

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 coerent al informațiilor gestionat de rețeaua profesională prezentată mai sus. O a doua componentă este acțiunea coerentă și sustenabilă reprezentată prin săgeți după cum urmează:

Modelul sustenabilității

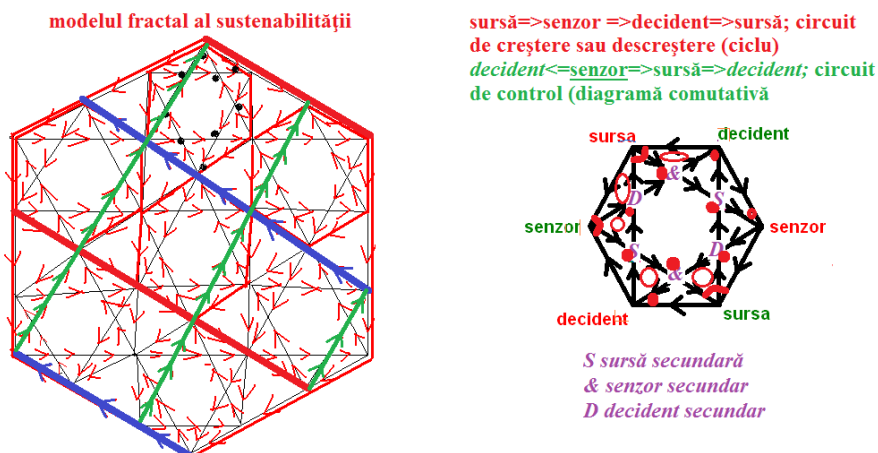


Fig. 1 modelul sustenabilității

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 așează 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

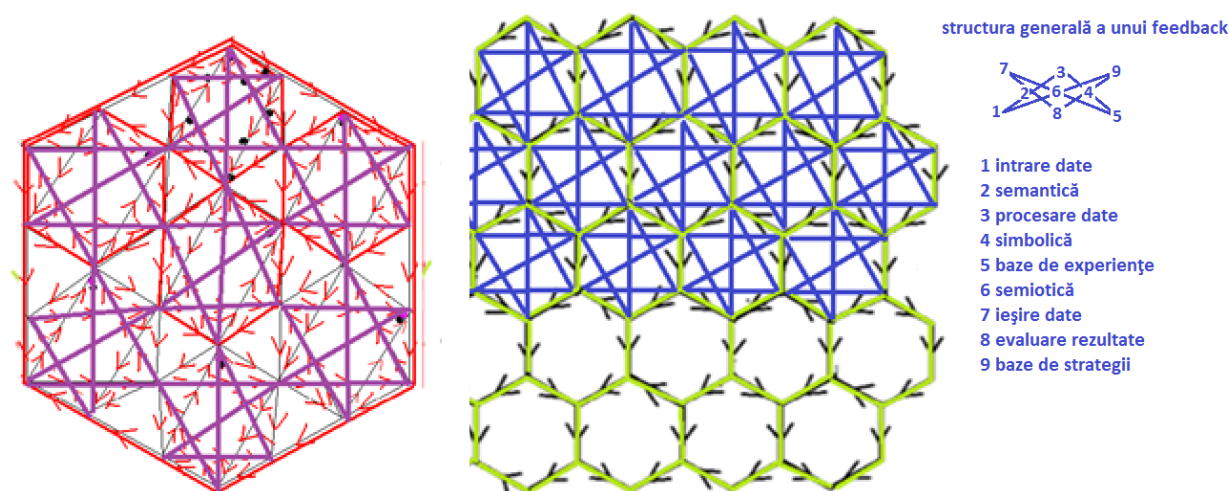


Fig.2 rețelele de feedback comune structurilor hexagonale sustenabile cu laturi comune (verde) sau vârfuri comune (roșu)

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 rețeaua 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 nivele de complexitate.

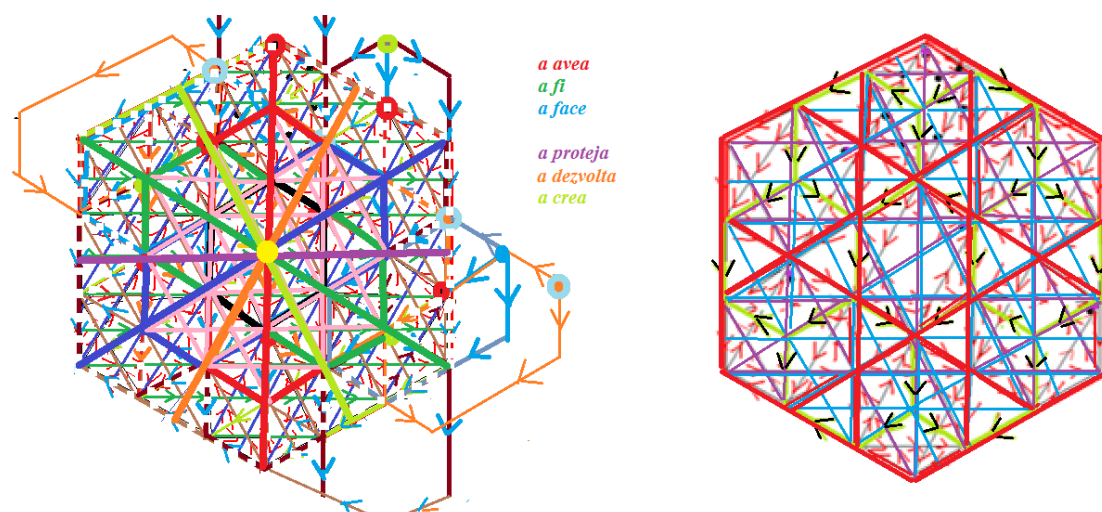


Fig. 3 direcțiile mari de structurare a rețelei și feedback-urile caracteristice

Direcționările sau redirectionările 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.

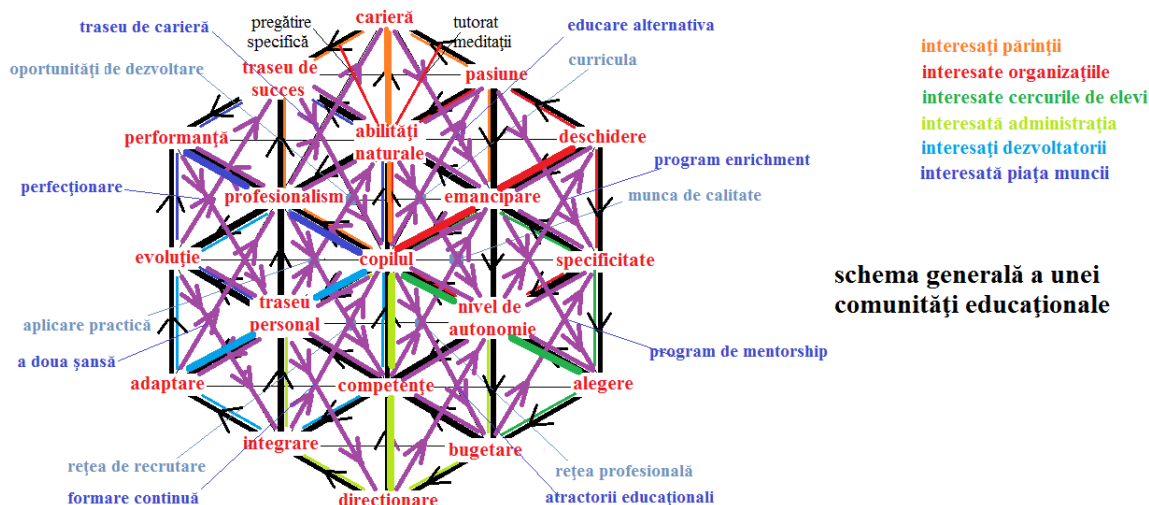


Fig. 4

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 piramidale, 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 definitoriu 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 stagiilor profesionale din organizarea tradițională a breslelor) care reprezintă un hibrid între rețeaua nediferențiată și piramida de comandă-control.

Acest 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. Mediarea 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 specializate ale unităților de amplificare, care constituie celula de bază a rețelei. Aceste unități care asigură feedbackul sunt următoarele:

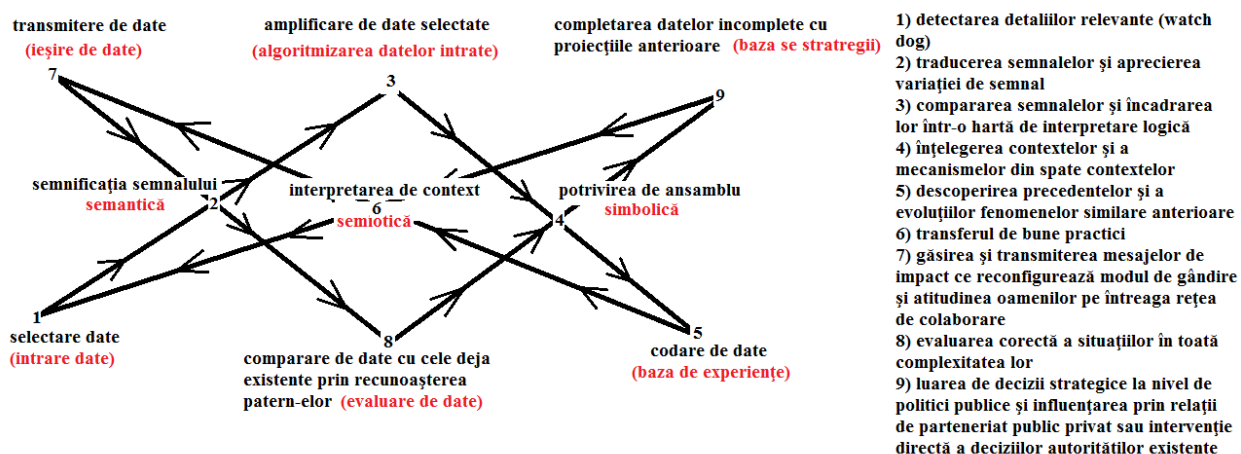


Fig. 5 Schema bloc a etajelor de amplificare de semnal și configurarea de decizii

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 anterioară 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 dezbaterile pe internet și argumentate prin informații

obținute prin aplicarea protocoalelor 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.

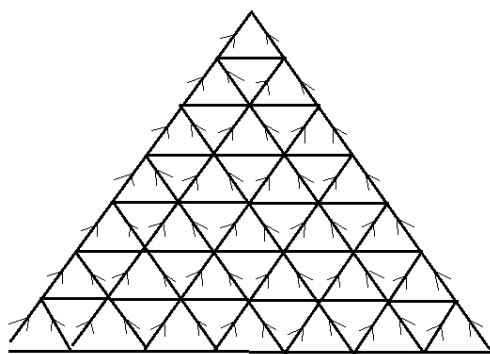
Sub influența rețelelor specializate de tip profesional se poate influența la început luarea de decizii de finanțare a unor programe de ieșire din criză a căror profitabilitate nu este vizibilă pe termene electorale și care au nevoie de cercetări fundamentale pentru a fi implementabile. Dacă structurile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

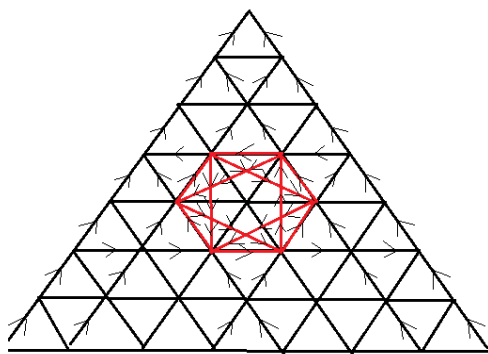
Anexa1 Modelul piramidal și modelul quasi-sustenabilității

Un alt model, ciclic ce a fost istoric vorbind utilizat mai ales de țările asiatice 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.



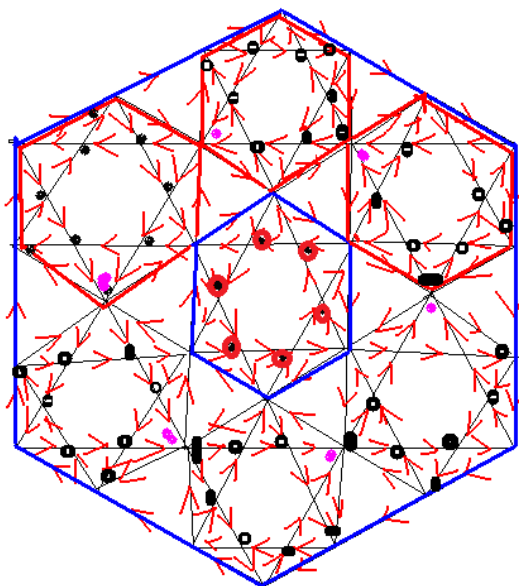
schema piramidală orientată sensurile pe liniile orizontale pot fi întâmplătoare pentru acumulările la vârf



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 fractolonice de specialiști ai societății civile precum și a structurilor existente la momentul actual fără contradicții majore atâta vreme cât în structurile piramidale 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

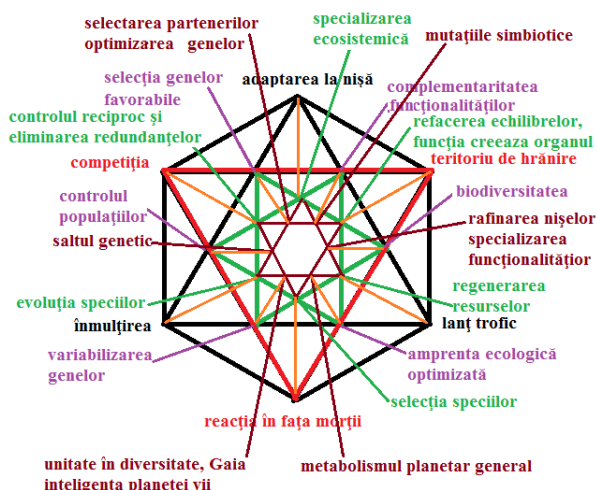
Fig. 7 structura ciclică cu substructuri sustenabile

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 ecosistemică la nivel planetar.

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

Anexa 2 rolul ecosistemic 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 intersistemic. Pus modelul de analiză peste problema legată de rolul ecosistemic 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 inteligentă a planetei (teoria Gaia a planetei vii) dar și identifică rolul umanității în cadrul mecanismelor globale și metabolismul dezvoltării planetei vii.



evoluția ecosistemică în etape

vectorii ecosistemici evolutivi

adaptarea la nișă=>specializarea ecosistemică
 complementaritatea funcționalităților=>mutațiile simbiotice
 teritoriul de hrănire=>refacerea echilibrului, funcția creează organul
 lanț trofic=>regenerarea resurselor
 biodiversitatea=>rafinarea nișelor, specializarea funcționalităților
 amprenta ecologică optimizată=>metabolismul planetar general
 reacția în fața morții=>selecția speciilor
 variabilizarea genelor=>unitate în diversitate, Gaia, inteligența planetei vii
 înmulțirea=>evoluția speciilor
 controlul populațiilor=>saltul genetic
 competiția=>controlul reciproc și eliminarea redundanțelor
 selecția genelor favorabile=>selectarea partenerilor, optimizarea genelor

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 hrănire și reacția în fața morții, generează împreună noi caracteristici pe mai multe nivele de complexitate.

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

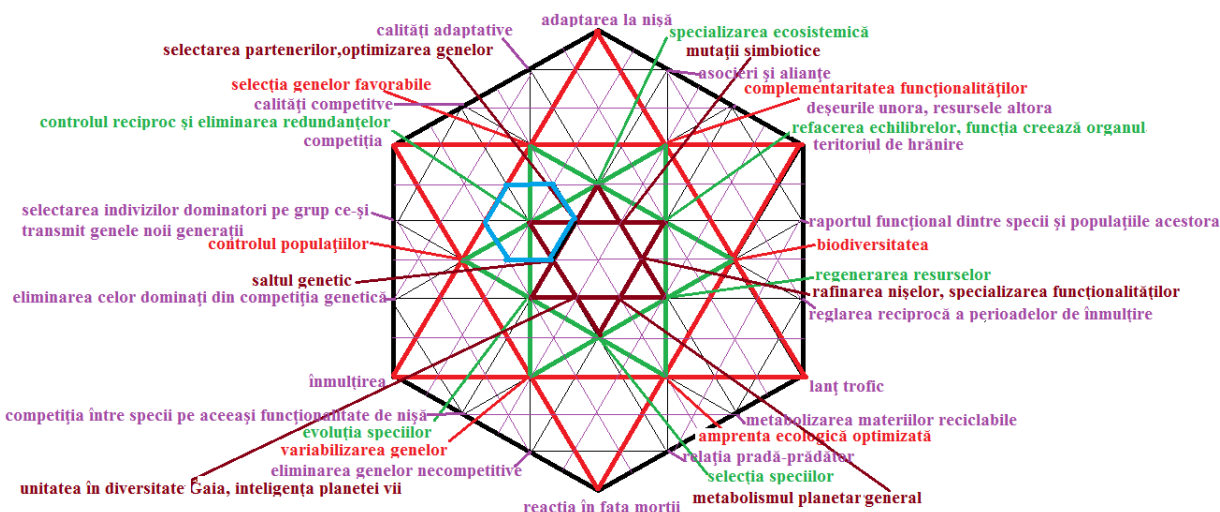


Fig. 8 În cadrul funcționalităților generale umanitatea ca specie inteligentă se plasează aproape de centrul structurii (marcat cu albastru)

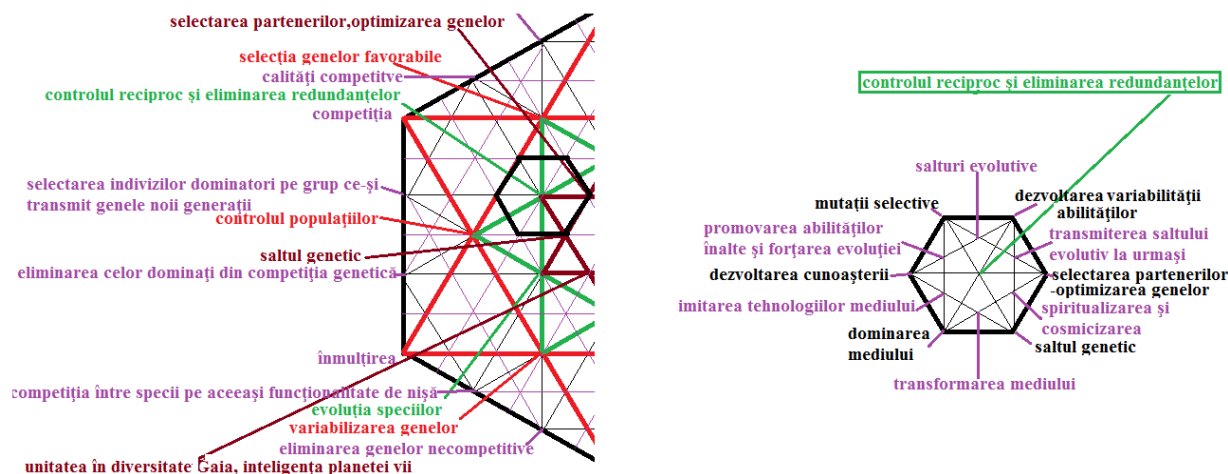


Fig. 9 Caracteristicile generale derivate ale umanității

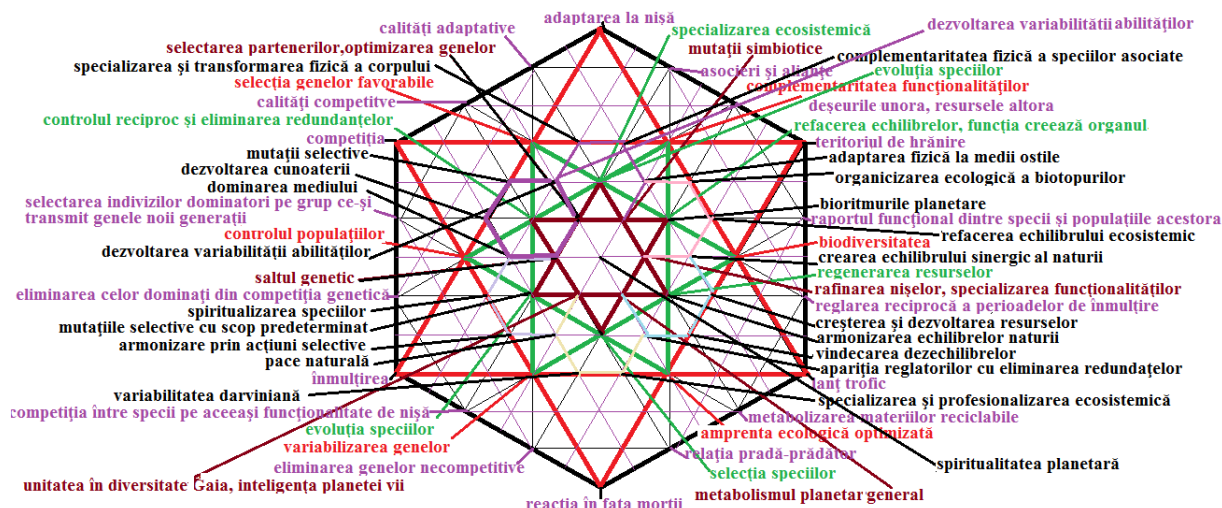


Fig. 10 Integrarea caracteristicilor generale ale umanității în cadrul caracteristicilor generale și rolurilor funcționale ale planetei vii Gaia

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. Ținând 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.

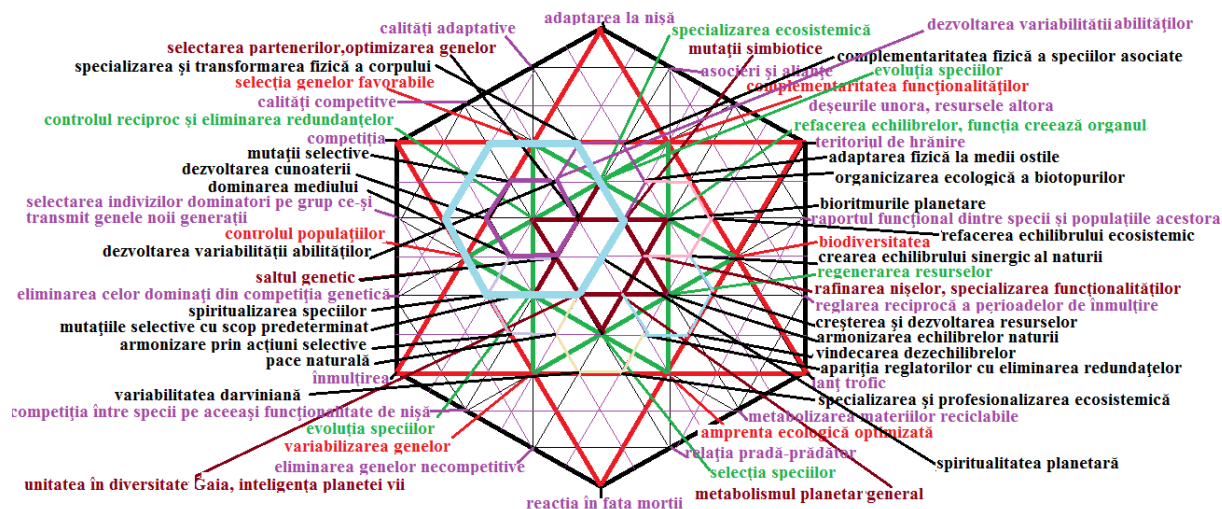


Fig. 11 zona de maximă extensie directă a rolului umanității obținută prin analizarea triplu fractolonică

Analizarea fractolonilor conectați la structura de bază a umanității

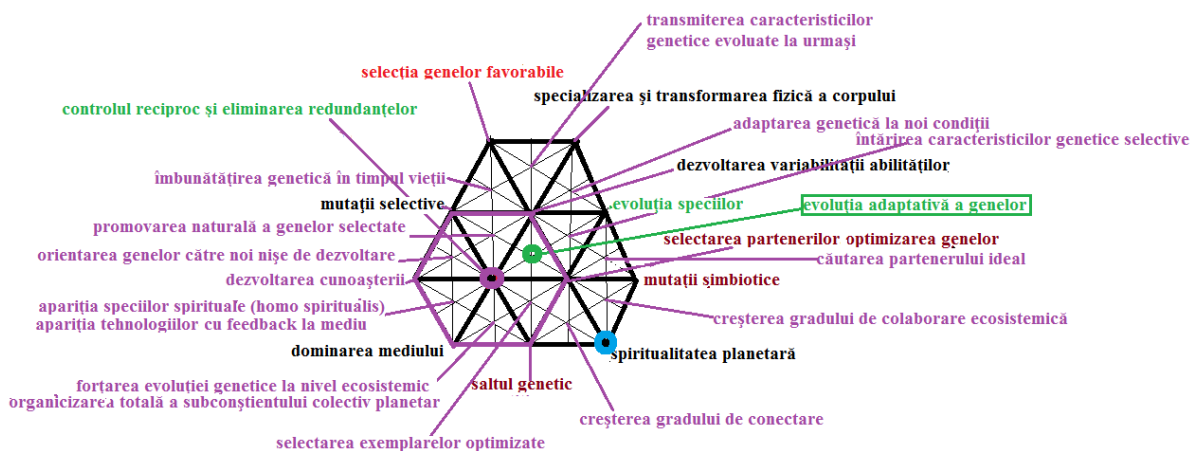


Fig. 12 Fractolonul centrat în evoluția adaptativă a genelor

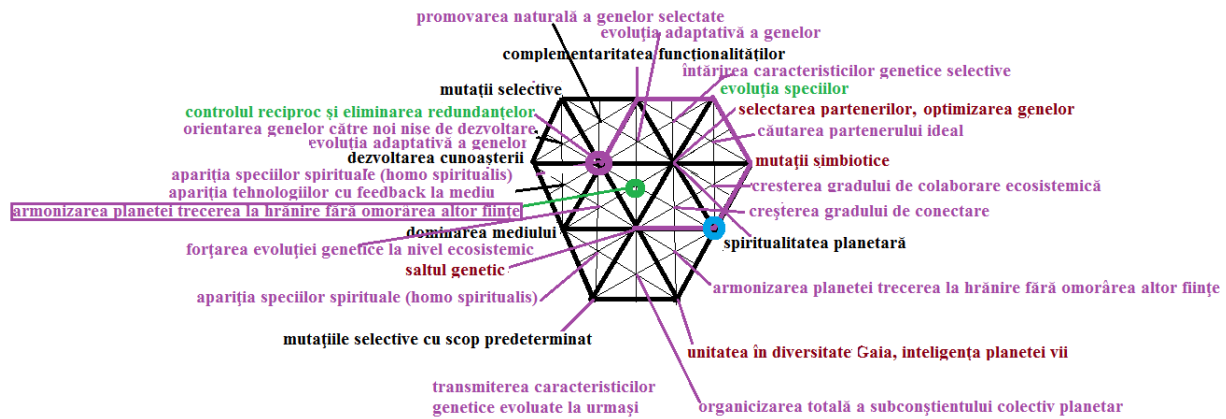


Fig. 13 Fractolonul centrat în armonizarea planetei, trecerea la hrănire fără omorârea altor ființe

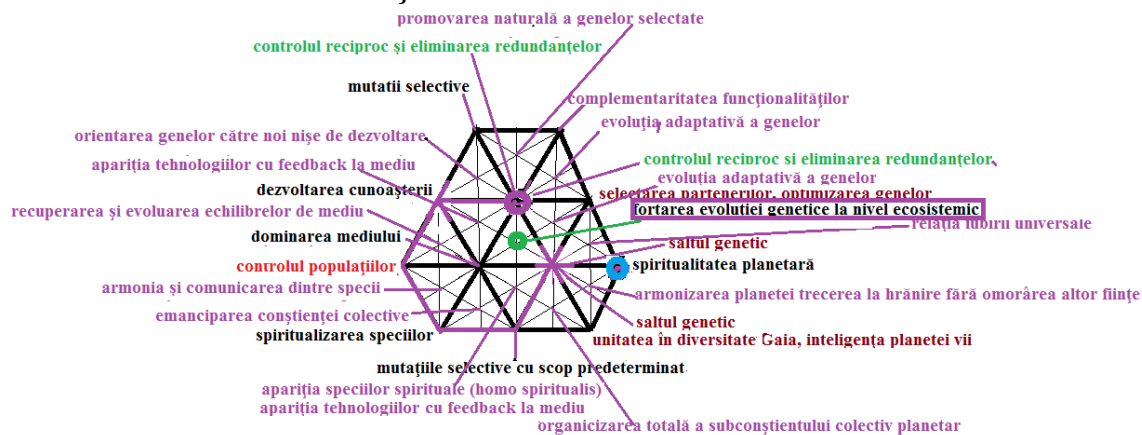


Fig. 14 Fractolonul centrat în forțarea evoluției genetice la nivel ecosistemic

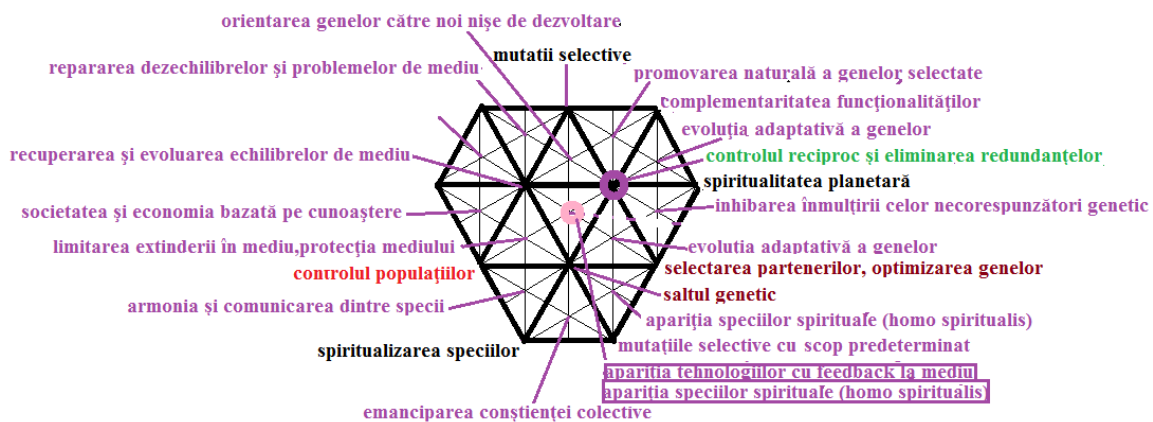


Fig. 15 Fractolonul centrat în apariția tehnologiilor neinvazive și apariția speciilor spirituale (homo spiritualis)

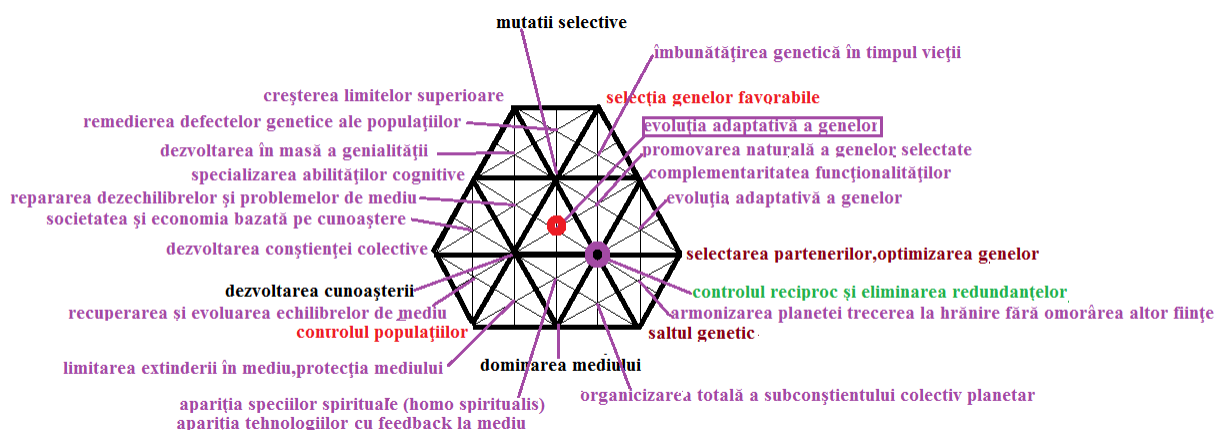


Fig. 16 Fractolonul centrat în evoluția adaptativă a genelor

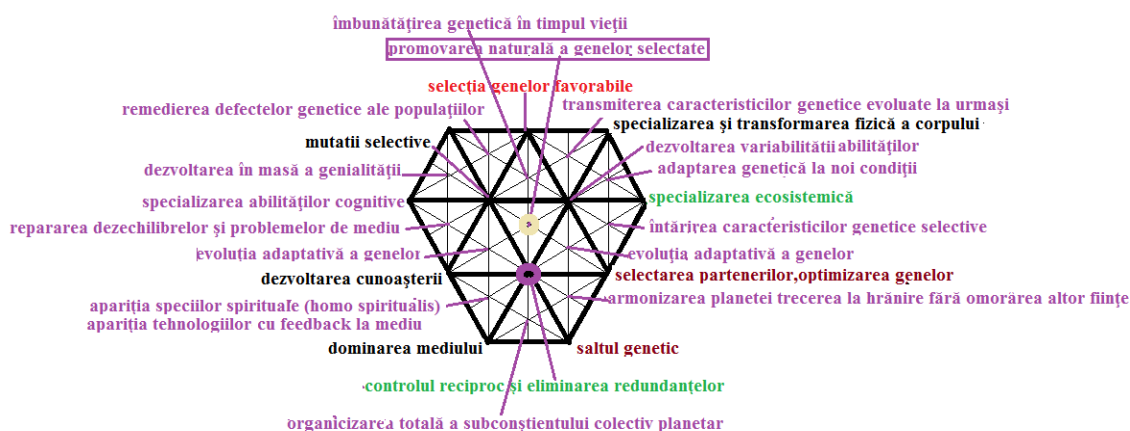


Fig. 17 fractolonul centrat în promovarea naturală a genelor selectate

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.

Poziția umanității în ecosistem este singulară, datorată în primul rând uriașei responsabilități legată de utilizarea tehnologiilor. Aceste tehnologii pot dezechilibra și distruge orice urmă de echilibru planetar dacă nu sunt proiectate să aibă feedback la mediul natural și să fie neinvazive față de acesta. Din acest motiv și planeta vie Gaia este nevoită să acționeze autoprotectiv provocând dezastre naturale atunci când acțiunea tehnologică invazivă conduce la dezechilibre sistemice. Noi punem frecvent în balanța supraviețuirii umanității crize umane generate de comportamente umane inadecvate față de mediu, de războaie și conflicte economice sau de alte tipuri, ce conduc inexorabil în final la creșterea dezechilibrului de mediu.

Aceasta face ca spiritualizarea umanității și trecerea ei la o etapă calitativă care să depășească etapa cantitativă pe care o parcurge în perioada actuală să fie singura soluție pentru depășirea problemelor actuale. Acest deziderat poate fi îndeplinit cu ajutorul rețelelor consistente de specialiști prezentată în acest material.

