



IMPACTUL INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

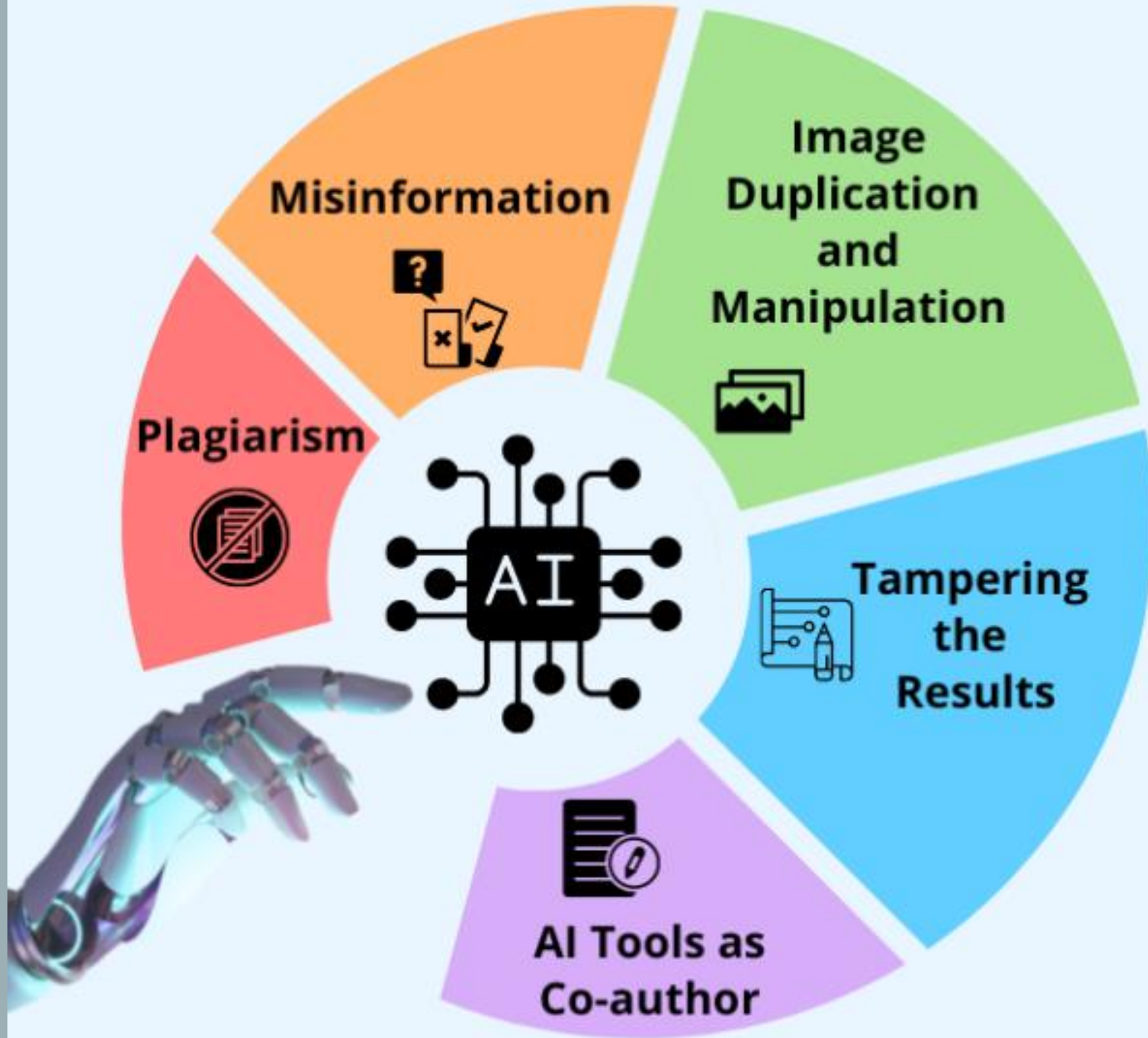
RAPORT INTERMEDIAR DE ACTIVITATE NR. 1

conf.dr.ing. Alexandra Ioanid

Universitatea Națională de Științe și Tehnologie POLITEHNICA București

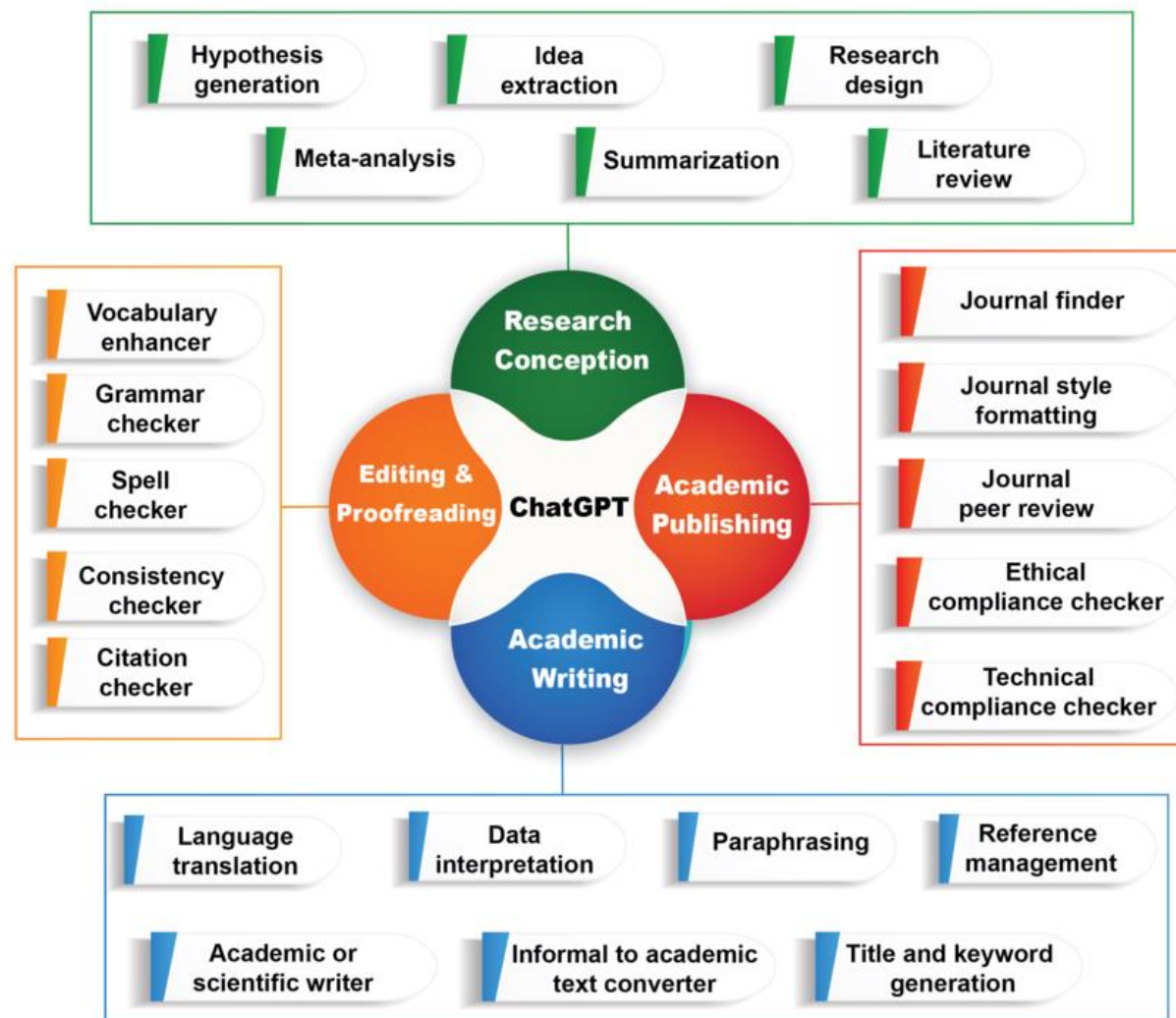
OBIECTIVUL GENERAL AL PROIECTULUI

Realizarea unui **studiu comparativ** prin calcularea indicatorilor de calitate și de performanță în cercetarea științifică



UTILIZAREA LLMS (LARGE LANGUAGE MODELS) IN CERCETARE ȘI EDUCAȚIE?

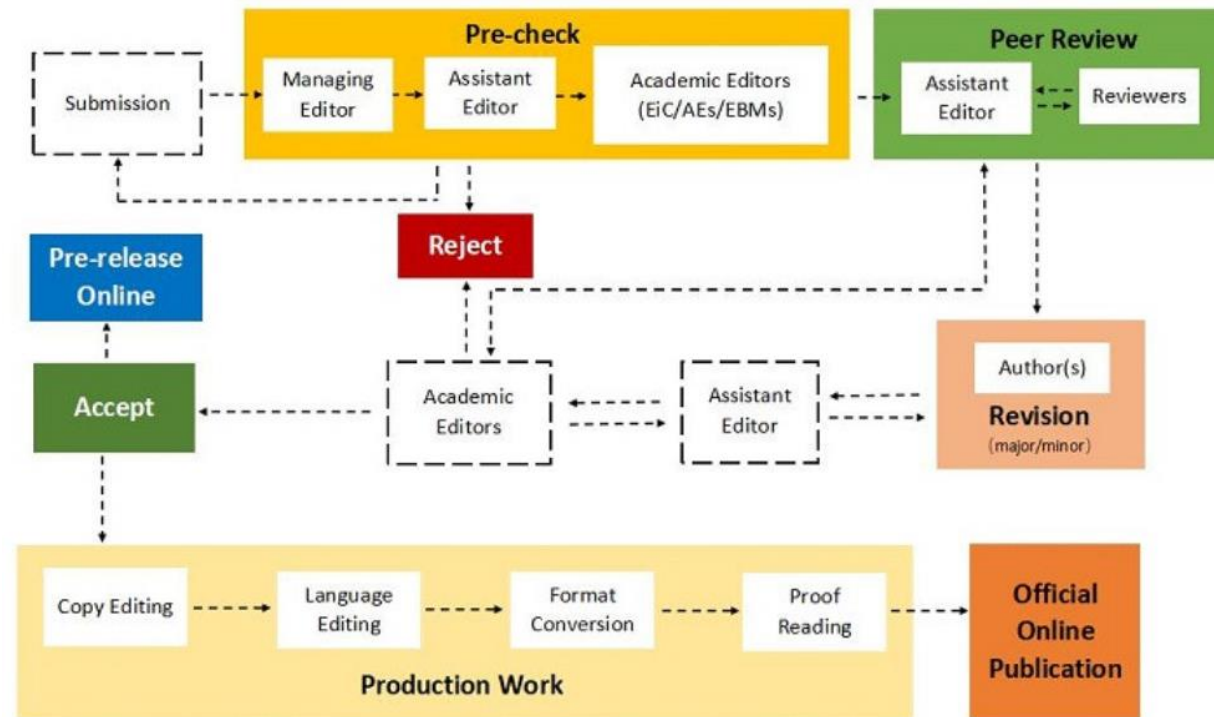
1. Probleme de etica
2. ChatGPT face referire la surse bibliografice care nu exista
3. Nu are acces la baze de date științifice
4. Nu poate analiza date statistice
5. Nu poate realiza o cercetare cantitativa
6. Poate îmbunătăți formularea ideilor
7. Poate genera idei – dar doar din surse disponibile pe internet – nu din baze de date stiintifice



INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ CO-AUTOR?

Publisher	Updated authorship policy	Remark
Springer-Nature (2023)	LLMs, such as ChatGPT, do not satisfy the authorship criteria. However, if the researchers uses these tools, s(he) must mention their use in the appropriate section of their academic paper, such as the "methodology" or "acknowledgment" section.	ChatGPT cannot be an author or co-author.
Taylor & Francis (2023)	Authors must be accountable for their research work per the publishing agreement. As AI tools do not take this accountability, thus; AI tools cannot be co-author in an academic paper. However, if a researcher uses these tools, s(he) must mention their use in the appropriate section.	ChatGPT cannot be an author or co-author.
Elsevier (2023)	Though AI and AI-assisted technologies help you to enhance the quality and readability of the language of the work, they do not replace key researchers. Thus, the researchers are not allowed to list AI and AI-assisted technologies as an author or co-author nor cite AI as an author.	ChatGPT cannot be an author or co-author.


VERIFICAREA UTILIZARII AI?



Exploring the Productivity Enhancements of Integrated Generative Artificial Intelligence Chatbots on Romanian Entrepreneurial Environment

Conference paper | First Online: 29 March 2024

pp 459–470 | [Cite this conference paper](#)

[Alexandra Ioanid](#)  & [Marian Leica](#)

DISEMINAREA REZULTATELOR

3 articole în evaluare la reviste Q1/Q2 (*Logistics, MDPI ; Sustainability, MDPI*)

2 articole în lucru – vor fi finalizate în iulie/ august 2024



AI DETECTOR?

- Apare necesitatea unor soluții de detectare a textului generat cu ajutorul inteligenței artificiale
- Funcționează?

VĂ MULȚUMESC!