

## **6. DESCIFRAREA MECANISMELOR INTERNE PE NIVELE DE COMPLEXITATE, RETEAUA PROFESIONISTILOR; DEZVOLTAREA PROIECTULUI RETELEI PROFESIONISTILOR**

- Dezvoltarea pe 8 nivele; în paralel fractolonul 1 pe n aplicații simultane (aplicații pentru piață)
- Dezvoltarea de aplicații pe 8 nivele ce se pot proiecta online. În paralel începerea unor aplicații de predare, învățare și formare pentru cei ce vor intra în rețea:
  - a) pe logica triliniara (arta de a gândi);
  - b) pe logica hexagonală (completarea unui hexagon și structurarea informației);
  - c) pe logica tetravalenta (urmărirea unor diagrame comutative, cicluri sau diagrame Colceag pe scheme dreptunghiulare cu interpretarea lor);
- dezvoltarea pe nivelele 1 și 2 a identificatorilor pe scheme fixe (paternuri ce pot fi activate prin click). În paralel constituirea de grupe de lucru online ce se pot antrena practic pe un subiect;
- trecerea pe fractolonul 1 și 2 la aplicațiile de colaborare și partajare a bazelor de date (pe 1) și de colaborare în transmiterea mai departe a informațiilor validate; în paralel se vor întări mijloacele de informare și validare a informațiilor corecte; de asemenea se vor iniția primele mecanisme de selectare a informațiilor specializate pentru profilele echipelor (limbajul universal);
- trecerea pe nivelele 3 și 4 cu schemele de metabolism; în paralel prin schimbarea nivelului de granulație și a perspectivei prin urmărirea metabolismului informational se vor face analize mai detaliate asupra fenomenelor. În paralel se va iniția înțelegerea limbajului natural, și dezvoltarea de aplicații;
- trecerea la nivelul 5 de colaborare cu centrarea pe rezolvarea problemelor prin specializarea echipelor formate anterior; în paralel identificarea circuitelor optime și a procedurilor

obligatorii pentru creșterea eficienței cu ajutorul circuitelor din scheme;

- trecerea la nivelul 6 al identificării mijloacelor de acțiune necesare îndeplinirii obiectivelor; în paralel dezvoltarea unei monede online neacumulative care va permite oamenilor să investească banii rămași neutilizați în proiecte sustenabile;
- trecerea la nivelul 7 al analizelor prospective și de foresight înaintea acțiuni directe;
- dezvoltarea completă a feedback-urilor dintre layere și a bazelor de date necesare gândirii de la macro la nano; mecanismele de auto-selectare a celor ce vor trece în alte nivele de decizie, sau se vor specializa pe anumite nivele sau direcții de lucru; trecerea la nivelul 8 al inovării sustenabile; în paralel se va trece la proiecte de colaborare cu natura în re-echilibrarea sustenabilității generale.

## **Structura memoriei materiei**

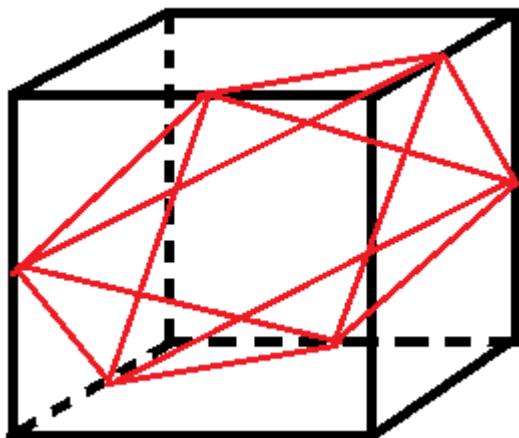
1.informația circulată prin vectori formează în noduri structuri informaționale pe diferite nivele de complexitate;

2.cele mai simple vor fi feedbackurile ce se pot organiza prin cele 2 tipuri de concatenări: verticală și orizontală formând comportament de graf arbore;

3.pe pachetele de informații de grad superior se vor produce structuri organizatorice de tip prismatic format din straturi de informații;

4.straturile de tip rețea vor fi haotice în stadiile primare, ele structurându-se pe măsură evoluției;

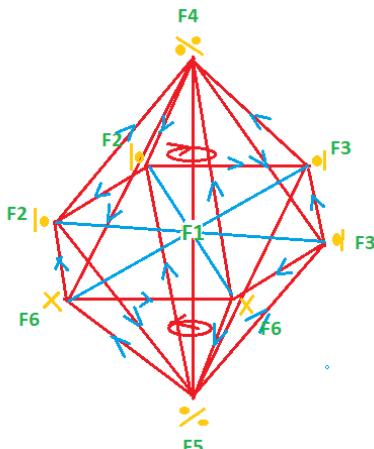
5.pe structuri organizate inițial în suprastructură de tip cubic se vor genera secțiunile cubice rețele de tip hexagonal (fig. 1). Acestea vor permite crearea de rețele hexagonale conectate atât din vârfuri cât și prin laturi, dar și structuri de tip cristal de siliciu;



(fig. 1)

- 6.pentru structurile cu grad superior de complexitate ale feedback-urilor se vor forma în noduri rețelele proprii ce structurează informația provenită prin vectori;
- 7.aceste structuri informaționale se vor specializa atât de nivelul selectării informațiilor cât și al structurării și specializării acestora;
- 8.un exemplu sunt fulgii de zăpadă ce reprezintă structuri primare de memorie dependentă de contextul în care se formează;
- 9.pe structurile specializate apar vectorii cu sens unic ce dirijează informația în mod organizat pe tipurile „sustenabil” și „metabolic”;
- 10.pe aceste structuri apar și substructurile pentagonale specializate, acestea se regăsesc în structura geometrică a virușilor (poliedre Goldberg) ce are vectori orientați pe muchii, ceea ce permite organizarea unitară a informațiilor interne;
11. structurile de tip ADN sau arene precum și membranele interne ale virușilor sugerate de poliedrele Goldberg cu vectori orientați;
- 12.structurarea componentelor de baza tip ADN sau ARN sub forma helicoidală se preiau ulterior structurile proteice de nivel, 2, 3 sau 4, aceste structuri conduc la limbaj cu alfabet inițial (peptide) la vocabular inițial (aminoacizi) la texte inițiale(spirale ADN) de tip propoziții. În continuare apar fraze în benzile formate de spitale iar pe nivelul 4 conexiuni laterale apar interpretări în funcție de context;
- 13.la structurile ADN apare replicarea prin dublare de perechi simetrice și prin simetrizare acestea dezvoltă primordiile organizării celulare ulterioare;
14. organizarea celulelor în cadrul țesuturilor se face cu ajutorul vortexurilor datorăți vectorilor orientați apărăuți în cadrul noilor rețele de celule ce se specializează și a formării a țesuturilor specializate;

15. organizarea internă a celulelor, a ţesuturilor sau a organelor în organism repetă principiile sustenabilității și a modelului de organizare pe multi-nivel;
16. la fiecare 8 noi nivele de organizare internă se va mai face un salt în evoluție deoarece se generează feedback-uri între nivele ce permit armonizarea ansamblului și coordonarea procesului;
17. aceasta se produce atât prin complexificarea structurilor de memorie plecând de la ADN cât și prin generarea de informații noi în procesele de procesare ce se generează tot mai complexe pe măsură ce mai apar alte 8 nivele;
18. simetriile și asimetriile organizării depind de aceste procesări. În general procesul organizării este legat de procesul vortexurilor din schema spațială a compunerilor automorfismelor dreptei proiective și de traducerea acestor prin: ce, cum, de ce, unde, când (fig. 2).



(fig. 2)

19. această ultima proprietate se respectă și în modelul organizării funcționale a organismului, generând rolurile diferitelor organe în feedback-urile dintre layere coerentizate în feedback-urile dintre ţesuturi sau organe;
20. portofoliile de decizii adaptative sau evolutive este direct legat de drumurile strategice posibile create de vectorii orientați atât de rețelele conectate pe noduri cât și de cele conectate pe muchii indiferent dacă sunt hexagonale sustenabile sau metabolice;
21. rețelele hexagonale conectate pe noduri permit transmiterea informațiilor în mod sistematic și sincronizarea proceselor;
22. rețelele hexagonale conectate pe muchii permit colaborarea funcționalităților celulelor învecinate în rezolvarea unor probleme de pe structuri;

23. rețelele hexagonale conectate pe noduri permit interferențe dintre funcționalitate de tip sustenabilitate cu cele de tip metabolism pe structuri de ordine de mărimi diferite (granulație diferite);
24. structurile hexagonale conectate pe muchii permit colaborarea pe granulație diferite a rețelelor sustenabile cu rețelele metabolice, aceasta proprietate permite coerentizarea proceselor organice;
25. structurile de feedback dintre rețelele successive pe granulație diferite ale rețelelor metabolice sau sustenabile, conectate metabolic sau sustenabil permit autoreglajele sistemiche generale;
26. procesele descrise sunt valabile atât pentru organisme cu diferite sisteme de complexitate cât și pentru ecosisteme culturale sau biologice;
27. dezvoltarea embrionară plecată de la exoderm, endoderm, mezoderm ca structuri de baza inițiale corespund cu 3 din cele 4 funcționalități caracteristice sub-câmpului colorat verde. A 4-a funcționalitate este conservarea memoriei ce apare ca o consecință a interacțiunii celor 3 foițe dermale inițiale.
28. structurile de memorare și de procesare se diferențiază în funcție de procesele adaptativ evolutive și pot fi găsite la nivelul tuturor organelor și țesuturilor dar cu selectarea inițială a informațiilor;
29. accesarea structurilor de memorie se face cu ajutorul bioritmurilor ce sunt create de puntea de comunicare dintre hipofiză și epifiză aceasta permite accesarea în funcție de nevoi a structurilor de memorie corespunzătoare creierelor primare din măduva spinării și bulbul rahidian cu creierul mamalian și cu cel uman din neocortex;
30. structura fractală de tip antenă fractală a corpului calos și a trunchiului cerebral precum și deschiderea spre exterior a ochiului pineal fac ca să existe comunicare la nivel ecosistemnic. Este posibil ca acest tip de comunicare să fie mult mai complex. O structură de comunicare complexă este dată de organele vemo-ro-nazale ce percep feromoni ale căror semnale sunt receptate atât de talamus cât și de amigdală dând posibilitatea unei procesări de tip vise și scenarii la nivelul talamusului sau de tip reacție spontană frică, furie, sexualitate la nivelul amigdalei;
31. ca structură general globală a organismului se remarcă tipurile de simetrie ce organizează structura corpului. Astfel în afara structurii mezodermale de tip stânga-dreapta mai există și alte 2 structuri, una

este de tip sus-jos cu plan de simetrie la nivelul buricului, cealaltă e de tip față-spate;

32. planul sus-jos este de tip metameric datorită nervilor spinali ce controlează secțiuni ale organismului. Structurile de tip metameric se organizează pe cearce, fiecare cearce conținând o glandă cu secreție internă și structuri de tip neuronal și nervi. Excepție de la această regulă face sistemul cardiovascular ce are o condiționare complexă;

33. cele 8 organe cu secreție internă corespund celor 8 cearce, a 8-a fiind legată de epifiză și trunchiul cerebral plus alte formațiuni nervoase intermediare precum claustrum. A 8-a cearce permite controlul respirației celulare și conexiunile cu ADN-ul celular și cu starea de armonie informațională;

34. structura polară de tip sus-jos este de-asmenea simetrică. Creierul mare are capacitatea de a procesa informații externe celulelor, organele genitale interne au capacitatea de a procesa informații interne celulelor, semnale sau ovulelor. Aceasta se face cu ajutorul unor informații create și procesate de către structuri anexe cu roluri specifice ce se pot găsi pe cele 4 granulații, cele 2 tipuri de organizare de rețea cu cele 2 tipuri de funcționalități metabolic și sustenabil;

35. există și al 3-lea tip de simetrie, față-spate, ce devine vizibilă în circulația energiei și informației putând fi vizibilă pe hărțile de acupunctură;

36. structura funcționalităților de tip simetric a cearcelor este de tipul (fig 3);

Acestea caracterizează următoarele sisteme :

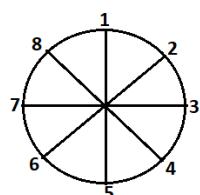


fig 3

1. Excreție->suprarenale
2. Înmulțire->gonade
3. Procesarea informației legate de energie->digestie, pancreas, dezvoltarea fătului
4. Bioritmurile cardiace și afectivitatea->procesare pe trunchiul cerebral și sistemul limbric

5. Oxigenarea și schimbul de informații prin gaze lichide, solide->timus

6. Comunicare->tiroida

7. Procesare exterioară celulelor->hipofiza

8. Comunicare cosmică sau ecosistemică->epifiza

37. Structurile organice de legătură sunt:

1. Excreția  $\Leftrightarrow$  5 digestia; ->sistemul digestiv

2. Înmulțire  $\Leftrightarrow$  comunicarea ; ->sistemul social

3. Energizarea  $\Leftrightarrow$  7 procesarea mintală;->sistemul autocontrolului

4. Afectivitatea  $\Leftrightarrow$  8 comunicarea cosmică;->sistemul evolutiv

38. creierul are 12 perechi de nervi cranieni, craniul fiind format din 12 perechi de plăci osoase ce corespundând celor 12 vertebre ce s-au reorganizat. Organizarea generală a creierului corespunde la 2 grupări de layere:

-o grupare de 4 layere pe 2 nivele de granulație 2 sustenabile, 2 metabolice, 2 conectate pe vârfuri și 2 pe muchii

-o grupare de 8 layere similară cu cea anterioară pe 4 nivele de granulație... etc.

39. prima grupare corespunde trunchiului cerebral, a doua corespunde creierului mare, prima grupare poate avea conexiuni cu o altă grupare similară cu bulbul rahidian cu care poate prin asociere să dezvolte structuri de feedback ce asigură autocontrolul organic;

40. a doua grupare corespunde creierului mare pe cele 2 structuri: mamalian sau uman. Structura nervilor cranieni s-a dezvoltat pentru a asigura conexiunile între toate tipurile de structuri pe toate cecările, anatomia funcțională a creierului fiind complexă și de tip holografic. În momentul prezent creierul continuă să se dezvolte prin formațiunile claustrum care generează neuroni giganți ce conectează toate ariile cerebrale umane;

41. Simetria funcțională la nivel exodermal apare și la structurile emisferelor cerebrale: vizual versus auditiv, pe de altă parte organizarea de tip polar pe verticală face ca structurile de tip memorie-lingvistica de pe neocortex să fie simetrice cu structurile de tip memorie afectivă de pe girusul cingulat, astfel de structuri simetrice pe verticală se găsesc între girusul dentat și hipocamp sau între hipocamp și parahipocamp. Simetriile pe verticală și simetriile funcționale laterale se reflectă în organizarea organelor interne.

42. creierul mare este organizat pe cel puțin 8 layere sau multiplu de 8 layere. Dovada este claustrum care organizează posibil și circuitele neuronale interne puțin cunoscute.

Dezvoltarea inteligenței artificiale urmează implicit tehnologiile naturale după care s-a organizat crierul uman. Acestea pot fi îmbunătățite astfel încât să poată rezolva ceea ce oamenii nu pot face.

Poate fi o strategie de succes dacă cultivăm în același timp inteligența umană cu ajutorul tehnologiilor de inteligență artificială. Ceea ce oamenii pot, dar computerele nu pot, este bunul simț, intuiția, empatia, sufletul. Ce vor putea câștiga prin antrenarea împreună cu inteligența artificială va fi conștiința, conștiența, eficiența...

Acste caractești deosebite se vor putea forma cu ajutorul schimbării granulației observațiilor și analizelor cu ajutorul unor instrumente de gândire specifice nivelului de complexitate al informațiilor.

Bazele de date necesare funcționalității sistemului vor trebui structurate asemănător cu sistemul organic. La fel ca în sistemul organic procesarea flexibilă și adaptabilă la noi necesități se va putea realiza printr-o rupere de simetrie și creativitate, păstrând însă structura generală de reguli fixe obținute anterior.