

**Profesorul Jean Jacques
Askenasy în interviu pentru
Jurnalul Israelian
-Mai 2024-**

AG - *Dragă domnule profesor, răsfoind oricare din cele patru cărți semnate de dvs, publicate la Editura SAGA în anul acesta, descoperim o nouă filosofie a vieții pe planeta noastră, cea cu o istorie mereu tulburată de războaie, ură, rasism și demografie. Vă rog să expuneți părerea dvs. în legătură cu evoluția umană în ultimile două milenii.*

JJA - Prima dvs. întrebare conține o afirmație: prezența crescută a urii și războaielor în ultimele 2 milenii. Cred că fără o analiză bazată pe date statistice, afirmația rămâne ipotetică? Dar referitor la părerea mea despre evoluția umană în ultimele 2 milenii:

Deteriorarea ecosistemului a primit confirmarea definitivă în ultima lună, când s-a dovedit prezența în corpul fiecărui om de pe planetă, a microgramelor de nylon. În cele 50 de placente examinate postnatal, s-au descoperit doze de nylon în micrograme. Concluzia fiind : ca urmare a instalării definitive a omului ca animal dominant al planetei pământ, natura a fost poluată. Inițial omul a fost inconștient de faptul că este parte integrantă a naturii, și poluând-o, s-a poluat pe el. Când și-a dat seama, a fost prea târziu, deoarece natura, purta în ea poluarea. Natura poluată a planetei noastre a pășit în mod ireversibil pe panta (sinusoida descendentă) a descompunerii și a dispariției. Istoria pantei descendente conține fenomene ecosociale și ecoantropologice interesante, care se încadrează și cea de-a doua întrebare :

AG. *Recentul pogrom (de tip holocaust) în ziua sărbătorii "Bucuria Torei", realizat de Hamas contra israelienilor, a dovedit nulitatea credinței în "never again" legată de Holocaust. Pogromul din 7 Octombrie 2023, anunțat de mine cu 7 zile înaintea datei de 7 Octombrie 2023 prin fraza: "Ayatulele naziste împreună cu islamismul extremist pregătesc al doilea Holocaust", pe care-l considerați "profeție" a fost publicat în cartea "The Algorithm of the Holocaust Man-Beast Reversibility". Profeția a fost concluzia rațională și logică a faptelor istorice din ultimii doi ani. Efectul negativ asupra principiului "never again", a luat proporții monstruoase datorită atrocităților hamasului. Animalele carnivore, pantera sau leopardul, nu știu să decapiteze și nu știu să joace voley cu prada, este nevoie de o evoluție a primatelor hominide până la stadiul de terorist hamas capabil să realizeze atrocități de acest gen. Ele au depășit bestialitate crimelor SS-lui celui de-al treilea Reich.*

JJA - În cele 8 luni de când ayatulele cu proximiile din jurul Israelului sunt angajate în războiul de eradicare al Israelului ridică un număr de probleme :

- a) Războiul dintre o organizație teroristă (de gherilă) cu armata statului Israel nu se poate încheia cu o victorie !?
- b) Afirmațiile de eradicare a Hamasului este o identificare cu fostul nostru agresor hitlerist, cum insinuează psihologul austriac Bruno Bettelheim (4) ?
- c) Conceptul "never again" mai poate fi luat în considerație ?
- d) Relația cantitativă de 6 milioane-raportate la 1400 de evrei exterminați în 7 octombrie 2023 justifică unicitatea

Holocaustului, ținând cont de relația calitativă a exterminării ?

e) În ce măsură 7.10.23 a afectat imaginea războiului de independență a statului evreu din 1948.

f) Schimbul de scrisori dintre Gershon Sholem și Alef Bet Yehoshua pe tema relației dintre Galut și evrei, redevine foarte contemporan.

Toate aceste probleme vor trebui să-și găsească soluția în viitorul apropiat.

AG - În alte ocazii când ați adresat istoria medicinei moderne ați exprimat marea dvs. admirație pentru filosofi și medici ca de ex. faimoșii Avicenna, Rambam, Spinoza. Vă rog să elaborați despre aportul acestor gânditori la dezvoltarea lumii și a omului de azi.



Avicenna

La sfârșitul perioadei considerate greșit de istorici ca sterilă, din punct de vedere al progresului social, a trăit între 980-1037 unul dintre cei mai prolifici filosofi, geologi, fizicieni și enciclopediști Ibn Sina sau în limba latină **Avicenna**. A lăsat din cele 450 lucrări ale sale, 240 care mai supraviețuiesc. Cu 101 ani mai târziu **Moise Maimonide** (1138-1204) un al doilea prolific enciclopedist, medic, psiholog, teolog, talmudist și raționalist a lăsat lucrări enciclopedice în domeniul medical, sociologic și teologic de valoare incomensurabilă. Consider aceste genii enciclopedice ca reprezentând o perioadă

istorică a prerenasterii de egală importanță cu renașterea pragmatizată în Italia de Leonardo Da Vinci.

Rambam



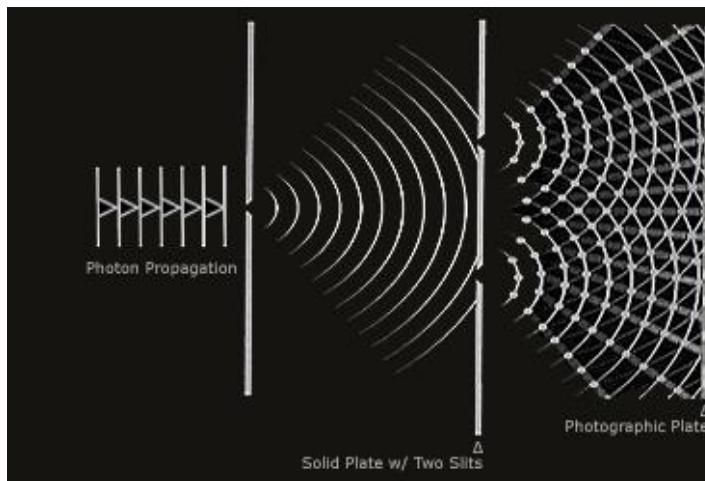
La 32 de ani după ce în piața Campo dei Fiori la Roma, a avut loc odioasa crimă a inchiziției de ardere pe rug a călugărului savant Giordano Bruno. Găsit vinovat de delictul de a nu recunoaște planeta pământ ca centrul universului, se naște **Baruch Spinoza** (1632 – 1677). Acest filosof în decursul unei vieți de 45 de ani elimină toate diferențele dintre ființarea lui Dumnezeu ca atotputernicul universului și al naturii, identificându-l cu natura "Deus sive Naturae". Atinge un apogeu al filosofiei.



Spinoza

AG - Vă admir curajul cu care abordați marele necunoscut care este creierul uman. În două din volumele recente pomeniți de creierul cuantic, de unda de probabilitate care este afectată de studiu, de cercetare. Cum explicați paradoxul - Realitatea ni se dezvăluie atunci când o cercetăm? - Realul este perceput diferit de un erudit vs. ignorant? De ce pentru un om neantrenat în cuantică Pisica lui Schrodinger este un concept total nedigerabil?

JJA - Domnule Adrian Grauenfels, "Annus mirabilis Physics - 1905" ilustrează descoperirea fizicii quantice, este anul miraculos în care cele 4 articole ale lui Albert Einstein publicate în *Annalen der Physik* (*Annals of Physics*), aduc la cunoștința publicului noua fizică modernă, "fizica cuantică". Aceasta impune o nouă înțelegere fundamentală a spațiului, timpului, masei și energiei naturii, dovedite în baza experimentului dublei fante "double-slit experiment".



Ea demonstrează două adevăruri quantice : 1) dubla existență a luminii și a quantelor sub formă de corpuscul și de undă; 2) **colapsul funcției de undă în prezența unui observator** uman sau instrumental. Colapsul funcției de undă a fost repetat de 100 de ori, cu lumini, neutroni și atomi cu greutatea ale masei de la 1 la 70. Adevărul despre colapsul funcției

de undă, a deschis calea spre înțelegerea câmpului electromagnetic în care existăm, (inclusiv a web-ului) și a deschis calea spre înțelegerea modificatoare a prezenței observatorului în orice experiență științifică. Experimentul de gândire, al pisicii lui Schrodinger (Schrödinger's cat), a immortalizat ideea modificării adevărului experimental prin prezența observatorului, promovând posibilitatea influenței minții sau a conștiinței observatorului în colapsul funcției de undă. Iată ce i-a scris Albert Einstein lui Erwin Schrodinger după ce a aflat de experiența sa:

„Dumneata împreună cu Laue sunteți singurii care înțeleg că realitatea este ceva independent de ceea ce experimentul stabilește. Nimeni nu mai poate pune la îndoială că existența sau inexistența pisicii este independentă de actul de observație”. Această afirmație a lui Einstein este identică cu cea a lui Immanuel Kant în *Critica Rațiunii pure*, în care acesta desparte realitatea în două: fenomenale și noumenale, ultima fiind cea adevărată, la care este greu de ajuns. Interpretarea de la Copenhaga susținea că sistemul cuantic este un sistem în permanentă superpoziție, fapt care-i conferă calitatea de instabilitate. În momentul în care experimentul este „observat”, colapsul intervine și realitatea ia una din cele două forme de corpuscul sau undă. **Eugene Wigner (1)** atribue colapsului funcției de undă ca fiind datorit conștiinței, căruia îi acordă o existență independentă. **Victor Stenger (2)** contrazice această teză. Chiar și **David Chalmers (3)** argumentează contra interferenței fizicii quantice cu conștiința.

În creier sistemul de spini al diferiților atomi din care sunt compuse moleculele constitutive, creează un câmp magnetic în care prezența cunoașterii / conștiință

devine un observator intrinsec, permanent, observator care modifică realitatea transformând-o. Creierul devenit observator modificat, când modifică la rândul său experimentul exterior, anulează modificarea sau o ridică la puterea a doua?

În concluzie existența creierului quantic, este o realitate care nu poate fi negată. Modificările creierului quantic aflat sub influența câmpului magnetic de la valori tesla minime, ca telefoanele mobile și până la valorile de 1,5 ale RMN-ului, rămân o problemă fără răspuns.

AG - Și acum să discutăm despre AI. Nu mai putem ignora ofensiva meteorică a programelor AI care se perfecționează și se dezvoltă logaritmice pe axa timpului. Credeți că există o limită a acestei tehnologii? Yuval Harari este speriat de ipoteza pierderii controlului uman vs fenomenul AI. Care sunt punctele slabe ale acestei tehnologii? Civilizația va fi subjucată sau se va bucura de un real folos de la robotica care mimează viața, serviabilitatea și afectivitatea ?

JJA – Problema raportului dintre mașină și om are o lungă istorie în lumea științelor. Au preocupat minți iluminate ca Rene Descartes, Martin Heidegger, și Werner Karl Heisenberg (principiul incertitudinii). Istoricul ideilor **Yuval Harari** vede inteligența artificială ca învingătoarea inteligenței naturale. Nu sunt de acord cu acest punct de vedere. Inteligența naturală aparține vieții, cea artificială aparține unei materii lipsită de viață și nu are șansele de a o învinge. A declara moartea ca superioară vieții, înseamnă a declara sfârșitul planetei, care este o realitate ce poate fi învinsă prin transferul omului pe alte planete.

P.S.

În încheiere o rază de lumină. Sunt la Paris, este Joi, ziua de 2 mai 2024 și citesc ziarul Le Figaro Nr.24786. Ziarul abundă în a descrie manifestările studentești pro-amas din câmpurile universităților franceze, în care aidoma situației din universitățile americane Harvard din Boston și Columbia din New York, sunt însoțite de groaza atât a studenților cât și a profesorilor evrei. Dar ciudat de adevărat, doi ziariști francezi de origine persană : Abnousse Shalmani și Hamid Gharavi, cunoscuți publicului parizian, aduc raze de lumină și speranță în epistemologia momentului istoric pe care omenirea o trăiește. Franța ca parte integrantă a Europei în curs de a deveni Eurabia, scrie Shalmani: instituțiile prin integrarea populațiilor străine în sânul lor au creat un adevărat pericol al viitorului național al Franței și Gharavi formulează 10 puncte vulnerabile ale politicii Occidentului cu Iranul, care conduc la concluzia că Ayatulele se luptă să învingă cu ajutorul dronelor lumea liberă. El deasemeni indică starea precară economică a Iranului ayatulelor, ca având capacitatea de a schimba destinul și starea economică a poporului persan. Aidoma Israelului clarvăzătorii sunt cei conștienți sunt persani deveniți cetățeni ai diferitelor țări europene care văd tragedia confruntării teocrației cu democrația.

AG – Mulțumim dragă domnule profesor pentru acest interesant interviu și timpul acordat. Recomand călduros lectura celor 4 volume apărute la SAGA - 2024 care se pot procura acum de la Amazon.com

Discuțiile cu dvs. au catalizat realizarea unor materiale SAGA care adresează tranziția de la fizica Newtoniană la cea cuantică așa cum a formulat-o Max Plank.

Ambele vor apărea în **Jurnalul Israelian** până la data de 1 Iunie !

1- Când un mister al naturii este rezolvat devine trivial și este clasat.

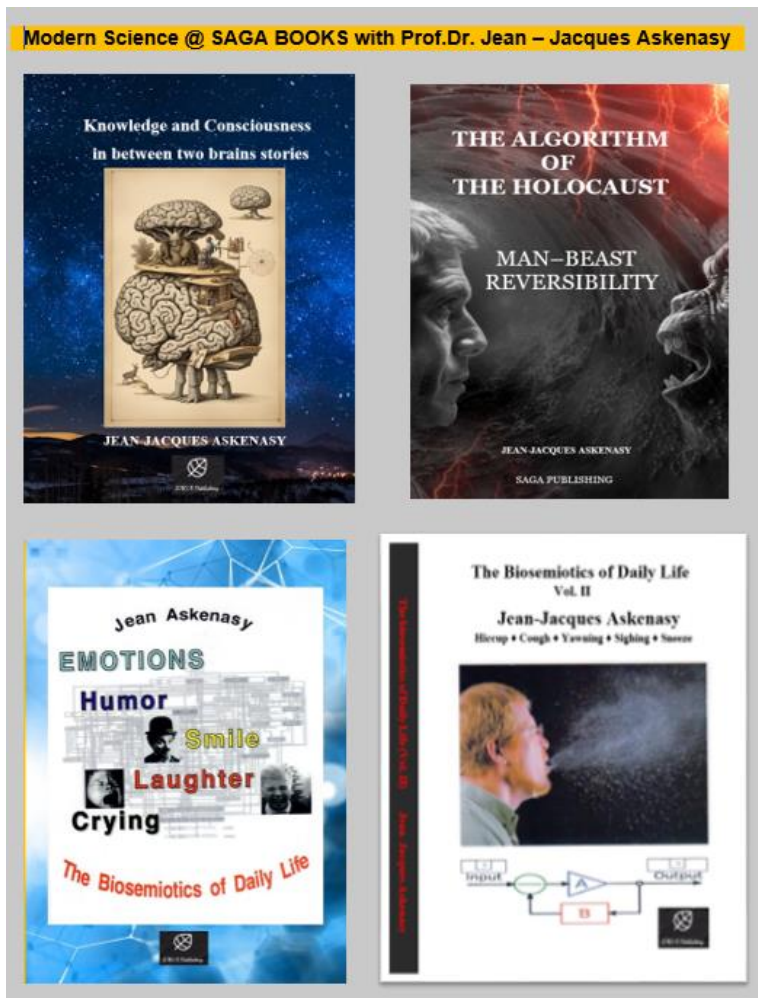
2- De ce nu poate un fizician să facă fizica cuantică inteligibilă pentru majoritatea oamenilor?

descoperirea și aplicarea principiilor fundamentale de simetrie" .

(2) **Victor John Stenger** (1935 - 2014) a fost un fizician american de particule, filosof, autor și sceptic religios.

(3) **David John Chalmers** este un filozof australian și om de știință cognitivă specializat în domeniile filozofiei minții și filozofiei limbajului. Este profesor de filosofie și științe neuronale la Universitatea din New York, precum și co-director al Centrului pentru Minte, Creier și Conștiință al NYU (împreună cu Ned Block). Chalmers este cunoscut mai ales pentru formularea problemei dificile a conștiinței și pentru popularizarea experimentului de gândire zombie filosofică.

(4) **Bruno Bettelheim** (1903 - 1990) a fost un psiholog, cercetător, intelectual public și scriitor de origine austriacă care și-a petrecut cea mai mare parte a carierei sale academice și clinice în Statele Unite. Unul dintre primii scriitori despre autism, activitatea lui Bettelheim s-a axat pe educația copiilor cu tulburări emoționale, precum și pe psihologia freudiană în general. În Statele Unite, a obținut mai târziu un post de profesor la Universitatea din Chicago și de director al Școlii ortogenice Sonia Shankman pentru copii tulburați, iar după 1973 a predat la Universitatea Stanford.



Note

(1) **Eugene Paul Wigner** (1902 - 1995) a fost un fizician teoretician maghiar-american care a contribuit și la fizica matematică. A primit Premiul Nobel pentru Fizică în 1963 "pentru contribuțiile sale la teoria nucleului atomic și a particulelor elementare, în special prin

Realizare Adrian Grauenfels

SAGA 2024

Da Vinci - desene anatomice

