



Pisać szybciej.  
Jak wykorzystać AI do pisania systematycznego przeglądu literatury?

dr Przemysław Tomczyk

Akademia Leona Koźmińskiego



# O mnie

---

- Doktor nauk ekonomicznych (Szkoła Główna Handlowa w Warszawie)
- Adiunkt w Katedrze Marketingu Akademii Leona Koźmińskiego
- Mapowanie nauki, sztuczna inteligencja w nauce
- YT: @drprzemek

# Pionierzy

- Zmiany w oprogramowaniu (Larson et al., 2021)
- Błędy w oprogramowaniu (Ge et al., 2020)
- Słabej jakości i niewiadomego pochodzenia źródła (Hua et al., 2023, Illia et al., 2022)
- Ogólne przewodniki na YT
- Halucynacje? (Athaluri et al., 2023; Brameier et al., 2023)





# Wizja

Za kilka lat sztuczna inteligencja będzie pisała artykuły naukowe (przeglądowe i empiryczne)

Naukowiec jako supervisor.



# Cele

1. Prezentacja ekosystemu aplikacji AI możliwych do wykorzystania podczas pracy nad systematycznym przeglądem literatury
2. Próba przygotowania workflow procesu tworzenia systematycznego przeglądu literatury



# Agenda

- Przegląd rynku aplikacji AI do pracy naukowej
- Klasyczna procedura systematycznego przeglądu – możliwości zastosowania AI
- Propozycja nowej procedury – „AI driven”



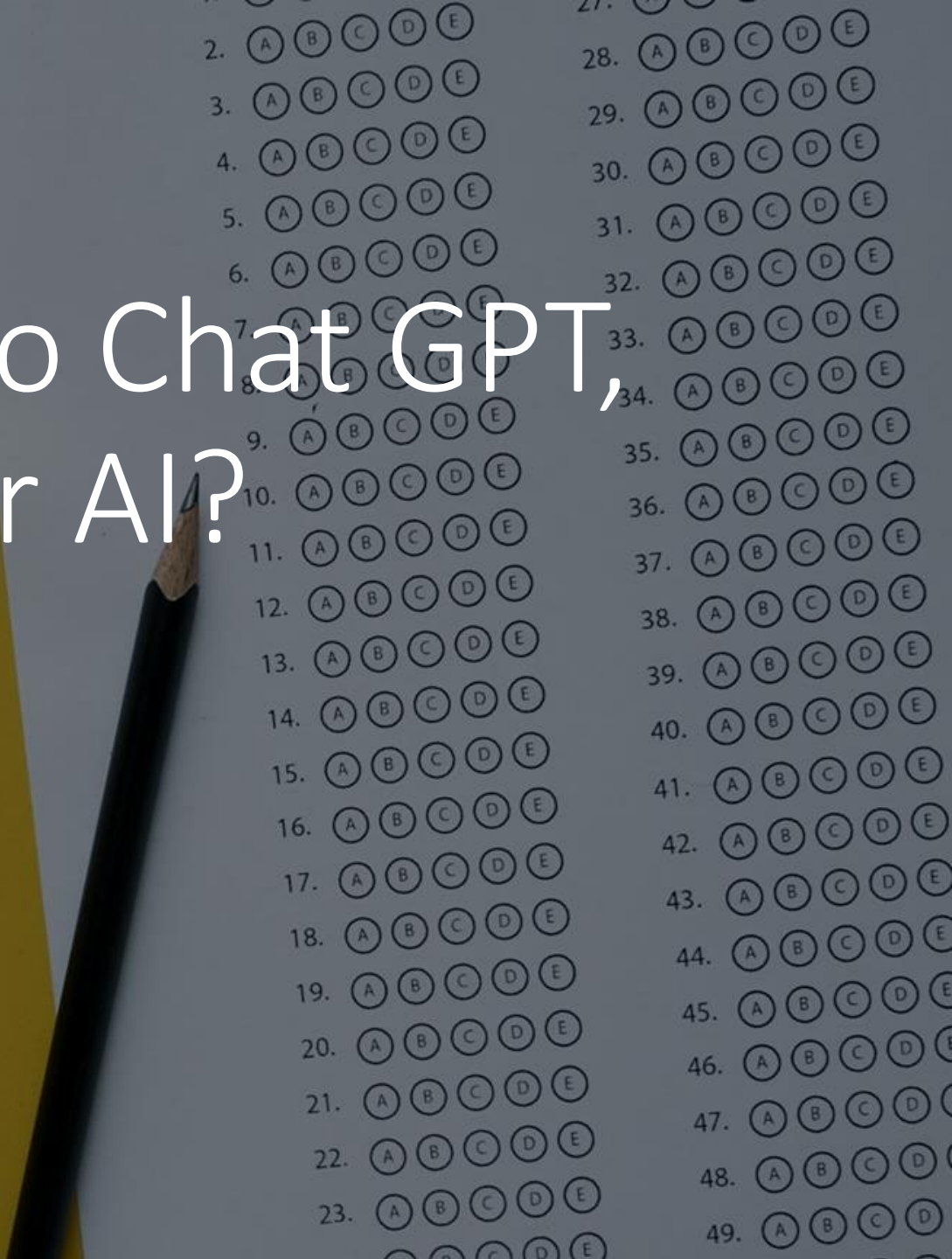
# Agenda

- Przegląd rynku aplikacji AI do pracy naukowej
- Klasyczna procedura systematycznego przeglądu – możliwości zastosowania AI
- Propozycja nowej procedury – „AI driven”





Co z wtyczkami do Chat GPT,  
np. Scholar AI?





# Agenda

- Przegląd rynku aplikacji AI do pracy naukowej
- **Klasyczna procedura systematycznego przeglądu – możliwości zastosowania AI**
- Propozycja nowej procedury – „AI driven”

Klasyczna  
procedura  
systematycznego  
przeglądu –  
możliwości  
zastosowania AI

<b>PRZEGLĄD SYSTEMATYCZNY (CZAKON, 2013)</b>	<b>MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA AI</b>
Określenie celu badania	Niskie/umiarkowane
Wyłonienie podstawowej literatury	Niskie
Selekcja publikacji	Niskie
Opracowanie bazy danych publikacji	Umiarkowane
Analiza bibliometryczna	Brak
Analiza (i synteza) treści	Średnie
Opracowanie raportu	Średnie/wysokie

---

# Określenie celu badania

Consensus.app <https://consensus.app/>

# Wyłonienie podstawowej literatury

**Elicit** <https://elicit.org/> + SCOPUS/WoS

Epsilon <https://www.epsilon-ai.com/>

Textero <https://app.textero.ai/>

SciSpace <https://typeset.io/>

MirrorThink <https://mirrorthink.ai/>

Paper Digest <https://www.paperdigest.org/>



# Selekcja publikacji



**Elicit** <https://elicit.org/>

**SciSpace** <https://typeset.io/>

# Opracowanie bazy danych publikacji

Elicit <https://elicit.org/>

SciSpace <https://typeset.io/>

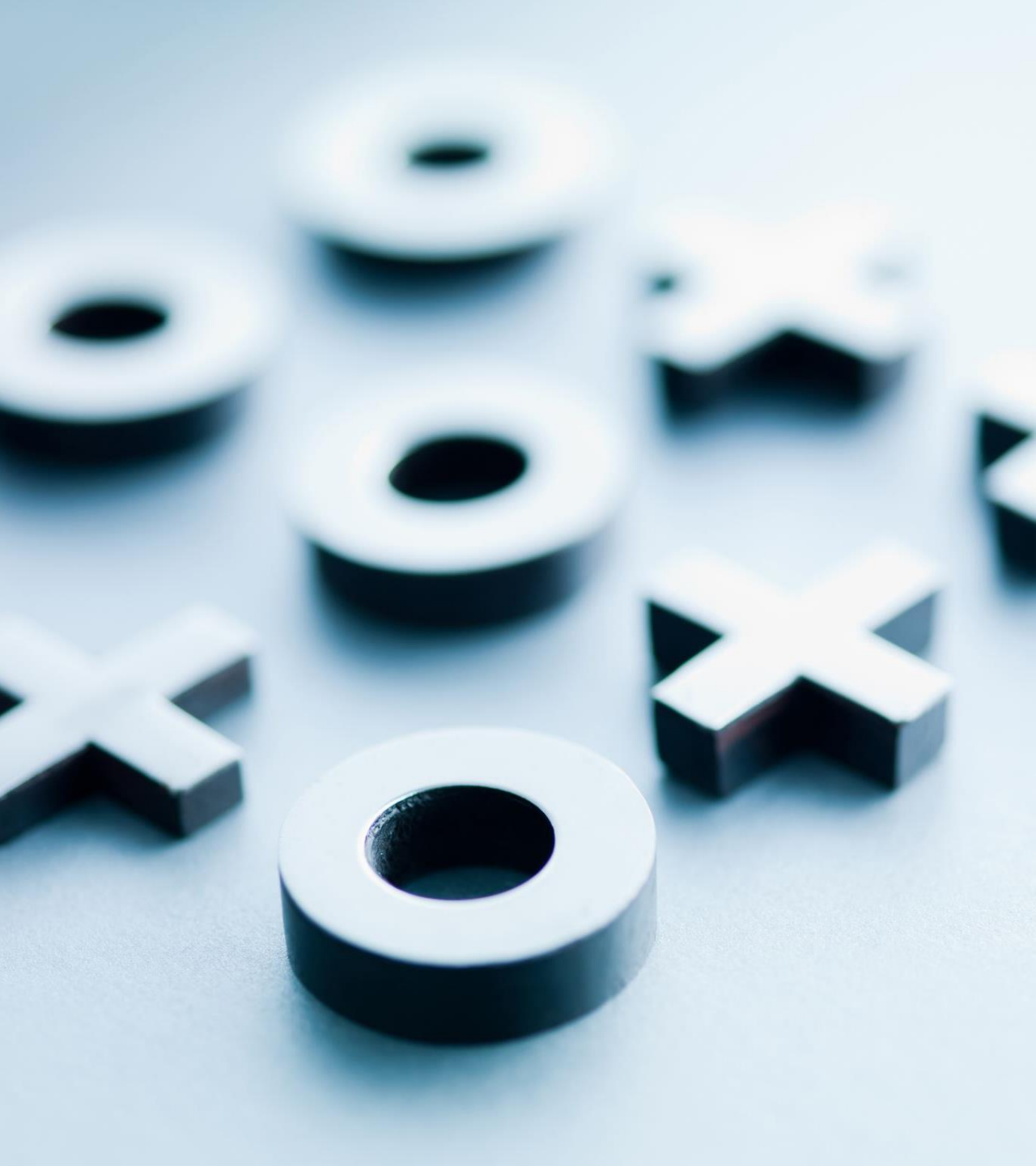


# Analiza bibliometryczna

Dedykowane oprogramowanie do  
analizy bibliometrycznej, np.  
VOSviewer, CiteSpace, BibExcel itd.







# Analiza (i synteza) treści

**Elicit** <https://elicit.org/>

**SciSpace** <https://typeset.io/>

**Epsilon** <https://www.epsilon-ai.com/>

**Genei** <https://app.genei.io/>

**PowerDrill** <https://powerdrill.ai/>

**SciSummary** <https://scisummary.com/>

# Opracowanie raportu

- **Struktura**
  - Autor na podstawie raportu z Elicit/Chat GPT/
  - Textero <https://app.textero.ai/> Outline generator
- **Wypełnianie treści**
  - Epsilon <https://www.epsilon-ai.com/>
  - PowerDrill <https://powerdrill.ai/>
  - Genei <https://app.genei.io/>
  - Elicit <https://elicit.org/>
  - SciSummary <https://scisummary.com/>
- **Parafrazowanie**
  - SciSpace <https://typeset.io/>
- **Dopisywanie**
  - Scite <https://scite.ai/>
  - SciSpace <https://typeset.io/>
  - Perplexity <https://www.perplexity.ai/>
  - Paper Digest <https://www.paperdigest.org/>
- **AI detekcja**
  - SciSpace <https://typeset.io/>
- **Intro, abstrakt**
  - Chat GPT
  - SciSummary <https://scisummary.com/>



# Agenda

- Przegląd rynku aplikacji AI do pracy naukowej
- Klasyczna procedura systematycznego przeglądu – możliwości zastosowania AI
- Propozycja nowej procedury – „AI driven”

# Raport

- **Research Buddy** <https://researchbuddy.app/>
- Epsilon <https://www.epsilon-ai.com/>
- Genei <https://app.genei.io/>
- Elicit <https://elicit.org/>
- PowerDrill <https://powerdrill.ai/>
- SciSummary <https://scisummary.com/>
- Paper Digest <https://www.paperdigest.org/>
- Scite <https://scite.ai/>
- Epsilon <https://www.epsilon-ai.com/>
- Textero <https://app.textero.ai/>
- SciSpace <https://typeset.io/>
- Elicit <https://elicit.org//>
- MirrorThink <https://mirrorthink.ai/>

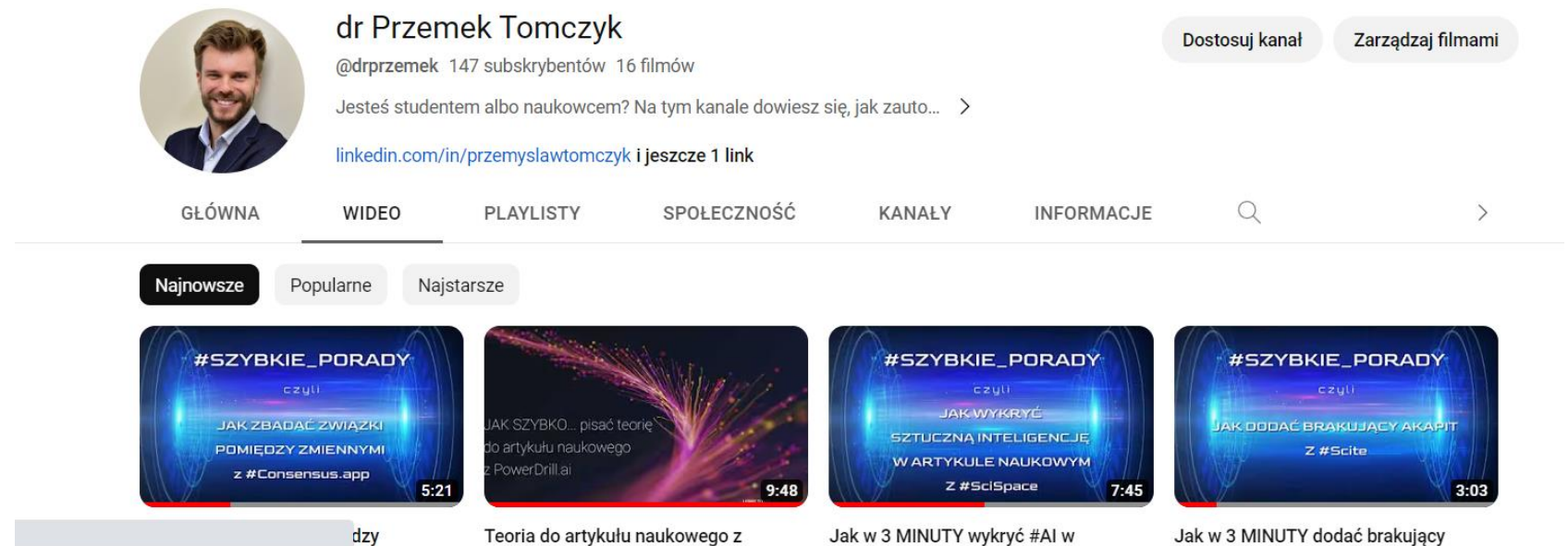
??????

# YouTube

## Dr Przemek Tomczyk AI

- Białe
- Czerwone
- Niebieskie

## JAK SZYBKO... ...pracować naukowo!



The screenshot shows the YouTube channel page for Dr Przemek Tomczyk AI. At the top, there is a profile picture of a man with a beard and a blue jacket. To the right of the profile picture, the channel name "dr Przemek Tomczyk" is displayed, along with the handle "@drprzemek", "147 subskrybentów", and "16 filmów". There are two buttons: "Dostosuj kanał" and "Zarządzaj filmami". Below the profile information, there is a bio: "Jesteś studentem albo naukowcem? Na tym kanale dowiesz się, jak zauro..." and a link to "linkedin.com/in/przemyslawtomczyk i jeszcze 1 link".

The navigation bar includes "GŁÓWNA", "WIDEO", "PLAYLISTY", "SPOŁECZNOŚĆ", "KANALY", and "INFORMACJE". Below the navigation bar, there are three tabs: "Najnowsze", "Popularne", and "Najstarsze".

The video thumbnails are as follows:

- Thumbnail 1: "#SZYBKIE\_PORADY" - czyli JAK ZBADAĆ ZWIĄZKI POMIĘDZY ZMIENNYMI z #Consensus.app (5:21)
- Thumbnail 2: "JAK SZYBKO... pisać teorię do artykułu naukowego z PowerDrill.ai (9:48)
- Thumbnail 3: "#SZYBKIE\_PORADY" - czyli JAK WYKRYĆ SZTUCZNĄ INTELIGENCJĘ W ARTYKULE NAUKOWYM Z #SciSpace (7:45)
- Thumbnail 4: "#SZYBKIE\_PORADY" - czyli JAK DODAĆ BRAKUJĄCY AKAPIT Z #Scite (3:03)

Below the thumbnails, there are four video titles: "dzy", "Teoria do artykułu naukowego z", "Jak w 3 MINUTY wykryć #AI w", and "Jak w 3 MINUTY dodać brakujący".

# Dr Paper – w stronę pełnej automatyzacji

29. listopada startujemy z pierwszą wersją aplikacji AI do zarządzania procesem pisania artykułu naukowego

- Spotkanie poprowadzi CEO Brainiverse, właściciela [#DrPaper](#), Ania Gorzkiewicz oraz ja.
- Coś o Ani:
- <https://www.linkedin.com/in/anna-gorzkievicz-ai/>
- Link do rejestracji NA PREMIERĘ:
- [Premiera DrPaper \(gr8.com\)](#)



[ptomczyk@kozminski.edu.pl](mailto:ptomczyk@kozminski.edu.pl)  
[tomczyk.przemyslaw@gmail.com](mailto:tomczyk.przemyslaw@gmail.com)

