



bio A XVIII-a
Conferință Națională de
bioetică
cu participare internațională

7 - 9 decembrie 2023 * eveniment online



INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ȘI IDENTITATEA DIGITALĂ între uz și abuz.

Riscurile apariției totalitarismului digital

Arhimandrit Mihail Stanciu
Mănăstirea Antim – București

Introducere

- **A patra revoluție industrială** (dată de folosirea pe scară largă a inteligenței artificiale) aduce omului contemporan, la pachet, odată cu unele beneficii, și câteva prejudicii/pericole reale (mai ales pe termen lung) de care nu putem face abstracție. Evident, acestea nu țin doar de invazivitatea și nocivitatea (mecanică, chimică, electrică și electromagnetică în primul rând ale) noilor tehnologii la nivelul biologic al ființei umane, ci și de **modificarea psihologică și ideologică, mentală și comportamentală a omului** și de relaționarea lui cu semenii și cu instituțiile statului într-un mod nou, tributar „modei” actuale transumaniste.
- **„Mașinizarea” omului și „umanizarea” mașinii** reprezintă, dincolo de conceptele filozofice pereche ale lui Neil Postman, un fenomen cultural (bidirecțional) care întreține și amplifică atât secularizarea/profanarea ființei umane (care nu mai este văzută și în dimensiunea ei spirituală infinită și eternă), cât și dependența ei de tehnologia care ajunge să-i condiționeze și să-i transforme tot mai mult existența. Iar acest lucru deschide calea multor posibile **abuzuri și infracțiuni** care atentează la demnitatea, libertatea, suveranitatea, intimitatea, integritatea și chiar sănătatea ființei umane.

Preliminarii teologice și tehnologice

- **Om** este făcut de Dumnezeu „după chipul Lui” (Facere 1, 27) personal, gânditor, iubitor și nemuritor ca să reflecte în comuniunea dintre ei taina lui Dumnezeu Unitate-Trinitate. Această temelie ontologică îi conferă omului atât o **demnitate transcendentă infinită** (Matei 16, 26), cât și o **identitate naturală unică** datorită relaționării unice pe care o are Dumnezeu cu fiecare om (inclusiv prin contextul familial/genetic, cultural și geografic). Dumnezeu dialoghează cu noi și ne hrănește înțelegător și iubitor spre a dobândi viața Lui: „Nu numai cu pâine va trăi omul, ci cu tot cuvântul (gr. λόγος) care iese din gura lui Dumnezeu” (Matei 4, 4).
- **Inteligența naturală** reprezintă, așadar, capacitatea unei persoane de a înțelege/asimila un mesaj rațional (de la o altă persoană care l-a emis); este o harismă duhovnicească, un dar/talant primit de la Creatorul Dumnezeu pe care-l lucrează și omul printr-un efort susținut (pregătire, informare, cercetare, purificare de patimi și de erezii):
 - Isaia 11, 2: „Se va odihni peste El Duhul lui Dumnezeu, duhul înțelepciunii și al înțelegerii, duhul sfatului și al tăriei, duhul cunoștinței și al buneicredințe.”
 - Înțelepciunea lui Iisus Sirah (Eclesiasticul) 39, 8: „De va vrea Domnul cel Mare, de duhul înțelegerii se va umple”.

- **„Inteligența artificială”** este o tehnologie (hardware și software) care încearcă să copieze activitatea și gândirea umană (la nivel de efecte, nu de implementare fizică) pe baza „rețelelor neuronale artificiale” (multistrat) care reorganizează informațiile acumulate în baze de date din ce în ce mai extinse și mai relaționate între ele (structurate pe mai multe niveluri: literal, figurat/metaforic). Termenul potrivit este de calculabilitate logico-matematică eficientă/rapidă, și nu de prelucrare inteligentă care se bazează pe înțelegerea sensului/rațiunii mesajelor. Ea presupune, așadar, calculatoare digitale puternice și algoritmi performanți de calcul realizate de constructori și programatori umani bine pregătiți, care poartă din umbră responsabilitatea vulnerabilităților și erorilor producătoare de efecte nedorite.
- IA trebuie să fie reglementată foarte strict atât din punct de vedere tehnic, cât și juridic/legal, deoarece consecințele folosirii neadecvate și abuzive pot fi ireversibile și ireparabile nu doar la nivel personal, ci și social, mai ales în condițiile interconectării globale contemporane.

La 14 iunie 2023 au fost adoptate de Parlamentul European câteva amendamente referitoare la propunerea de **Regulament** al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme armonizate privind inteligența artificială (Legea privind inteligența artificială); menționăm următoarea motivare:

„Scopul prezentului regulament este de a *promova adoptarea inteligenței artificiale centrate pe factorul uman și fiabile și de a asigura un nivel ridicat de protecție a sănătății, siguranței, drepturilor fundamentale, democrației și statului de drept și a mediului împotriva efectelor dăunătoare ale sistemelor de inteligență artificială din Uniune, sprijinind, în același timp, inovarea și îmbunătățind funcționarea pieței interne*. Prezentul regulament stabilește un cadru juridic uniform, în special pentru dezvoltarea, introducerea pe piață, punerea în funcțiune și utilizarea inteligenței artificiale, în conformitate cu valorile Uniunii și asigură libera circulație transfrontalieră a bunurilor și serviciilor bazate pe IA, împiedicând astfel statele membre să impună restricții privind dezvoltarea, comercializarea și utilizarea sistemelor de *inteligență artificială (sisteme de IA)*, cu excepția cazului în care acest lucru este autorizat în mod explicit de prezentul regulament. Unele sisteme de IA pot avea, de asemenea, un impact asupra democrației, a statului de drept și a mediului. Aceste preocupări sunt abordate în mod specific în sectoarele critice și în cazurile de utilizare enumerate în anexele la prezentul regulament.”

(https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2023-0236_RO.pdf)

Identitatea digitală

Identitatea digitală (în esență un cod numeric personal sau un „număr al omului” cum este numit în Apocalipsa 13, 18) reprezintă sinteza/asocierea între **identitatea biologică** (dată și de anumite inserții bio-nano-tehnologice unice în corp), cea **civică** (menționată în actele civile de identitate, pașaport, diplome) și cea **virtuală** (telefon, email, conturi bancare și pe social-media) ale persoanei. Promovată încă din anii 2016 ca esențială pentru progresul omenirii (vezi articolul *The Need for Good Digital ID is Universal* - <https://id2020.org/digital-identity>), **identitatea digitală este considerată suportul implementării Marii Resetări globale** propuse și de Forumul Economic Mondial (Raportul *Identity in a Digital World A new chapter in the social contract* din sept. 2018 al Forumului Economic Mondial (http://www3.weforum.org/docs/WEF_INSIGHT_REPORT_Digital%20Identity.pdf), ale cărui idei sunt reluate în *Agenda 2021 de la Davos* (<https://www.weforum.org/agenda/2021/01/davos-agenda-digital-identity-frameworks/>). Marea Resetare (anunțată încă din 2014) vrea să definească o revoluție economică și culturală generală, plecând de la aprecierile „specialiștilor vizionari” din cadrul Forumului Economic Mondial care cercetează și evaluează relația dintre societate și tehnologiile sale.

Această identitate digitală (un număr unic primit la naștere pe termen nelimitat) va asigura participarea persoanei la viața socială și virtuală, după cum se poate vedea în Raportul din 15 februarie 2022 al Forumului Economic Mondial intitulat *Advancing Digital Agency: The Power of Data Intermediaries*, pp. 21-24 (https://www3.weforum.org/docs/WEF_Advancing_towards_Digital_Agency_2022.pdf).

Derek O'Halloran, director la Forumul Economic Mondial, a declarat plin de entuziasm în ianuarie 2018: „Identitățile digitale și sistemele de acces sunt elemente de bază ale viitorului nostru digital comun. Ele oferă oportunități extraordinare pentru indivizi și societate, în special pentru cei fără legitimație formală. În plus, trebuie să ne asigurăm că sunt elaborate noi abordări într-o manieră durabilă, incluzivă și de încredere. Guvernele, organizațiile internaționale, societatea civilă și afacerile vor juca cu toții un rol esențial în crearea acestui viitor.” (<https://www.weforum.org/press/2018/01/digital-identity-why-it-matters-and-why-it-s-important-we-get-it-right/>).

Detalii programatice se găsesc în cărțile lui Klaus Schwab, *The fourth industrial revolution* (2016 - <https://www.docdroid.net/DNG1NMW/klaus-schwab-the-fourth-industrial-revolution-2016-pdf>) și *The Great Reset* (2019 - <http://reparti.free.fr/schwab2020.pdf>), dar și în articolele de pe site-ul oficial al organizației - <https://www.weforum.org/>.

Sistemul de credit social

Deși a fost inițiat în anul 2014, sistemul de credit/score social din China (https://en.wikipedia.org/wiki/Social_Credit_System) tinde să devină prototipul după care se implementează și în restul lumii, mai ales după criza Covid. Vezi articolele: „China’s New Tool for Social Control: A Credit Rating for Everything” din *The Wall Street Journal* scris de Josh Chin și Gilian Wong (28 noiembrie 2016 - <https://www.wsj.com/articles/chinas-new-tool-for-social-control-a-credit-rating-for-everything-1480351590>), *The Chinese social credit system: A model for other countries?* scris de profesorii de drept Daithí Mac Síthigh și Mathias Siems de la European University Institute (ianuarie 2019 - <https://cadmus.eui.eu/handle/1814/60424>), „Datafication, dataveillance, and the social credit system as China’s new normal” publicat de Claire Seungeun Lee în *Online Information Review*, Volume 43, Issue 6 (8 mai 2019 - <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/OIR-08-2018-0231/full/html>), „The red and the black China’s social credit experiment as a total test environment” publicat de profesorul Jonathan Bach în *The British Journal of Sociology*, Volume 71, Issue 3, pp. 489-502 (iunie 2020 - <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32314357/>), *China’s social credit system – a new Cultural Revolution* scris de profesorul de științe politice Junhua Zhang, asociat la European Institute for Asian Studies (11 octombrie 2021 - <https://www.gisreportsonline.com/r/china-social-credit-system/>), *World Economic Forum chair Klaus Schwab declares on Chinese state TV: 'China is a model for many nations'* scris de jurnalistul Bradford Betz (23 noiembrie 2022 - <https://www.foxnews.com/world/world-economic-forum-chair-klaus-schwab-declares-chinese-state-tv-china-model-many-nations>), *The ‘China Model’ and the WEF* scris de Scott S. Powell (7 decembrie 2022 - <https://www.discovery.org/a/the-china-model-and-the-wef/>).

Beneficiile utilizării IA și identității digitale

- controlul și automatizarea proceselor repetitive cu precizie foarte mare, decizii rapide în timp real privind execuția unor procese tehnologice multitasking (algoritmi paraleli și distribuiți) - IA poate calcula matematic varianta optimă a programului autobuzelor și semafoarelor într-un oraș, dar poate introduce alte complicații/variații în viețile oamenilor
- alcătuirea de baze de date uriașe și de algoritmi noi tot mai performanți pentru analizarea acestor baze de date și furnizare de răspunsuri într-un mod cât mai apropiat de limbajul natural (IA generativă)
- acces rapid la date, interoperabilitate cu toate serviciile, mobilitate ridicată, imposibilitatea falsificării actelor sau identității
- oferirea de recomandări și oferte personalizate; suportul în luarea deciziilor; monitorizarea mediului și a persoanelor cu ideea îmbunătățirii mediului înconjurător; asistarea în cazul dezastrelor
- sisteme expert de diagnoză și terapie medicală ultrarapidă – aplicații de telemedicină
- prezentări educaționale (relativ) ne-extremiste, conforme cu corectitudinea politică
- evaluări retrospective și prognoze anticipative ale unor fenomene (cosmice, biologice, economice, sociale).

Probleme, riscuri, abuzuri și amenințări generate de folosirea IA și a identității digitale

- erori de programare (situații noi/neprevăzute, „halucinații” ale IA) → efecte imprevizibile în lanț, „malpraxis”, încălcarea principiilor referitoare la protecția securității datelor, a intimității și confidențialității personale
- eliminarea multor locuri de muncă → nemulțumiri sociale, recalificarea oamenilor în domenii/competențe noi și mutarea lor în alte locuri (migrații profesionale)
- lenevirea minții elevilor și studenților și orientarea către alte preocupări
- poluarea informațională și suprasolicitarea psihică → delegarea consimțământului (alegerii libere) către „autorități”
- apariția unor boli psihice și psiho-somatice: oboseală, insomnie, anxietate, depresie, sedentarism, imunitate scăzută, adicții și deviații de comportament
- „predicatorul” cu IA (la luterani, deja) – „religia” IA → despiritualizare și desacralizare: înlocuirea vieții spirituale cu viața virtuală
- „vorbirea cu morții” (de fapt cu boții programați să răspundă în stilul unui om decedat)
- consiliere psihologică (prin chat-boți) care poate afecta destinele oamenilor
- clonarea audio și video a unor persoane reale („realitatea sintetică”) → compromiterea/discreditarea lor

- folosirea unor mesaje clonate false (deep fake) ale unor persoane de rang înalt pentru inițierea unor mișcări politice, financiare sau chiar militare cu consecințe grave la nivel social, folosindu-se boții asociați unor conturi false în social media (troll farmer) → reglementarea urgentă a conținutului postărilor pe internet și penalizarea instigării la diverse infracțiuni/agresiuni (Prof. Ian Goldin, Universitatea Oxford, *Globalization and Development*)
- deținătorul tehnologiei o poate folosi în scop distructiv (drone/arme autonome de tip kamikaze)
- manipularea informațiilor și controlul populațiilor prin IA (programarea neurolingvistică devine o armă în lupta pentru putere dintre marile corporații de BigTech, BigMedia și BigGov care folosesc IA)
- discriminarea și persecutarea unor oameni sau grupuri sociale (familii, asociații, comunități religioase, etc.) pe baza profilului psihologic, a părerilor politice sau a activităților civice și virtuale
- instaurarea supravegherii globale și a condiționării vieții fiecărui cetățean pe baza scorului/creditului social actualizat continuu → tirania digitală a elitei tehnocrat-financiare globaliste
- încredințarea datelor personale unor algoritmi transformă ființa umană în sensul că liberul arbitru este afectat de predicțiile/ tendințele indicate de algoritmi; omul va imita/urma recomandările tehnologiei și se va pierde puterea inițiativei; se va distruge ideea de intimitate mult cerută de GDPR, tocmai în numele asigurării unei intimități. Nu este bine să ne oferim datele algoritmilor de IA care fac predicții și care pot afecta libera putere de acțiune a unui om.

Politici și planuri globaliste

- Forumul Economic Mondial, Organizația Națiunilor Unite, Organizația Mondială a Sănătății, Consiliul Europei și alte entități tehnocrato-financiare și politice globaliste sunt promotorii declarați în mod oficial ai transumanismului ca ideologie imperialistă a *Noii Ordini Mondiale*, de aceea trebuie să vedem limpede ce planuri au și cum ne afectează viața pe termen lung aceste măsuri luate la nivel înalt și implementate apoi prin legi și ordonanțe guvernamentale impuse în fiecare țară. *Marea Resetare* este deja o realitate în derulare.
- De curând, la întâlnirea plenară anuală din 10-12 martie 2023 organizată la New Delhi, Comisia Trilaterală (alcătuită din reprezentanți din SUA, Europa și Asia) a numit 2023 „Anul Unu” al Noii Ordini Mondiale (<https://asia.nikkei.com/Politics/International-relations/Indo-Pacific/Trilateral-Commission-calls-2023-Year-One-of-new-world-order>), ceea ce ne confirmă temerile că distopia tehnocrato-transumanistă este pe cale de a fi grabnic instaurată la nivel mondial, trecând peste toate nemulțumirile și revoltele populare locale (estimate deja în planurile lor despre tranziția lumii spre viitorul „progresist”).

Nu puțini, însă, sunt criticii care atrag atenția asupra posibilelor **abuzuri ale autorităților politice la nivel global** (care au folosit și încă folosesc discreționar tehnologii bazate pe inteligența artificială și microunde) asupra vieții sociale, personale și chiar asupra vieții naturale (biologice) ale oamenilor care, din diverse motive, nu vor să accepte înregimentarea digitală și alinierea ideologic-comportamentală, infrastructura de supraveghere și control fiind asigurată prin sistemele de telecomunicații digitale (4G, 5G) extrem de poluante electromagnetic și de periculoase pentru toate vietățile pământului.

Oamenii riscă să-și piardă viața, activitatea și vizibilitatea socială dacă nu se vor supune procesului de digitalizare și augmentare biotehnologică (inclusiv conectarea la Internetul Corpurilor) ce le vor condiționa, însă, existența la toate nivelurile. Mai ales că posibilele abuzuri de putere ale autorităților (înlesnite și de tehnologie) profilează la orizont cel mai restrictiv și represiv sistem totalitar din istoria omenirii.

De fapt, toată propaganda exagerată asociată Marii Resetări este o încercare de a crea populației o impresie plauzibilă că marii actori din acest sistem global de putere sunt dispuși să lase deoparte lăcomia și interesele particulare/corporatiste pentru a lua în serios binele comun al omenirii și al planetei prin soluționarea crizelor care ne destabilizează radical lumea actuală. Doar naivii și ignoranții mai pot crede în bunăvoința și generozitatea celor aflați la putere care ar vrea să renunțe la avantajele față de clasele sociale inferioare. După cum vedem, la finalul crizei Covid, cei bogați au devenit și mai bogați și mai bine „instalați” la butoanele conducerii lumii, iar statele au devenit și mai datoare unor instituții tehnocrato-financiare și corporații globaliste dornice de și mai multă putere.

Concluzii

- Pe de o parte, merită apreciată tehnologia care ușurează munca (de cercetare și repetitivă a) omului care necesită o precizie mai mare, precum și aplicațiile ei în multiple domenii (social, economic, educațional, științific, medical, juridic, artistic, etc.).
- Pe de altă parte, ca orice alt lucru proiectat de om să se execute în mod automat pe baza unui algoritm, sistemele de calcul tot mai sofisticate accesibile publicului larg prezintă vulnerabilități, limitări și erori la nivel hardware și software, precum și greșeli și abuzuri de putere ale utilizatorilor, de care trebuie să fim conștienți.
- Eficiența utilitaristă și siguranța bioetică ale acestor tehnologii bazate pe „inteligența artificială” trebuie dublate, așadar, de buna credință a programatorilor și utilizatorilor ei la toate nivelurile de exploatare, inclusiv în plan politic, economic și cultural.