

LBRIS

We know
books

DISCLOSURES STRANGER COLLECTION

Number 2

EMIL STRĂINU

**PREȘEDINTELE SUA
UN... ROBOT?!**

Drumul către Homo Sapiens 2.0

Coordonatoarea lucrării
Isabella Străinu

EDITURA
soma
București 2024

LIBRIS We know books

Editura Soma Nova

Str. Gorjului, Nr. 22A, Camera 1, București

www.editurasoma.ro

contact@editurasoma.ro

tel: 0726 260 955

Coordonator: Isabella Străinu

Design copertă: Radu Albaiu

Redactare text: Isabella Străinu

Tehnoredactare: Florin Orșa

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României
STRĂINU, EMIL

Președintele SUA un... robot?! : drumul către
Homo Sapiens 2.0 /

Emil Străinu; coord. lucrării: Isabella Străinu. -
București: Soma Nova, 2024

ISBN 978-606-95869-2-1

I. Străinu, Isabella (coord.)

001.9

Copyright © 2024 Soma Nova

Reproducerea integrală sau parțială, sub orice formă, a
textului din această carte este permisă numai cu acordul
prealabil scris al Editurii Soma Nova

Tiparul executat la **S.C. X PROMPT PRINT S.R.L.** București

tel 021 423 20 58,

e-mail: contact@xprompt.ro,

web: xprompt.ro • 2024

CUPRINS

Prefața	6
Previzțiuni:.....	6
Războiul 4.0.....	82
Omul vs. inteligența artificială /A.I.	112
Atenționări și pericole	129
Despre roboții humanoizi cu A.I.	131
Părerile unui cercetător român... ..	163
Anexă	170
Anexa 2	174
Declarația transumanistă	174
Dialog cu cititorii	176

Elon Musk:

„Viitorul președinte al Americii ar putea să fie un robot”

Emil Străinu:

Noi¹ credem că din 2020, de la instalare, Președintele SUA este deja un...Robot.

Elon Musk, celebru pentru predicțiile sale din domeniul tehnologiei, care a avertizat că inteligența artificială ar putea depăși oamenii în decurs de un an – până în 2025 – face preziceri legate de viitoarele alegeri din SUA din toamna anului 2024.

Potrivit lui Elon Musk, în anul 2032, candidatul câștigător al alegerilor prezidențiale din SUA ar putea fi un robot. Fondatorul SpaceX și Tesla (apropos firma Tesla va concedia până la mijlocul anului 2024 10% din angajații săi), dar și proprietar al platformei de socializare X (fostul Twitter) sugerează că inteligența artificială ar putea prelua conducerea lumii în decursul următorului deceniu.

Musk a afirmat că alegătorii s-ar putea afla în situația de a trebui să aleagă între un **Transformer** capabil să-și modifice aspectul și un **bot Diffusion** ghidat de către **ChatGPT** în... **curșa pentru Casa Albă.**

Musk, în vârstă de 52 de ani, a făcut predicția la cea de-a 10-a ceremonie anuală de decernare

¹ Afirmarea lui Emil Străinu

a premiilor **Breakthrough** din Los Angeles – supranumită **Oscarurile științei**, întreat fiind – cine crede că va fi următorul președinte.

Râzând, el a răspuns cu o altă întrebare:

„**Cine credeți că va câștiga Casa Albă în 2032? Ce tip de A.I.? Transformers sau Diffusion?**”

Când a pus anterior aceeași întrebare într-un sondaj pe X, aproape 1,2 milioane au votat. Dintre aceștia, **77,4% au votat pentru Transformers** – jucării robot inventate de compania japoneză Takara Tomy în anul 1984, care pot lua alte înfățișări, cum ar fi vehicule și animale.

Vorbind despre alegerile din SUA, desfășurarea tehnologiei AI „**ar putea face ravagii**” asupra alegerilor din SUA din acest an, susține un expert. La început, când modelele AI au fost introduse pentru a economisi timpul creatorilor de conținut, sistemele AI au fost antrenate pe cantități masive de imagini, audio și text, create în mare parte de oameni.

În prezent, din cauza volumului mare de materiale generate de inteligența artificială care inundă internetul – de la postări pe bloguri la lucrări de artă – unele instrumente AI sunt antrenate cu date preluate din alte instrumente create artificial, în loc să se bazeze pe date originale.

Unii specialiști cu care am discutat subiectul au tresărit brusc și au întreat: Un robot sau o...clonă?!

De ce nu o Clonă pentru fiecare?

Cândva, într-un viitor apropiat (asta dacă nu s-a întâmplat deja în secret), un om va fi clonat, și omenirea se va îmbarca într-o călătorie științifică și morală a cărei destinație nu poate fi prezisă.

În cartea „O clonă pentru fiecare?”, Arlene Judith Klotzko descrie orizontul de noi posibilități care se ivesc. Această povestire lucidă și plină de viață explică tehnologia de obținere a clonelor ființelor umane care există deja, fiind inaugurată în anul 1996 de oaia Dolly, primul mamifer clonat dintr-o celulă adultă unică.

Dolly a fost încununarea unor îndelungi eforturi ale oamenilor de știință de a înțelege schema complicată a dezvoltării noastre pornind de la o singură celulă până la organismul complex rezultatul unui „**experiment fantastic**” imaginat cu 6 decenii înaintea nașterii ei.

De atunci încocoace, oamenii de știință au clonat șoareci, vaci, capre, porci, iepuri, cai, șobolani, o pisică și un câțar.

Utilizând aceeași aparatură de laborator și aceleași tehnici, alți cercetători încearcă să dezvolte embrioni clonali dintr-o celulă unică în ființe umane.

Scopul lor nu este crearea unor copii ale unor persoane care există, ci de a obține celule-stem, materialul brut cu o maleabilitate infinită din care ei speră să proiecteze tratamente pentru unele boli incurabile în prezent, precum și un antidot pentru îmbătrânire.

Fascinația pe care clonarea o exercită asupra noastră se datorează nu doar științei și extraordinarelor ei implicații medicale, dar și temerilor cele mai întunecate, obligându-ne să ne gândim din nou ce înseamnă să fii om. **Și cum ar fi să ai „o clonă a ta”?**

Să reluăm discuția...metodic. Anul de grație 2024...Terra a depășit 7 (șapte) miliarde de locuitori...

Se vorbește tot mai des despre creșterea exponențială a populației Terrei, dar și de „**crearea cu ajutorul computerelor cuantice, biologice și sistemelor de inteligență artificială a lui Homo Sapiens 2.0....**”

Dar, iată reflectând la Teoria lui Thomas Robert Malthus ca și la Teoria contelui Richard Coudenhoven Kalergi (fiecare cu definiții proprii, exclusive asupra cărora vom mai reveni) ne-am reamintit și de „Experimentul 25”...

Experimentul „Univers 25” este unul dintre cele mai terifiante experimente din istoria științei, care, prin comportamentul unei colonii de șoareci, reprezintă o încercare a oamenilor de știință de a explica societățile de tip uman.

Ideea „Universului 25” a venit de la omul de știință american John Calhoun, care a creat o „lume ideală” în care sute de șoareci ar trăi și s-ar reproduce.

Mai exact, Calhoun a construit în anul 1971 așa-numitul „Paradis al șoarecilor”, un spațiu special amenajat în care rozătoarele aveau abundență de hrană și apă, precum și un spațiu de locuit mare. La început, el a plasat patru perechi de șoareci care, în scurt timp, au început să se reproducă, ceea ce a dus la creșterea rapidă a populației lor.

Cu toate acestea, după 315 zile, reproducerea lor a început să scadă semnificativ. Când numărul rozătoarelor a ajuns la 600, s-a format o ierarhie între ele și atunci au apărut așa-numiții „nenorociți”.

Rozătoarele mai mari au început să atace grupul, cu rezultatul că mulți masculi încep să se „prăbușească” din punct de vedere psihologic. Ca

urmare, femelele nu s-au mai protejat și, la rândul lor, au devenit agresive față de puii lor.

Cu timpul, femelele au manifestat un comportament din ce în ce mai agresiv, elemente de izolare și lipsa dispoziției de reproducere. S-a înregistrat o rată scăzută a natalității și, în același timp, o creștere a mortalității la rozătoarele tinere.

Apoi, a apărut o nouă clasă de rozătoare masculi, așa-numiții „șoareci frumoși”. Aceștia refuzau să se împerecheze cu femelele sau să se „lupte” pentru spațiul lor. Tot ceea ce îi interesa era hrana și somnul. La un moment dat, „masculii frumoși” și „femelele izolate” reprezentau majoritatea populației.

Potrivit lui Calhoun, faza morții constă în două etape: „prima moarte” și „a doua moarte”.

Prima era caracterizată prin pierderea scopului în viață dincolo de simpla existență – nicio dorință de a se împerechea, de a crește pui sau de a-și stabili un rol în societate.

Pe măsură ce timpul trecea, mortalitatea juvenilă ajungea la 100%, iar reproducerea ajungea la zero. În rândul șoarecilor pe cale de dispariție, s-a observat homosexualitatea și, în același timp, canibalismul a crescut, în ciuda faptului că exista hrană din belșug.

La doi ani de la începerea experimentului, s-a născut ultimul pui al coloniei.

Până în 1973, a murit ultimul șoarece din „Univers 25”.

John Calhoun a mai repetat același experiment de încă 25 de ori și, de fiecare dată, rezultatul a fost același.

A doua faza a morții este moartea propriu zisă...

Experimentul lui Calhoun a fost folosit ca model de interpretare a colapsului social, iar cercetările

sale servesc drept punct central pentru studiul sociologiei urbane.

În prezent, suntem martorii unor paralele directe în societatea de astăzi: **bărbați slabi, feminizați, cu abilități reduse sau inexistente și fără instincte de protecție, și femei prea agitate și agresive, fără instincte materne.**

Toate acestea legate de ...Marea Resetare Planetară...

„Marea Resetare Planetară” este în plină desfășurare și pe fondul ei există o tendință globală de introducere mai mult sau mai puțin forțată a digitalizării, robotizării și inteligenței artificiale/A.I. în toate domeniile de activitate ale societății.

Aici trebuie spus că una din loviturile date „digitalizării educației” vine din Scandinavia unde în Suedia s-a hotărât renunțarea la tabletele electronice și reîntoarcerea la manualele clasice, deoarece elevii nu mai știu să citească!

Societatea informațională câștigă pas cu pas toate profesiile și mediile de activitate umane de la cel terestru la cel spațial, cosmic debarcând și lucrând deja pe alte planete – vezi roboții marțieni, Lunari și sondele interplanetare.

Cibernetica și informatica ajutate de bionică au făcut pași uriași în dezvoltarea unor sisteme informaționale de inteligență artificială nevisate de predecesorii noștri. Saltul nu mai este de etapă ci de la o zi la alta aflăm despre noi realizări și perspective ale dezvoltării inteligenței artificiale – A.I.

Dacă despre cyborgi și androizi citeam în cărțile de science fiction sau savuram seriilele S.F. de gen, acum aceste entități și-au făcut deja apariția printre noi „invadând” multiple domenii de la industrie și

medicină până la învățământ și domeniul tehnologiei militare.

Numai deschizând televizorul aflăm ca informație la zi că în Dubai se desfășoară roboți-polițiști dotați cu Inteligență Artificială și cu tehnologie de recunoaștere facială.

Astfel în curând, bicicliștii care merg fără cască în Dubai vor fi detectați și sancționați de un robot-polițist dotat cu inteligență artificială. Orașul lansează pe străzile sale un robot cu tehnologie de recunoaștere facială, conceput pentru a înregistra încălcările regulilor de trafic de către bicicliști și scuterele electrice.

Robotul va circula pe plaja publică din Dubai, conectând infractorii cu cărțile lor de identitate biometrice din Emiratele Arabe Unite.

Misiunea sa va fi să înregistreze oamenii care se adună pe piste de biciclete, care conduc sau își parchează scuterele și bicicletele în zone neautorizate sau care transportă prea mulți prieteni pe aceeași bicicletă.

Autoritatea pentru Drumuri și Transport (RTA) a orașului a lansat deja roboți pentru testare.

Hamad Alafeefi, directorul Departamentului de Comandă și Control al RTA, a declarat că, în perioada de probă, autoritățile nu vor emite amenzi, ci vor studia acuratețea și rata de eroare a tehnologiei de detectare prin recunoaștere facială.

„Robotul constă dintr-o cameră care monitorizează 24-7, fiind bazat pe LA, care va analiza imaginile video”, a spus Alafeefi. Acesta va detecta automat încălcările și le va transmite către serviciul RTA.

Robotul este echipat cu senzori de mișcare pentru manevre sigure, iar departamentul ia în

considerare și utilizarea a diferite tehnologii în timpul celei de-a doua etape de testare.

Ceva mai agresivă, Armata Chineză vrea să creeze „**supersoldăți**” la fel ca în filmul SF „**Soldat universal**”. Așa crede directorul Serviciilor de Informații ale SUA.

Serviciile secrete americane spun că China ar efectua „**testări umane**” asupra membrilor Armatei Populare Chineze, în speranța de a dezvolta soldați cu „**capacități biologice îmbunătățite**”, a declarat un oficial de vârf din Serviciile de Informații din SUA.

John Ratcliffe, directorul Serviciilor de Informații Naționale ale SUA, a inclus cele spuse mai sus într-un editorial publicat în „Wall Street Journal”, în care susține că China reprezintă amenințarea nr.1 de securitate națională asupra Statelor Unite.

Iar dacă afirmația de mai sus e adevărată, atunci China a copiat modelul „**super-soldăților**” chiar de la americani, din filmele hollywoodiene precum „**Captain America**” sau „**Universal Soldier**”.

În 2019, doi savanți americani au scris o lucrare care examinează ambițiile Chinei de a aplica biotehnologia în domeniul militar, existând semnale că China este interesată să folosească **tehnologia de editare genică pentru a spori performanța soldaților.**

Mai exact, savanții americani spun că cercetătorii chinezi se folosesc de instrumentul de editare genică CRISPR („grupuri de repetiții palindromice scurte intercalate în mod regulat”). CRISPR a fost utilizat pentru tratarea bolilor genetice și modificarea