

Nr. înregistrare: 13042/26/25.05.2023

HOTĂRÂRE

a Senatului Universității Politehnica Timișoara

Nr. 85/25.05.2023

Art. 1. Se aprobă *“Recomandările privind utilizarea instrumentelor specifice Inteligenței artificiale în Universitatea Politehnica Timișoara”*, în forma din Anexa la prezenta.

Art. 2. Prezenta hotărâre se comunică Consiliului de Administrație al UPT și întregii comunități academice prin postare pe site-ul www.upt.ro.

PREȘEDINTE,
Prof. univ. dr. ing. Radu VASIU

SECRETAR GENERAL,
Prof. univ. dr. ing. Carmen GRECEA

CONSILIER JURIDIC
Jr. Alina ATANASESCU

RECOMANDĂRI PRIVIND UTILIZAREA INSTRUMENTELOR SPECIFICE INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Preambul:

Ținând cont de documentele programatice, recomandările și ghidurile emise la nivelul internațional și anume:

- Directiva (UE) 2019/790 a Parlamentului European și a Consiliului din 17 aprilie 2019 privind dreptul de autor și drepturile conexe pe piața unică digitală și de modificare a Directivelor 96/9/CE și 2001/29/CE
- Concluziile președinției Uniunii Europene cu privire la Carta drepturilor fundamentale în contextul inteligenței artificiale și al schimbărilor digitale (doc. 11481/20 din 21 octombrie 2020) ¹
- Rezoluția Parlamentului European din 20 octombrie 2020 conținând recomandări adresate Comisiei privind regimul de răspundere civilă pentru inteligența artificială (2020/2014(INL))²
- Rezoluția Parlamentului European din 20 octombrie 2020 referitoare la drepturile de proprietate intelectuală pentru dezvoltarea tehnologiilor din domeniul inteligenței artificiale (2020/2015(INI))³
- Orientări în materie de etică privind utilizarea inteligenței artificiale (IA) și a datelor în procesul de predare și învățare pentru cadrele didactice, elaborat și publicat în anul 2022 de Comisia Europeană, Direcția Generală Educație, Tineret, Sport și Cultură⁴ -
- AI și educația: ghid pentru factorii de decizie, publicat de UNESCO în anul 2021⁵
- Ghidul de inițiere rapidă în ChatGPT și inteligența artificială în învățământul superior, publicat de UNESCO în luna aprilie 2023⁶-

În conformitate cu actele normative naționale:

- Legea nr. 1/2011 – legea educației naționale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 206/2004 - privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 8/1996 - privind dreptul de autor și drepturile conexe, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În concordanță cu

Strategia de transformare digitală a Universității Politehnica Timișoara (2022-2026), aprobată prin HBS nr. 6/16.06.2022

La nivelul Universității Politehnica Timișoara **se adoptă prezentele recomandări**, apreciate ca norme necesare și utile pentru utilizarea instrumentelor de inteligență artificială (IA).

În Universitatea Politehnica Timișoara nu este interzisă utilizarea uneltelor de Inteligență Artificială (de tip ChatGPT, Bard, LLaMa, Character.ai, Ernie Bot etc), atâta vreme cât sunt respectate de către utilizatori normele de etică și deontologie specifice procesului

¹ <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-11481-2020-INIT/ro/pdf>

² <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX:52020IP0276>

³ https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0277_RO.html

⁴ <https://data.europa.eu/doi/10.2766/153756>

⁵ <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000376709>

⁶ <https://www.iesalc.unesco.org/en/2023/04/14/chatgpt-and-artificial-intelligence-in-higher-education-quick-start-guide-and-interactive-seminar/>

educativ și de cercetare și nu sunt încălcate prevederile legale la nivel național/internațional cu privire la legitimitatea utilizării acestora.

Drept urmare, regulile generale de conduită pe care trebuie să le urmeze un utilizator (cadru didactic/student) care face parte din comunitatea universitară a UPT sunt următoarele:

- Să se asigure că prin accesarea și utilizarea programului nu încalcă dispozițiile legale referitoare la drepturi de autor, date și informații confidențiale, date cu caracter personal etc. și nu periclitează securitatea cibernetică a UPT. O minimă informare poate fi obținută de utilizator prin citirea și analiza termenilor și condițiilor pe care instrumentul de IA îl pune la dispoziția acestuia;
- Să țină cont de faptul că instrumentele în cauză generează conținut prin procesarea unui volum foarte mare de date, în care pot fi incluse și enunțuri, idei, raționamente etc. protejate de legislația privind drepturile de autor și proprietatea industrială;
- Conținutul generat de instrumentul de IA nu va fi preluat cu titlu de adevăr/enunț/opinie personală, ci va fi analizat și prelucrat/procesat din perspectiva utilizatorului, a cunoștințelor acestuia și a scopului pentru care utilizatorul a ales să se folosească de el;
- Activitățile și rezultatele obținute în urma utilizării instrumentelor de IA vor menționa expres sistemul utilizat (cu indicarea datelor de identificare, cum ar fi denumire, sursa web, dată interogare sistem), vor motiva alegerea și vor conține o analiză critică a conținutului generat. Această regulă se aplică inclusiv în ceea ce privește lucrările de licență/disertație/teze de doctorat/eseu sau alt tip de lucrare educațională;
- În cazul publicării unor articole științifice, se vor respecta regulile de citare/referință impuse de publicațiile de specialitate privind menționarea utilizării instrumentelor de IA și în toate cazurile, indiferent de cerințele publicațiilor, autorul/autorii vor specifica utilizarea instrumentelor de IA.

Cadrele didactice vor lua măsuri suplimentare pentru verificarea și evaluarea cunoștințelor acumulate de studenți, respectiv examinarea acestora. Cu titlu de exemplu, măsurile pot fi: creșterea timpului alocat susținerii orale a lucrărilor elaborate (atât pe parcurs, cât și la final) pentru a se constata dacă autorul a înțeles conținutul generat de IA, îl comentează creativ și critic. Se impune creșterea timpului alocat evaluării lucrărilor de diplomă/disertație începând cu anul universitar curent. De asemenea, declarația de autenticitate a lucrării de finalizare a studiilor va fi completată cu o secțiune privind utilizarea sau nu a instrumentelor de IA în procesul de elaborare a lucrării.

Se vor utiliza modulele de detectare a generării conținutului prin ChatGPT sau alte unelte de IA din programele specifice de detectare a plagiatului (exemplu: Turnitin <https://www.turnitin.com/solutions/ai-writing>).