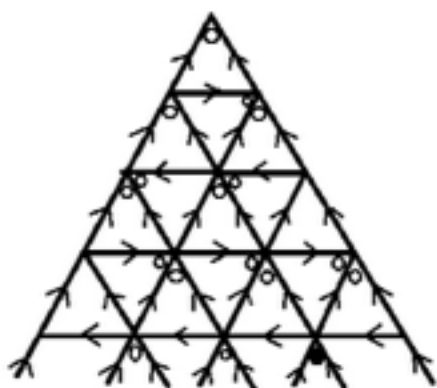


COMPETENȚE POLITICE NECESARE SUSTENABILIZĂRII MOMENTULUI ISTORIC ACTUAL

Prin tradiție istorică structurile statale s-au creat pe modelul de gândire piramidal. Acest model a condus la două consecințe:

- a) acumularea resurselor la vârful structurii piramidale
- b) gestionarea resurselor acumulate după bunul plac al celor ajunși la vârf

Acest sistem a condus la toate fenomenele generatoare de crize și conflicte pe care le vedem în acest moment și care pun în pericol echilibrul și sustenabilitatea vieții pe Pământ.



structura acumulărilor la vârf în rețelele piramidale



structura de comandă-control ce acordă puterea de a controla și a da comenzi celor care contribuie la acumularea de resurse la vârful piramidei

Fig 1 modelul piramidal generator de crize și de conflicte

Deși modelul piramidal s-a mai îmbunătățit în timp prin diverse procedee el este încă suficient de puternic încât să provoace crize și conflicte în care principalul factor declanșator este paranoia puterii politice, financiare, militare sau economice ce se manifestă la nivelul vârfurilor unor piramide lovite de corupție și de incompetență, dar și de stresul permanent al gestionării structurii oportuniste de putere, ce cauzează această paranoie. De altfel este cunoscut de către medicii psihiatri că incidența bolilor psihice la vârful piramidelor puterii este de 10 ori mai crescută decât la populația martor, ceea ce conduce foarte frecvent la decizii improprii cu consecințe deseori catastrofale.

În acest moment al existenței noastre ca specie pe Pământ suntem însă obligați de evoluția crizelor să gândim nu prin prisma avantajului competitiv ci prin perspectiva sustenabilității umanității în relația directă cu mediul natural.

Aceasta se poate realiza cu un alt tip de utilizare a resurselor umane ce presupun nu o piramidă a puterii ci o rețea colaborativă umană. Această rețea colaborativă este posibil să se realizeze datorită existenței internetului ce asigură platforma de lucru.

Modul de abordare se face prin introducerea unor termeni și instrumente noi de gândire și analizare.

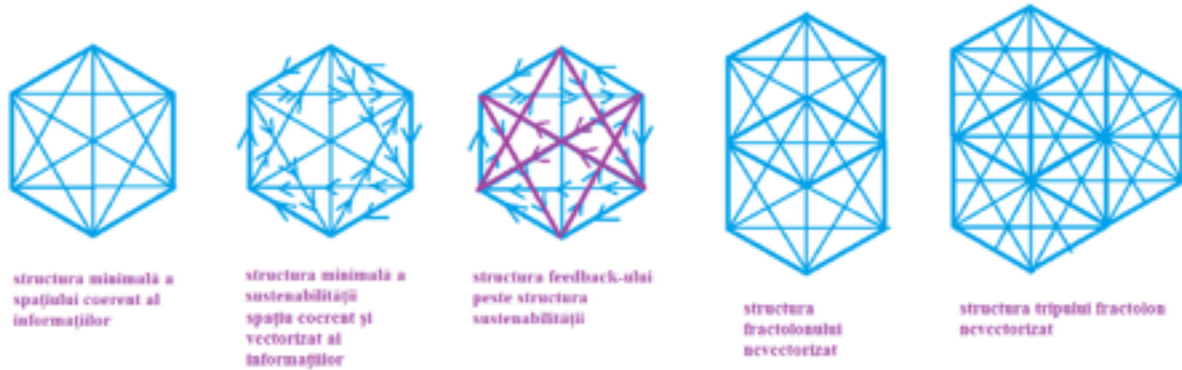


Fig 2 structurile de bază ale modelului de analiză calitativă

Modelul realizării acestui sistem colaborativ este dat mai jos:

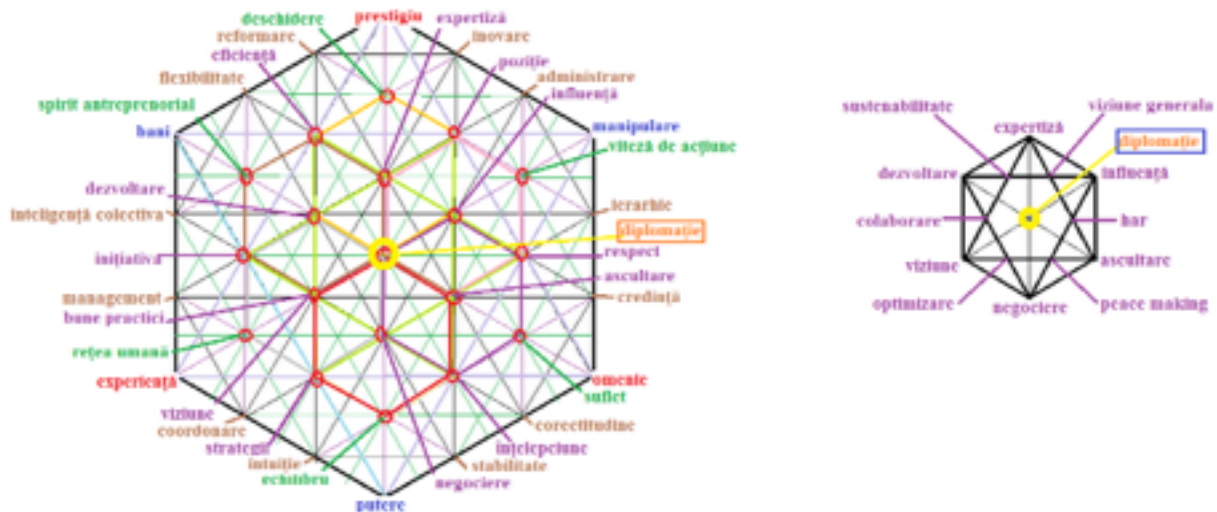


Fig 3 cercul reprezentării puterii statale

Dacă considerăm că statul este generat de structurile de competențe și calități umane necesare obținerii acestor competențe observăm că acest model de stat nu are nevoie de instituții, dar are nevoie de oameni cu capacități și abilități, calități umane și conexiuni cu alți oameni cu care pot colabora și care răspund la chemările date de necesitățile sau crizele curente.

De exemplu considerând că structura centrală inițială este centrată din motive contextuale în diplomație, aceasta pentru a putea funcționa are nevoie de sprijin de la structura de colaboratori ce au har, peace-making, optimizare, colaborare, sustenabilitate, viziune generală. Fiecare dintre aceștia sunt de asemenea sprijiniți de alte structuri umane. De exemplu poziția sustenabilitate este sprijinită de dezvoltare, expertiză, diplomație. Ocuparea acestor poziții va fi făcută de oameni ce au calitățile și expertiza necesare.

HEXAGONUL FRACTOLONIC AL STRUCTURILOR CALITATIVE ALE PUTERII

Orice poziție din rețeaua de calități și competențe poate deveni centrală în funcție de nevoile generale ale sistemului. Structurile de sprijin vor fi generate de modelul triplu fractolonic prezentat mai jos, în care se respectă principiul rețelei colaborative expus anterior.

Avantajele acestui sistem stau în multe puncte de progres:

- sistemul se auto-instruiește, pozițiile centrale învață de la pozițiile de sprijin direct

- există drumuri cu etape bine determinate prin care un om poate pleca dintr-o poziție și ajunge în mod coerent în altă poziție. De exemplu dacă merge pe o linie din diagramă între două puncte, va trebui să treacă prin punctele intermediare pentru a deveni un om cu calitățile umane și competențele necesare poziției.

Ca exemplificare pentru a ajunge de la eficiență către respect va fi necesar să treacă prin instruirea ca policy maker, ca influență, în final ajungând la respectul dorit.

Dacă nu există o linie dreaptă ci una cu multe schimbări de direcție coerența etapelor drumurilor posibile se păstrează, indiferent de drumul parcurs, iar aceste drumuri inițiatice vor conduce la o acumulare de experiență necesară poziției finale din rețea.

Făcând un exercițiu de imaginație și gândind că această rețea deja există ea va putea găsi soluțiile optime pentru toate problemele sau crizele curente sau așteptate și va avea de asemenea forța de a impune soluția optimă structurilor piramidale deja existente indiferent de tipul lor: politic, economic, financiar, sau militar.

Mai jos se pot vedea structurile de administrare centrate în jurul diplomației. Acestea vor rămâne stabile ca structură de rețea și dacă din motive contextuale un alt nod al rețelei va deveni temporar centrul rețelei. Structura triplu fractolonică permite atât antrenarea comportamentului colaborativ cât și asumarea răspunderii gestionării informațiilor transmise de rețea și luarea unor decizii cu acceptarea corecturilor date de rețea. De fapt modelul permite realizarea democrației reale concomitent cu instruirea populației umane în lucrul colaborativ și în specializarea

pe diferite nișe, asumarea responsabilităților, direcționarea umană după principiul „omul potrivit la locul potrivit” și participarea activă a tuturor la viața cetății.

Realizarea pozițiilor rețelei care trebuie să conducă la aceste performanțe și a altora similare se face prin respectarea a două principii:

- orice triunghi cu linii din rețea va avea vârfurile ocupate de principii consistente, adică orice două principii în generează pe cel de-al treilea.
- orice triunghi echilateral cu un punct central din rețea va avea vârfurile ocupate cu principii care împreună generează principiul punctului central.

Respectarea acestor principii în proiectarea rețelei forțează gândirea umană și contribuie în mod esențial la eliberarea potențialelor necesare atât a dezvoltării rețelei cât și a dezvoltării abilităților necesare activării rețelei. Rețelele de diferite nivele vor dezvolta și se vor subordona principiilor dezvoltate, indiferent de mărimea structurilor fractolonice, ceea ce va conduce la coerentizarea comportamentului uman.

Din alt punct de vedere rețeaua globală se va dezvolta către direcțiile de solicitare maximală generate de necesitățile date de crizele sau problemele actuale sau de perspectivă. Aceasta va face ca specializările cerute de rețea să se dezvolte în mod continuu, ceea ce va face ca să apară noi profesii direcționând și instruind forța de muncă către domeniile de maximă necesitate pentru rezolvarea crizelor sau problemelor.

Activarea și dezvoltarea rețelelor coerente va putea la o analiză atentă contribui esențial la rezolvarea tuturor crizelor actuale și la prevenirea crizelor viitoare, prin crearea și structurarea unei inteligențe colective eficiente.

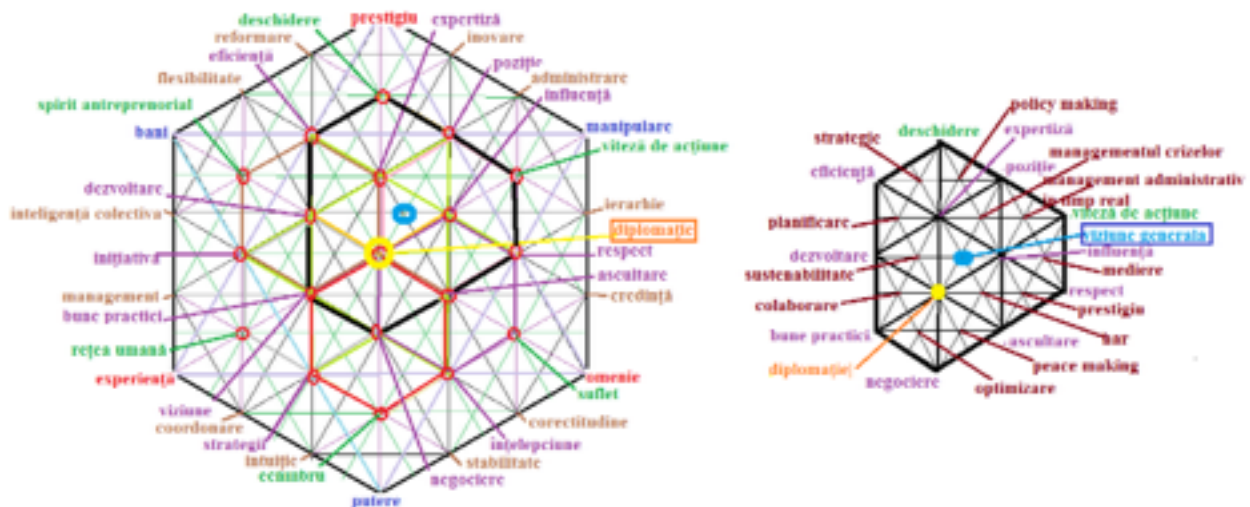


Fig. 4 structura dezvoltatorilor de politici publice

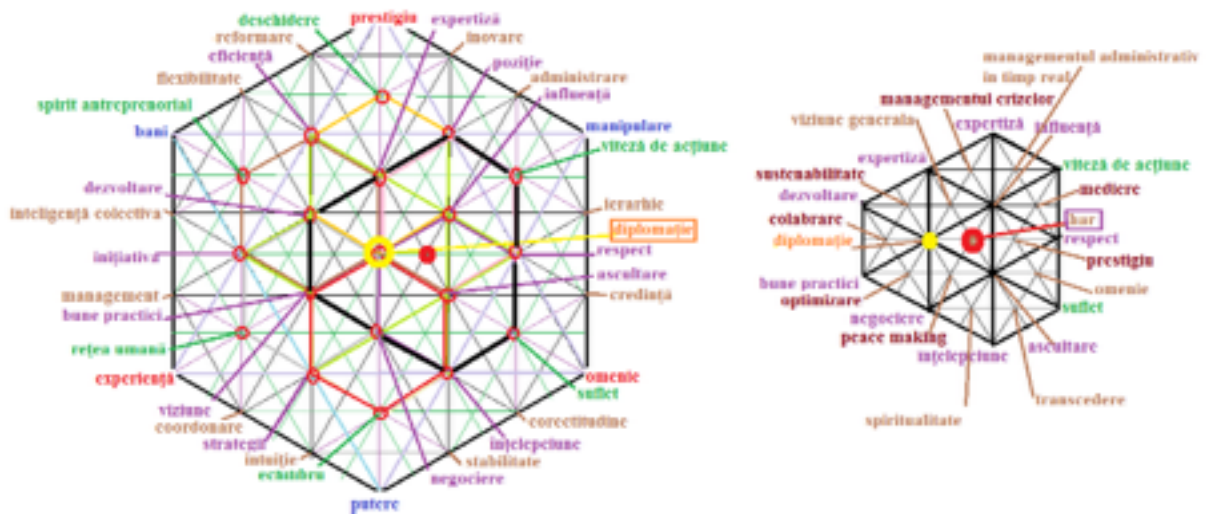


Fig. 5 structura spiritualității

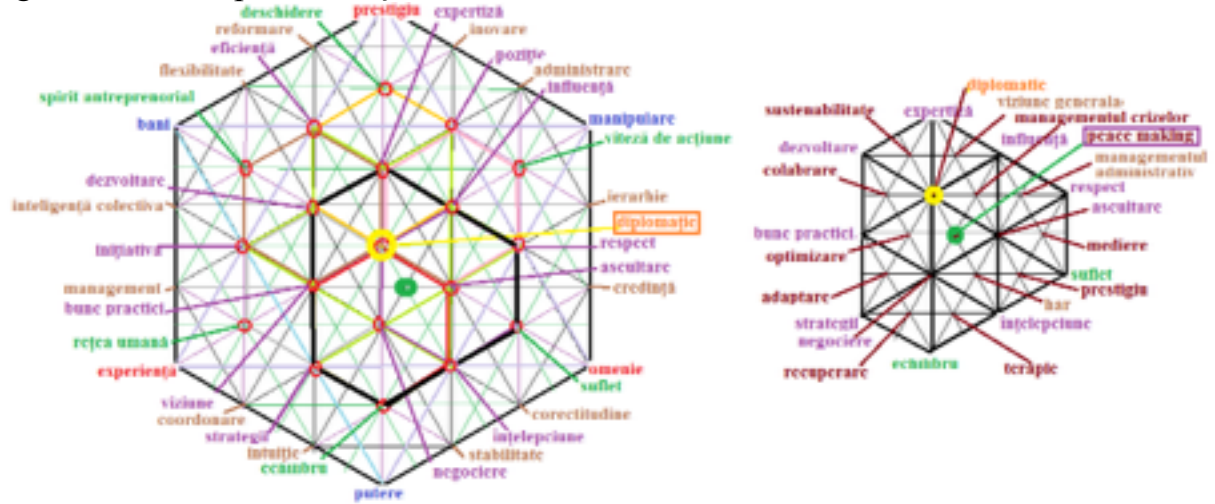


Fig. 6 structura păcii și bunelor relații

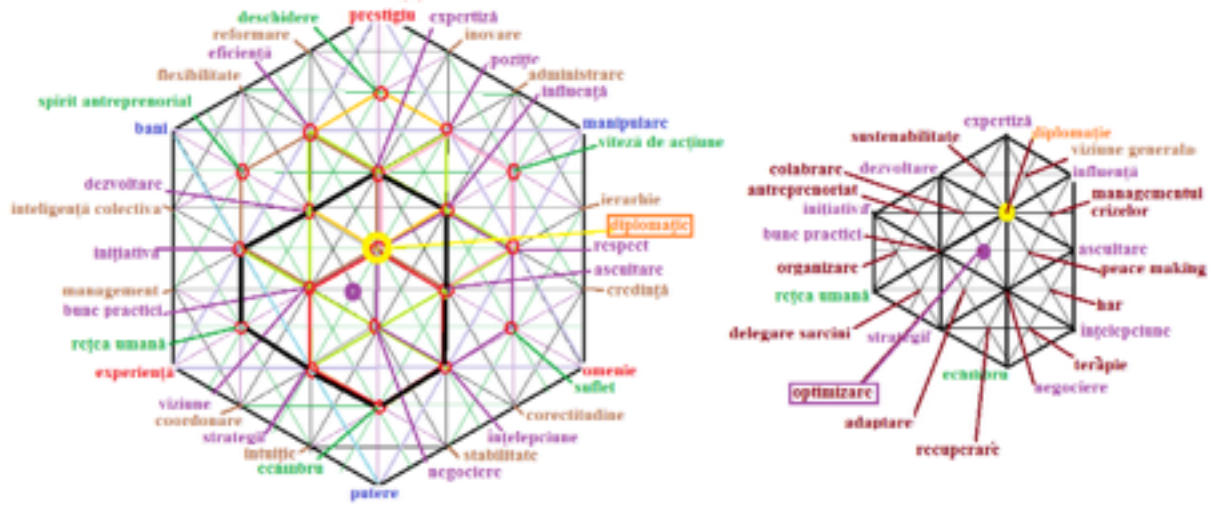


Fig. 77 structura optimizării proceselor și micșorării riscurilor

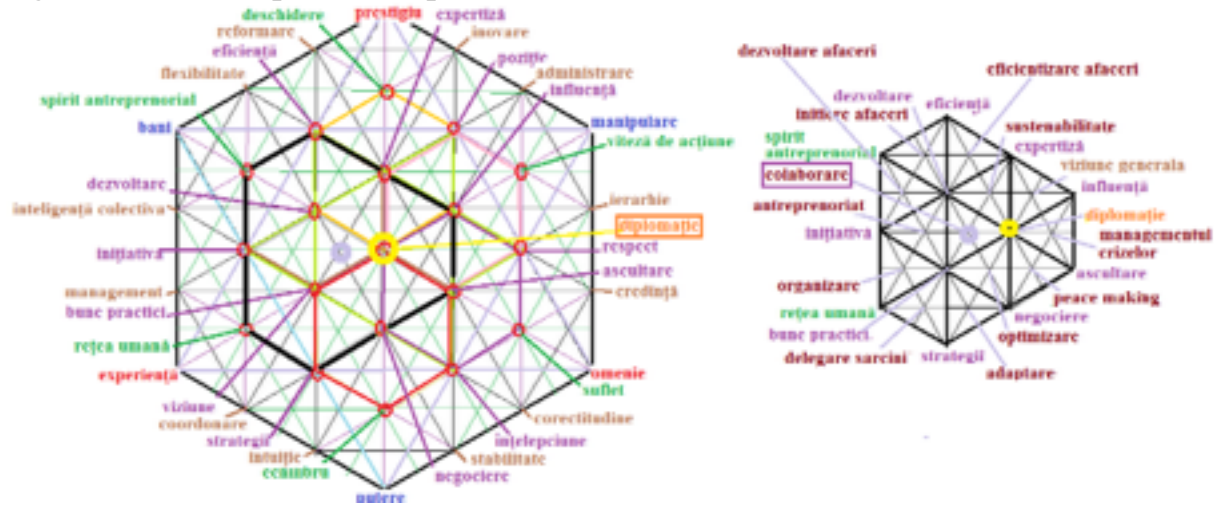


Fig. 8 structura colaborării în timp normal și în regim de urgență

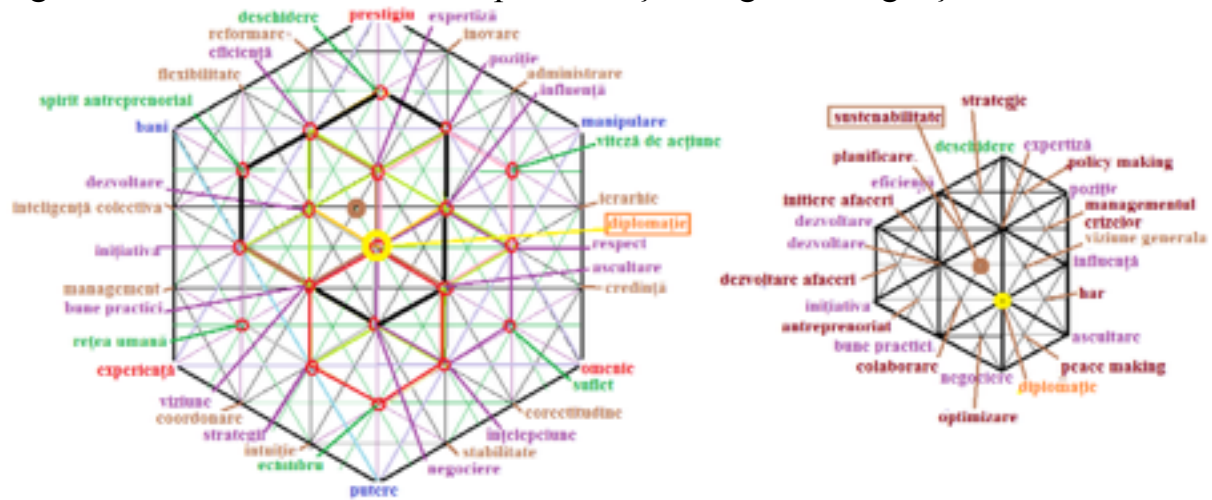


Fig. 9 structura sustenabilității și echilibrului sistemic

STRUCTURA HEXAGOANELOR FRACTOLONICE ALE ADMINISTRAȚIEI

Selectarea pe criterii calitative a personalului administrativ presupune luarea în considerație a calităților umane necesare eficientizării și coerentizării actului de administrare și umanizării structurilor publice. Plecând de la prezumția că valoarea umană este cel puțin la fel de importantă cu valoarea profesională și de prezumția că existența unei înalte compatibilități dintre membrii rețelei datorată calităților umane și profesionale ale membrilor se ajunge la o distribuție diferit ponderată de cea actuală.

Această distribuție ilustrată mai jos este aplicabilă pe diferite direcții profesionale și este complementară cu structurile administrative de tip actual. Ea poate fi aplicată însă optim la structurile de tip profesional fractolonic ce pot fi în relație de colaborare public-privată cu structurile administrative actuale.

Un enorm avantaj al aplicării acestui concept este asumarea responsabilității și conlucrarea activă a întregii substructuri fractolonice în jurul unui concept sau a unei idei după cum se poate vedea mai jos.

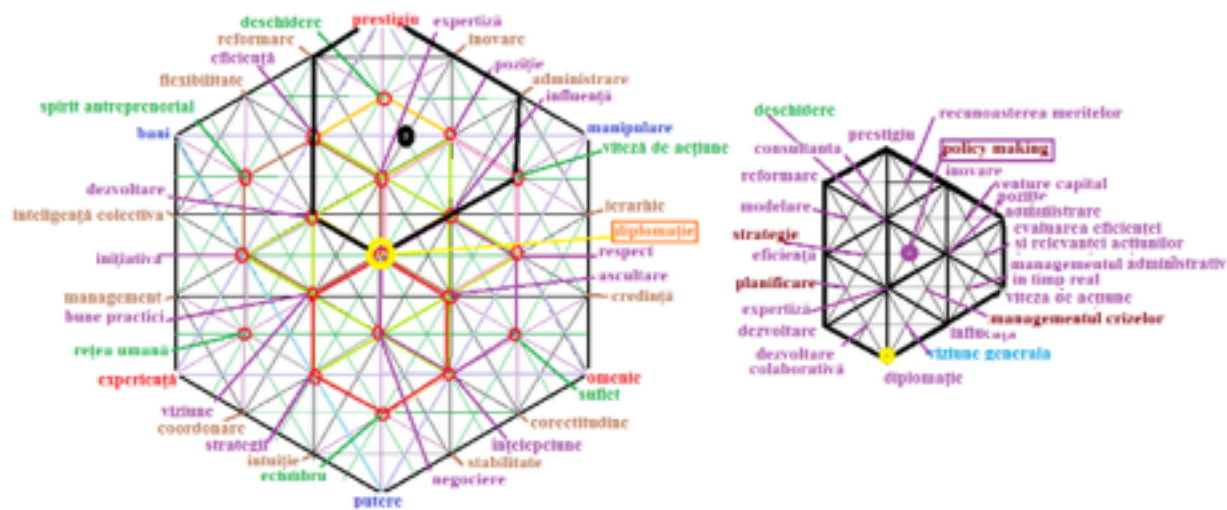


Fig. 10 structura proiectării politicilor publice



Fig. 11 structura proiectării managementului administrativ în timp real

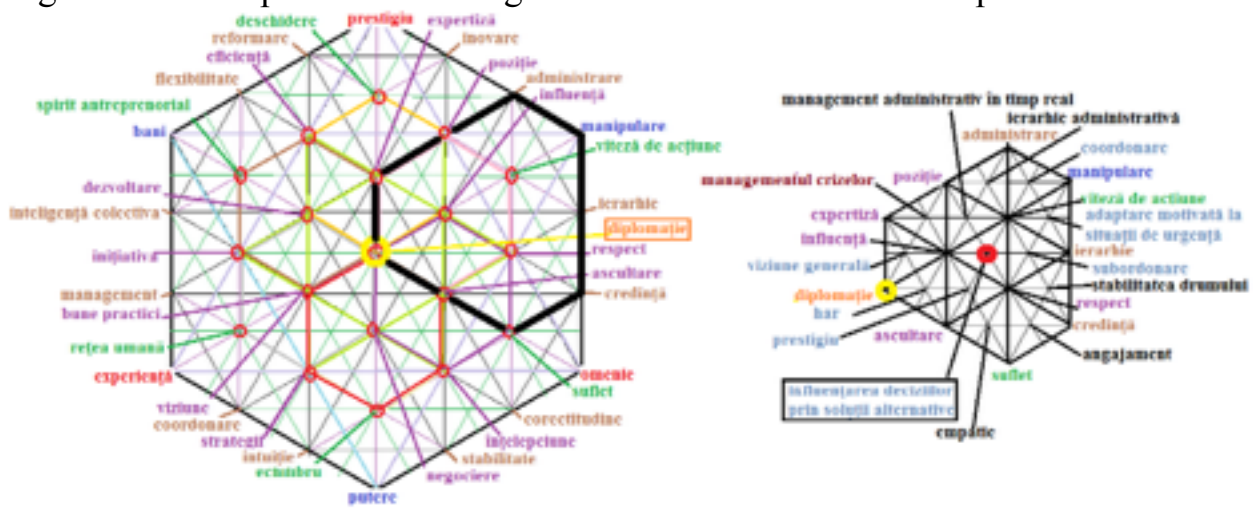


Fig. 12 influențarea deciziilor prin soluții alternative

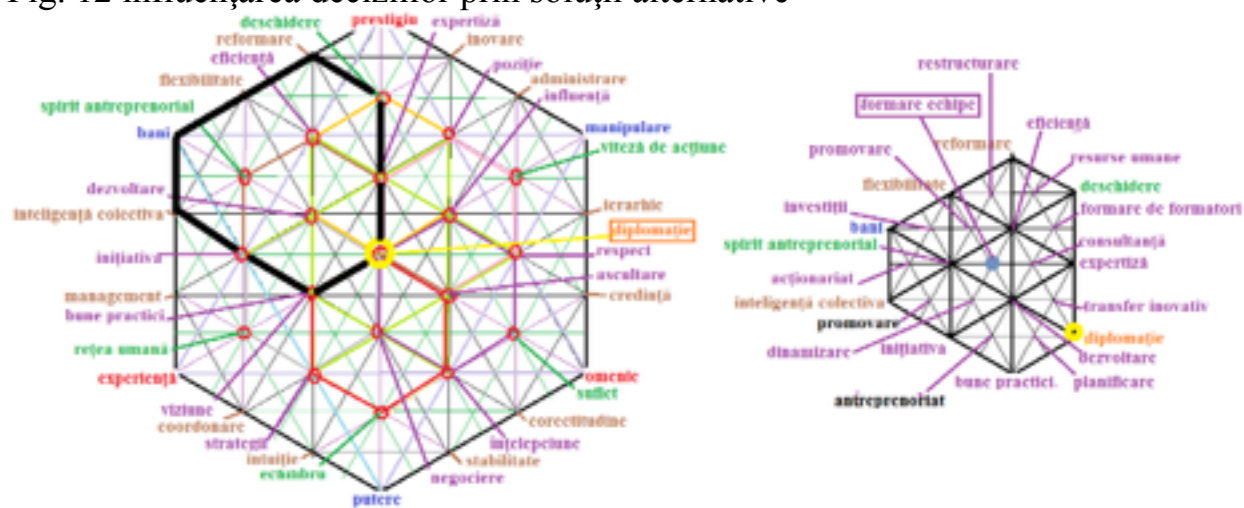


Fig.13 formare echipe

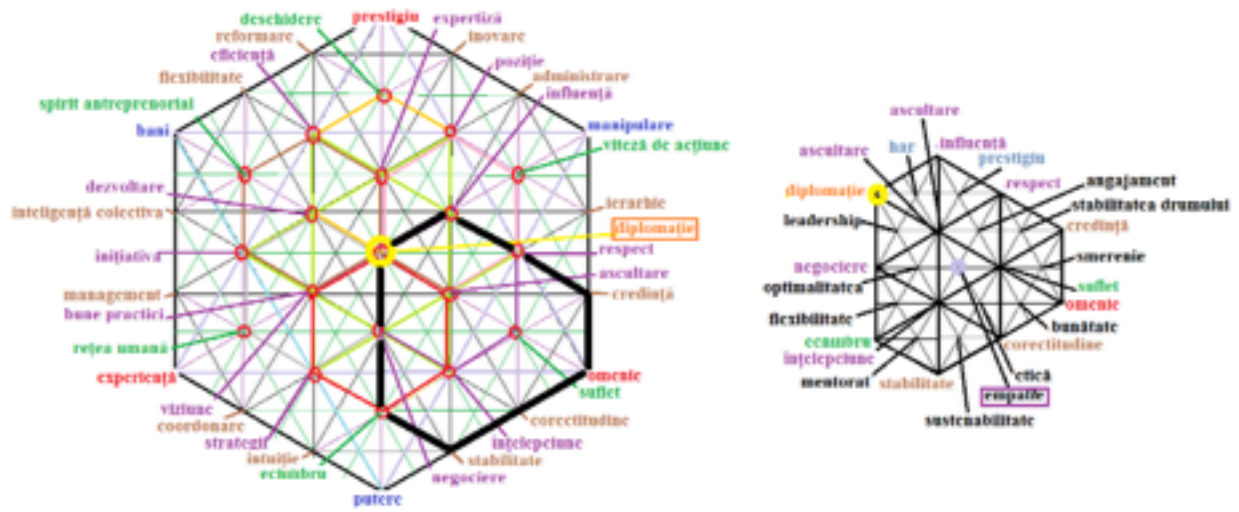


Fig. 14 empatizarea cu ceilalți

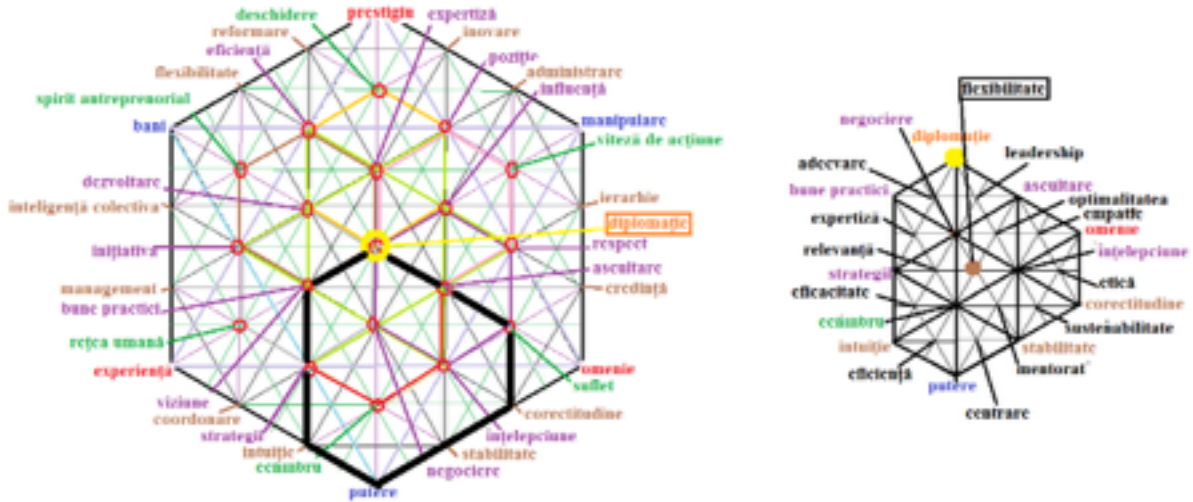


Fig. 15 flexibilitatea



Fig. 16 relevanța



Fig. 17 formarea continuă

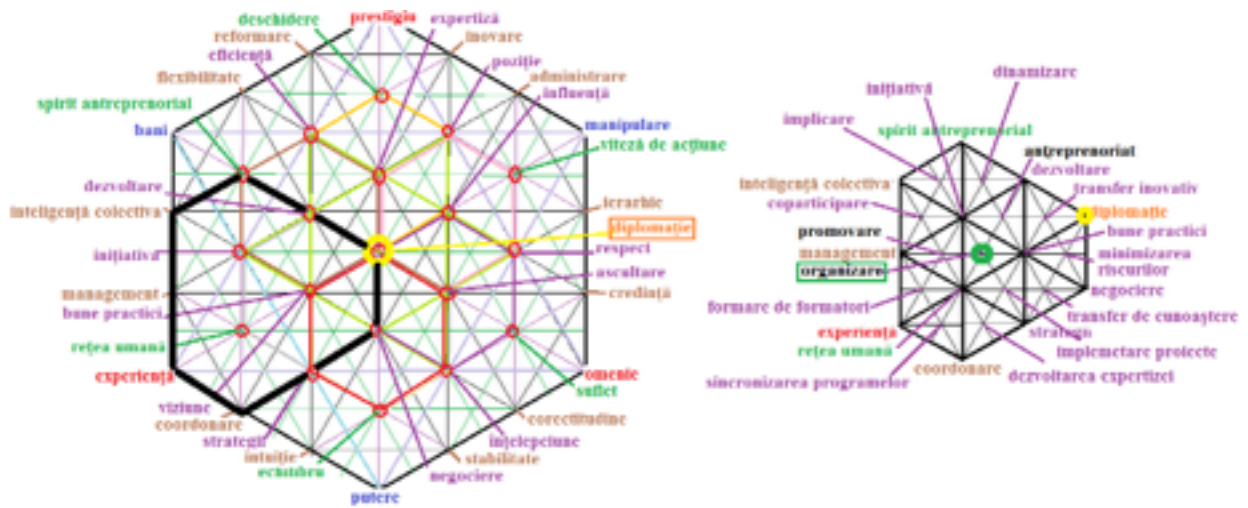


Fig. 18 organizarea

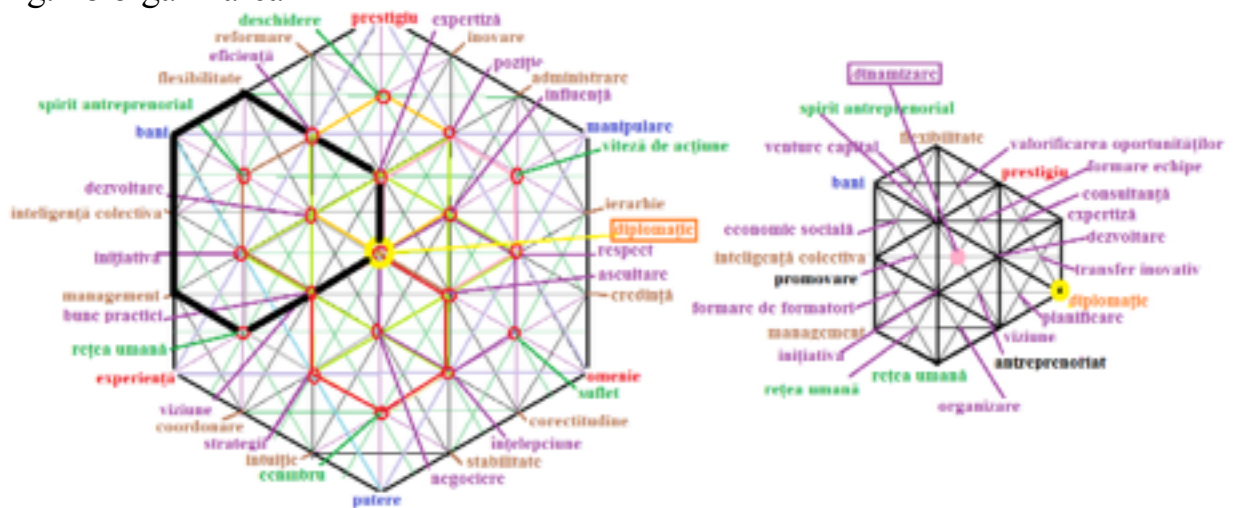


Fig. 19 dinamizarea

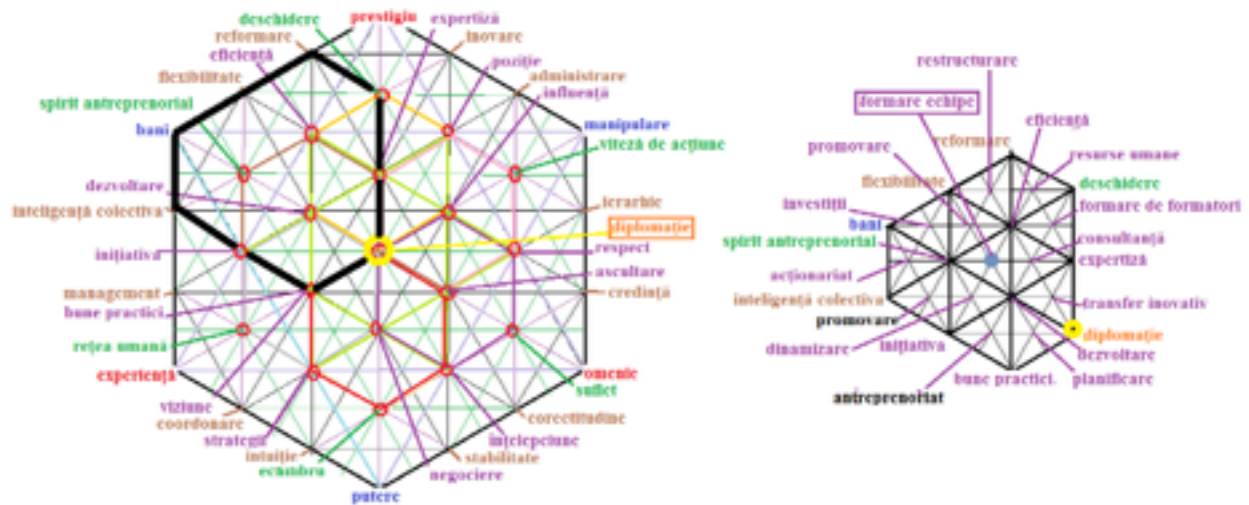


Fig. 20 formarea de echipe

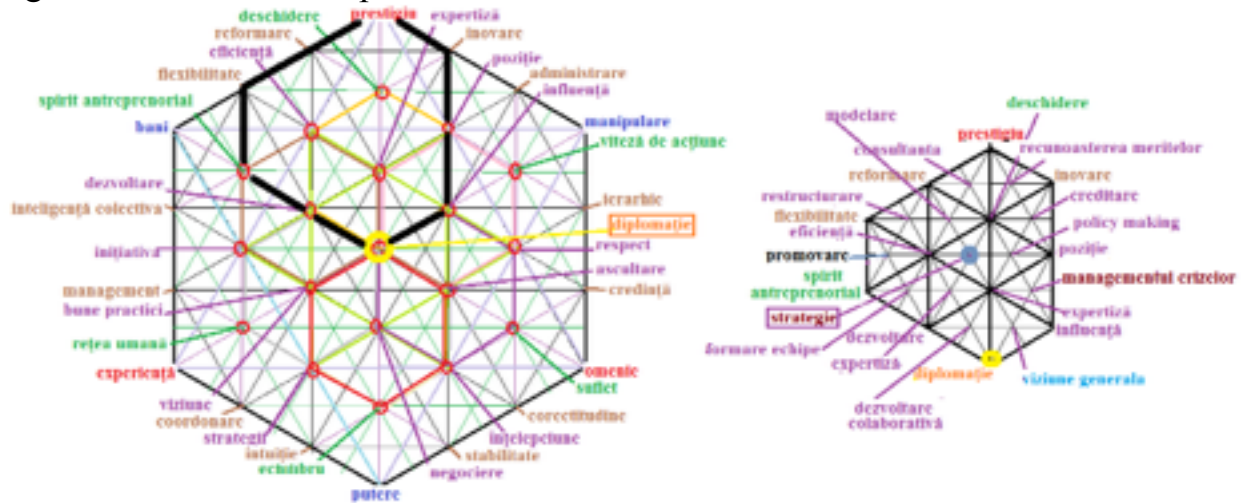


Fig. 21 strategiile

Structurile locale și programele social-economice

Modelul de gândire prezentat în actuala lucrare permite realizarea de structuri fractolonice la diferite niveluri de complexitate. Aceste substructuri fiind derivate din conceptele calitative de pe nodurile structurii mai mari pot traduce aceste concepte în proiecte sau programe de implementare locală, ceea ce permite trecerea de la o viziune pur cantitativă cum este în prezent la o viziune calitativă și la o cultură a calității atât în ceea ce privește relațiile umane, relațiile dintre umanitate și mediul natural, sau relațiile complexe dintre mediul natural, mediul tehnologic, mediul economico-social sau mediul individual personal.

Trecerea de la cantitativ la calitativ este condiția cea mai importantă de rezolvare a crizelor actuale sau de prevenire a unora viitoare.

Nivelul colaborărilor locale prin proiecte ce pot fi susținute administrativ

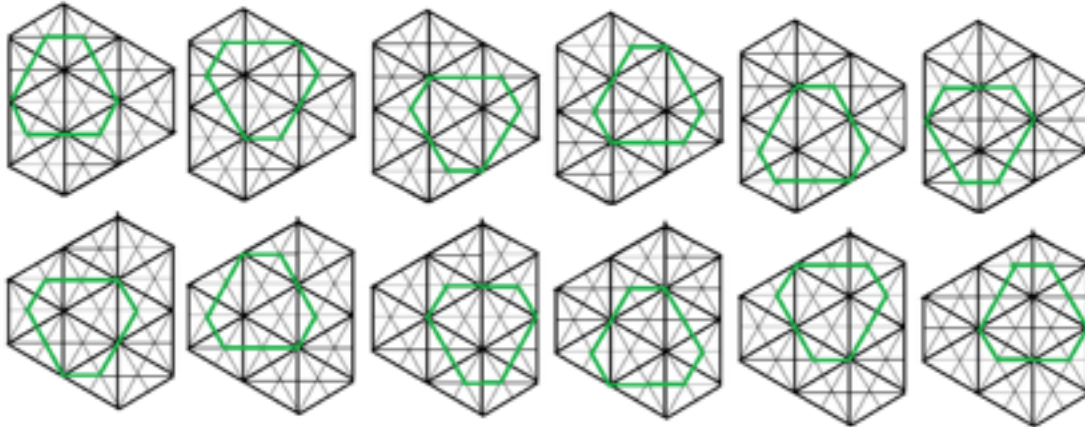


Fig. 22 triplu fractoloni de nivel 2

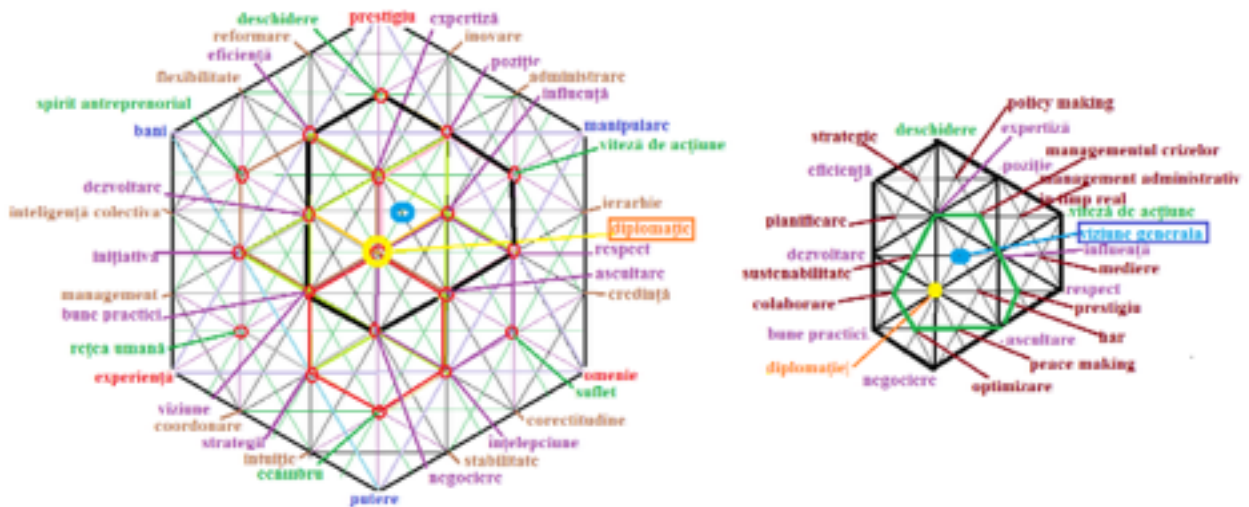


Fig. 23 un exemplu de triplu fractolon conținând alt triplu fractolon

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

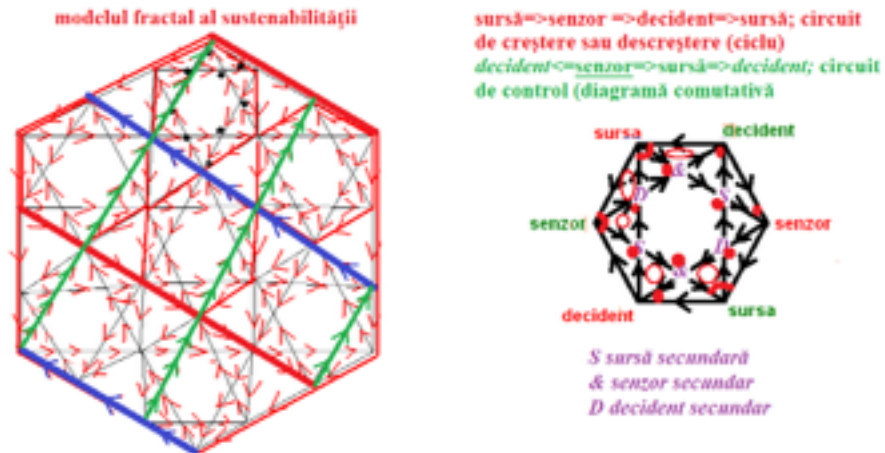


Fig. 24 modelul sustenabilității

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

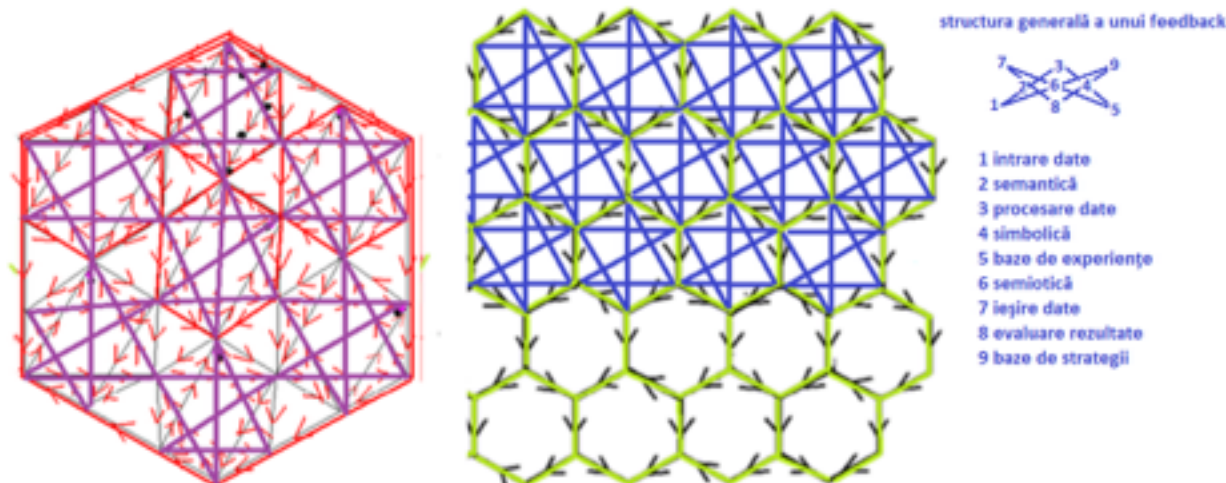


Fig.25 rețelele de feedback comune structurilor hexagonale sustenabile cu laturi comune (verde) sau vârfuri comune (roșu)

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.

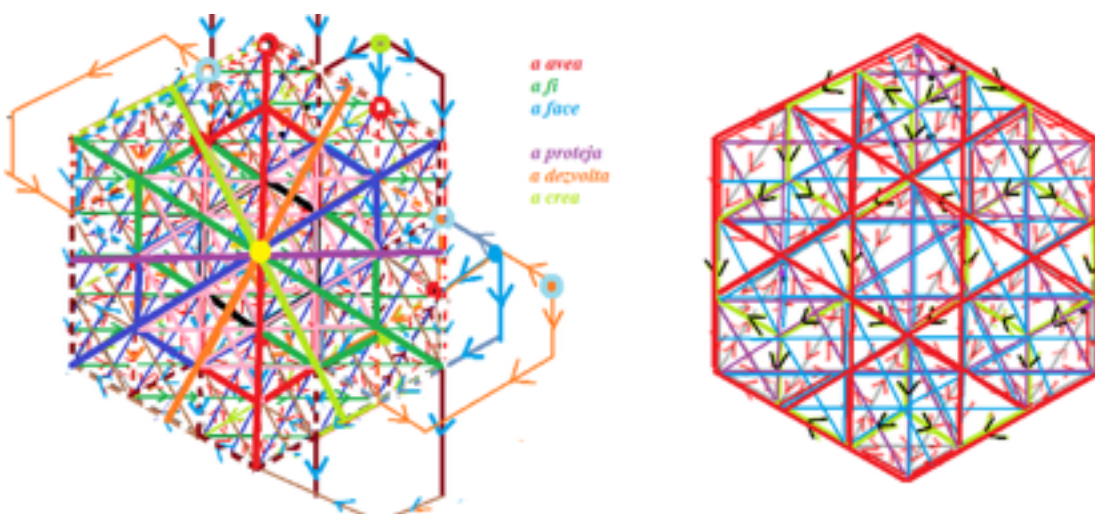
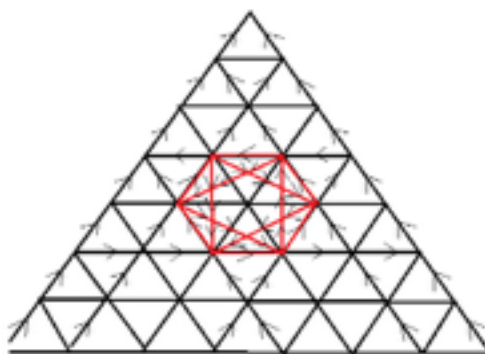


Fig. 26 direcțiile mari de structurare a rețelei și feedback-urile caracteristice



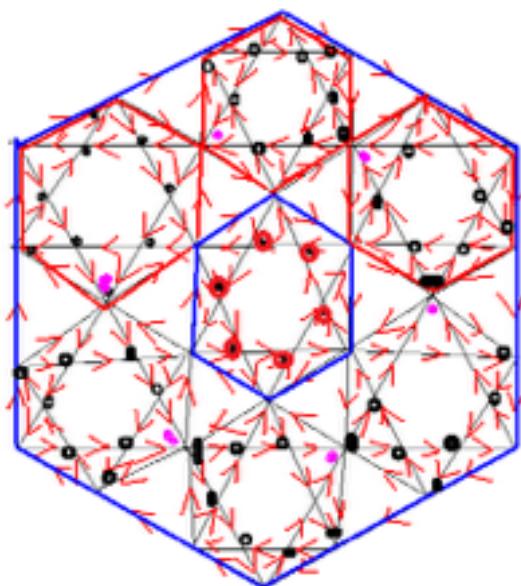
schema piramidală orientată sensurile pe liniile orizontale pot fi întâmplătoare pentru acumulările la vârf



aparitia unei scheme optime bazată pe feedback-uri ce se poate forma în cadrul structurilor piramidale

Fig. 28 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. 29 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 arborele 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 fractolonică 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.

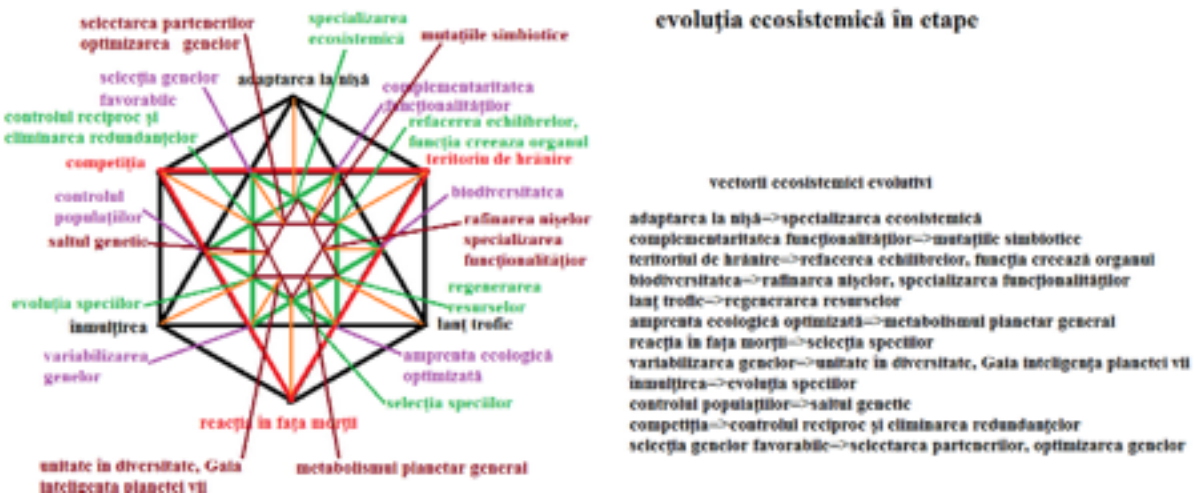


Fig. 30 legile fundamentale ale vieții pe pământ adică înmulțirea, adaptarea la nișă și lanțul trofic, împreună cu legile derivate specifice lumii animale adică

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

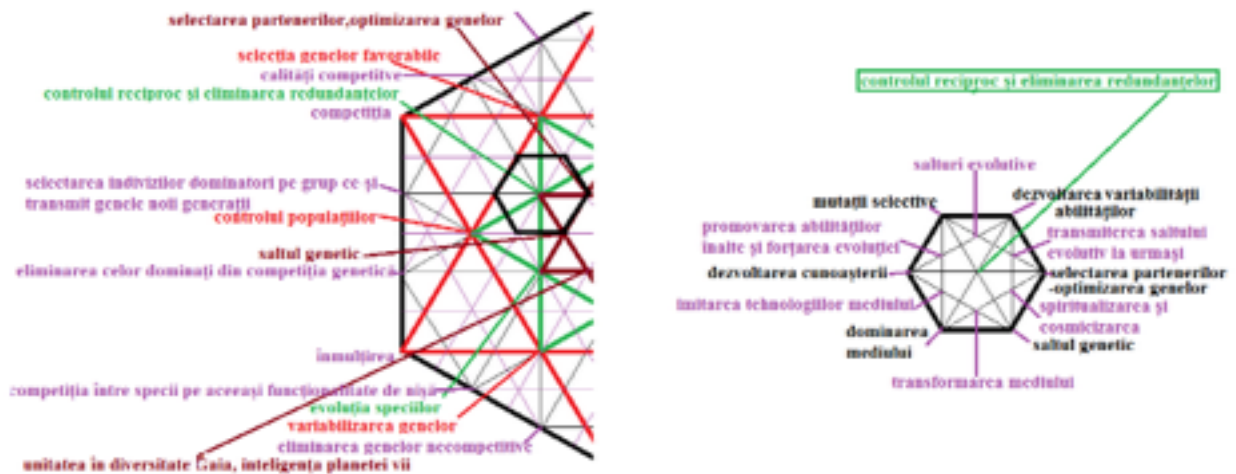


Fig. 32 Caracteristicile generale derivate ale umanității

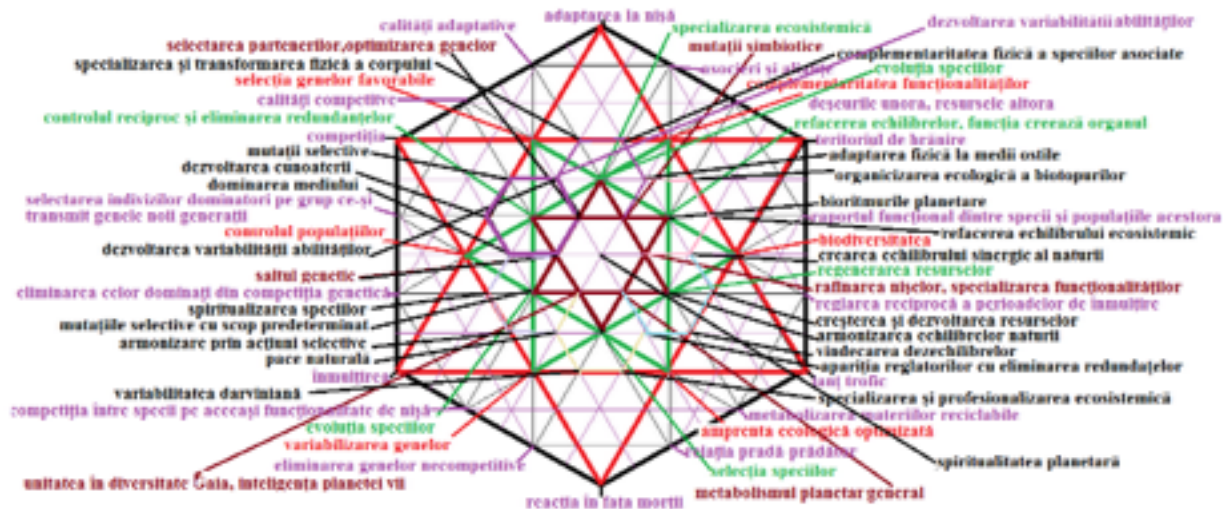


Fig. 33 Integrarea caracteristicilor generale ale umanității în cadrul caracteristicilor generale și rolurilor funcționale ale planetei vii Gaia

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.

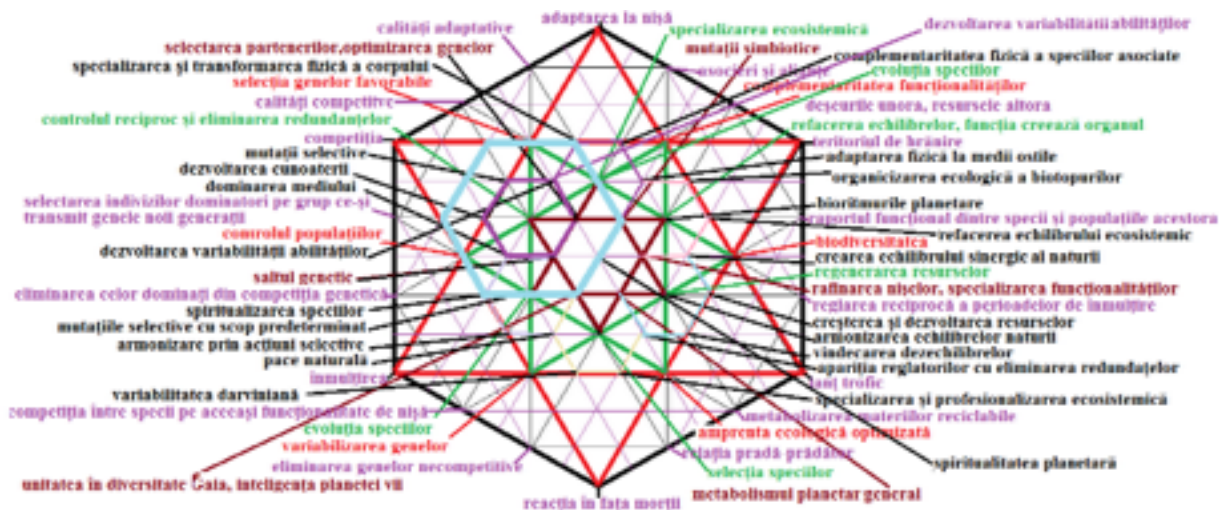


Fig. 34 zona de maximă extensie directă a rolului umanității obținută prin analiza triplu fractolonică

Analizarea fractolonilor conectați la structura de bază a umanității



Fig. 35 Fractolonul centrat în evoluția adaptativă a genelor



Fig. 36 Fractolonul centrat în armonizarea planetei, trecerea la hrănire fără omorârea altor ființe



Fig. 37 Fractolonul centrat în forțarea evoluției genetice la nivel ecosistemic



Fig. 38 Fractolonul centrat în apariția tehnologiilor neinvazive și apariția speciilor spirituale (homo spiritualis)

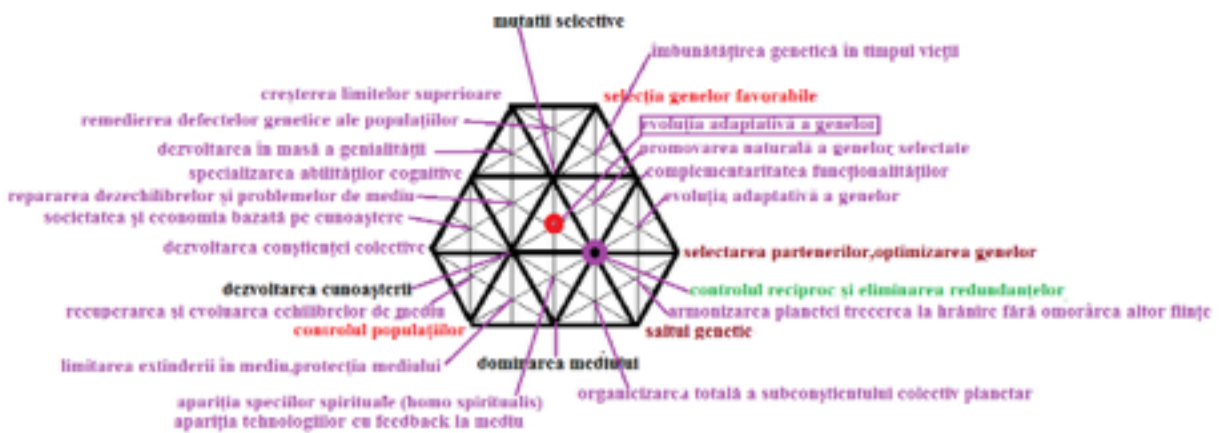


Fig. 39 Fractolonul centrat în evoluția adaptativă a genelor

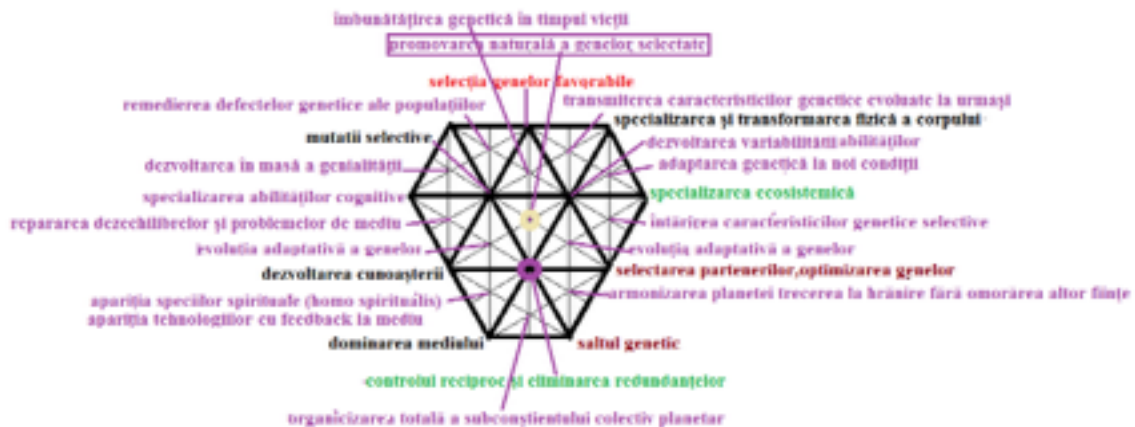


Fig. 40 fractolonul centrat în promovarea naturală a genelor selectate

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 sura 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.

