**DECLARAȚIE de utilizare responsabilă a inteligenței artificiale generative (GenAI) și**

**modelele lingvistice mari (LLM) în realizarea lucrării de LICENȚĂ / DISERTAȚIE**

Subsemnatul……………………………………………………………….domiciliat(ă) în ...............................................născut(ă) la data de................................, identificat(ă) prin CNP.........................absolvent(ă) al(a) Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de FIZICĂ specializarea………………………………………….............….., promoția……………….declar pe propria răspundere că în conceperea lucrării de licență / disertație

🗌 Am folosit 🗌 Nu am folosit

**programe de inteligență artificială generativă (GenAI) și/sau modelele lingvistice mari (LLM)1**

**De asemenea, declar că:**

* Nu am folosit instrumente de tip GenAI/LLM pentru generarea integrală sau automată a conținutului științific al lucrării;
* Nu am introdus în lucrare fragmente de text generate automat care nu au fost verificate, reformulate și asumate în mod critic și academic;
* Îmi asum întreaga responsabilitate pentru conținutul lucrării, pentru originalitatea și corectitudinea informațiilor prezentate;
* Declar că am informat îndrumătorul lucrării, asupra folosirii instrumentelor de inteligență artificială generativă și/sau a modelelor lingvistice mari.

Completează tabelul de mai jos, bifând activitățile pentru care ai utilizat instrumente de tip GenAI/LLM. Menționează, acolo unde este cazul, tipul instrumentului și modul în care l-ai folosit.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Domeniu de utilizare AI | Activitate concretă | Instrument(e) folosit(e) | Bifat |
| Redactare text științific | Sugestii de formulare și sinonimie  Clarificarea stilului și coerenței textului  Corectură gramaticală și stilistică  Reformularea unor paragrafe scrise deja | ex. ChatGPT, Grammarly |  |
| Asistență conceptuală | Clarificarea unor concepte teoretice;  Sugestii privind structura lucrării;  Reformularea ipotezelor sau interpretarea preliminară a rezultatelor. | ex. ChatGPT |  |
| Programare / Cod / Modelare computațională | Generarea unor fragmente de cod pentru exemplificare  Explicarea funcționării unor algoritmi  Asistență la depanare (debugging) | ex. Copilot, ChatGPT |  |
| Prelucrare de date | Sugestii privind curățarea sau transformarea dataset-urilor  Generarea de cod pentru analiza statistică sau vizualizare  Verificarea interpretărilor numerice | ex. ChatGPT, Jupyter AI |  |
| Prelucrare de imagini | Generarea de imagini pentru scop ilustrativ (simulări, diagrame)  Îmbunătățirea rezoluției/clarității imaginilor experimentale  Etichetarea automată a imaginilor (cu validare umană) | ex. DALL·E, Midjourney  ex. Photoshop AI tools |  |
| Altele (specificați): |  |  |  |

**Data:** **Semnătura:**