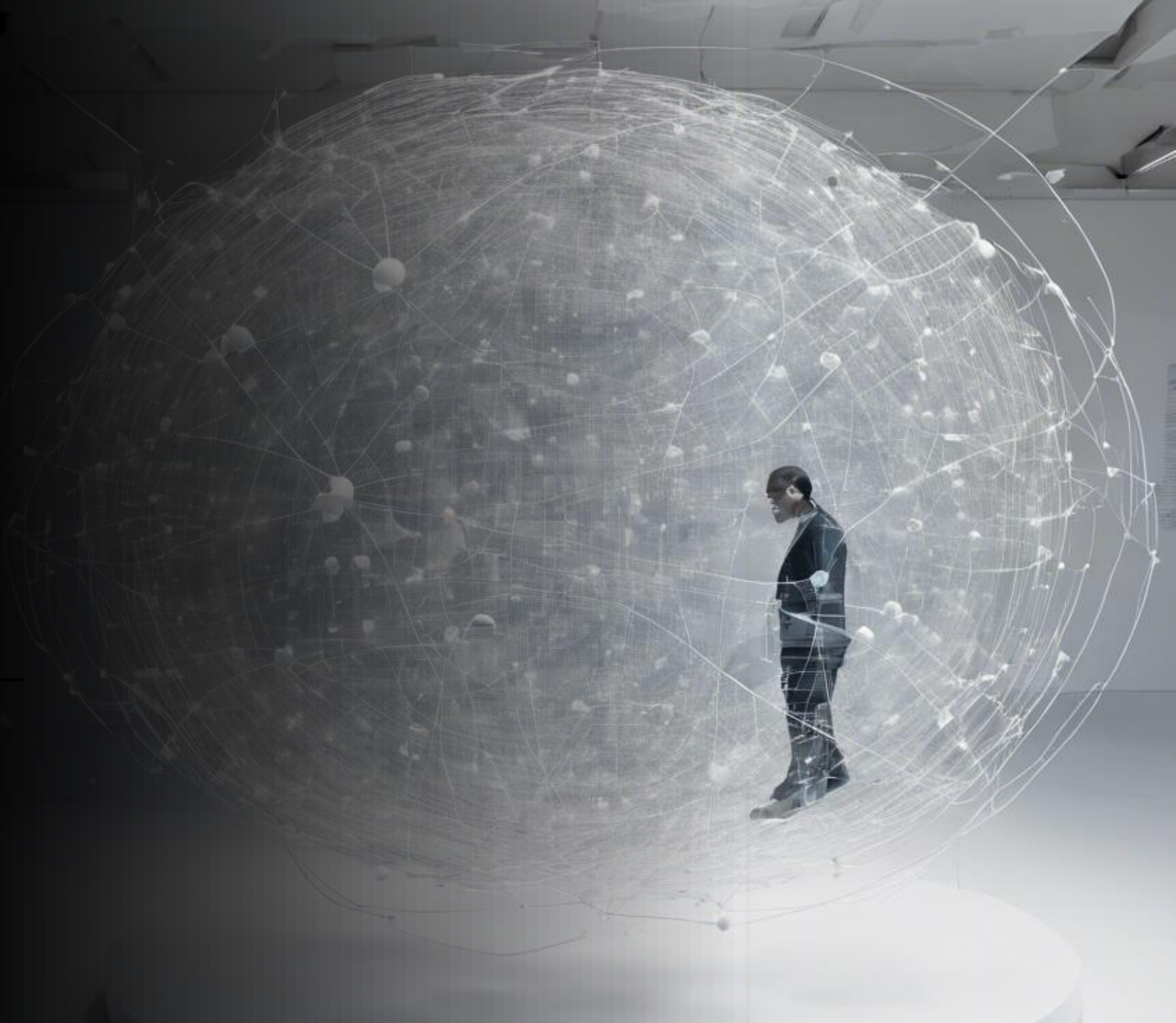


# Humanity's new habitat: the Infosphere and its implications for knowledge dynamics

Autor:

*Florin Ghiurgiu*



# Introducere în paradigma digitală

- Artefacte ale digitalizării: tranziția de la o postură de receptori pasivi ai informațiilor către un rol activ într-un ecosistem informațional extins.
- Prezența unui peisaj tehnologic în continuă expansiune, care sustine metamorfoza cunoașterii în date și informații (Titanii Tech).
- Impactul digitalizării asupra modului în care interacționăm cu cunoașterea. Rolul agentului uman ca unic creator al cunoașterii?

# Infosfera ca habitat digital uman

- Frontierele dintre realitatea fizică și cea virtuală devin tot mai neclare, conducând la crearea a ceea ce Luciano Floridi numește infosferă:
  - ✓ mediu informațional totalizant (cuprinde toate formele de informații și comunicații digitale);
  - ✓ se extinde dincolo de spațiul cibernetic și include atât informații offline, cât și informații analogice.
- Considerăm astfel infosfera ca fiind nu doar un ansamblu de informații sau date, ci un mediu ontologic: un spațiu fundamental în care existăm și operăm.

# Expansiunea accesului la cunoaștere

- Democratizarea accesului la informații prin infosferă.
- Tehnologiile digitale schimbă modul în care informațiile sunt accesate (acces la o vastă bază de date online, personalizarea conținutului prin algoritmi).
- Provocările privind calitatea și fiabilitatea informațiilor.

# Revoluționarea diseminării cunoașterii

- Transformarea distribuției cunoașterii prin tehnologie (anularea reperelor subsumate spațiului și timpului).
- Noile modalități de distribuție a informațiilor (platforme de învățare online, rețele sociale, bloguri).
- Implicațiile globale ale partajării rapide a informațiilor.

# Natura cuantificabilă a cunoașterii din prezent

- Metamorfoza cunoașterii în era Big Data.
- Transformarea cunoașterii în date și informații.
- Tendința spre utilizarea datelor și creșterea gradului de cuantificare a cunoașterii.
- Modificarea unui modus operandi al căutării răspunsurilor și a metodologiei de studiu: text vs. imagine.

# Etica și responsabilitatea în era informațională

- Gestionarea etică a informațiilor în infosferă.
- Provocări în protecția datelor și dreptul la intimitate.
- Combaterea dezinformării și menținerea preciziei informaționale.

# Interpretarea și filtrarea informațiilor

- Importanța decriptării informațiilor relevante.
- Abilități critice într-o lume suprasaturată de date (capacitatea de a discerne între informații valoroase și zgomotul de fond informațional).
- Claritatea ca putere într-o lume inundată de informații.



# Influența tehnologiei asupra percepției și comunicării

- Impactul motoarelor de căutare și algoritmilor asupra expunerii la informații.
- Rolul tehnologiei în formarea opiniei publice și normelor sociale.
- Efectele comunicării online asupra calității interacțiunilor umane (anonimizare, depersonalizare).

# Rolul infrastructurii cibernetice în construirea cunoașterii

- Tehnologia cibernetică, în contextul infosferei, nu este doar un instrument, ci un mediator și un modelator al cunoașterii.
- Yuval Noah Harari opinează că datele vor înlocui în cele din urmă toate celelalte forme de cunoaștere, inclusiv religia și știința, cu implicații profunde pentru viitorul Homo Sapiens pentru că *„oamenii erau speciali și importanți deoarece erau cel mai sofisticat sistem de procesare a datelor din univers, dar nu mai este cazul.”*

# Metamorfoza cunoașterii în era Big Data

- Transformarea cunoașterii în date și informații.
- Rolul companiilor tech în acumularea de date.
- Digitalizarea devine, astfel, o schimbare structurală a modului în care înțelegem relația noastră cu lumea și nu doar un alt instrument sau o altă formă de cunoaștere.

# Conceptul de "Onlife"

- Integrarea tehnologiei în viața cotidiană (digitalizarea ne va extinde orizontul de cunoaștere sau îl va restrânge, dat fiind faptul că titanii tech înțelegând foarte bine tiparele noastre comportamentale?)
- Fuziunea experienței online cu cea fizică.
- Impactul tehnologiei asupra identității și realității.

# Concluzii și perspective

- Tehnologia ca factor structural în percepția lumii.
  - Rolul datelor în configurarea cunoașterii viitoare (rol pivotal).
  - Importanța analizei critice în era transformării digitale.
- „în secolul al XVIII-lea, l-a scos (omul – s.n.) pe Dumnezeu pe tușă, trecând de la o viziune deocentrică asupra lumii la una homocentrică. În secolul XXI, dataismul i-ar putea scoate pe tușă pe oameni, trecând de la o viziune homocentrică la una datacentrică.”*



Q & A