanie kampanii marketingowych, opracowywanie strategii biznesowych.
- 02 WIEDZA Z WIELU DZIEDZIN:**
Finanse, marketing, sprzedaż, technologia, nauka.
- 03 INTEGRACJA Z WIELOMA NARZĘDZIAMI:**
Arkusze kalkulacyjne, bazy danych, narzędzia do zarządzania projektami, narzędzia do automatyzacji.
- 04 PEŁNA PERSONALIZACJA:**
Dostosowanie Gemini AI do własnych potrzeb i preferencji. Tworzenie własnych modeli i funkcji. Integracja Gemini AI z własnymi systemami.



copilot.microsoft.com

**01 WIELOETAPOWE PRZETWARZANIE
JĘZYKA NATURALNEGO (NLP):**

Potrafi rozumieć kontekst, strukturę zdania i semantykę, co umożliwia mu tworzenie spójnych odpowiedzi.

**02 INTEGRACJA Z NARZĘDZIAMI
PROGRAMISTYCZNYMI:**

Współpracuje z popularnymi edytorami kodu, takimi jak Visual Studio Code, GitHub i inne.

03 BOGATA WIEDZA TECHNICZNA:

Potrafi udzielać odpowiedzi na pytania związane z algorytmami, językami programowania i innymi zagadnieniami technicznymi.

04 KREATYWNOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ:

Odpowiedzi Copilot są elastyczne i dostosowane do kontekstu, co sprawia, że jest użyteczny w wielu sytuacjach

Komunikacja z chatbotem

Chatboty osiągają najlepsze rezultaty, gdy są kierowane **klarownymi** instrukcjami. Należy unikać sformułowań dwuznacznych czy niejasnych.

PISZ ZWĘŻŁE I JEDNOZNACZNE POLECENIA

Wyjaśnij w 100 słowach pojęcie algorytmu uczniowi na poziomie klasy 5.

PODAJ KONTEKST

Chciałbym przygotować się do matury z matematyki. Zaproponuj 5 metod na powtórki materiału.

ZADAJ PYTANIA UZUPEŁNIAJĄCE

Rozwiń punkt nr 2. Wyjaśnij na czym polega to zjawisko. Podaj trzy przykłady takich projektów.

SPRECYZUJ DŁUGOŚĆ ODPOWIEDZI

Wyjaśnij w 200 słowach. Napisz recenzję na 300 słów.

Komunikacja z chatbotem

Chatboty osiągają najlepsze rezultaty, gdy są kierowane **klarownymi** instrukcjami. Należy unikać sformułowań dwuznacznych czy niejasnych.

SPRECYZUJ FORMĘ ODPOWIEDZI

Podaj w punktach.
Opisz w formie tabeli.

PODAJ POZIOM ZAAWANSOWANIA ODPOWIEDZI

Wyjaśnij językiem profesora.
Opisz jak dla przedszkolaka.
Stwórz zadania dla klasy 5.

NADAJ TON LUB STYL ODPOWIEDZI

Napisz językiem formalnym.
Odpisz w stylu Wisławy Szymborskiej.
Odpowiadaj jak koledze.

PODAJ ROLĘ

Jesteś ekspertem od edukacji.
Odpisuj jak egzaminator.



Prompt: Jesteś ekspertem w nauczaniu. Stwórz listę źródeł na temat: "Neurodydaktyka, czyli nauczanie przyjazne mózgowi". Podaj ich opis i link. Liczba źródeł: 5. Typ źródła: artykuł. Język polski.

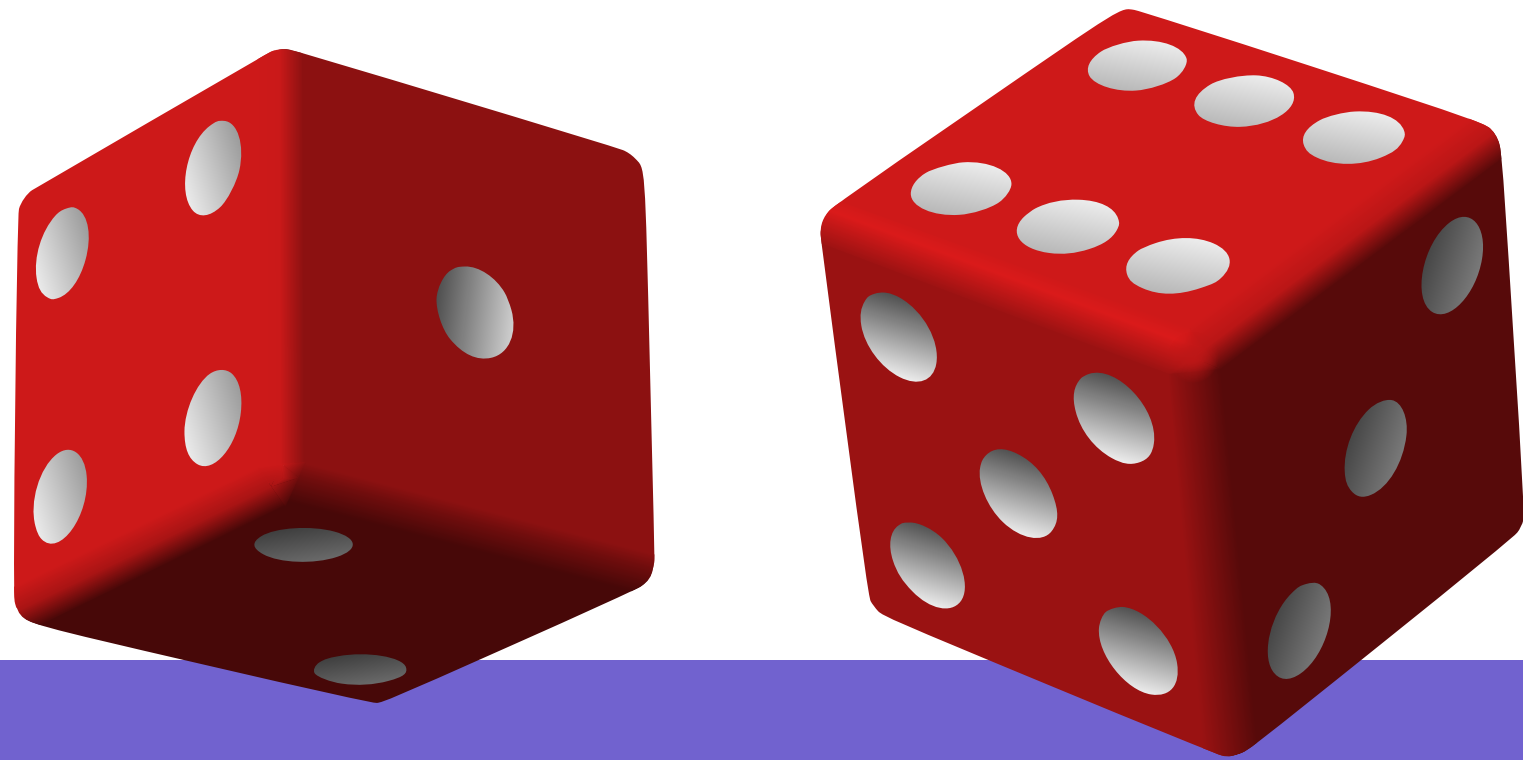
**WYSZUKIWANIE
ŹRÓDEŁ**

Gemini

1. Neurodydaktyka – nauczanie przyjazne mózgowi (Marzena Żylińska)
2. Neurodydaktyka – nowe trendy w nauczaniu (Anna Głowacka)
3. Mózg uczy się. Neurodydaktyka w praktyce (Tomasz Łuczak)
4. Neurodydaktyka: jak uczyć, żeby się uczyć? (Grzegorz Kwaśny)
5. Neurodydaktyka – nauka o mózgu na usługach edukacji (Małgorzata Wiśniewska)

Copilot

1. "Neurodydaktyka, czyli nauczanie przyjazne mózgowi" (Autor nieznany)
2. "Neurodydaktyka - prostymi słowami, czyli jak się uczyć, aby się rozwijać" (Grzegorz Czekala)
3. "Neurodydaktyka, czyli nauczanie przyjazne mózgowi" (Autor nieznany)
4. "Neurodydaktyka czyli nauczanie i uczenie się przyjazne mózgowi" (Autor nieznany)
5. "Nauczanie przyjazne mózgowi" (Autor nieznany)



TWORZENIE GIER EDUKACYJNYCH

Prompt:

Jesteś doświadczonym projektantem gier edukacyjnych. Stwórz grę "mix it" na temat tabliczki mnożenia dla uczniów klasy 5. Uwzględnij poziom trudności odpowiedni dla wieku uczniów oraz dbaj o różnorodność pytań.

Parametry: Liczba pytań: 20, poziom trudności: średni, czas trwania gry: 15 minut.

MUZYKA AI

AI MUSIC GENERATOR FOR CREATORS

The logo for MSOUNDRAW features a blue, stylized wave-like 'M' followed by a blue exclamation mark, and the word 'SOUNDRAW' in a bold, yellow, sans-serif font.

Umożliwia generowanie muzyki na podstawie wybranych przez użytkownika kryteriów.

Użytkownicy mogą wybierać nastrój, gatunek i długość utworu, a następnie pozwolić technologii AI na stworzenie unikalnej kompozycji.

OBRAZY

AI



Leonardo.Ai

Tworzenie obrazów z tekstowych opisów, edycja i udoskonalanie istniejących obrazów, tworzenie fotorealistycznych obrazów

Leonardo AI jest dostępny online za darmo, z opcją płatnej subskrypcji dla użytkowników komercyjnych. Obsługuje wiele języków, w tym polski.

OBRAZY

AI

Umożliwia tworzenie grafik na podstawie podanych przez użytkownika tekstów.

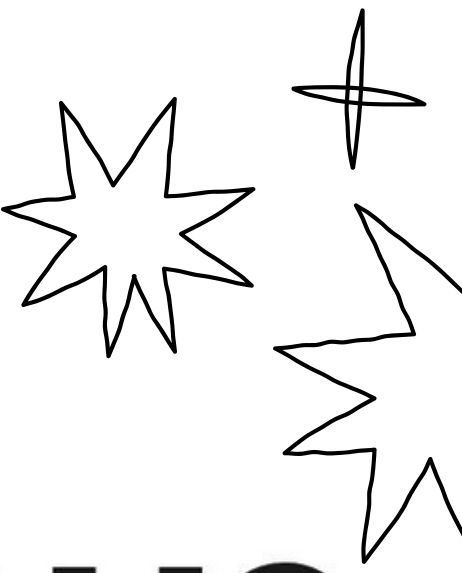


Craiyon oferuje również wersję **Pro**, która pozwala na szybsze generowanie obrazów bez znaków wodnych i reklam.

BADANIA NAUKOWE



keenious



Umożliwia znalezienie badań naukowych istotnych dla dowolnego dokumentu. Działa poprzez analizę zawartości dokumentu i porównanie go z milionami publikacji naukowych bazy OpenAlex.

Integracja z Microsoft Word i Google Docs. Wyszukiwanie wyróżnionych fragmentów, zaawansowane filtrowanie i szybkie odnośniki do źródeł.

COVERY

Darmowy generator utworów muzycznych oparty na sztucznej inteligencji. Umożliwia szybkie tworzenie wysokiej jakości coverów piosenek z ulubionymi głosami użytkownika.



FineShare Singify

Lead the New Generation of AI Song Cover

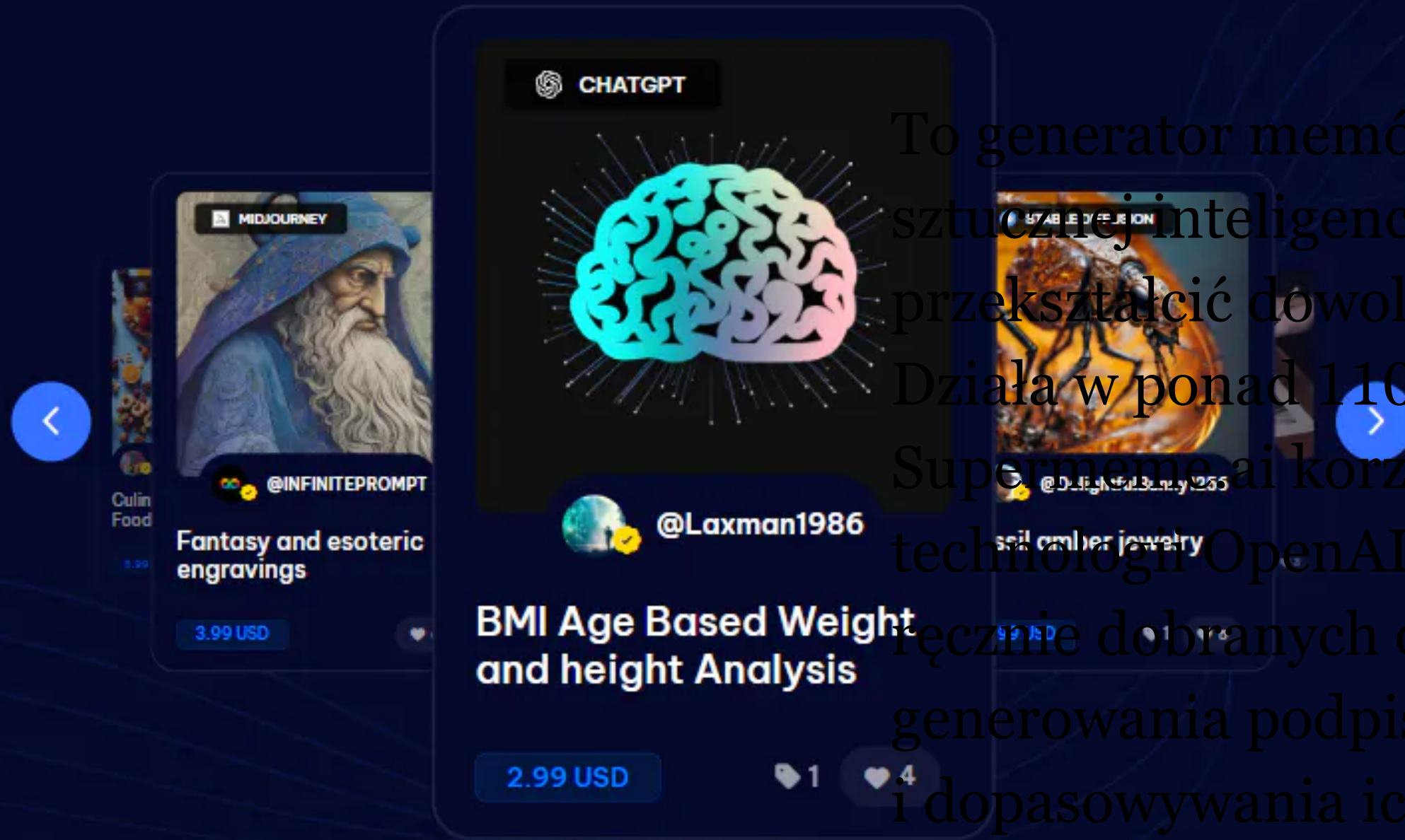
Narzędzie to ma na celu pobudzenie wyobraźni użytkownika i rozbudzenie jego pasji do tworzenia muzyki.



SUPER MEME

To generator memów oparty na sztucznej inteligencji, który potrafi przekształcić dowolny tekst w mem. Działa w ponad 110 językach. Supermeme.ai korzysta z kombinacji technologii OpenAI's GPT-3 oraz ręcznie dobranych obrazów do generowania podpisów do memów i dopasowywania ich do odpowiednich szablonów.

Create, Explore, Sell Prompts



To generator memów oparty na sztucznej inteligencji, który potrafi przekształcić dowolny tekst w mem. Działa w ponad 110 językach. Supermeme ai korzysta z kombinacji technologii OpenAI's GPT-3 oraz ręcznie dobranych obrazów do generowania podpisów do memów i dopasowywania ich do odpowiednich szablonów.

Sign up for free →