



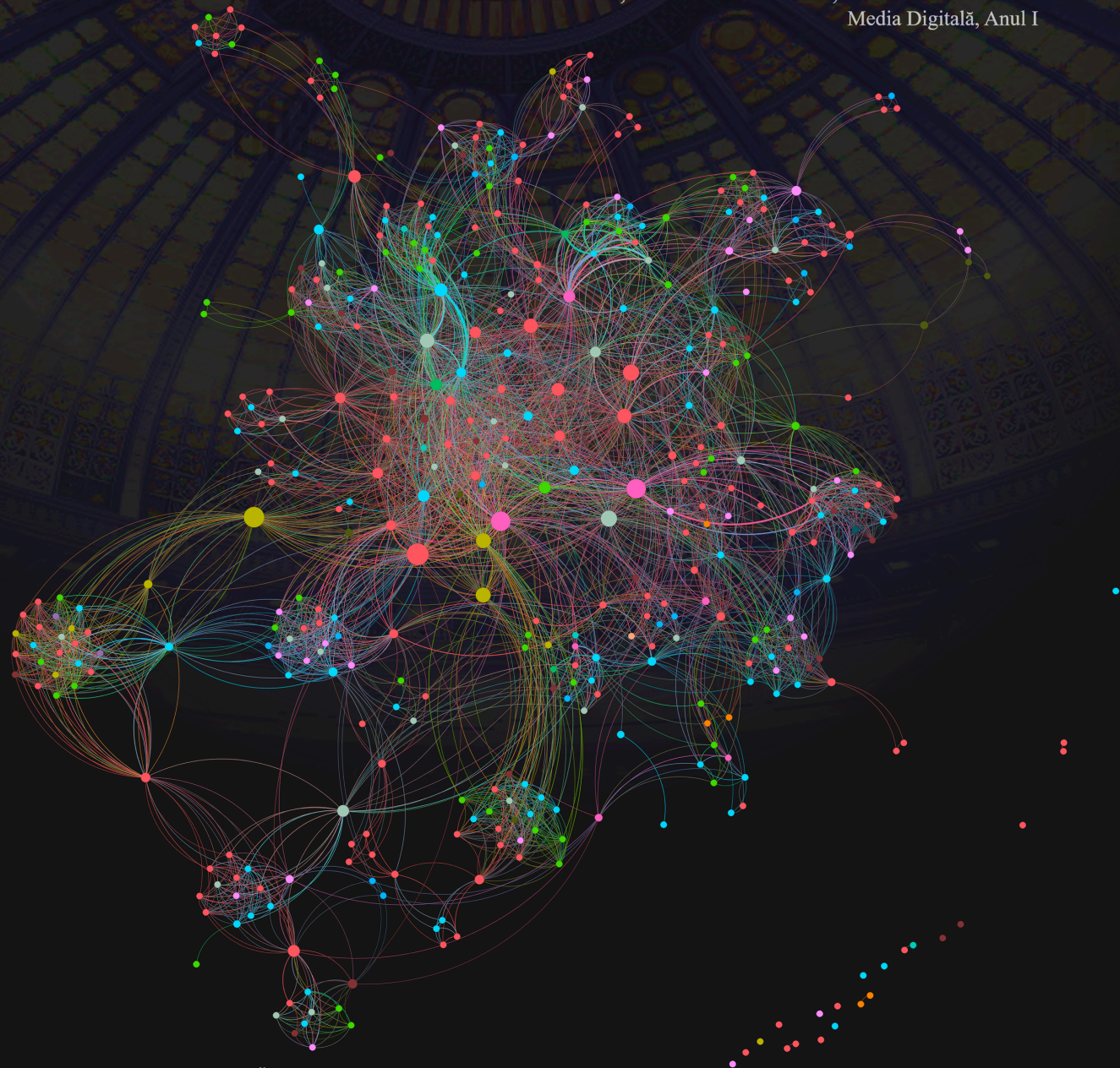
Proiect realizat de Denisa Balosin, Ruth Boldea, Leo Dumbravă

CABINETELE ROMÂNIEI

Profesor coordonator: dr. Silvia Ioana Fierăscu
Universitatea de Vest Timișoara
Facultatea de Științe ale Guvernării și Comunicării
Media Digitală, Anul I

CABINETS OF ROMANIA

Autori: Denisa Andreea Balosin, Ruth-Debora Boldea, Leo Dumbravă
Media Digitală, Anul I



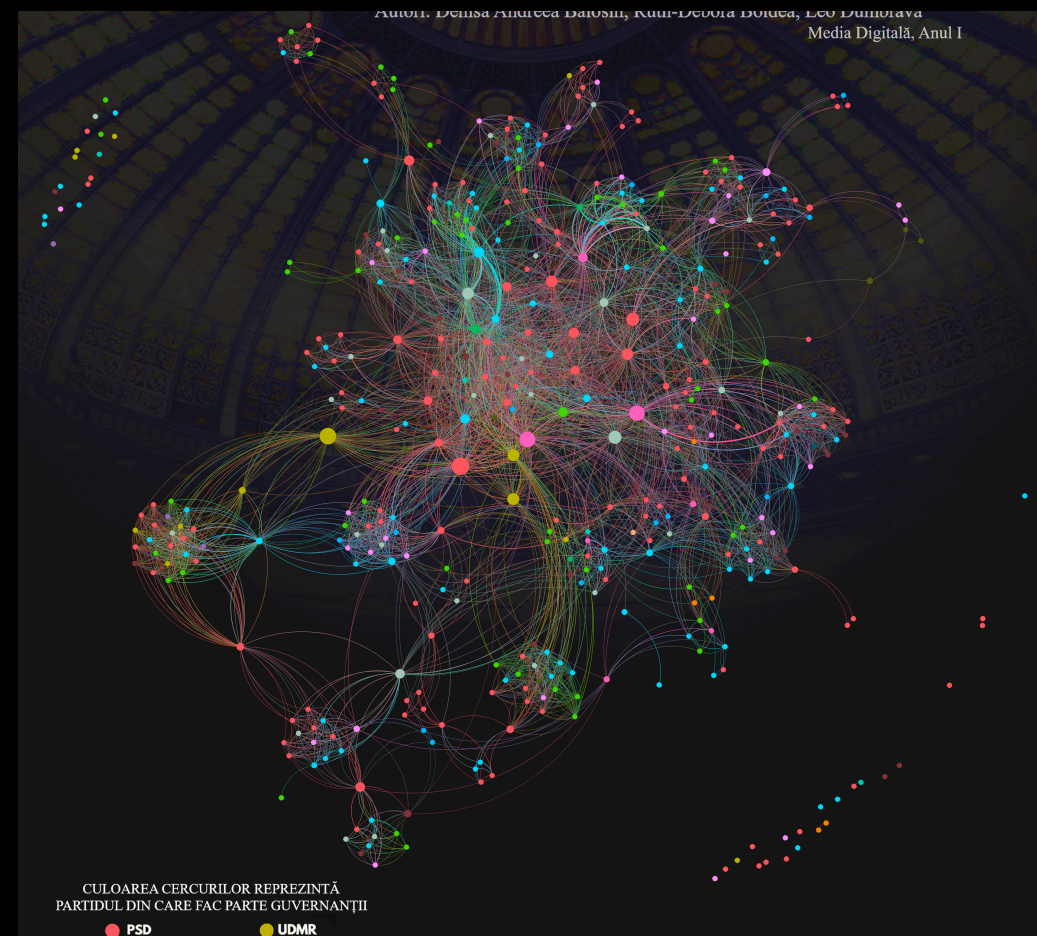
CULOAREA CERCURILOR REPREZINTĂ
PARTIDUL DIN CARE FAC PARTE GUVERNANȚII

- | | |
|-------------|-------|
| PSD | UDMR |
| PNL | ALDE |
| INDEPENDENT | RMDSZ |
| PDL | PC |
| FSN | USR |
| PNȚCD | PLUS |
| PD | UNPR |
| UDMR | PDAR |
| ALDE | MER |

Rețeaua prezintă o imagine de ansamblu a relațiilor
dintre politicienii ce au format la un moment dat
Guvernul României după căderea comunismului.

Scopul rețelei este de a sublinia tiparele nevăzute din
spatele structurii sociale de la nivelul conducerii țării.

Sursa utilizată pentru a aduna datele folosite este Wikipedia.



CULOAREA CERCURILOR REPREZINTĂ
PARTIDUL DIN CARE FAC PARTE GUVERNANȚII

- | | |
|-----|------|
| PSD | UDMR |
|-----|------|

CULOAREA CERCURILOR REPREZINTĂ
PARTIDUL DIN CARE FAC PARTE GUVERNANȚII

- | | |
|-------------|-------|
| PSD | UDMR |
| PNL | ALDE |
| INDEPENDENT | RMDSZ |
| PDL | PC |
| FSN | USR |
| PNȚCD | PLUS |
| PD | UNPR |
| UDMR | PDAR |
| ALDE | MER |

CU CÂT E MAI MARE CERCUL,
CU ATÂT ESTE MAI CONECTAT POLITICIANUL

Rețeaua prezintă o imagine de ansamblu a relațiilor
dintre politicienii ce au format la un moment dat
Guvernul României după căderea comunismului.

Scopul rețelei este de a sublinia tiparele nevăzute din
spatele structurii sociale de la nivelul conducerii țării.

Sursa utilizată pentru a aduna datele folosite este Wikipedia.



ANALIZA REȚELEI

Ce presupun nodurile și conexiunile?

Noduri: parlamentarii care au constituit Guvernul la un moment dat.

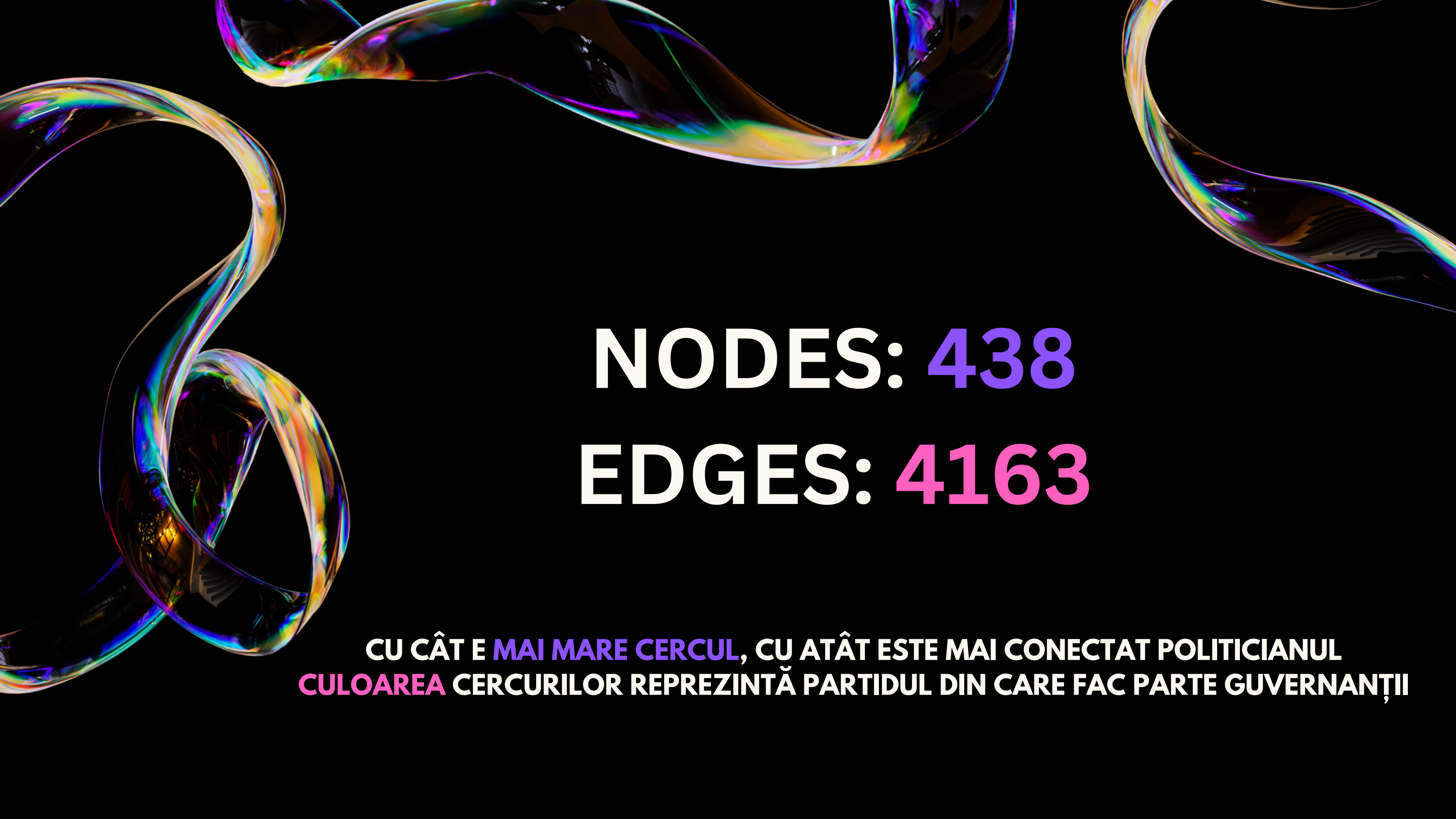
Conexiuni: relațiile dintre membrii partidelor, determinate de faptul că au avut o funcție comună la un moment dat.

Despre ce tip de rețea vorbim?

Rețeaua: bipartite, undirected, weighted, dynamic
SAU

În termeni uzuali, membrii rețelei sunt interconectați, având diferite grade de interacțiune iar aceste relații se pot schimba.



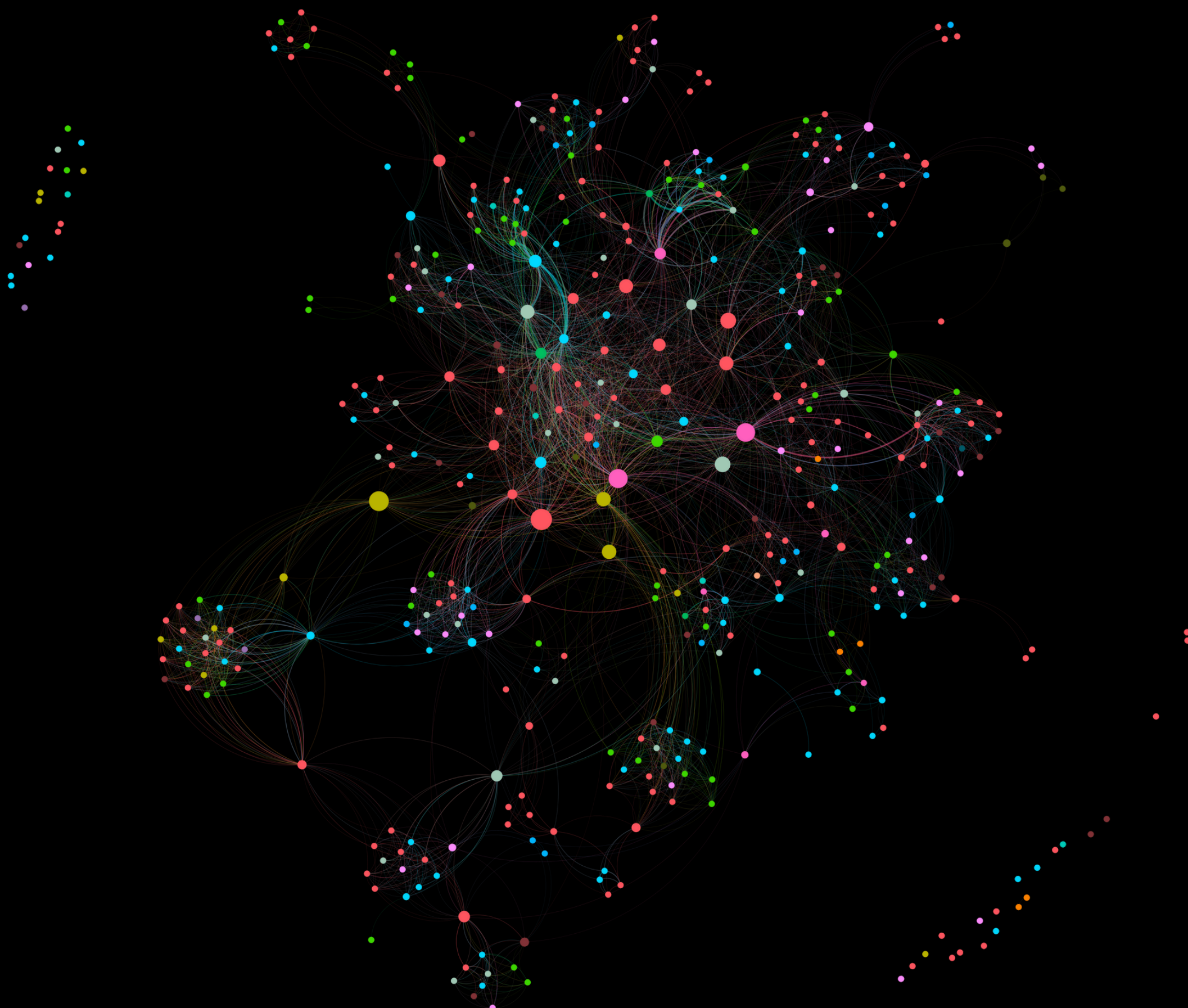


NODES: 438

EDGES: 4163

CU CÂT E MAI MARE CERCUL, CU ATÂT ESTE MAI CONECTAT POLITICIANUL
CULOAREA CERCURILOR REPREZINTĂ PARTIDUL DIN CARE FAC PARTE GUVERNANȚII

REȚEAUA PRINCIPALĂ

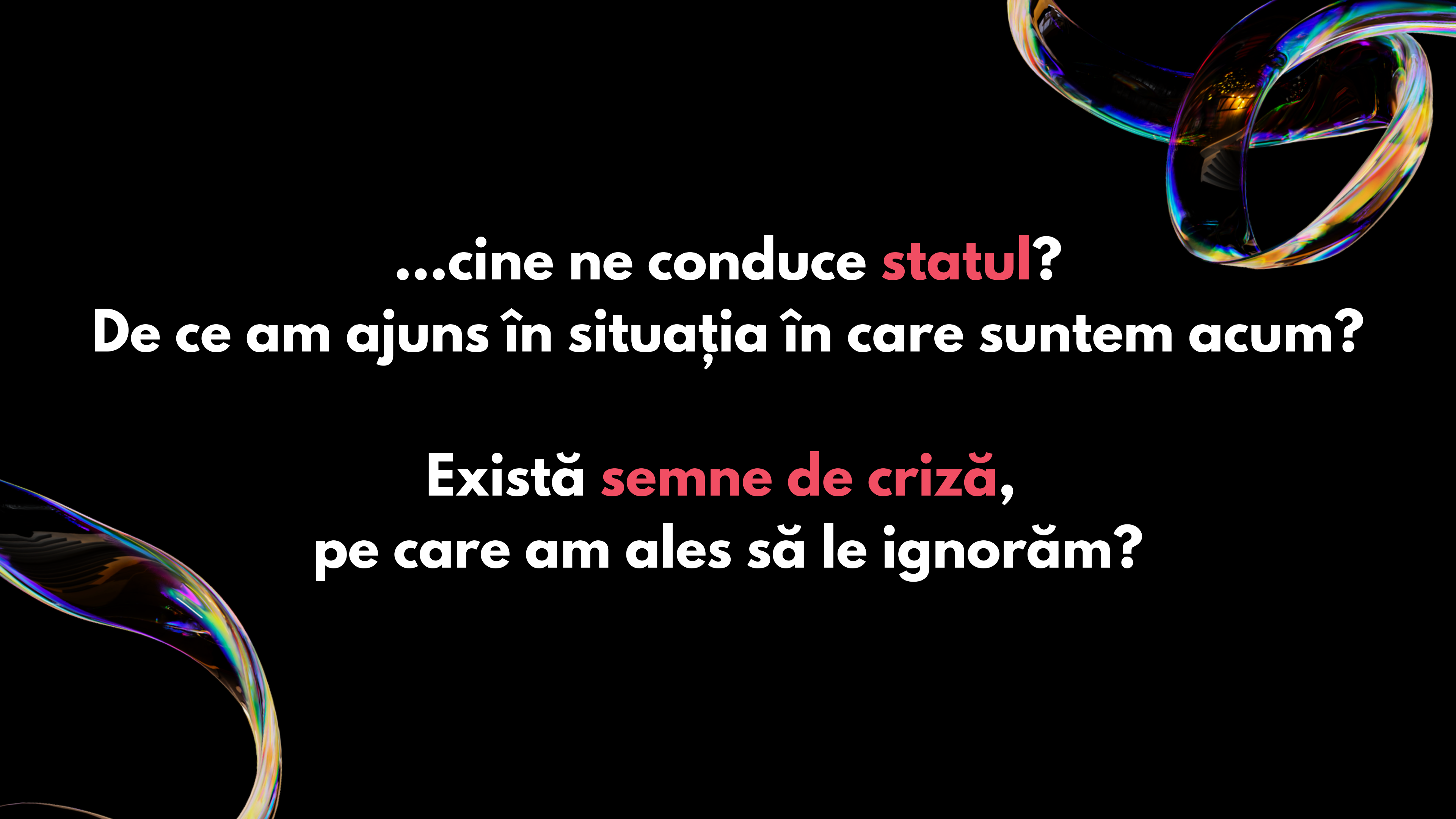


- | | |
|---|--|
|  PSD |  UDMR |
|  PNL |  ALDE |
|  INDEPENDENT |  RMDSZ |
|  PDL |  PC |
|  FSN |  USR |
|  PNȚCD |  PLUS |
|  PD |  UNPR |
|  UDMR |  PDAR |
|  ALDE |  MER |

DE CE CONTEAZĂ O ASTFEL DE ANALIZĂ?

Dorința de a înțelege structurile sociale din spatele guvernării trebuie stimulată, mai ales în contextul politic curent.

Analiza relațiilor dintre oamenii aflați la conducerea statului poate ilustra o imagine mai clară a statutului social și economic a țării. Așadar, întrebarea este...



...cine ne conduce **statul?**
De ce am ajuns în situația în care suntem acum?

Există **semne de criză,**
pe care am ales să le ignorăm?

STATISTICILE REȚELEI PRINCIPALE



Densitatea: 0.043

Rețeaua este mediu conectată, indicând faptul că, la nivel de rețea, parlamentarii interacționează la nivel mediu, adică relațiile dintre ei (în ansamblu) nu sunt nici strânse, dar nici prea slabe



Fragmentare / No. of Components:

Aproximativ 2-3 persoane sunt conectate între ele prin ocuparea unor funcții comune, la nivelul comunității.



Clustering: 0.887

Parlamentarii sunt bine interconectați, ceea ce relevă existența a mai multe comunități / grupuri.



Average degree: 19.009

Fiecare membru este conectat în medie cu **19** persoane. Victor Babiuc e cel care are cele mai multe conexiuni, mai exact 87.



Modularity: 0.628

Modularitatea ridicată indică faptul că există tendința parlamentarilor să se grupeze în comunități



Giant component:

Parlamentarii sunt bine interconectați, ceea ce relevă existența a mai multe comunități / grupuri.



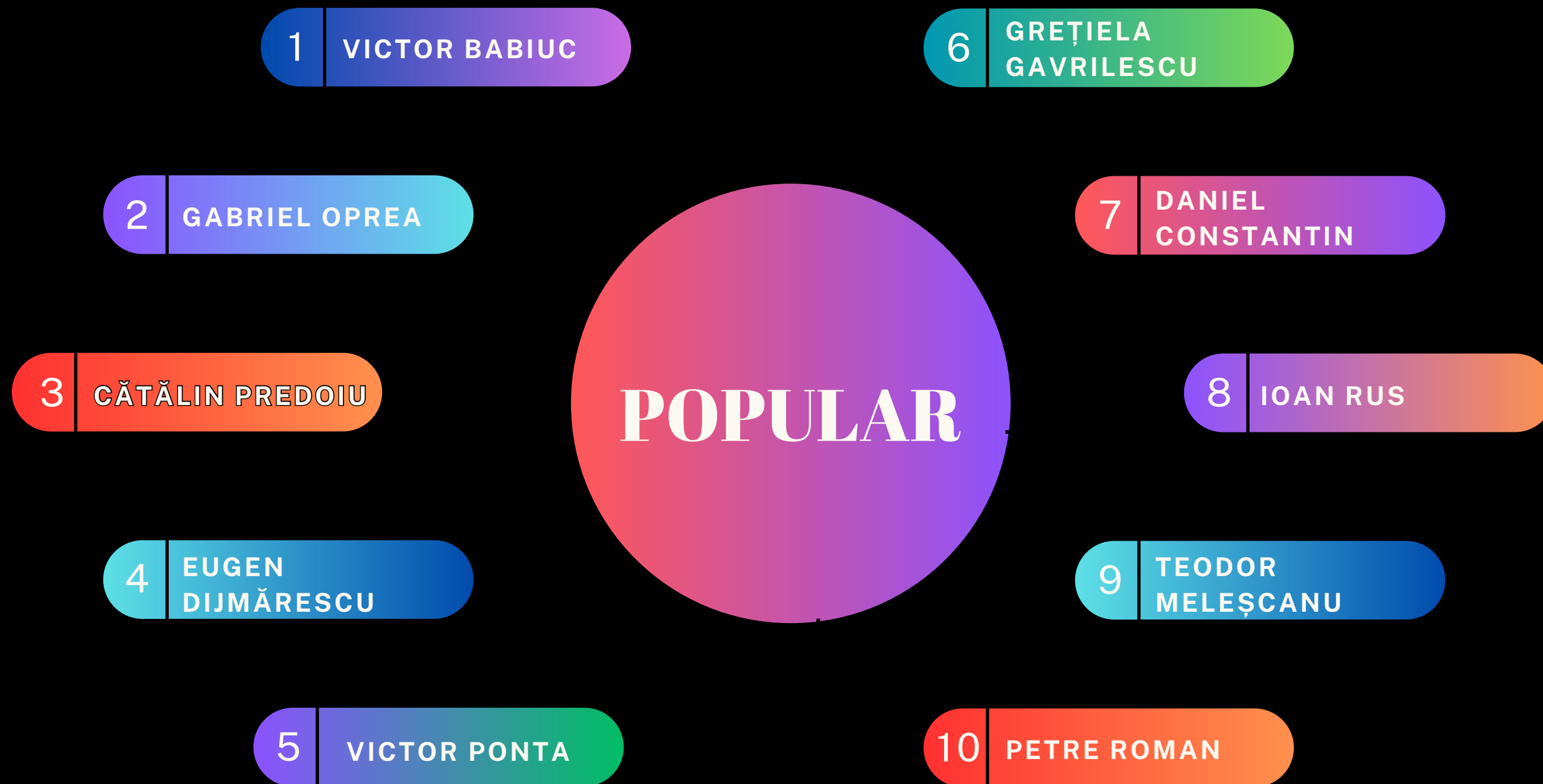
No. of communities:

Aproximativ 30 de comunități clar delimitate.

STATISTICILE REȚELEI PRINCIPALE

CEI MAI POPULARI POLITICIENI

organizați după cât de cunoscuți sunt parlamentarii respectivi în cadrul rețelei



CEI MAI INFLUENȚI POLITICIENI

organizați după nivelul puterii pe care aceștia o pot exercita asupra ecosistemului



ALEXANDRU
ATHANASIU



GÁBOR HAJDÚ



GRAȚIELA
GAVRILESCU



DANIEL
CONSTANTIN



SORIN
GRINDEANU



EUGEN
DIJMĂRESCU



CSILLA
HEGEDÜS



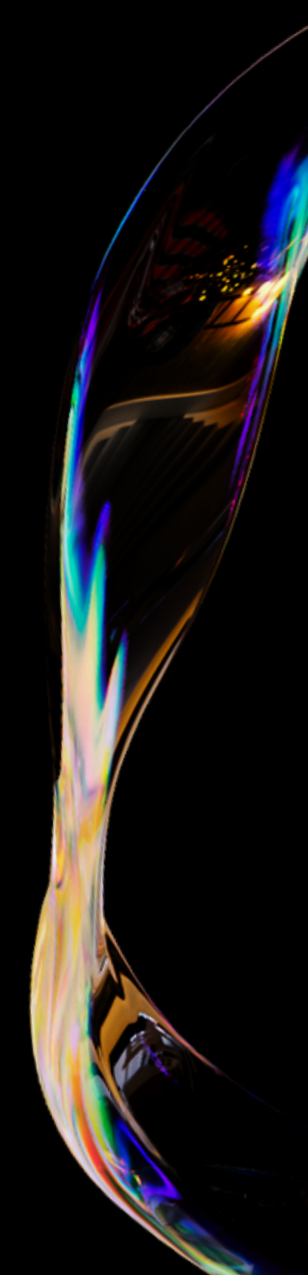
KELEMEN
HUNOR



VICTOR PONTA



VICTOR
BABIUC



POLITICIENII CONECTORI

oferă informații referitoare la cât de importanți sunt parlamentarii în menținerea relațiilor în ecosistem.

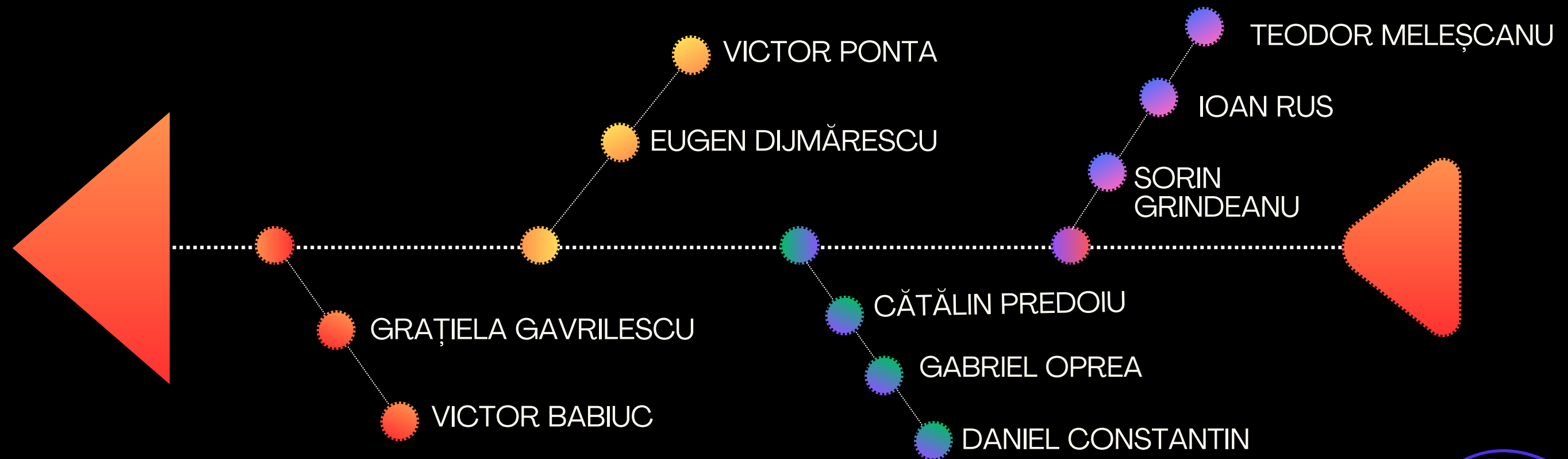
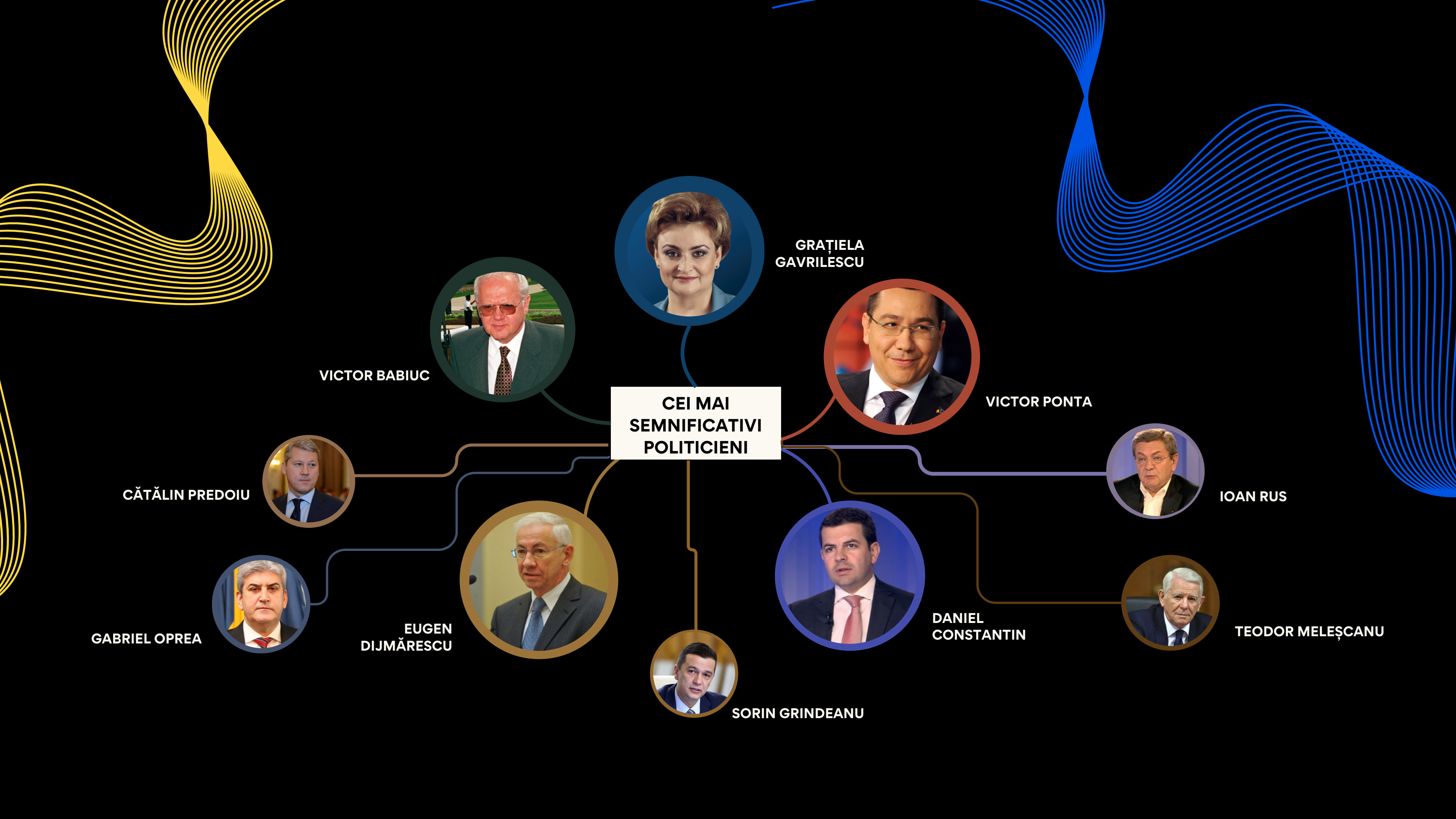


DIAGRAMA SE CITEȘTE DE LA STÂNGA LA DREAPTA, GRADUL DE CONECTIVITATE PUTÂND FI OBSERVAT PRIN APROPIEREA SPATIALĂ FAȚĂ DE VÂRFUL SĂGEȚII



POPULAR (DEGREE CENTRALITY)	INFLUENTIAL (BETWEENNESS CENTRALITY)	CONNECTOR (PAGERANK)
VICTOR BABIUC – 87	A. ATHANASIU 7919.331637	G. GAVRILESCU 0.007775
GABRIEL OPREA – 79	G. HAJDU 7159.290627	V. BABIUC 0.007748
CĂTĂLIN PREDOIU – 78	G. GAVRILESCU 6746.300549	E. DIJMĂRESCU 0.007271
EUGEN DIJMĂRESCU – 77	D. CONSTANTIN 6585.869729	V. PONTA 0.007123
VICTOR PONTA – 77	S. GRINDEANU 5032.234126	C. PREDOIU 0.007109
GRAȚIELA GAVRILESCU – 75	E. DIJMĂRESCU 4987.817041	G. OPREA 0.007033
DANIEL CONSTANTINEESCU – 73	C. HEGEDUS 4319.403618	D. CONSTANTIN 0.007029
IOAN RUS – 73	K. HUNOR 4319.403618	S. GRINDEANU 0.006861
TEODOR MELEȘCANU – 71	V. PONTA 4085.080747	I. RUS 0.006593
PETRE ROMAN – 70	V. BABIUC 4074.727387	T. MELEȘCANU 0.006416



**EXISTĂ PESTE 30 DE COMUNITĂȚI LA NIVELUL
ÎNTREGULUI ECOSISTEM DE GUVERNANȚI DIN
PERIOADA POSTCOMUNISTĂ**

**IMAGINEA DE ANSAMBLU ESTE DESTUL DE
GREU DE ÎNȚELES, AȘA CĂ O VOM ÎMPĂRȚI ÎN
REȚELE MAI MICI.**

STATISTICI:

Densitate: 0.044

Clustering: 0.89

Average Degree: 7

Modularity: 0.61

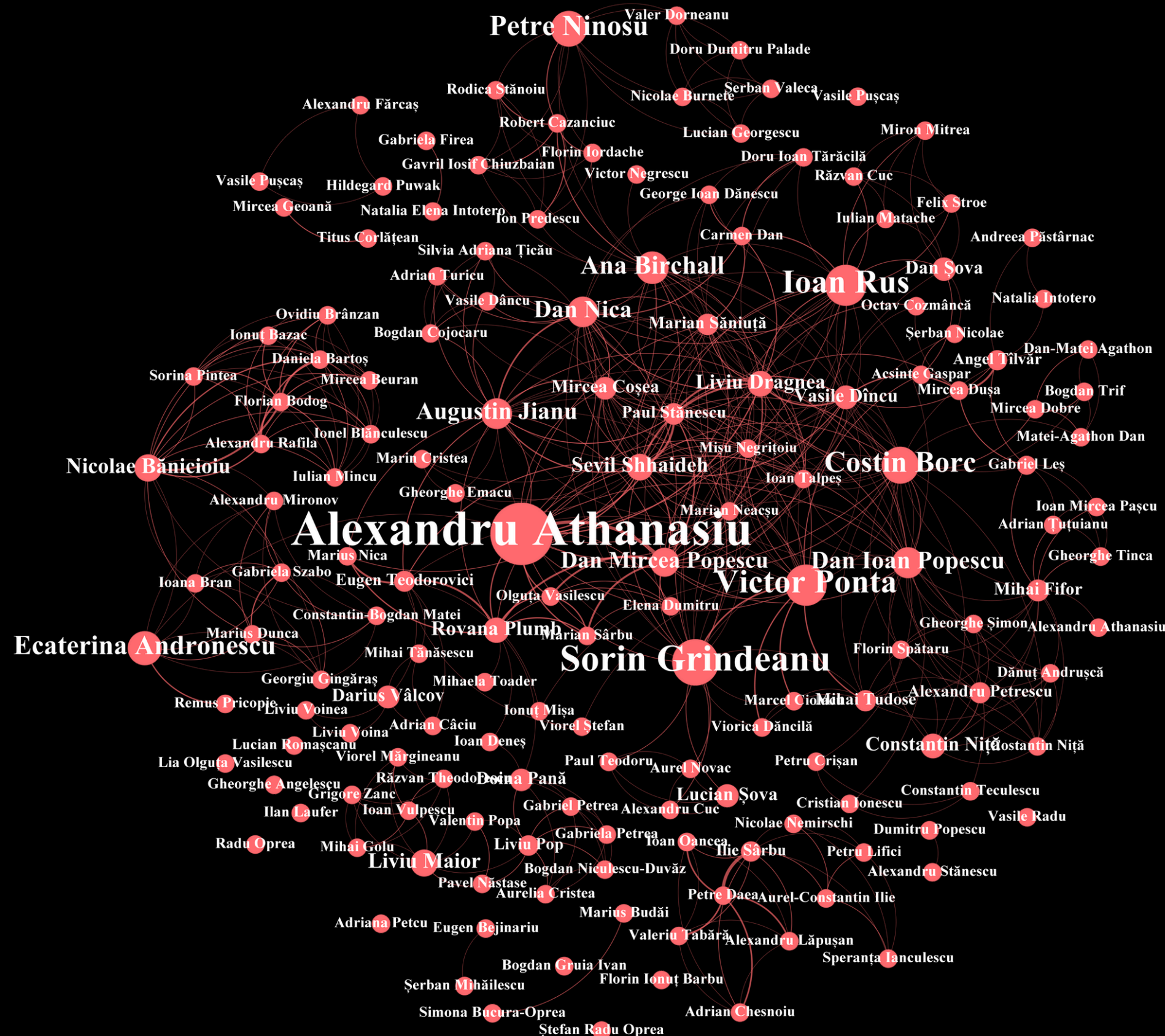
Ce semnifică aceste date?

În cadrul PSD, comunitățile sunt ușor de observat.

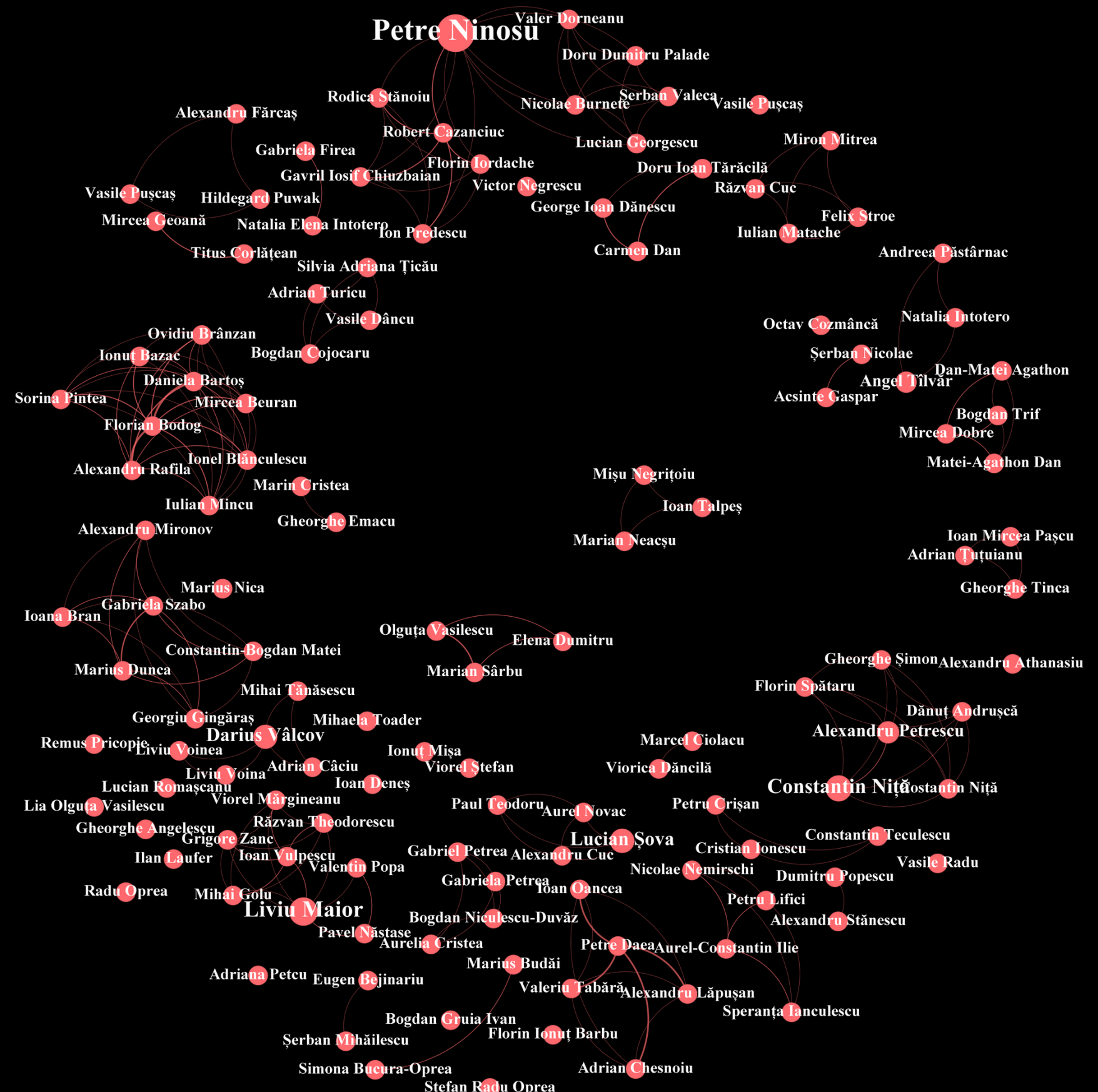
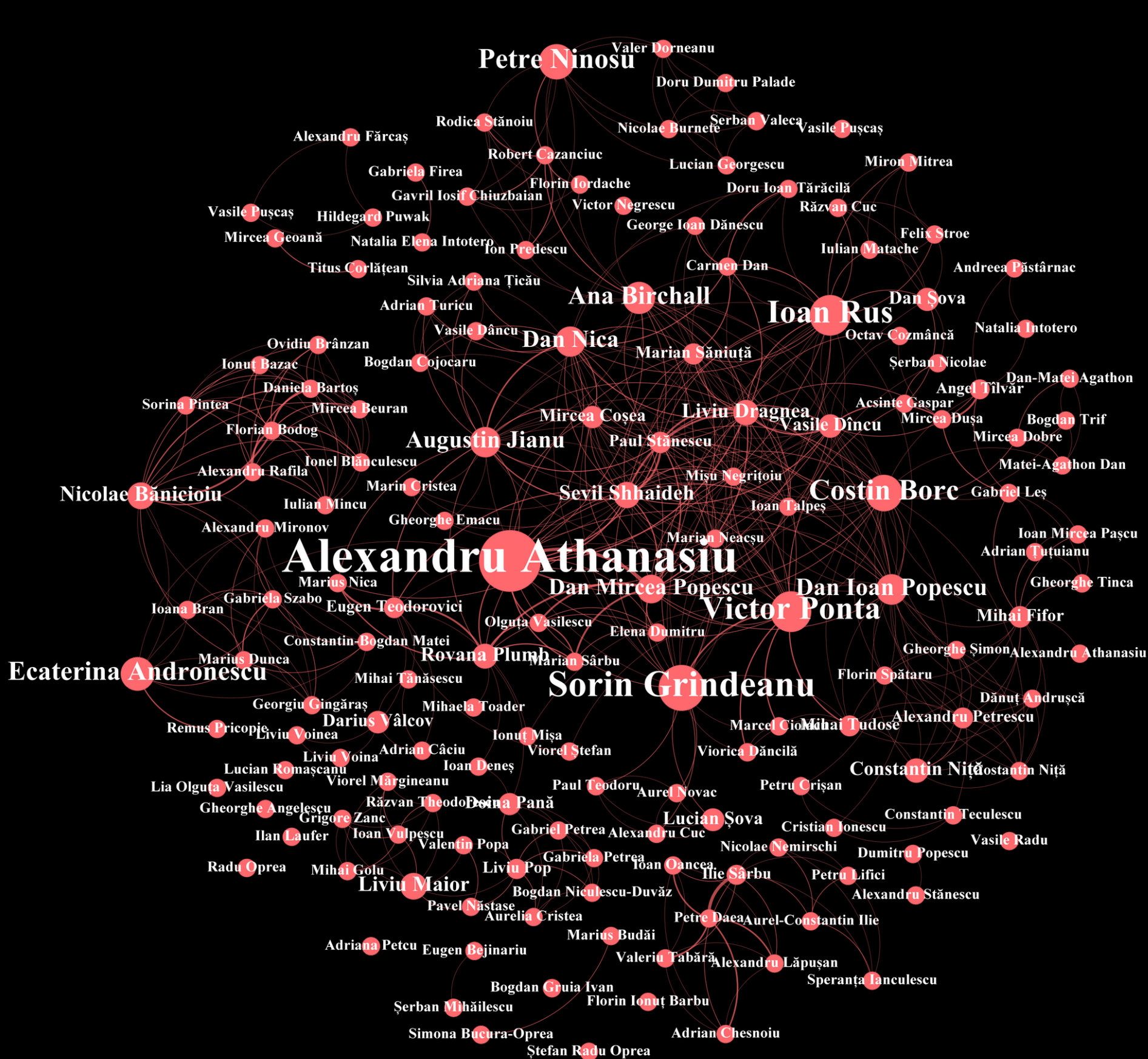
Există câteva persoane mai importante, iar, în momentul în care ei ar dispărea din ecosistem, s-ar rupe un număr semnificativ de conexiuni.

Fiecare parlamentar PSD e conectat, în medie, cu alți 7 membri PSD, ce au făcut parte din Guvern la un moment dat.

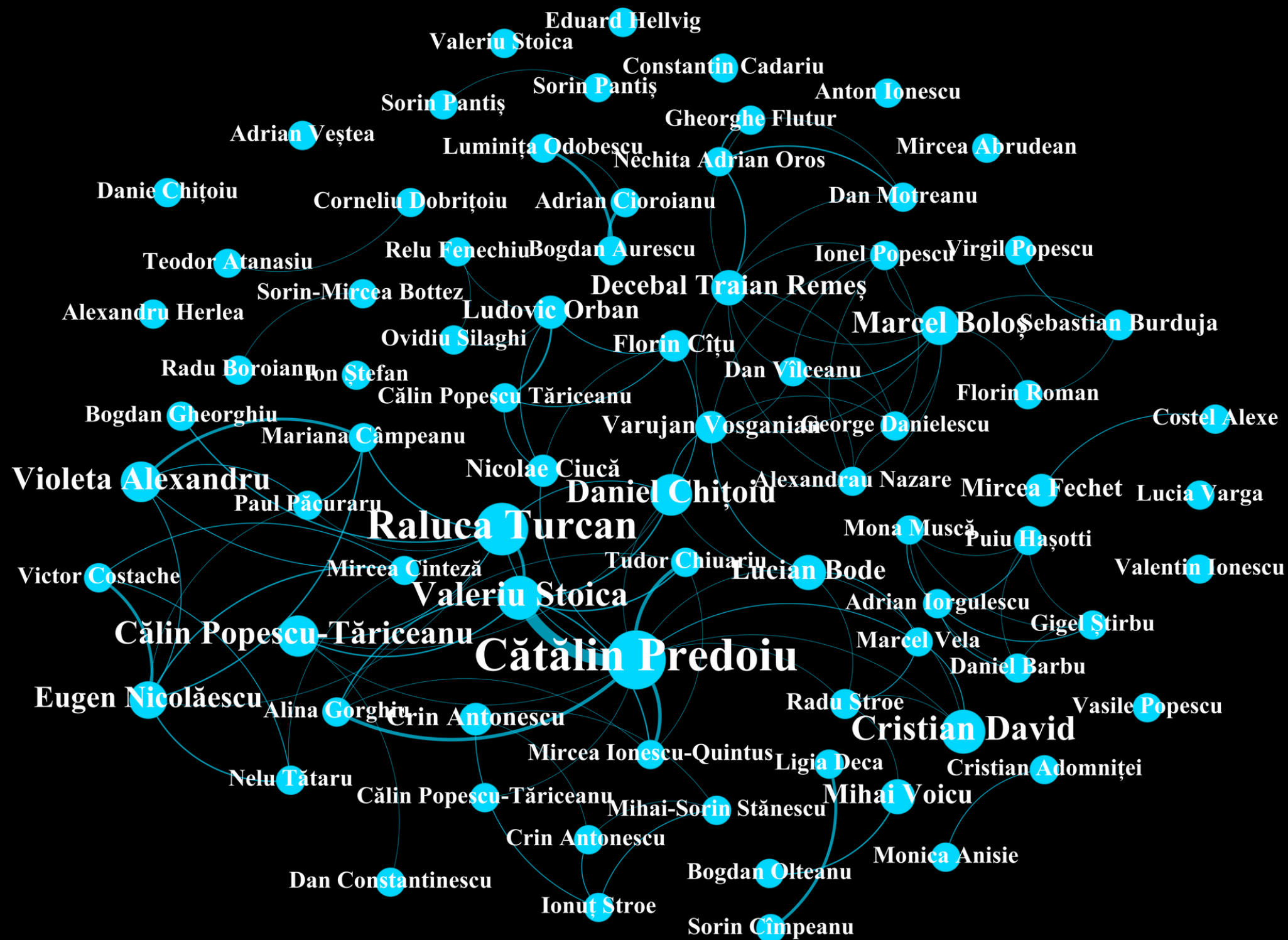
STATISTICILE REȚELEI PSD



CUM AR ARĂȚA PSD FĂRĂ ACTORII CHEIE?



STATISTICILE REȚELEI PNL



STATISTICI:

Densitate: 0.039

Clustering: 0.82

Average Degree: 3

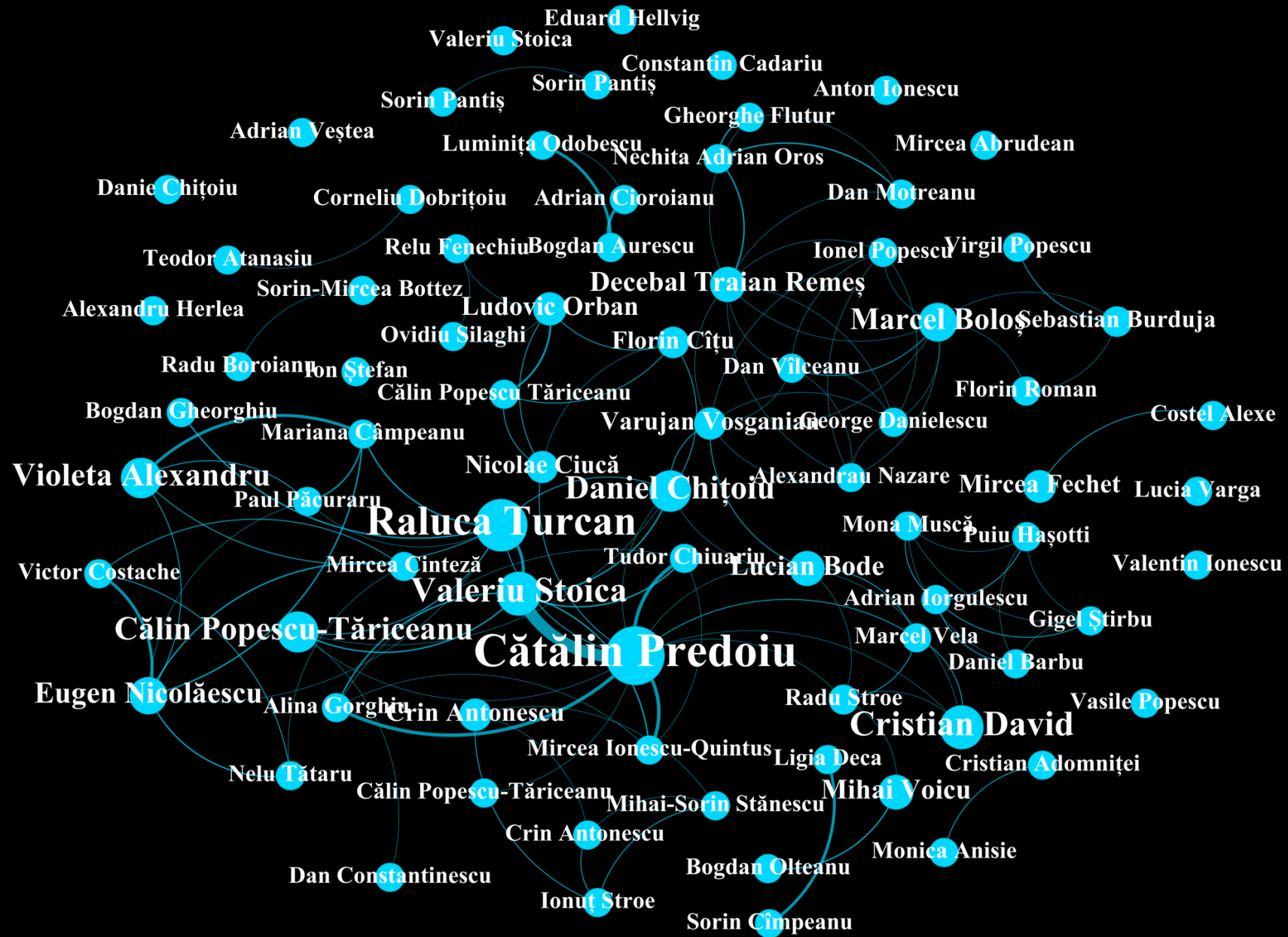
Modularity: 0.72

Ce semnifică aceste date?

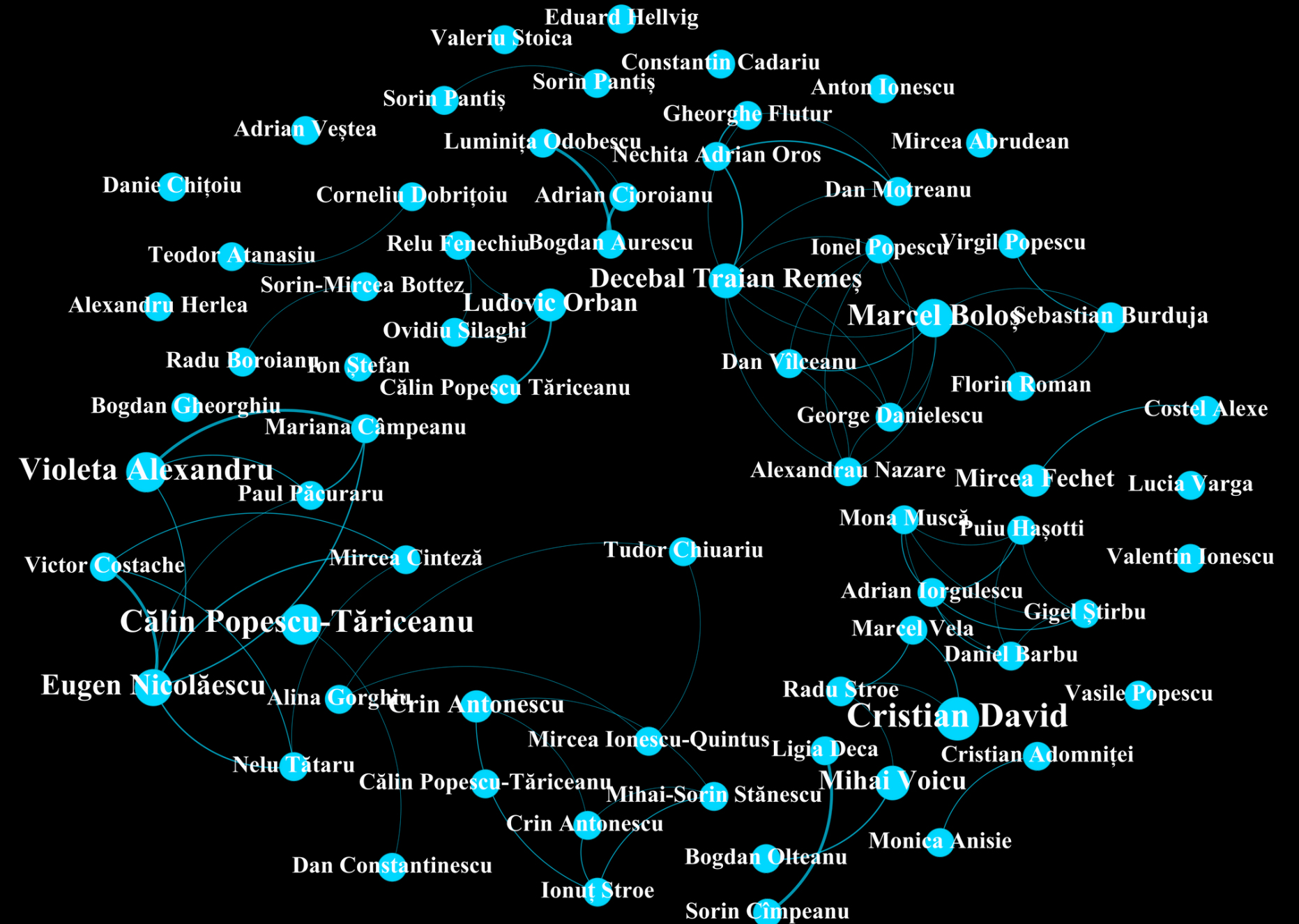
Spre deosebire de PSD, **toți membrii PNL sunt conectați între ei, nefiind legați de o singură persoană semnificativă.**

În medie, fiecare parlamentar interacționează cu alți 3 membri ai Guvernului.

**CUM AR ARĂȚA
PNL FĂRĂ
ACTORII CHEIE?**

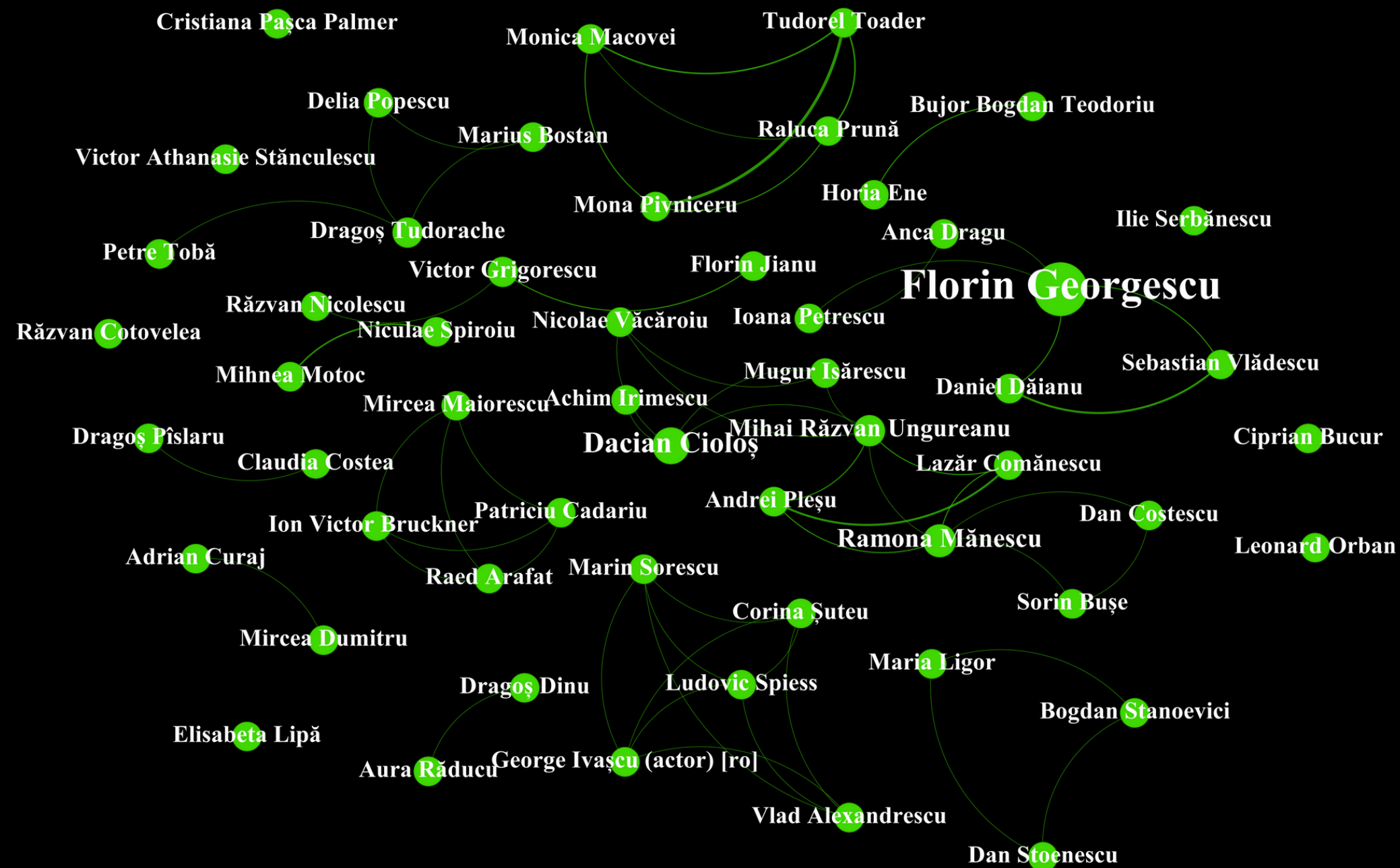


În cadrul PNL mai există parlamentari care, în imaginea de ansamblu par nesemnificativi, dar, care leagă de fapt comunitățile între ele (Tudor Chiuariu). În cazul PSD, membrii rămași în centrul gol sunt conectați doar între ei.



STATISTICILE REȚELEI DE INDEPENDENȚI

STATISTICI:



Densitate: 0.039

Clustering: 0.881

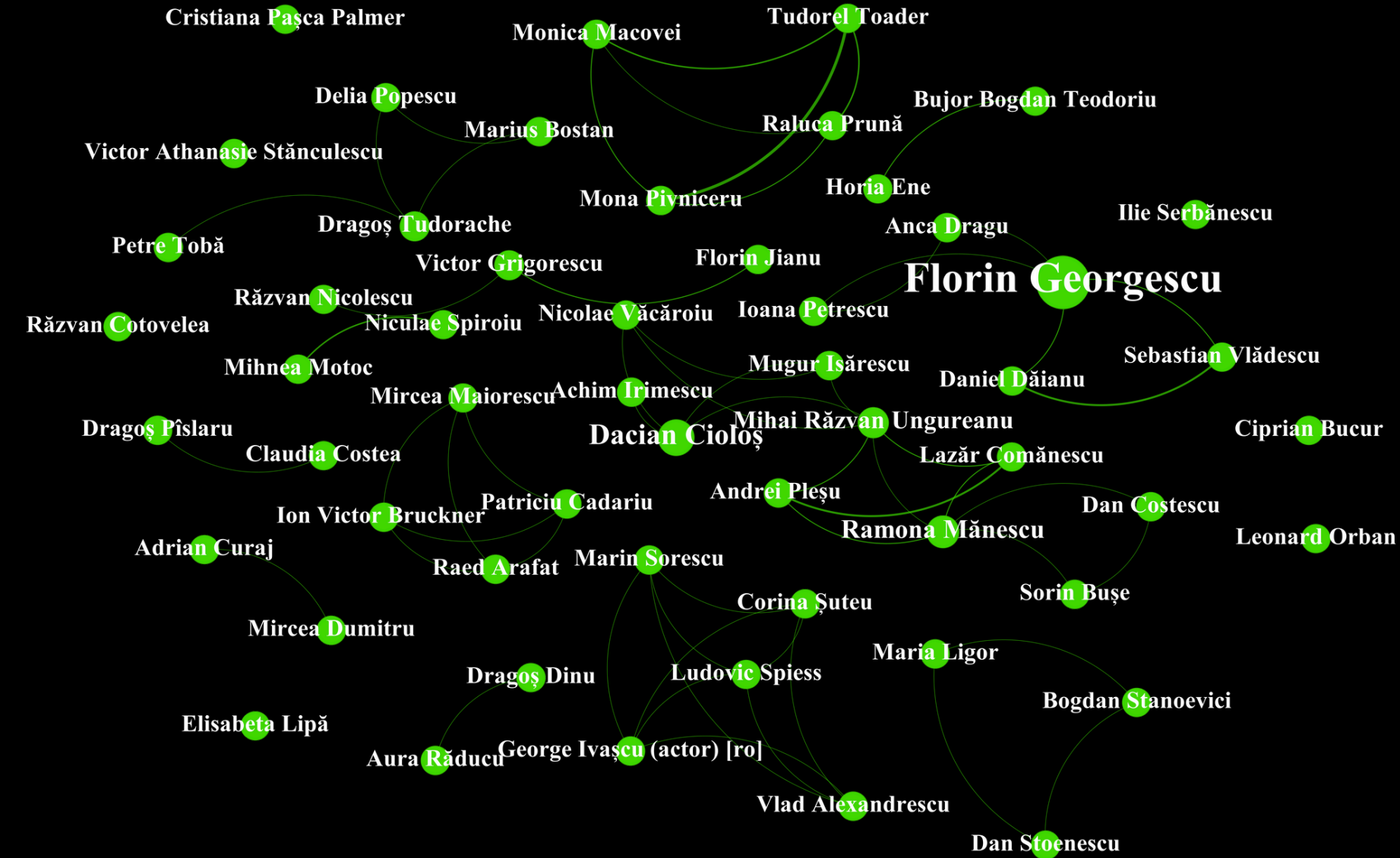
Average Degree: 2.1

Modularity: 0.84

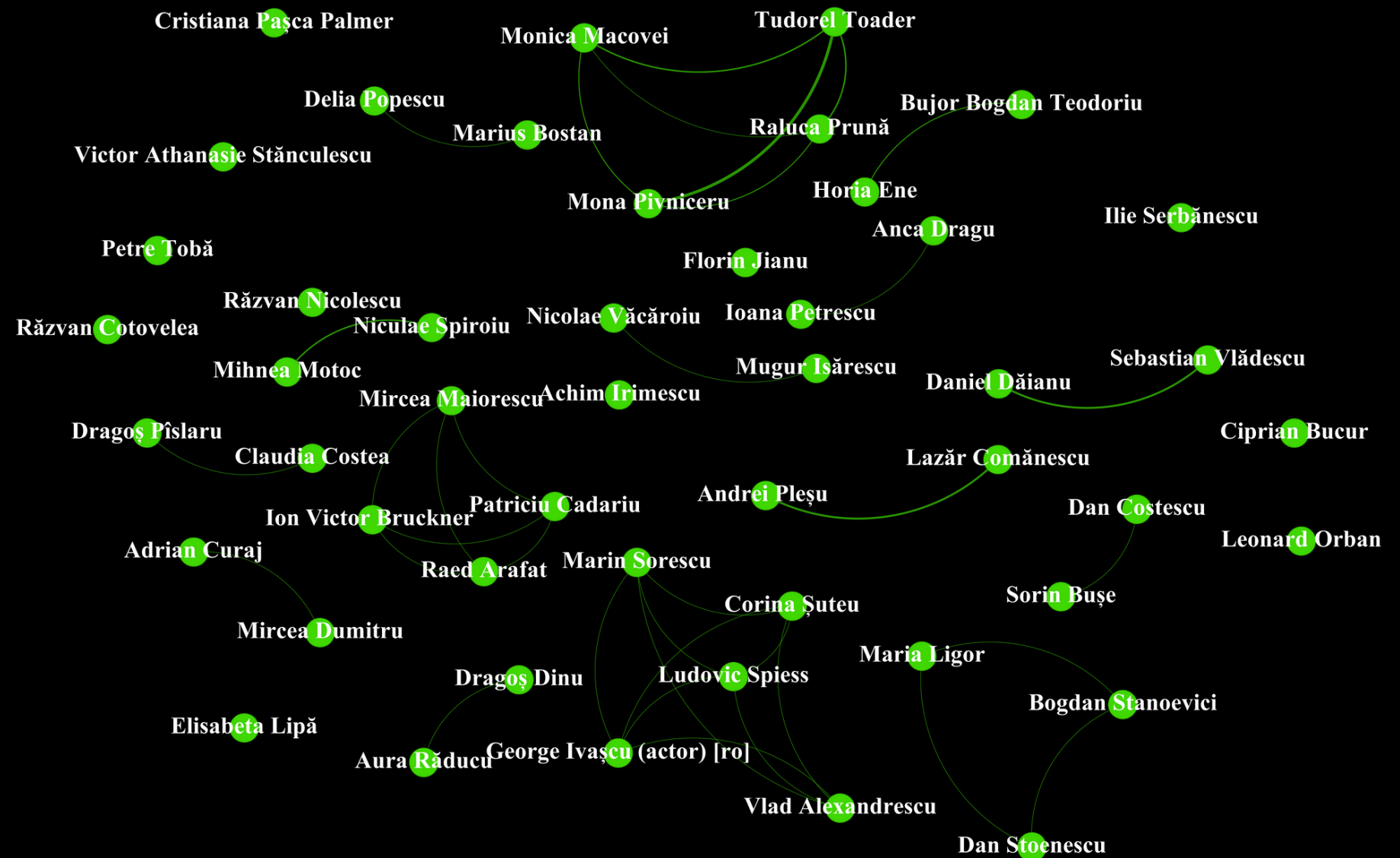
Ce semnifică aceste date?

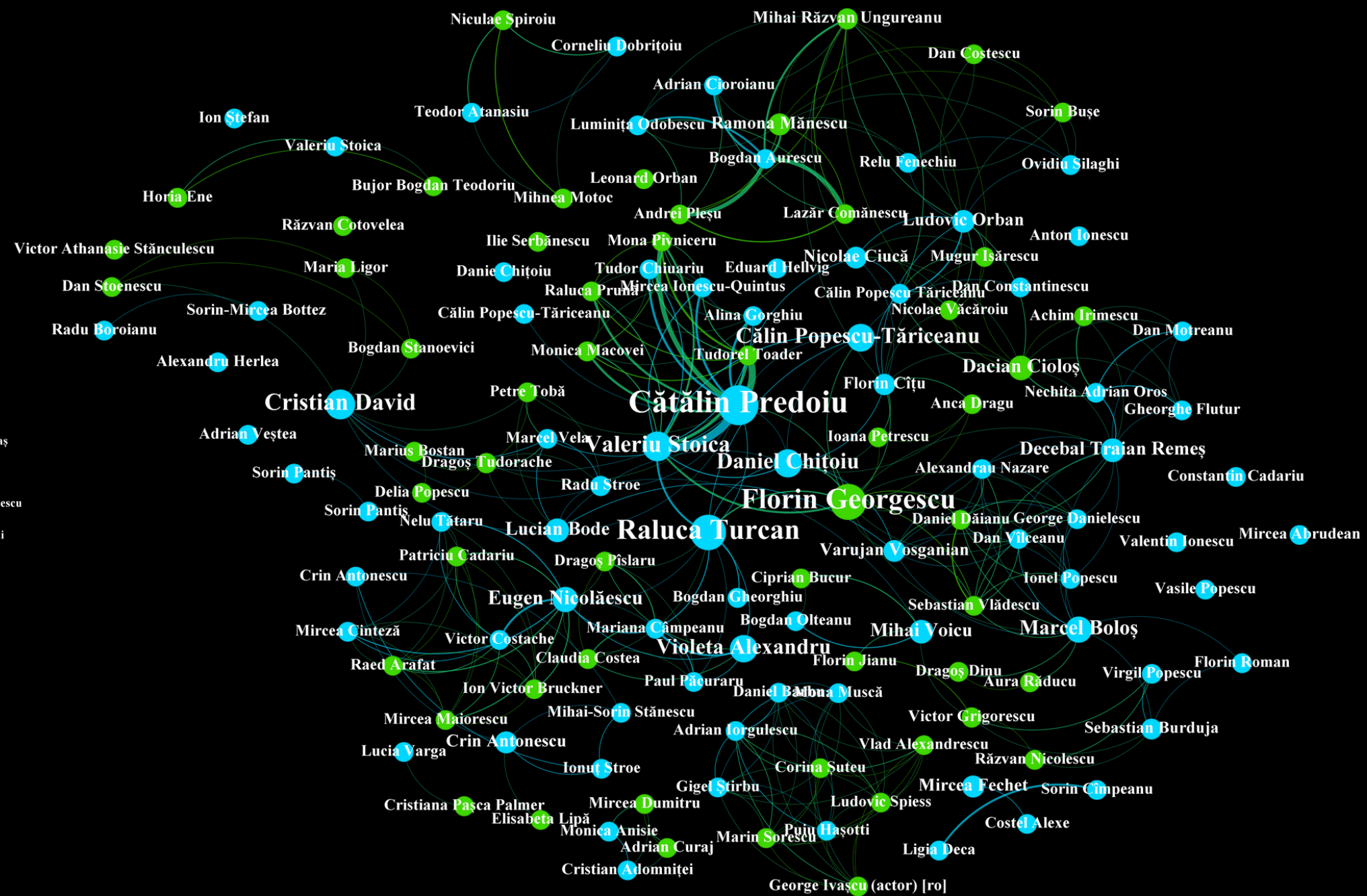
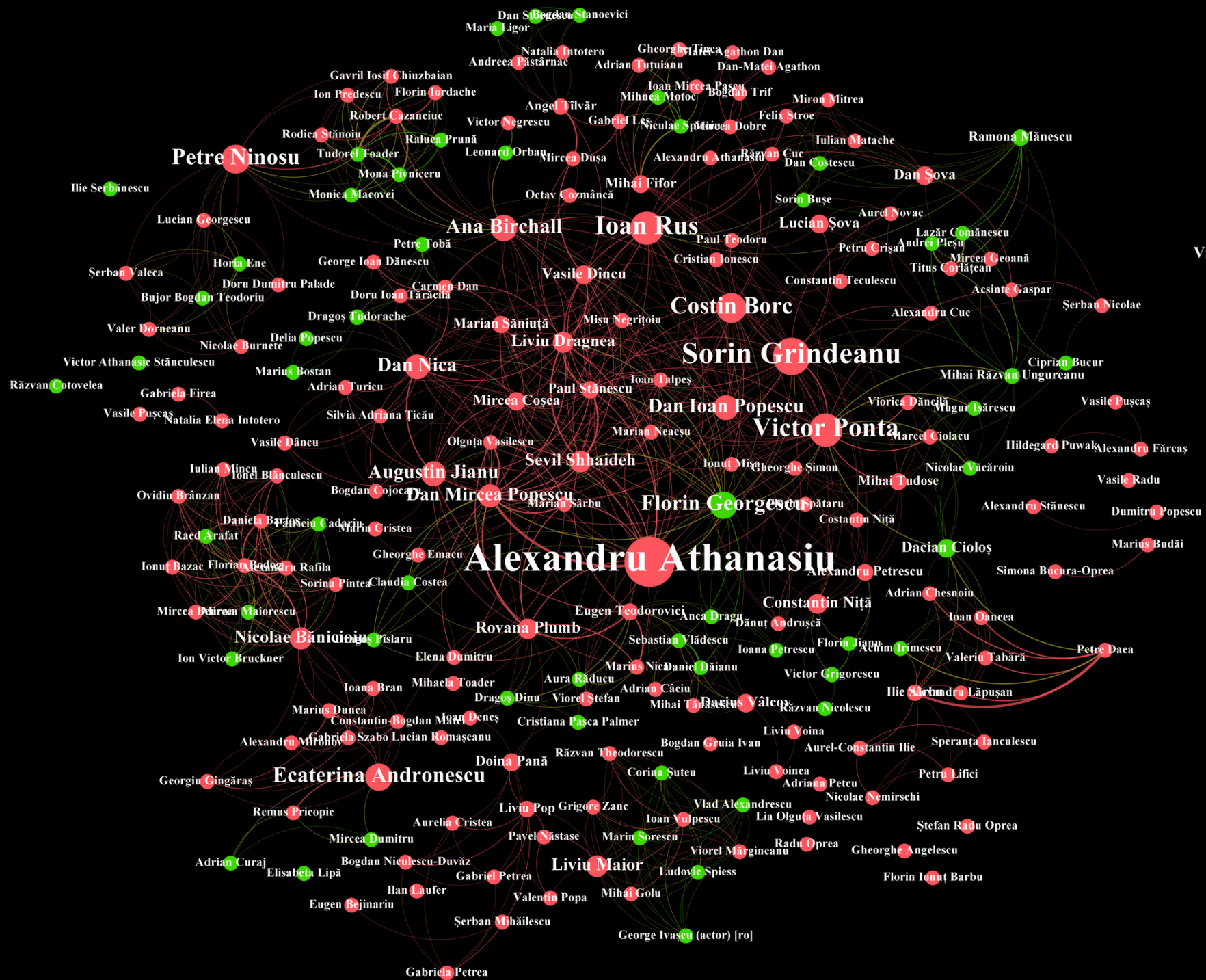
**Independenții sunt
conectați între ei doar prin
faptul că au făcut parte din
Gurvern, nu pentru că au
aparținut aceluiași partid.**

CUM AR ARĂȚA REȚEAUA INDEPENDENȚILOR FĂRĂ ACTORII CHEIE?



Se poate observa că rețeaua independenților nu a suferit modificări drastice în urma înlăturării actorilor cheie. Această concluzie sugerează că relațiile ecosistemului nu depind numai de câteva personaje.





**DAR CUM AR ARĂȚA REȚEAUA CELOR TREI
COMPONENTE PRINCIPALE?**

STATISTICILE REȚELEI PNL – PSD – INDEPENDENȚI

STATISTICI:

Densitate: 0.04

Clustering: 0.896

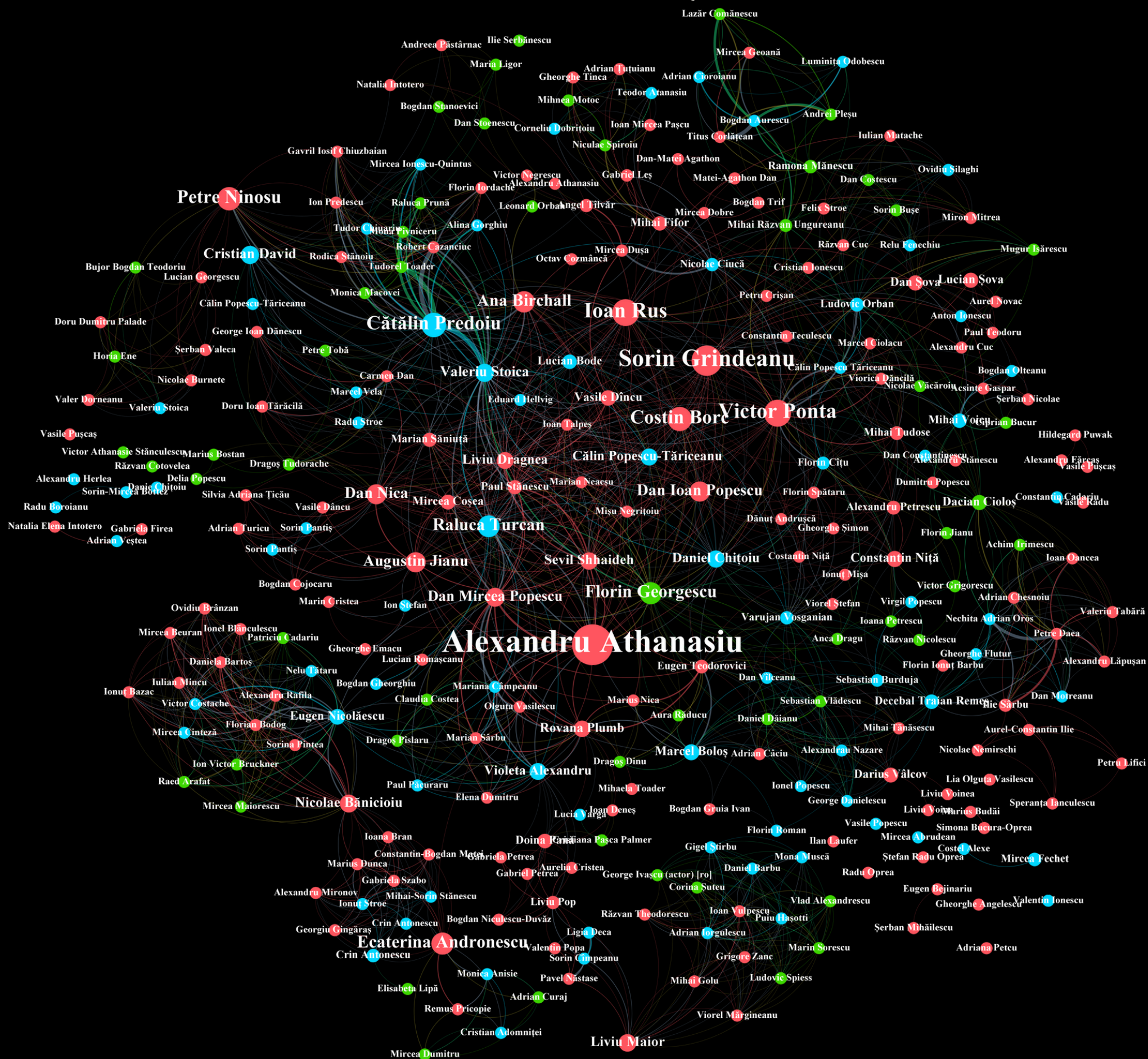
Average Degree: 11.671

Modularity: 0.682

Ce semnifică aceste date?

**În cazul unei rețele formate
dintre aceste 3 segmente,
modularitatea scade, deci
tendința politicianilor de a
forma comunități scade.**

**A. Athanasiu rămâne actorul
cheie și aici.**



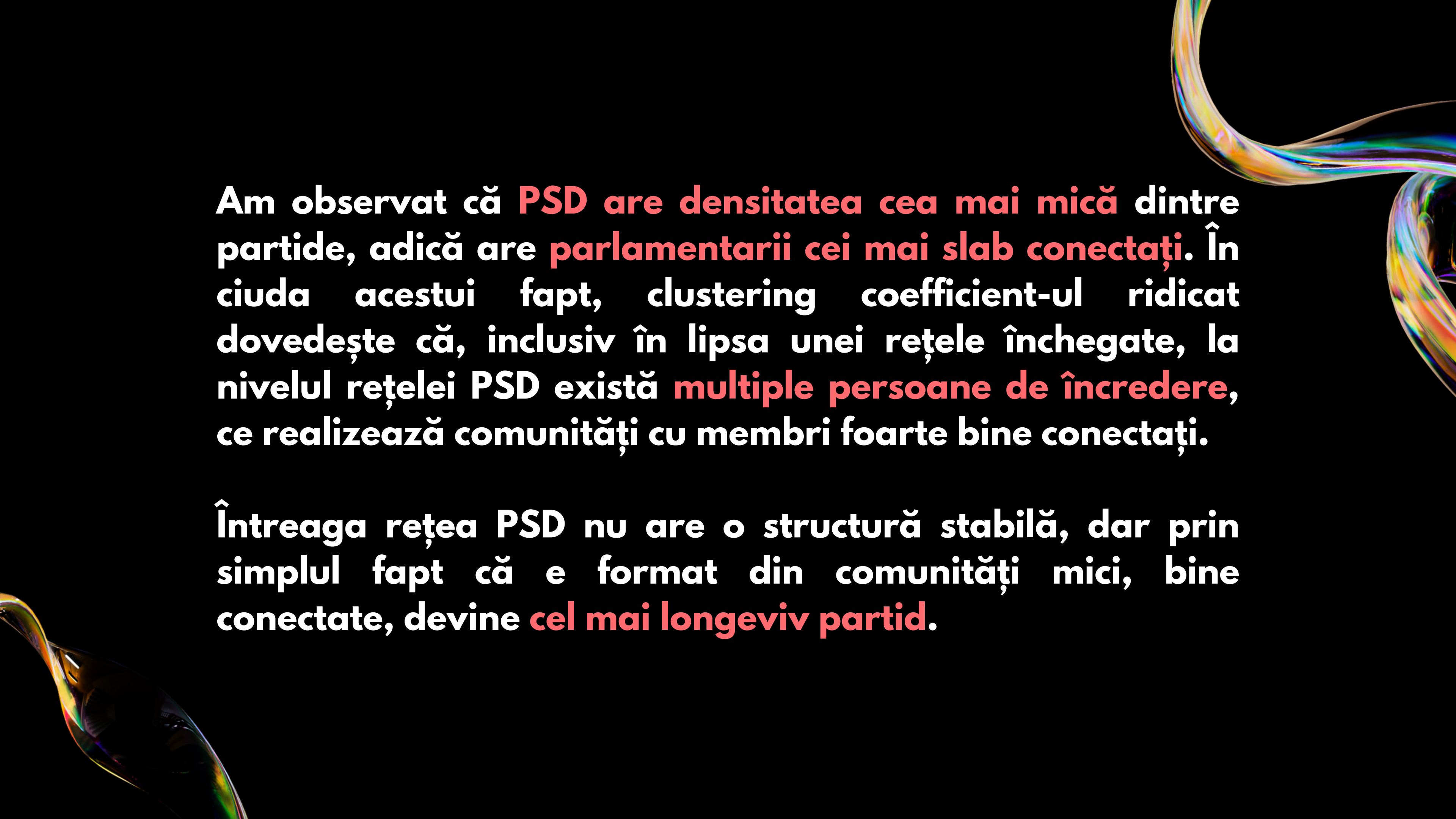


CE ÎNVĂȚĂM DESPRE ECOSISTEMUL ANALIZAT?



Rețeaua este constituită dintr-o comunitate de scară largă, unde politicienii sunt puternic interconectați, și comunitățile marginale, care au grade diferite de conectare, ele fiind - în majoritatea cazurilor - dependente de un conector.

Rețeaua politicienilor e una puternic interconectată, dar și cu nivel sporit de densitate, fapt ce îi conferă strictete în ceea ce privește introducerea și integrarea membrilor noi.



Am observat că **PSD are densitatea cea mai mică** dintre partide, adică are **parlamentarii cei mai slab conectați**. În ciuda acestui fapt, clustering coefficient-ul ridicat dovedește că, inclusiv în lipsa unei rețele închegate, la nivelul rețelei PSD există **multiple persoane de încredere**, ce realizează comunități cu membri foarte bine conectați.

Întreaga rețea PSD nu are o structură stabilă, dar prin simplul fapt că e format din comunități mici, bine conectate, devine **cel mai longeviv partid**.



La nivelul rețelei, se observă că PSD și FSN - partide formate în aceeași perioadă, din care doar PSD mai există în momentul actual, au evoluat în moduri diferite. FSN era foarte bine încheșat, cu comunități destul de slab de diferențiat, în timp ce PSD are comunități clar vizibile.

Totodată, la nivelul întregii rețele, se observă că **Alexandru Athanasiu e actorul cheie, atât la nivelul PSD, cât și atunci când PSD e pus în relație cu PNL sau independenții guvernului.**

Ce înseamnă asta? Că Alexandru Athanasiu ține vii legăturile pe care PSD le are cu alți guvernanți.





CARE SUNT
PUNCTELE FORTE
SI
VULNERABILITĂȚILE
ÎN ACEST ECOSISTEM?

PUNCTELE FORTE

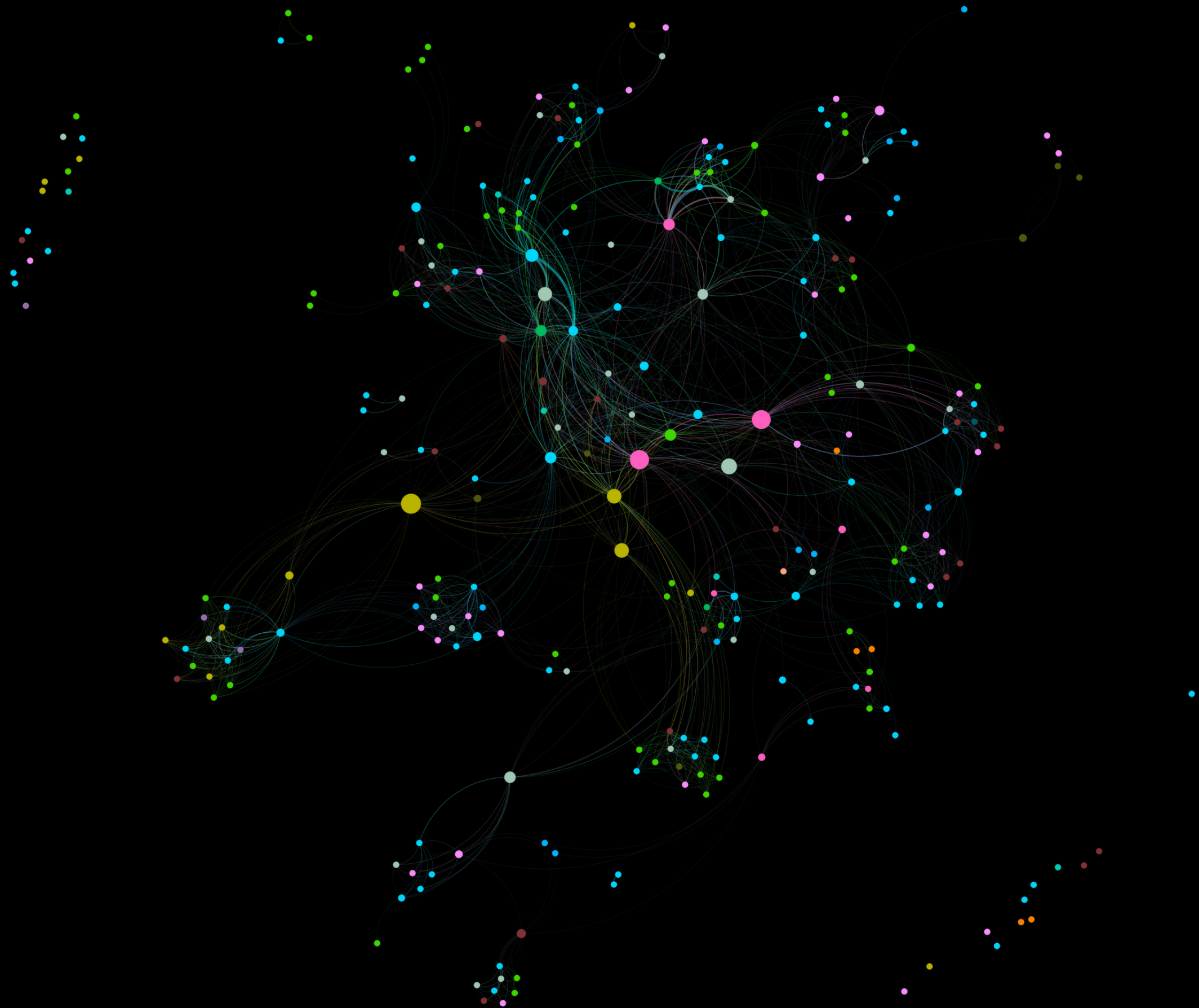
În ciuda influenței PSD, rețeaua politică are **caracter eterogen și omogenizat** pentru că este alcătuită din mai multe formațiuni politice, care îi conferă **diversitate**.

Relațiile dintre politicieni, la nivel individual, nu sunt slabe sau prea strânse. Astfel, **ecosistemul nu este compus și întreținut numai de o singură formațiune politică**, deși influența acesteia este considerabilă.

Rețeaua în lipsa PSD

VULNERABILITĂȚI

**Existența membrilor PSD
în toate comunitățile
înseamnă că, în contextul
în care acest partid ar
dispărea, s-ar destrăma
multe dintre comunitățile
importante.**



CE ÎNSEAMNĂ DE FAPT ACEST ASPECT?

Un scenariu fictiv în care **PSD** dispare dovedește, prin urmare, că, inclusiv în momentul actual, există un singur partid care guvernează, în mare parte, statul.

VULNERABILITĂȚI

Succesiunea la putere este **repetitivă**, iar menținerea puterii are caracter **tranzitoriu** și **efemer**.

Mulți politicieni au **trecut pragul dintr-un partid în altul**, structura având astfel o bază rigidă și, în mare parte, neschimbată.

Nu apar membri noi – și dacă apar, sunt adesea „dați la o parte” de predecesorii lor.

Relațiile **există**, dar **nu sunt cunoscute** de cetățeni.



CUM PUTEM ÎMBUNĂTĂȚI SITUAȚIA ACTUALĂ?



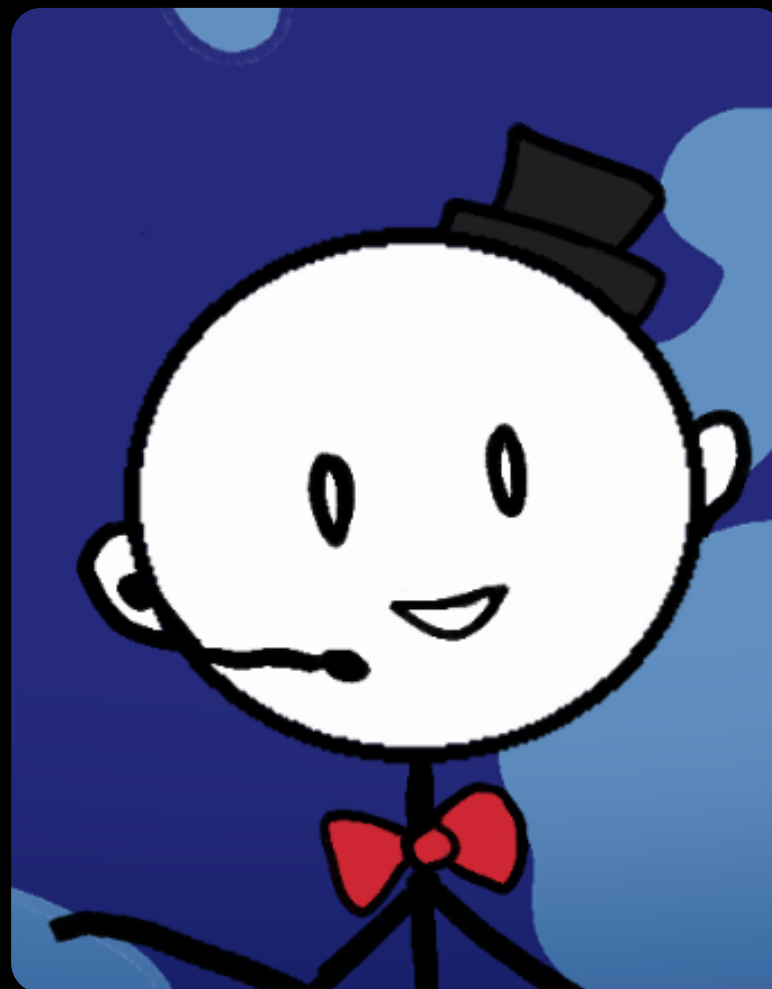
**REÎMPROSPĂTAREA
SCENEI POLITICE.**

**REÎNNNOIREA PRINCIPIILOR
DE GUVERNARE.**

AŞADAR. . .

**„MÂINE ÎNCEPE... EI?
EU PE CINE ALEG? PENTRU
CINE?...”**

MEMBRU ONORIFIC:



GERMI

Prezentator



DE UNDE AM COLECTAT DATELE ÎN MOD MANUAL?

1. https://en.wikipedia.org/wiki/Second_Roman_cabinet
2. https://en.wikipedia.org/wiki/Third_Roman_cabinet
3. https://en.wikipedia.org/wiki/Stolojan_Cabinet
4. https://en.wikipedia.org/wiki/V%C4%83c%C4%83roiu_Cabinet
5. https://en.wikipedia.org/wiki/Ciorbea_Cabinet
6. https://en.wikipedia.org/wiki/Vasile_Cabinet
7. https://en.wikipedia.org/wiki/Is%C4%83rescu_Cabinet
8. https://en.wikipedia.org/wiki/N%C4%83stase_cabinet
9. https://en.wikipedia.org/wiki/T%C4%83riceanu_I_Cabinet
10. https://en.wikipedia.org/wiki/T%C4%83riceanu_II_Cabinet
11. https://en.wikipedia.org/wiki/Boc_Cabinets#Boc_I_cabinet
12. https://en.wikipedia.org/wiki/Boc_Cabinets#Boc_II
13. https://en.wikipedia.org/wiki/Ungureanu_cabinet
14. https://en.wikipedia.org/wiki/First_Ponta_cabinet
15. https://en.wikipedia.org/wiki/Second_Ponta_cabinet
16. https://en.wikipedia.org/wiki/Third_Ponta_Cabinet
17. https://en.wikipedia.org/wiki/Fourth_Ponta_Cabinet
18. https://en.wikipedia.org/wiki/Ciolo%C8%99_Cabinet
19. https://en.wikipedia.org/wiki/Grindeanu_Cabinet
20. https://en.wikipedia.org/wiki/Tudose_Cabinet
21. https://en.wikipedia.org/wiki/D%C4%83ncil%C4%83_Cabinet
22. https://en.wikipedia.org/wiki/First_Orban_Cabinet
23. https://en.wikipedia.org/wiki/Second_Orban_Cabinet
24. https://en.wikipedia.org/wiki/C%C3%AE%C8%9Bu_Cabinet
25. https://en.wikipedia.org/wiki/Ciuc%C4%83_Cabinet
26. https://en.wikipedia.org/wiki/Ciolacu_cabinet