Analiza cercetării științifice în cartele universitare

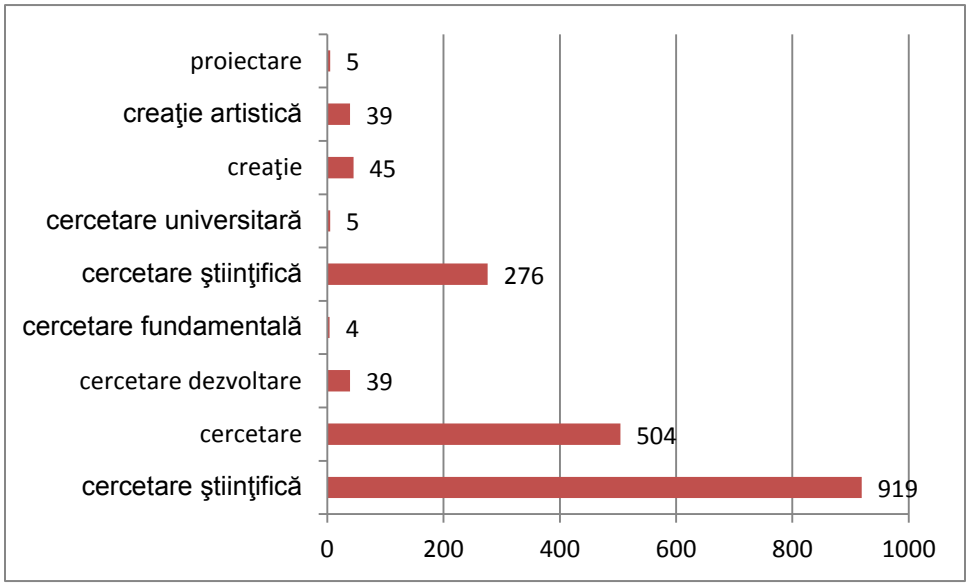
Corpusul supus analizei cuprinde capitole din cartele universitare care fac referire, în mod explicit, la cercetarea științifică. Astfel, au fost analizate 59 de carte universitare, din care au fost extrase 42 de capitole, deoarece 17 universități nu au dedicat niciun articol cercetării științifice. Termenii propuși spre observare formează „scenariul" analizei (arborele conceptual) care cuprinde 94 de concepte grupate în 12 clase, și prezentați mai jos. (Acest grafic este echivalent cu „Bar chat-ul" în versiunea dinamică *online.)*

cercetare ştiinţifică	919
cercetare	504
cercetare dezvoltare	39
cercetare fundamentală	4
cercetare ştiinţifică	276
cercetare universitară	5
creaţie	45
creaţie artistică	39
proiectare	5
cercetători	323
asistent de cercetare	4
cadru didactic	131
cercetător	57
cercetător ştiinţific	21
corp didactic	6
doctorand	18
student	80
cooperare internaţională	17
acord de cooperare	4
cooperare internaţională	5
cooperare ştiinţifică	3
schimb ştiinţific	3
evaluare si calitate	259
calitate	22
competenţă	9
eficienţă	4
evaluare	85
excelenţă	11
inovare	40
performanţă	45
premiere	5
premiu	6
prestigiu	12
valorificare	12

vizibilitate	8
finanţare	235
autofinanţare	6
contracte de cercetare	44
finanţare	52
finanţator	10
grant	108
politică financiară	5
sponsorizare	3
subvenţionare	5
infrastructuri de cercetare	87
aparatură	10
bibliotecă	11
echipament	5
infrastructură	3
laborator	53
laborator de cercetare	5
institut de cercetare	247
centru de cercetare	91
centru de excelenţă	6
institut	31
institut de cercetare	19
unitate de cercetare	100
manifestări ştiinţifice	94
comunicare	17
conferinţă	15
congres	5
manifestare	39
simpozion	18
program de cercetare	207
program	68
program de cercetare	44
proiect	58
proiect de cercetare	37
proprietate intelectuală	10
brevet	7
proprietate intelectuală	3
publicaţii ştiinţifice	211
activitate editorială	8
apariţie	5
articol	9
bază de date	7
buletin	4

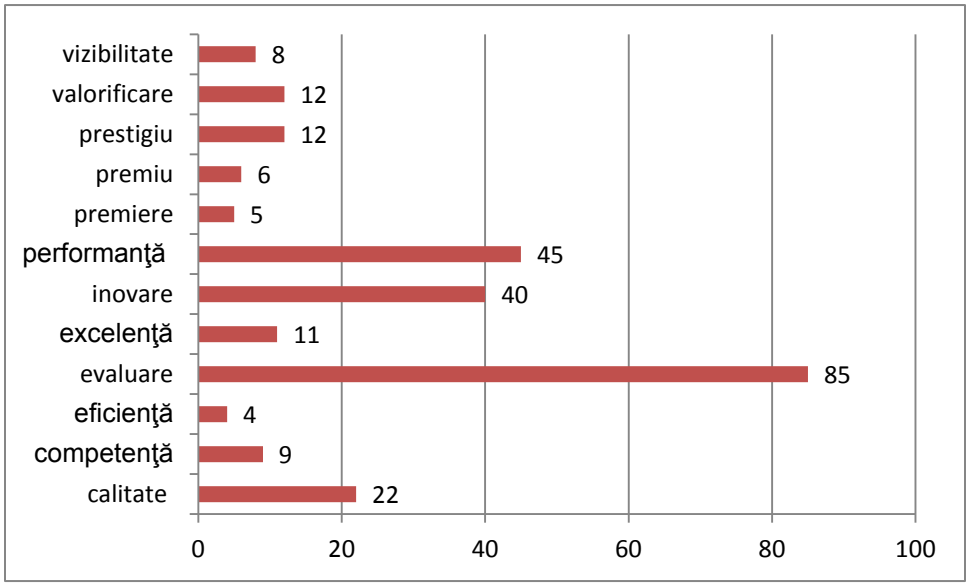
carte	21
editare	5
editură	15
monografie	10
publicare	24
publicaţie	45
publicaţie ştiinţifică	5
publicaţii periodice	4
revistă	41
volum	8
universitate	779
academie	19
consiliu	44
departament	137
facultate	72
senat	120
universitate	387

Așadar, temele sunt marcate cu culoare, iar termenii urmăriți în analiză și subordonați acestora apar necoloraţi. Astfel, în universul „cercetării” (919 ocurențe) se vorbește doar de 4 ori de „cercetare fundamentală”. Iată graficul:

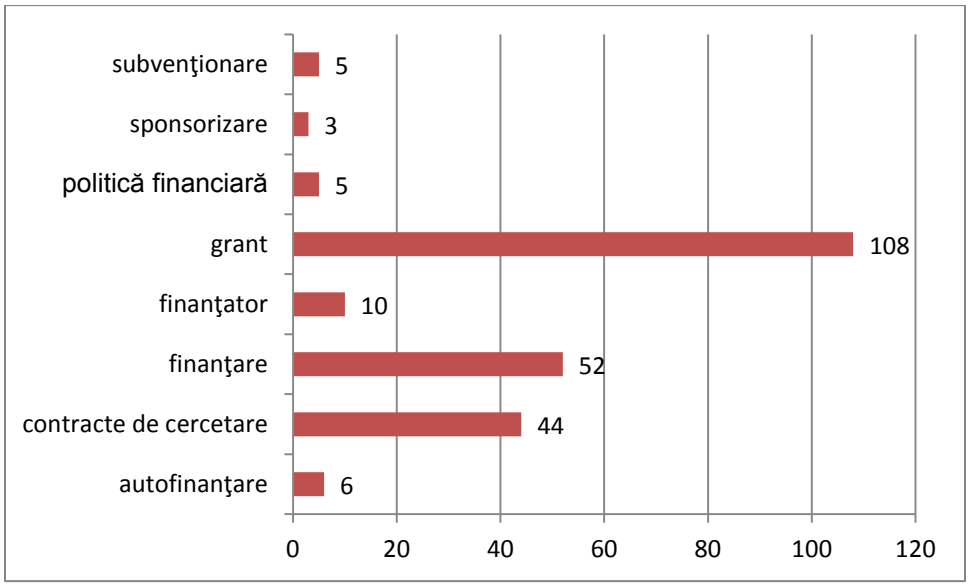
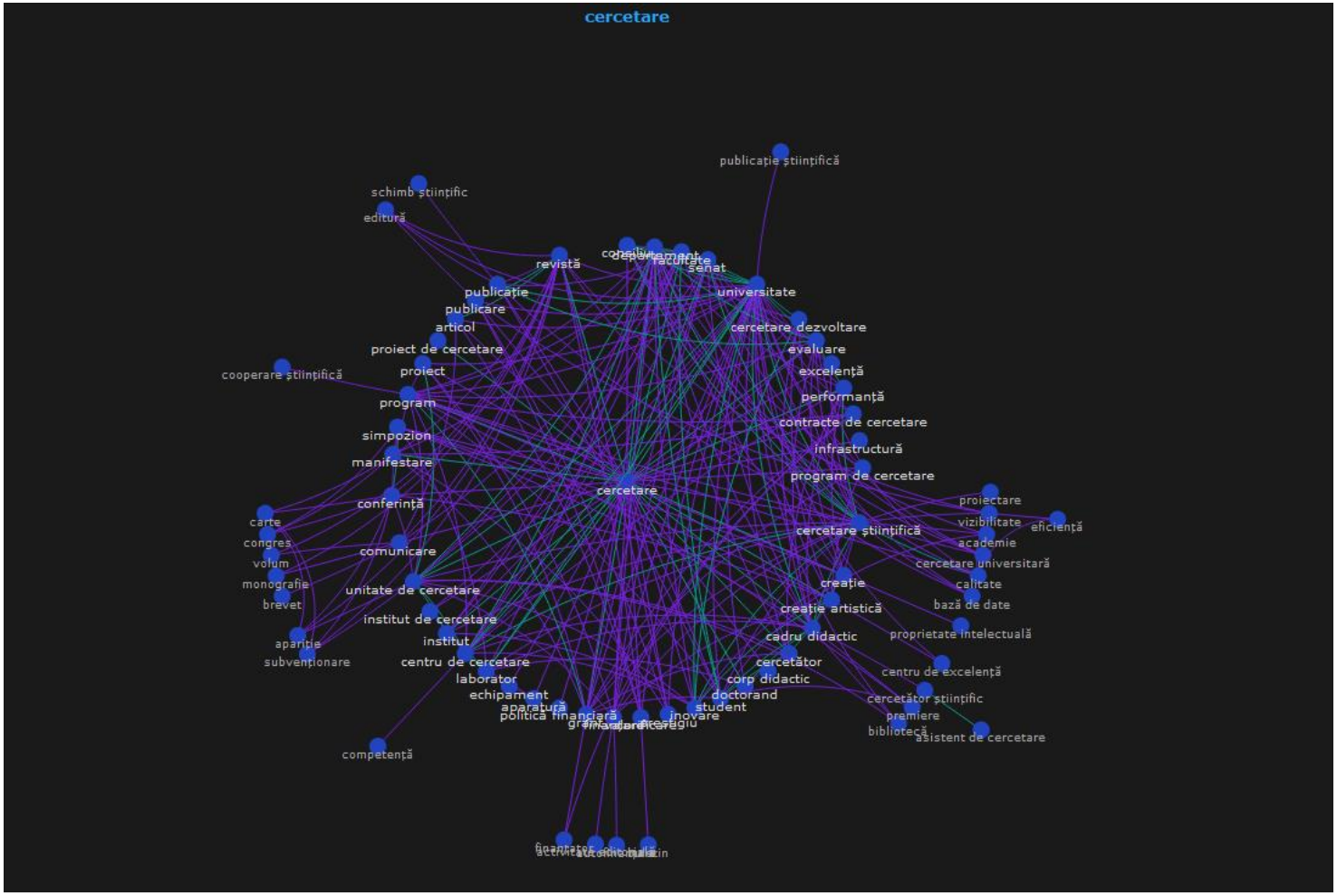


Se vorbește destul de puțin totuși și de „proprietatea intelectuală”, ceea ce însemnă că ideea de „invenție”, legată de „brevete”, este inexistență. La fel, puține referiri la „cooperarea internațională” (17 ocurențe). Este un semn clar de provincialism și izolare. Din cele 42 de universități, doar 9 prevăd o asemenea deschidere. Dintre acestea, pe primul loc se situează SNSPA (nici o alta din București, marea majoritate fiind transilvănene).

Din perspectiva calității și evaluării, iată și cei mai folosiți termeni. Este vorba de „performanță” și „inovare”. Deși s-a vorbit mult în ultima vreme despre „excelență”, conceptul nu a fost adoptat de autorii acestor documente (doar 11 ocurențe, 10 universități).



La fel de interesantă ni se pare și dimensiunea finanțării, întrucât aceasta se referă covârșitor la „granturi”. „Autofinanțarea”, care ar putea reprezenta o etapă superioară, este debil referită (doar de 4 universități).



În privința relațiilor, termenii se distribuie în raport cu un concept central, „cercetare”, și care are cele mai multe relații cu ceilalți termeni din universul conceptual analizat. Liniile verzi indică legături puternice, frecvente. Când graficul sugerează un număr relativ egal de legături, pornind de la fiecare termen al cercului, și ia un aspect de „ghem”, s-ar putea trage concluzia că textele suferă de o anumită platitudine și repetitivitate (S-a confirmat, ulterior, că multe fraze au fost copiate sau parafrazate în redactarea acestor documente.)