

Instrumentele de inteligență artificială generativă (IAGen) în scrierea lucrărilor de finalizare a studiilor la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Avizat în Consiliu facultății din data de 16 mai 2025

PRINCIPII

1. Utilizarea responsabilă a IAGen: se va folosi IAGen doar pentru a îmbunătăți lucrările, dar nu pentru a înlocui sarcinile esențiale de autor, precum analiza conceptuală științifică.
2. Promovarea originalității: se va evita copierea textelor generate exclusiv de către IAGen și mai ales fără un input de structură în prealabil și verificare a materialului generat, asigurând originalitatea și autenticitatea lucrărilor astfel generate.
3. Responsabilitatea personală: autorii (ex., studenții și îndrumătorii în cazul lucrărilor de diplomă/licență/disertație) vor purta întreaga responsabilitate pentru conținutul lucrărilor lor academice, asigurându-se că folosirea IAGen este efectuată cu discernământ și integritate.
4. Toate lucrările vor fi revizuite și editate cu atenție de către autori, deoarece IAGen poate genera rezultate cu formulări ce sugerează autoritatea derivată din cunoaștere, dar pot fi incorecte, incomplete sau părtinitoare. Studenții și coordonatorii sunt responsabili și răspunzători pentru conținutul lucrărilor.

CERINȚE

5. Citare: utilizarea IAGen va fi declarată în lucrare. Această cerință este din aceeași categorie cu cele legate de explicitarea tehnologiilor și instrumente folosite în cercetare, precum instrumentele de analiză statistică. Toate instrumentele utilizate vor fi citate, iar acolo unde acest lucru este relevant folosirea lor va fi discutată în secțiunea de metodologie/bibliografie/programe utilizate. Autorii au responsabilitatea de a cita în lucrarea lor instrumentele folosite și deținătorii/creatorii acestora, fie umani, fie corporații (precum: Bard, Claude, LLaMA, PaLM, Jasp, Nvivo, Atlas-TI, plugin-uri de ChatGPT, MyGPTs, ChatGPT Data Analytics – inclusiv menționând versiunea / tipul de model acolo unde este aplicabil).
6. Responsabilitate auctorială umană: nu se vor lista IAGen ca autori/îndrumători ai lucrărilor de finalizare a studiilor, nici nu se vor cita IAGen ca autori.
7. Interzicerea fabricării datelor: autorii vor evita folosirea IAGen pentru generarea de date / conținuturi false, cu excepția cazurilor unde IAGen este subiectul principal al cercetării. Aceasta este o cerință mai largă legată de probitatea profesională - de a nu inventa date în cercetare și de responsabilitatea autorilor de a-și face tot procesul de cercetare repetabil, adică științific.
8. Respectarea eticii și deontologiei: autorii vor respecta normele de etică și deontologie profesională în folosirea IAGen, inclusiv protecția datelor personale.

RECOMANDĂRI

9. Informare și înțelegere: autorii vor căuta să se informeze amănunțit despre cum funcționează IAGen și vor înțelege avantajele și limitele acestora înainte de utilizare.
10. Verificarea informațiilor: autorii vor asigura acuratețea datelor și informațiilor din lucrările lor, folosind surse verificabile și credibile. Acesta este un principiu mai larg, ce ține de utilizarea în argumentația științifică a altor surse științifice.

11. Complementaritatea IIAgen: autorii pot folosi IIAgen pentru a obține înțelegerea unor concepte, sau o viziune de ansamblu, sau/și pentru a-și organiza ideile, dar vor parcurge și utiliza literatura de specialitate, argumentare logică și gândire critică pentru fundamentarea lucrării.
12. IIAgen ca instrument de descoperire a literaturii științifice: autorii pot folosi AI-ul pentru a identifica surse și autori relevanți, dar vor consulta și cita aceste surse în mod adecvat în cadrul lucrării lor.
13. Reformulare: autorii pot folosi IIAgen ca un instrument de îmbunătățire stilistică a lizibilității textului formulat de către ei și a limbajului academic folosit de aceștia.
14. AI ca sursă de inspirație: autorii pot utiliza formulările și stilul AI-ului ca punct de plecare pentru redactarea proprie, însă se vor asigura că lucrarea finală este rezultatul propriilor cunoștințe și cercetări. Preluarea textului formulat integral de către AI fără a marca clar acest lucru este o fraudă academică.
15. Mai multe detalii asupra principiilor academice în relație cu IIAgen la UBB se găsesc la adresa https://app.ubbcluj.ro/hotarari/uploads/2024/03/0-2024_03_25_HCA_3961_privind_recomandarile_de_utilizare_a_inteligen%C8%9Bei_artificiale_in_scrier_ea_academica-1711441096.pdf