

10.FILTRAREA INFORMAȚIILOR CU AJUTORUL GRILELOR SEMANTICE CE ORGANIZEAZĂ INFORMAȚIA, REȚEAUA PROFESIONALĂ ȘI TRIPLII FRACTOLONI

Modelul sustenabilității

Modelul sustenabilității are drept o primă componentă realizarea spațiului coherent al informațiilor gestionat de rețeaua profesională prezentată mai sus. O a doua componentă este acțiunea coherentă și sustenabilă reprezentată prin săgeți după cum urmează:

Modelul sustenabilității

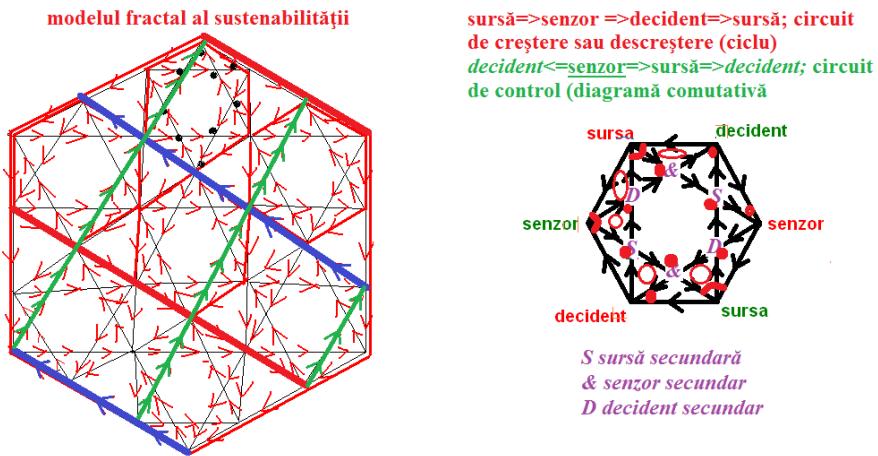


Fig. 1 modelul sustenabilității

Modelul sustenabilității este din punct de vedere conceptual o varietate fractală de tip categorie triangulată și reprezintă schema de tip cibernetic ce permite maximizarea utilizării resurselor create de rețea și minimizarea necesității de resurse externe ceea ce conduce la o mult mai bună protejare a mediului natural și la o împiedicare a epuizării resurselor planetare.

Sustenabilitatea se poate caracteriza prin acumulările reprezentate de puncte pe figura 22 acolo unde se întâlnesc două săgeți, prin cercuri acolo unde săgețile se aşeză în mod ciclic neîntâlnindu-se într-un punct

și prin faptul că acumulările marcate prin puncte sunt consumate de către cicluri, nedevenind astfel toxice pentru sistem. Realizarea acestor condiții conduce la micșorarea consumurilor inutile și la protejarea tuturor mediilor și a resurselor acestor medii.

De asemenea utilizând feedback-urile dintre structurile prezentate mai sus ocupate în mod calitativ de către specialiști se poate construi o societate realmente democratică, dar și eficientă, sustenabilă și durabilă în timp, capabilă de auto-instruire permanentă și de acțiune eficientă la nevoie.

Dezvoltarea democratică reală și funcțională

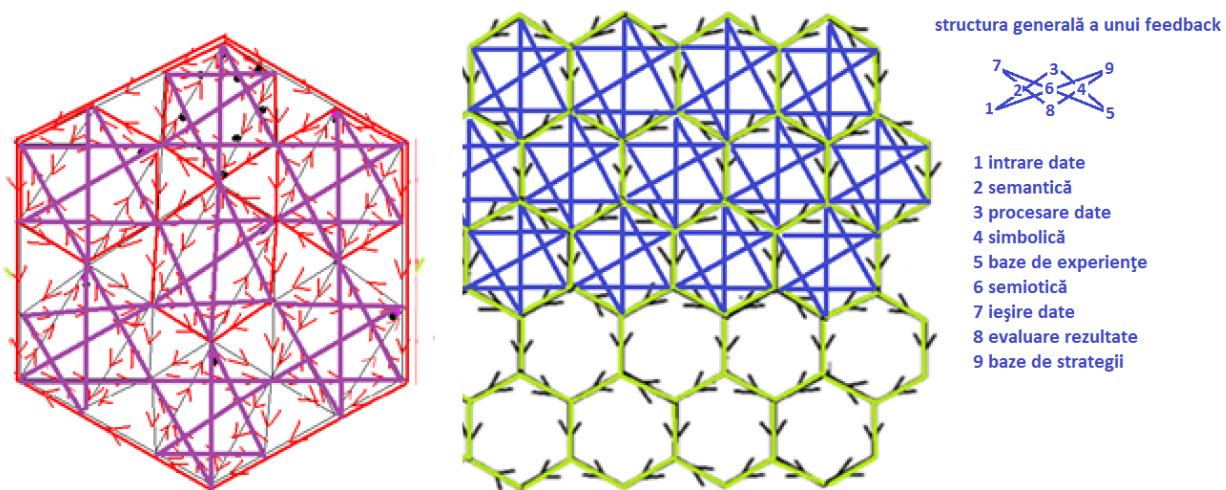


Fig.2 rețelele de feedback comune structurilor hexagonale sustenabile cu laturi comune (verde) sau vârfuri comune (roșu)

Structurile de feedback prezentate schematic mai sus se pot transforma în realități palpabile cu ajutorul aplicațiilor IT ducând la realizarea factorilor de amplificare a informațiilor pe rețea una coerentă de specialiști, ceea ce va conduce la realizarea unei ordini a importanței rezolvării prioritare a unor probleme urgente sau importante prin eforturile rețelei.

Aceste structuri de feedback reprezintă și posibilul liant ce permite acțiunea public-privată în rezolvarea diferitelor crize sau în inițierea, realizarea, implementarea și gestionarea diferitelor programe. Aceste

programe pot fi de nivele diferite fiind gestionate de structuri triplu fractolonice de diverse mărimi și nivale de complexitate.

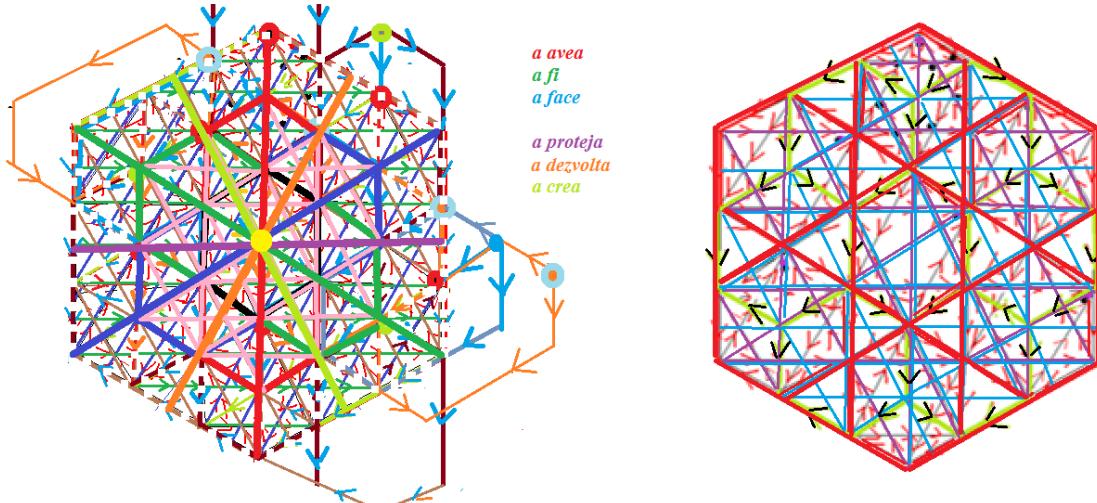


Fig. 3 direcții mari de structurare a rețelei și feedback-urile caracteristice

Direcționările sau redirecționările rețelei se pot teoretic face prin aplicații computer astfel încât să păstreze sustenabilitatea acțiunilor pe șase direcții principale de structurare, având un portofoliu de 12 variante de structurare, câte două pe fiecare direcție. Aceste modificări nu modifică cu nimic structura nodurilor rețelei ci modifică doar sensurile de comunicare dintre unele noduri. Restructurările se pot face în funcție de necesități și problemele generate de crizele diverse.

Un exemplu

Un exemplu simplu de structură de tip fractolonic sustenabilă este structurarea comunităților educaționale prezentat mai jos. Acest exemplu arată modul de interacțiune posibilă dintre școală, familie, ONG-uri pe educație, cercuri de elevi, administrație, dezvoltatori de competențe specifice, piața muncii.

Ceea ce se formează este o comunitate educațională centrată pe elev ce ajută la dezvoltarea și valorificarea potențialelor acestuia.

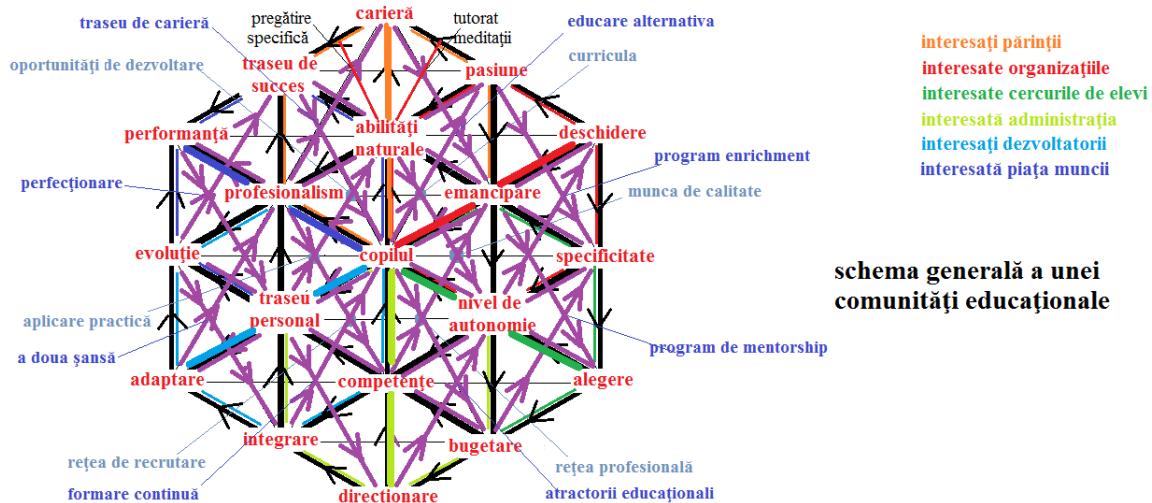


Fig. 4

Pașii de urmat pentru a crea noua societate

AMPLIFICATORII DE SEMNAL ȘI STRUCTURILE DE FEEDBACK

Cele trei caracteristici de bază care influențează perioada actuală, anume structurile piramidele, rețelele și structura psihicului uman, permit o mai bună înțelegere și modelare a structurilor de feedback și a programelor necesare pentru evitarea catastrofelor, a conflictelor majore și pentru rezolvarea crizelor actuale sau viitoare.

Structura psihicului uman stă la baza întregii probleme, cel puțin în partea de manifestare a liberului-arbitru, unde este definiitoriu modul de gândire și deciziile vizavi de dezintegrarea pozitivă sau negativă a personalității. În mare măsură starea de conflict sau de pace depinde de aceste aspecte psihologice ale problemei chiar mai mult decât de condițiile favorabile, de aceea de maximă prioritate în menținerea păcii și în depășirea situațiilor problemă sunt mesajele care conduc la dezintegrarea pozitivă, care pot fi transmise pe suportul internet, devenind astfel suportul deciziilor emoționale.

Un alt aspect al luării deciziilor este dat de structura de rețea cu noduri principale și ierarhie de tip centuri colorate (bazate pe ierarhii valorice pe domeniul profesional sau de expertiză de tipul centurilor colorate din artele marțiale sau de tipul stagiorilor profesionale din organizarea tradițională a breslelor) care reprezintă un hibrid între rețeaua nediferențiată și piramida de comandă-control.

Acet sistem este în momentul actual practicabil atât prin sistemul personalităților care influențează opinia publică și modul de a privi realitatea al restului populației, cât și luarea de decizii în relația public-privată dintre specialiștii în policy making. Medierea soluțiilor optime la sistem local sau internațional și configurarea programelor în timp real care pot conduce la soluționarea crizelor sunt fundamentale în găsirea de soluții de rezolvare a crizelor.

Structura funcționalităților rețelei organizată pe sistemul de centuri colorate presupune existența etajelor de amplificare și transmitere mai departe a semnalelor de soluționare. Acestea se fac prin funcționalități specialize ale unităților de amplificare, care constituie celula de bază a rețelei. Aceste unități care asigură feedbackul sunt următoarele:

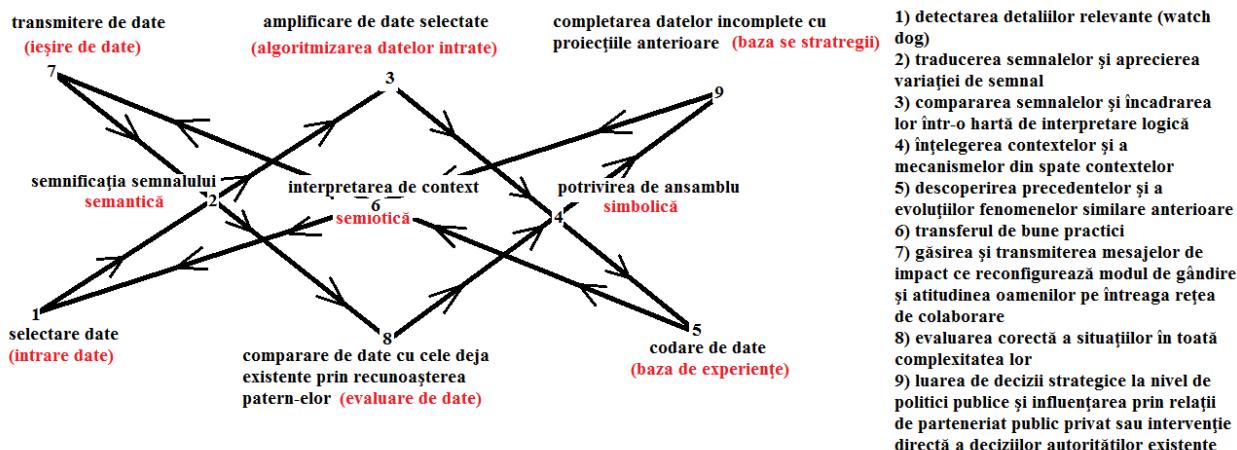


Fig. 5 Schema bloc a etajelor de amplificare de semnal și configurarea de decizii

O astfel de schemă bloc poate permite atât găsirea, cât și impunerea unor decizii corecte și logice de către sistemele piramidale de gestiune, împiedicând astfel atât coruperea acestor sisteme, cât și colaborarea lor la nivel internațional pentru rezolvarea situațiilor de criză. Pentru aceasta este necesar ca țările lovite de criză să organizeze aceste sisteme de lucru pe rețea organizată pe sistemul de centuri colorate și etaje de amplificare de semnal, iar rețelele locale să colaboreze între ele în găsirea și punerea în practică a soluțiilor. Urmărind sensul săgeților din schema bloc se pot înțelege și modelele de dinamică și funcționalitate ale acesteia.

Acolo unde deciziile sunt la nivel local vor acționa schemele bloc locale de pe sistemul de recunoaștere a valorii profesionale organizate ierarhic. Între trei etaje succesive de centuri colorate va exista comunicare directă și ajutor în prelucrarea informației sau luarea de decizii. Dacă deciziile sunt locale și nu au nevoie de etaje de amplificare sau de relații pe orizontală cu alte module locale, atunci rețeaua doar le consemnează fără să le influențeze. Un astfel de sistem a mai fost utilizat cu succes în istoria mondială în diverse situații și la diverse momente. Exemple în acest sens au fost sistemele de bresle profesionale, Liga Hanseatică, sistemul de maeștri discipoli de tip budist, artele marțiale etc., dar deseori organizarea anteroară a fost făcută numai pentru rezolvarea unor probleme punctuale și niciodată până acum nu a beneficiat de mediul de comunicare al internetului.

Sistemul de centuri colorate va permite instruirea membrilor rețelei la diferite niveluri de complexitate și înțelegere a realității și va presupune acțiuni organizate cu ajutorul internetului. Programele depistate prin dezbaterea pe internet și argumentate prin informații

obținute prin aplicarea protocolelor din etajele de amplificare vor putea fi finanțate de către structurile piramidale, gestionarele resurselor financiare, sub presiunea argumentației parteneriatelor public-private sau a acțiunilor organizate.

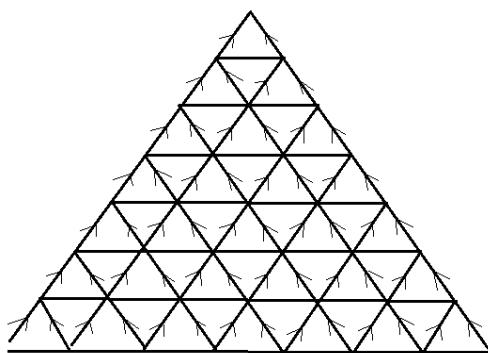
Sub influența rețelelor specializate de tip profesional se poate influența la început luarea de decizii de finanțare a unor programe de ieșire din criză a căror profitabilitate nu este vizibilă pe termene electorale și care au nevoie de cercetări fundamentale pentru a fi implementabile. Dacă structurile piramidale gestionare de fonduri nu reacționează în timp real, structurile de rețea vor putea oferi specialiști care să înlocuiască personalul ineficient sau corrupt din structurile piramidale, acest personal fiind instruit tot de rețea, astfel încât să aibă antrenate capacitatele necesare gestionării problemelor curente.

Dacă sistemul de finanțare se compromite, din diferite motive, se pot crea prin structurile de rețea alte sisteme de finanțare cu bani virtuali nespeculativi care să transforme opiniile participanților din rețelele profesionale în sprijin necesar îndeplinirii obiectivelor propuse și finalizării programelor.

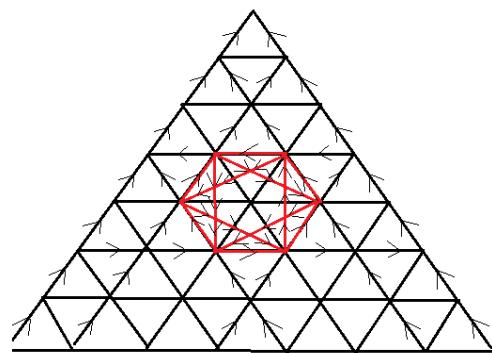
Anexa1 Modelul piramidal și modelul quasi-sustenabilității

Un alt model, ciclic ce a fost istoric vorbind utilizat mai ales de țările asiatici conduce la acumulări ale resurselor în anumite puncte ale puterii, aceste structuri de putere fiind conectate între ele și dezvoltând local structuri sustenabile cu prețul epuizării resurselor naturale. Modelul a produs două consecințe: eficiență și sărăcie extremă pentru cei ce nu aparțin structurilor unde se acumulează resursele.

Modelul ciclic, la fel ca și modelul piramidal dezvoltă sau pot dezvolta modele de sustenabilitate în anumite cazuri particulare.



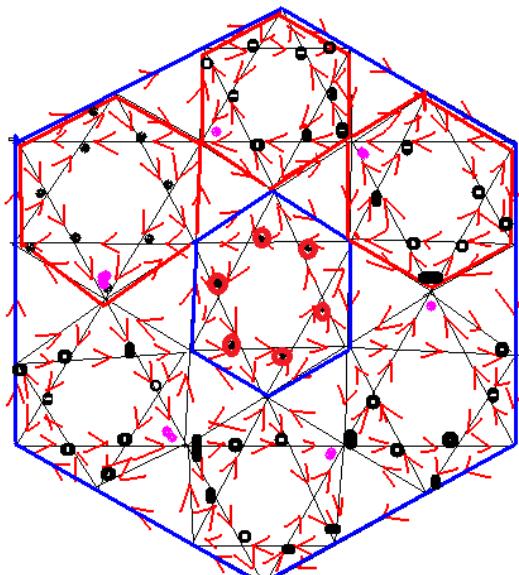
schema piramidală orientată sensurile pe liniile orizontale pot fi întâmplătoare pentru acumulările la vârf



apariția unei scheme optimale bazată pe feedback-uri ce se poate forma în cadrul structurilor piramidale

Fig. 6 Posibilitatea existenței de structuri sustenabile în schema structurilor piramidale

Această posibilitate permite coexistența rețelei fractolomice de specialiști ai societății civile precum și a structurilor existente la momentul actual fără contradicții majore atâtă vreme cât în structurile piramidală se respectă regulile de etică și de morală socială precum și cele de bună guvernare negociate cu rețeaua profesională.



structura punctelor de acumulare pentru quasisustenabilitate

Fig. 7 structura ciclică cu substructuri sustenabile

În cazul structurilor quasisustenabile, acestea pot trece la o organizare sustenabilă prin diferite programe propuse de către societatea specialiștilor organizați în structura de rețea fractolonică sustenabilă. Această transformare a modelelor existente nu le contrazice și păstrează caracteristicile proprii pozitive, făcând totuși un upgrade și utilizând mai bine potențialul uman și realizând o integrare neinvazivă a umanității în mediu natural, fără epuizarea acestuia, dar cu acceptarea și înțelegerea rolului umanității în dezvoltarea ecosistemnică la nivel planetar.

Tradițiile istorice ale diferitelor popoare se regăsesc asemenea în modelul sustenabil al rețelei, de exemplu arbrele sefiotic, steaua lui David, principiile de etică și echitate, filozofiile sociale, ceea ce poate ușura preluarea modelului în diferite culturi

Anexa 2 rolul ecosistemnic al umanității definit prin analiză fractolonică

Analiza de tip fractolonic ne poate ajuta să înțelegem detalii ce scapă altor modele de analiză ce țin de aspectul relațional intersistemnic. Pus modelul de analiză peste problema legată de rolul ecosistemnic al umanității și integrând în această analiză datele din mai multe științe precum etologie, ecologie, sociologie, teoria sistemelor, și analiza fractolonică se obțin structurări ce permit înțelegerea relațiilor de nișă ce confirmă structura intelligentă a planetei (teoria Gaia a planetei vii) dar și identifică rolul umanității în cadrul mecanismelor globale și metabolismul dezvoltării planetei vii.

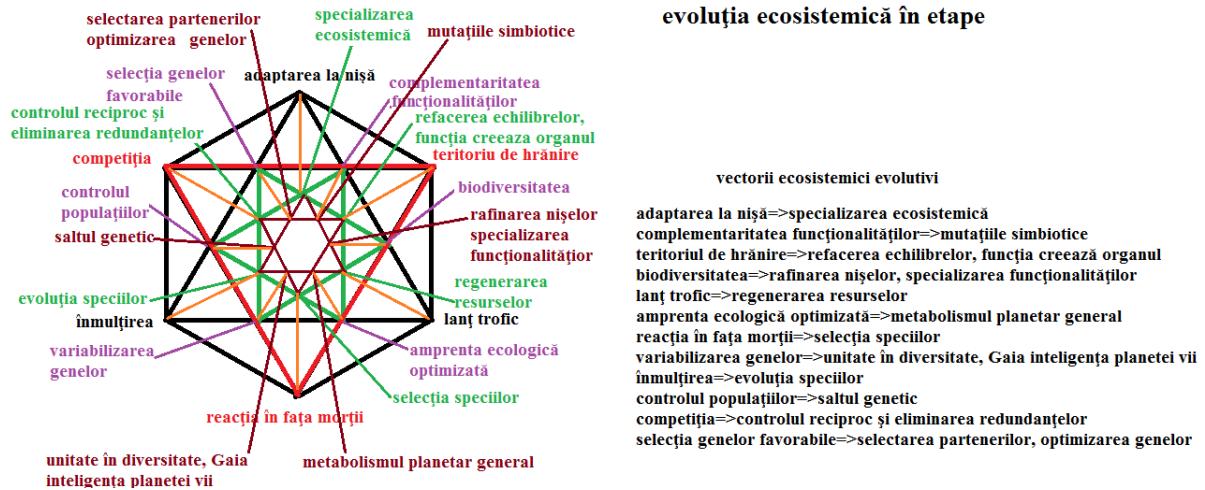


Fig. 7 legile fundamentale ale vieții pe pământ adică înmulțirea, adaptarea la nișă și lanțul trofic, împreună cu legile derivate specifice lumii animale adică competiția, teritoriul de hrânire și reacția în fața morții, generează împreuna noi caracteristici pe mai multe nivele de complexitate.

Acste nivele de complexitate evoluează conform unor linii de vectorizare specifice.

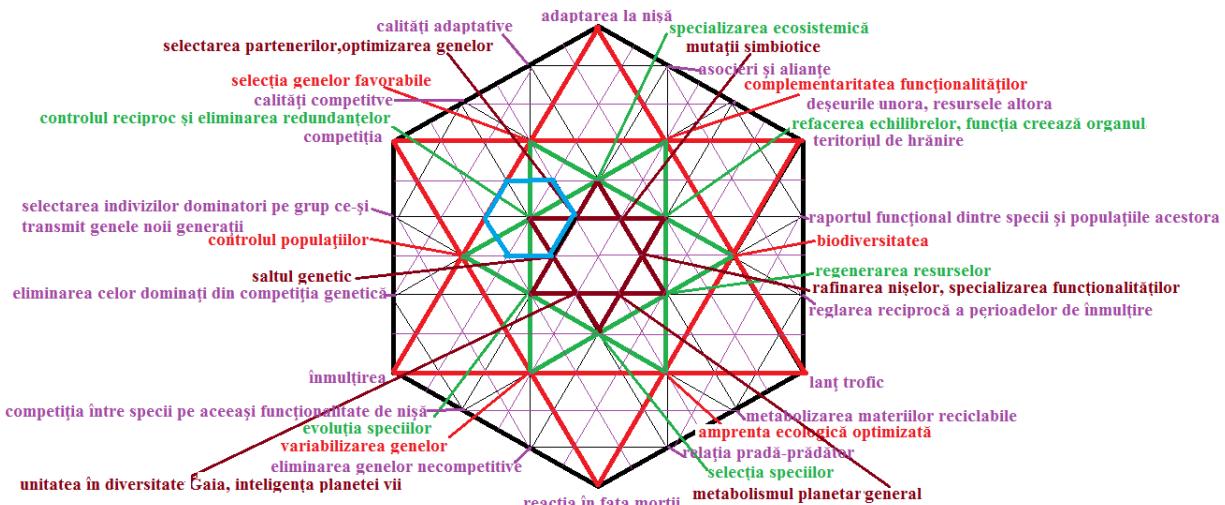


Fig. 8 În cadrul funcționalitatilor generale umanitatea ca specie intelligentă se plasează aproape de centrul structurii (marcat cu albastru)

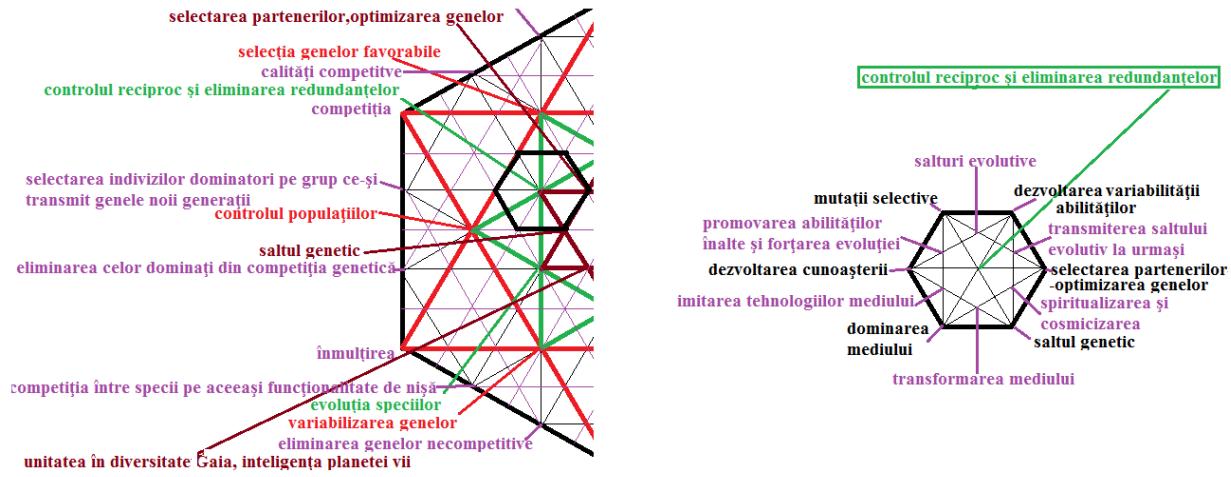


Fig. 9 Caracteristicile generale derivate ale umanității

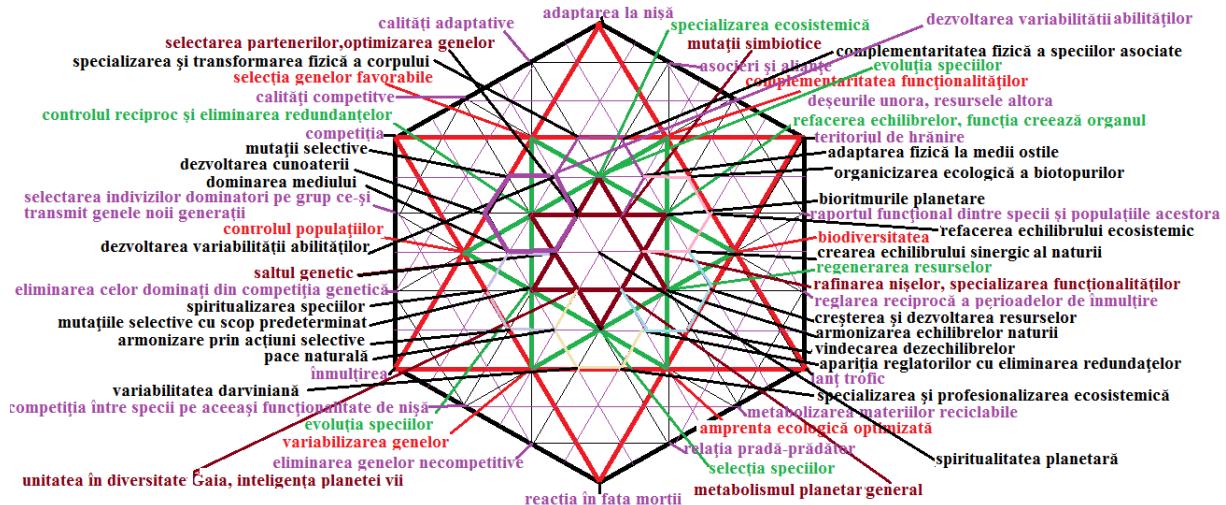


Fig. 10 Integrarea caracteristicilor generale ale umanității în cadrul caracteristicilor generale și rolurilor funcționale ale planetei vii Gaia

Analiza reprezentată în figura precedentă relevă faptul că umanitatea are rol planetar legat de spiritualizarea planetei ca vector central căreia i se subsumează toate celelalte funcționalități. Înținând seama de liniile de evoluție reprezentate de vectorii reprezentați anterior se pot determina și căile de realizare a acestor scopuri prin introducerea modelului de sustenabilitate vectorizat și prin introducerea feedback-urilor în sistemul de analizare.

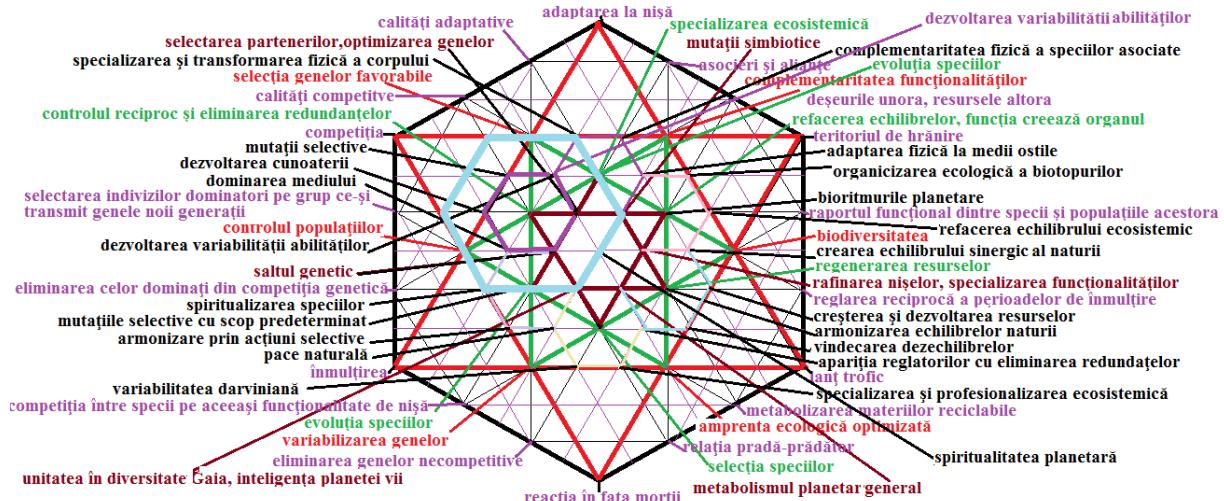


Fig. 11 zona de maximă extensie directă a rolului umanății obținută prin analizarea triplu fractolonică

Analizarea fractolonilor conectați la structura de bază a umanății

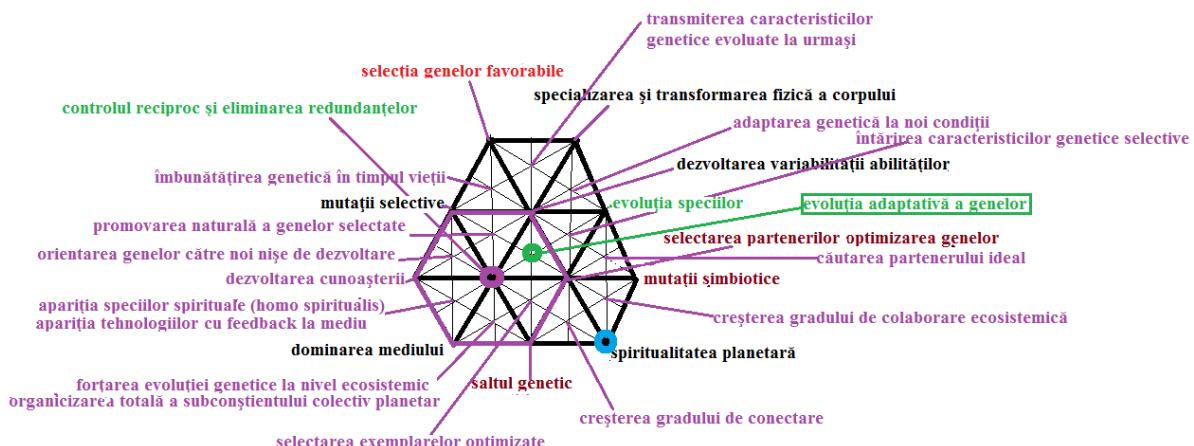


Fig. 12 Fractolonul centrat în evoluția adaptativă a genelor

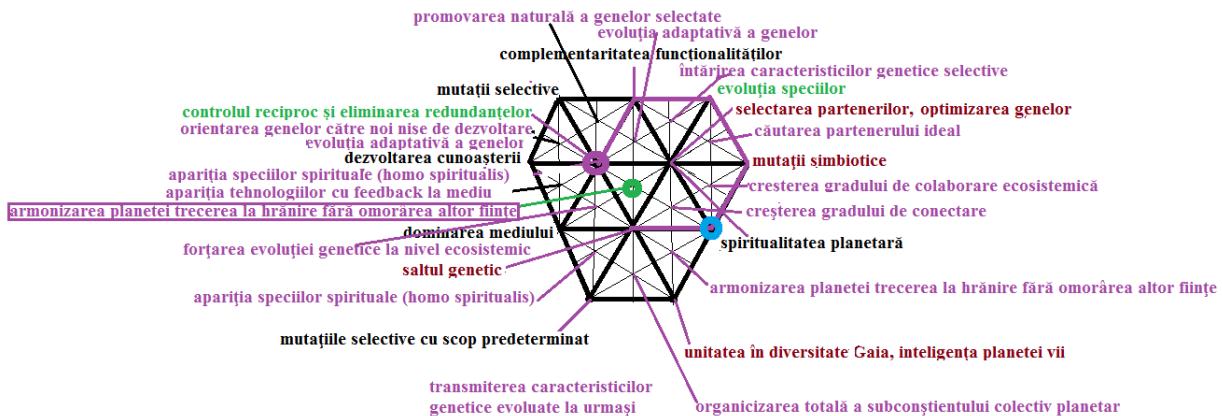


Fig. 13 Fractolonul centrat în armonizarea planetei, trecerea la hrănire fără omorârea altor ființe

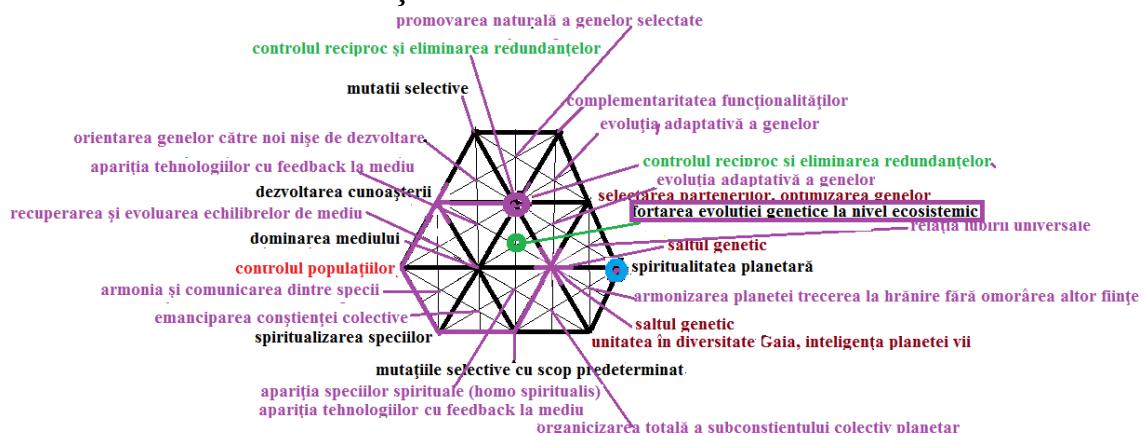


Fig. 14 Fractolonul centrat în forțarea evoluției genetice la nivel ecosistemnic

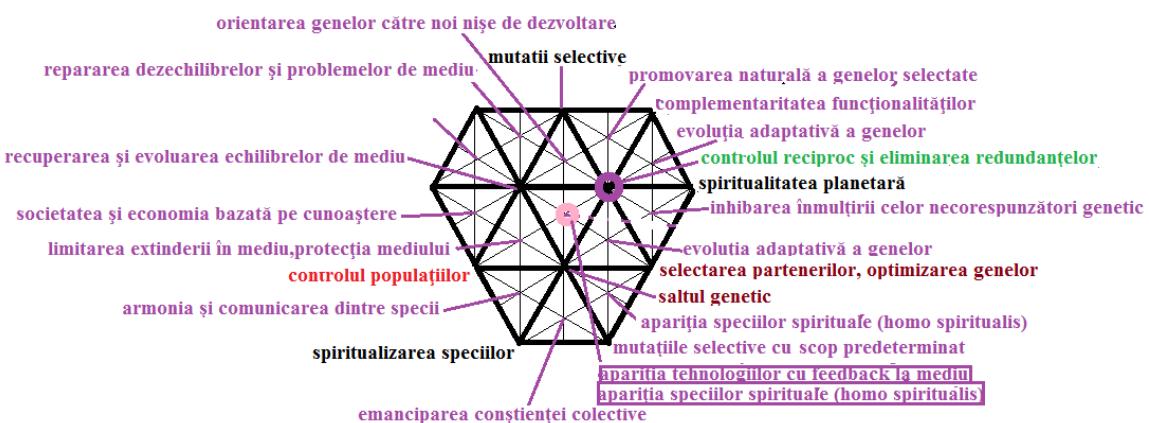


Fig. 15 Fractolonul centrat în apariția tehnologiilor neinvazive și apariția speciilor spirituale (homo spiritualis)

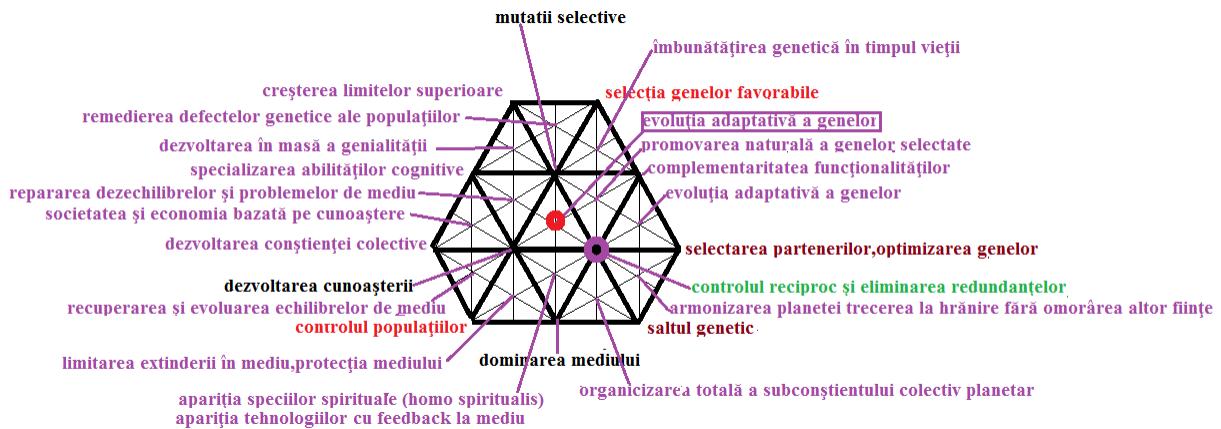


Fig. 16 Fractolonul centrat în evoluția adaptativă a genelor

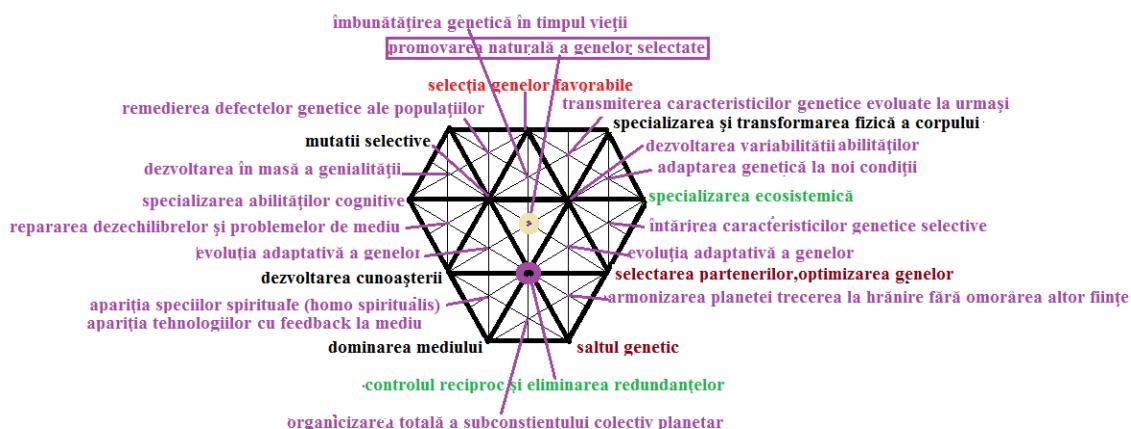


Fig. 17 fractolonul centrat în promovarea naturală a genelor selectate

Concluzie

Rolul umanității este legat implicit de dezvoltarea de tehnologii care să permită depășirea problemei inițiale legată de lanțul trofic, prin care toate ființele se înmulțesc exagerat de mult, dar împiedică supra popularea prin consumarea reciprocă. Toată analiza evoluției istorice a realității relevă faptul că salturile în spiritualitate au precedat salturile economice, organizatorice, tehnologice, etc. dar toate au condus la progrese pe calea spiritualizării speciei umane.

Cercetările ultimelor decenii relevă că această tendință se regăsește și la speciile ce depind direct de oameni. Un exemplu în acest sens este acțiunea muzicii clasice asupra comportamentului și performanțelor plantelor și animalelor ce sunt în directă relație cu oamenii.

Pozitia umanitatii in ecosistem este singulara, datorata in primul rand uriasiei responsabilitati legata de utilizarea tehnologiilor. Aceste tehnologii pot dezechilibra si distruga orice urma de echilibru planetar daca nu sunt proiectate sa aiba feedback la mediul natural si sa fie neinvazive fata de acesta. Din acest motiv si planeta vie Gaia este nevoita sa actioneze autoprotectiv provocand dezastre naturale atunci cand actiunea tehnologică invazivă conduce ladezechilibre sistemice. Noi punem frecvent in balanta supraviețuirii umanitatii crize umane generate de comportamente umane inadecvate fata de mediu, de razboi si conflicte economice sau de alte tipuri, ce conduc inexorabil in final la cresterea dezechilibrului de mediu.

Aceasta face ca spiritualizarea umanitatii si trecerea ei la o etapa calitativa care sa depaseasca etapa cantitativa pe care o parurge in perioada actuala sa fie singura solutie pentru depasirea problemelor actuale. Acest deziderat poate fi indeplinit cu ajutorul retelelor consistente de specialisti prezentata in acest material.

