



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII

CONSILIUL
NĂȚIONAL AL
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE DIN
ÎNVĂȚĂMÂNTUL
SUPERIOR



A CINCEA CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ A CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

COORGANIZATORI:



Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior
și a Cercetării Științifice Universitare



UNIVERSITATEA
OVIDIUS
CONSTANȚA

C
N
C
S
I
S
5

CONSTANȚA

7 Iunie 2003

CUPRINS

1. Perspective ale cercetarii stiintifice universitare
2. Raport de activitate comisii de specialitate
3. Centre de cercetare
4. Premiile CNCSIS 2003
5. Rezultatul evaluarii editurilor si revistelor stiintifice romanesti

Raport asupra cercetării științifice universitare - 2002

Prof.dr.ing Ioan Dumitrache
Președinte CNCSIS

Introducere

Se poate aprecia că la acest început de mileniu știința și tehnologia vor domina existența ființei umane. Cunoașterea reprezintă un element strategic, accesul la resurse fiind puternic determinat de nivelul și contribuțiile aduse la dezvoltarea acesteia. Trecerea la o economie bazată pe cunoaștere reprezintă o opțiune strategică fundamentală având în vedere impactul deosebit asupra dezvoltării globale durabile a omenirii.

Un sistem de învățământ superior performant presupune existența unui nivel ridicat al cercetării științifice deoarece formarea resursei umane înalt calificată se bazează pe o simbioză între procesul de învățământ și cel de cercetare, presupune utilizarea unor formatori performanți în procesul educativ dar și cercetători, producători de cunoaștere. Nivelul de dezvoltare al unei societăți este în mare parte determinat de performanța sistemului sau de învățământ.

Privită că latura inseparabilă a unui învățământ performant cercetarea științifică din învățământul superior reprezintă un factor vital atât pentru dezvoltarea învățământului cât și pentru dezvoltarea societății în ansamblul ei.

La începutul secolului 21 a devenit un fapt larg acceptat ca lumea este supusă transformărilor sociale, tehnologice și de mediu, care se succed cu o viteză fără precedent. Tranziția continuă la nivel global care se produce la nivelul diviziunii muncii, de la lucrul manual cu unelte și mașini la producția intelectuală cu ajutorul creierului, computerelor și laboratoarelor, îi confruntă pe factorii de decizie la nivelul politicilor de cercetare, precum și pe sponsorii publici și privați ai *cercetării și dezvoltării tehnologice* (CDT) cu nevoia imperativă de a adopta procesul de evaluare a punctelor forte și a slăbiciunilor, revizuiind astfel practicile tradiționale și structurile de finanțare și adaptându-se la mediile de generare a cunoașterii, aflate în mod evident într-o permanentă transformare și redefinire.

Stabilirea unor priorități în cercetare, în conformitate cu domeniile în care putem avea performanțe la nivel internațional dar și în concordanță cu constrângerile financiare privind finanțarea din resurse interne a acestor programe, este de strictă actualitate, vital pentru a ne putea menține în rândul celor puternici prin cunoaștere. Stimularea performanței, a excelenței în cercetare, prin promovarea parteneriatelor internaționale, creșterea vizibilității științei românești și motivarea celor care se dovedesc competitivi în efortul de a atrage finanțări internaționale pentru cercetare, dezvoltare și inovare sunt elemente care pot fi considerate esențiale. Ele pot crea premisele pentru prezența noastră, ca parteneri cu drepturi depline în ceea ce privește producerea de cunoaștere și schimbul de cunoștințe, într-o economie mondială bazată pe cunoaștere în care Aria Europeană a Cercetării s-a structurat, este în dezvoltare și și-a definit prioritățile pentru viitor.

Mediul universitar asigură un cadru optim pentru cercetare științifică, dispune de specialiști reputați și este locul unde este pregătită resursa umană pentru cercetare. El este cadrul adecvat pentru producerea, transmiterea și utilizarea de cunoștințe. Pentru a putea ține pasul cu evoluția cunoașterii și pentru a putea fi în măsură să participăm la schimbul mondial de cunoștințe trebuie să ne aducem contribuția la generarea acestora. Pentru aceasta, alături de capacitatea umană existența se impune consolidarea infrastructurii de cercetare care să asigure realizarea de experimente și validarea ipotezelor ca bază pentru generare de nou, pentru creșterea producției științifice și a vizibilității științei românești.

Printr-o politică înțeleaptă de valorificare a rezultatelor cercetării științifice din învățământul superior, printr-o reală și eficientă cooperare a specialiștilor din învățământ cu specialiștii din institute de cercetare și dezvoltarea tehnologică se poate asigura rolul de motor al cercetării în dezvoltarea economiei, a societății în general.

Dezvoltarea cercetării științifice, valorificarea potențialului uman, reorganizarea și restructurarea pe criterii de eficiență a întregului sistem de cercetare științifică și transfer tehnologic trebuie să reprezinte priorități ale factorilor de decizie.

Definirea priorităților în cercetare, evaluarea temelor de cercetare propuse, monitorizarea și evaluarea proiectelor finanțate atât din punct de vedere al utilizării resurselor financiare cât și prin prisma contribuțiilor la dezvoltarea cunoașterii, la dezvoltarea sectoarelor socio-economice prin transferul și valorificarea rezultatelor, reprezintă direcții de acțiune ale CNCSIS și ale experților implicați în acest important și dificil proces.

În condițiile în care resursele financiare alocate de la buget pentru cercetare științifică sunt reduse apare ca o necesitate stabilirea priorităților în cercetarea științifică precum și stabilirea rolului pe care învățământul superior îl are în acest domeniu, alături de institutele de cercetare existente. Alocarea fondurilor pentru cercetare trebuie să aibă la bază priorități și competiție, un sistem eficient de management și evaluare a rezultatelor.

Dezvoltarea unei societăți bazate pe cunoaștere trebuie să focalizeze eforturile pe dezvoltarea infrastructurii tehnologice pe care o impune trecerea la societatea informațională, pe transferul și schimbul de cunoștiințe și tehnologie către mediul economico-social și presupune resursa umană înalt calificată, capabilă să producă cunoaștere și să asigure utilizarea ei în folosul dezvoltării durabile a societății. De aceea eforturile trebuie să aibă în vedere dezvoltarea resurselor umane, iar măsurile la nivel local și regional trebuie să asigure cadrul necesar exprimării tinerilor performanți, stimularea lor pentru a participa în acest proces profund de dezvoltare. Măsurile complexe care trebuie avute în vedere țin atât de aspecte financiare cât și de elemente profund motivaționale legate de implicarea tinerilor în programe interesante de cercetare, cu participare internațională, care să asigure atât nevoia lor de dezvoltare cât și mobilitatea științifică necesară, prin care să se poată diminua fenomenul de brain drain. Dacă nu se acționează eficient, pierderea continuă a celor mai talentați cercetători din învățământ și din institutele de cercetare, prin plecarea spre alte domenii, cel mai adesea prin plecarea în străinătate poate constitui un handicap imposibil de recuperat în următorul deceniu. Se apreciază că este un moment deosebit în viața comunității academice care este chemată să coopereze în cercetarea științifică de performanță, valorificând potențialul uman deosebit de care dispune și baza materială existentă în universități și institute de cercetare.

Consolidarea Centrelor de Excelență la nivel regional și local este un element prioritar în acțiunea de a balansa resursele științifice la nivelul Comunității Europene, inclusiv în perspectiva extinderii ei. Evoluția spre excelență/accesul către nivelul de excelență a structurilor științifice și tehnologice din diferite regiuni, cu accent asupra celor periferice, se poate realiza mai ușor în cadrul unor programe de cooperare transnațională la nivel regional, care vor putea pune în valoare sinergia diferitelor structuri de cercetare, dezvoltare și inovare, printr-o mai bună concentrare a resurselor financiare. Cooperarea transnațională va acționa astfel ca un instrument important pentru a limita dispersia potențialului de cercetare, dezvoltare și inovare, cu efecte benefice asupra unei dezvoltări echilibrate la nivel Comunitar, în aceste domenii. În acest sens Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior a organizat, începând cu anul 2000, un proces național de identificare, evaluare și recunoaștere a centrelor de cercetare științifică în vederea acreditării centrelor de excelență pornind de la faptul că unul dintre factorii esențiali ai reformei învățământului superior îl constituie reorganizarea și reorientarea activității de cercetare științifică.

Criteriile de evaluare utilizate au scopul de a determina aportul grupului de cercetare, prin calitate și cantitate, la dezvoltarea cunoașterii în domeniile de cercetare stabilite, gradul de recunoaștere a membrilor grupului la nivel național și la nivel internațional, vizibilitatea producției științifice (articolele publicate în reviste cu recunoaștere internațională) și rezultate tehnologice, brevete de invenții și inovații, măsura în care grupul este implicat în formarea resursei umane pentru cercetare, participarea tinerilor în programele de cercetare ale grupului fiind un factor de estimare a performanțelor viitoare.

Aria Europeană a Cercetării (AEC) – Premisele creării Consiliului European pentru Cercetare

Contribuția sectorului de CTD la creșterea economică și competitivitate a devenit un factor esențial pentru asigurarea dezvoltării durabile a Europei din punct de vedere social, cultural și al mediului înconjurător. Calitatea și accesibilitatea noilor forme de cunoaștere precum și expertiza cercetării și dezvoltării tehnologice aferente, au devenit atribute decisive pentru viitoarea bunăstare a societăților noastre. Acest fapt scoate și mai mult în evidență nevoia de a oferi pregătirea adecvată cercetătorilor cu înaltă calificare astfel încât ei să poată ocupa funcții de decizie la vârf, nu numai în cadrul universităților și centrelor de cercetare, dar și în sfera afacerilor și domeniilor mai largi ale societății. Asigurarea unui flux continuu de astfel de cercetători cu înaltă calificare trebuie, prin urmare, să fie considerată ca un mecanism vital pentru transferul de cunoaștere și competența din universitățile publice și alte organizații de cercetare către societate într-un plan cât mai extins.

O întreagă serie de viziuni și aspirații au fost avansate în legătură cu dezvoltarea AEC, articulate la cele mai înalte nivele de decizie, printre care:

- În concluziile Președinției Consiliului European de la Lisabona (martie 2000) se propunea un nou obiectiv strategic pentru următoarea decadă, care propunea ca Uniunea Europeană să devină „cea mai competitivă și dinamica economie a globului, bazată pe progresul cunoașterii”. Aceleași concluzii întăreau documentul Comisiei Europene asupra fondării AEC prin angajamentul pentru „o mai bună integrare și coordonare a activităților de cercetare la nivelul Uniunii Europene și în plan național, făcându-le astfel cât mai eficiente și inovatoare pentru ca Europa să ofere perspective atragătoare celor mai luminate minți ale sale”. De asemenea „acest obiectiv trebuie atins pe o cale flexibilă, descentralizată și nebirocratică”.
- Concluziile Președinției Consiliului European de la Barcelona (martie 2002) care cereau adoptarea Programului Cadru 6, FP6, a instrumentelor sale legale precum și angajamentul ca „bugetul pentru cercetare, dezvoltare și inovație în cadrul Uniunii să fie mărit în anul 2010 până la pragul de 3%”, de la nivelul actual de 1,9%.
- Apelul Președintelui Comisiei Europene la o „nouă Renaștere Europeană” cu ocazia conferinței de la Bruxelles din iunie 2001 în legătură cu o Europă lărgită pentru cercetători. „Cercetarea trebuie să devină motorul noii Renașteri Europene” și nu se poate pune problema unei societăți bazate pe cunoaștere fără noi forme de cunoaștere”. „Principală sursă a cunoașterii este cercetarea”, a spus Romano Prodi cu acea ocazie.
- Concluziile Președinției Consiliului European de la Copenhaga (decembrie 2002) care confirmau înțelegerea încheiată între UE și statele candidate asupra declarației „O singură Europa” privitoare la „un proces de lărgire continuu, inclusiv și ireversibil” care să fie anexată la Tratatul de Aderare. Din punctul de vedere al capacității intelectuale, Europa va trece în viitor de granițele actualilor săi membri – un concept aflat la baza proiectului AEC.

Se poate spune așadar ca trei piloni majori au o importanță vitală pentru susținerea unei Europe a cunoașterii, și anume ***Cercetarea, Educația și Inovația (CEI)***. Acestea reprezintă în fapt obiectivele mai largi și mai profunde ale generării cunoașterii, chiar mai importante decât

aplicabilitatea imediată a acestei cunoașteri. Această triadă a CEI constituie acel fundament de care AEC are nevoie, constituind **viziunea de viitor** a ceea ce se dorește a fi o opera comună a întregii Europe, dacă într-adevăr vrem să atingem țelul nobil al unei societăți bazate pe cunoaștere.

Rezultate

Proiectul de Reformă a Învățământului Superior și a Cercetării Științifice Universitare – RO 4096

Elaborarea Proiectului de Reforma a Învățământului Superior și Cercetării Științifice Universitare a beneficiat atât de experiența Băncii Mondiale în derularea altor programe referitoare la dezvoltarea resursei umane, în România cât și de experiența unor proiecte din alte țări privind utilizarea “fondurilor pentru inovare- "innovative funds” în învățământul superior și punerea în practică a “procesului de evaluare colegială - "peer review” pentru a selecta propuneri de grant.

S-a considerat extrem de important ca instituțiile/structurile, care aveau ca rol implementarea proiectului, erau operaționale încă din 1995 sau chiar mai devreme. Consiliul Național pentru Evaluare și Acreditare Academica-CNEAA era primul constituit și avea rolul de a face recomandări Consiliului Național pentru Finanțarea Învățământului Superior, CNFIS pentru finanțarea programelor universitare noi sau restructurate și programelor postuniversitare. Consiliul Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior, CNCSIS organizase deja două runde pilot pentru acordare de granturi de cercetare (1995 și 1996).

În cadrul procesului de dezvoltare instituțională prevăzute prin Project Implementation Plan-PIP și ca urmare a recomandărilor făcute în cadrul misiunilor de supervizare ale BM, în anul 2000 a fost creată Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior și Cercetării Științifice Universitare-UEFISCSU având rolul, stabilit prin lege, de a asigura activitatea administrativă a CNFIS și CNCSIS pentru implementarea programelor privind finanțarea învățământului superior și cercetării. Unitatea a fost înființată ca instituție publică aflată în subordine administrativă a Ministerului Educației și Cercetării și subordonată funcțional celor două Consilii din învățământul superior.

Proiectul a fost conceput ca o investiție sectorială pe o perioadă de cinci ani. Costul total al proiectului s-a ridicat la valoarea de 84 milioane USD net, în concordanță cu facilitățile fiscale acordate învățământului, prin scutire de taxe și impozite în baza Legii Învățământului. Contribuția străină s-a estimat la valoarea de 51,4 USD echivalent sau 61% din costul total al proiectului, finanțarea fiind asigurată din următoarele surse: un grant oferit de Uniunea Europeană în valoare echivalentă de 9,6 milioane USD pentru Componenta I, un împrumut de la Banca Mondială în valoare de 50 milioane USD pentru Componentele II și III și o contribuție a Guvernului în valoare de 24,4 milioane USD echivalent.

Responsabilitatea implementării proiectului i-a revenit Ministerului Educației și Cercetării.

Pentru evaluarea impactului Proiectului s-a elaborat „Fișa raportului final”

Fișa raportului final

Documentul “Fișa Raport Final” este un instrument esențial pentru evaluarea rezultatelor Programului de Reformă RO – 4096.

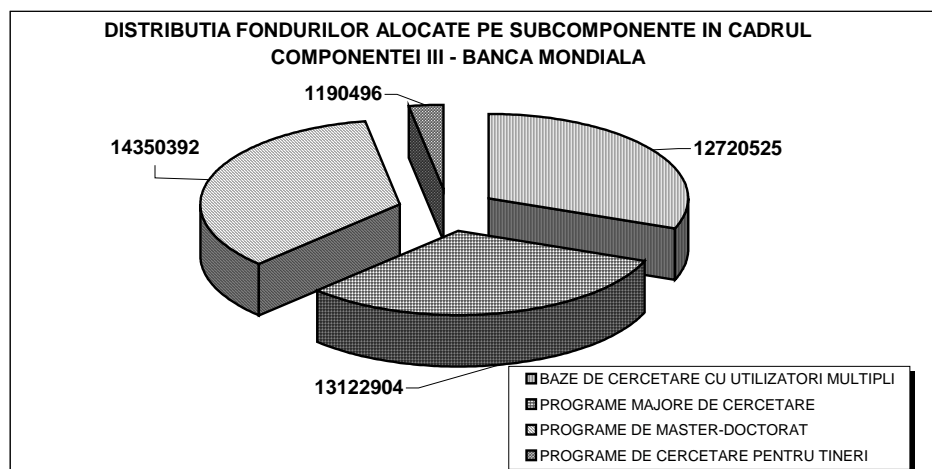
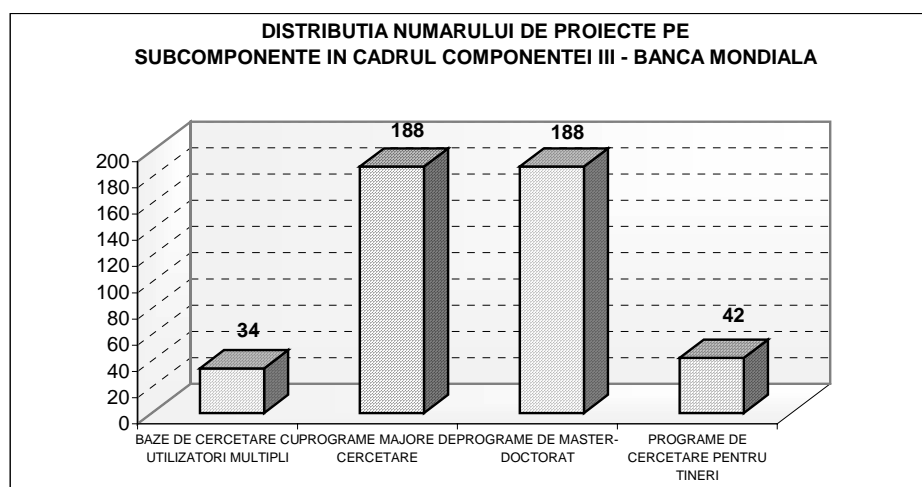
Datele incluse în fișa au fost utilizate pentru realizarea, în colaborare cu experți ai Băncii Mondiale și ai Guvernului României, a "Raportului Final de Implementare", un document prevăzut de Acordul de Împrumut. Evaluarea favorabilă a acestui document (privind complexitatea și acuratețea datelor, precum și respectarea termenului stabilit pentru realizarea sa) constituie un argument decisiv în cadrul discuțiilor purtate în vederea realizării de noi

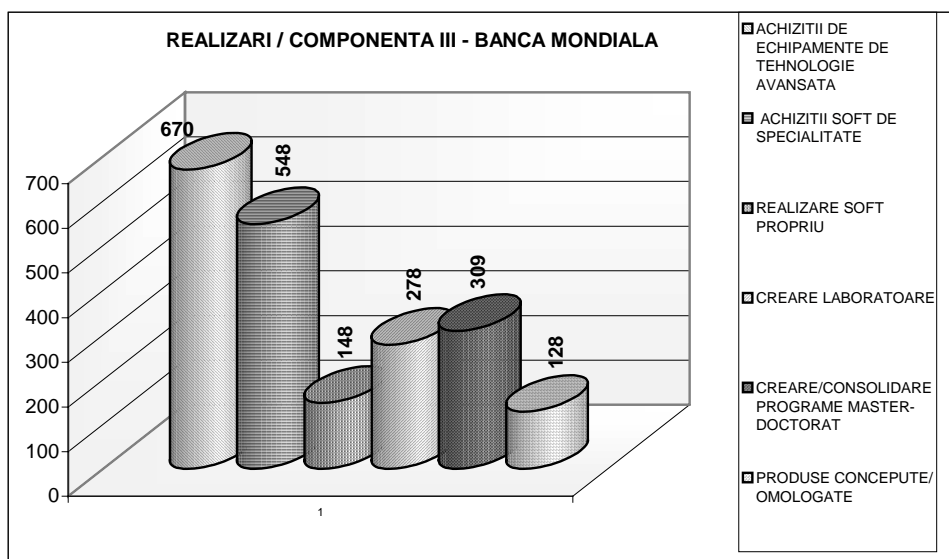
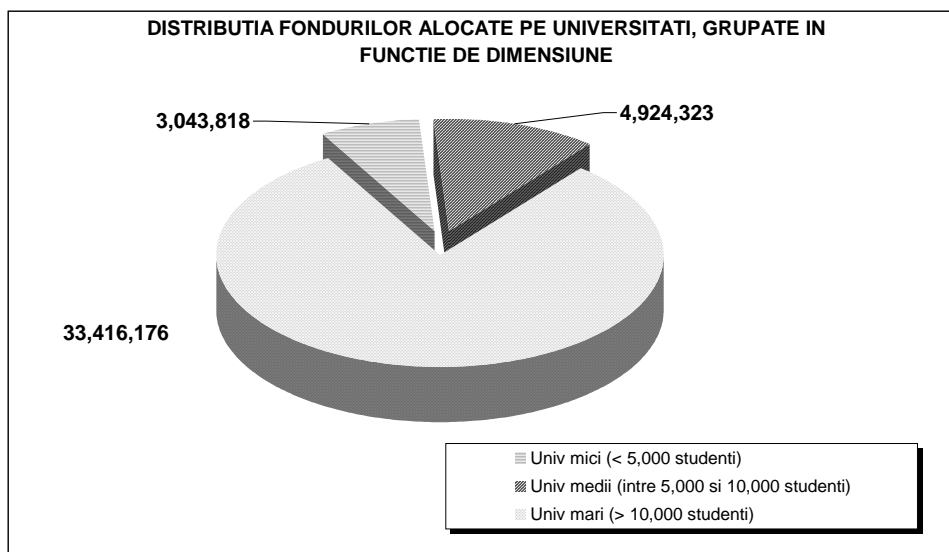
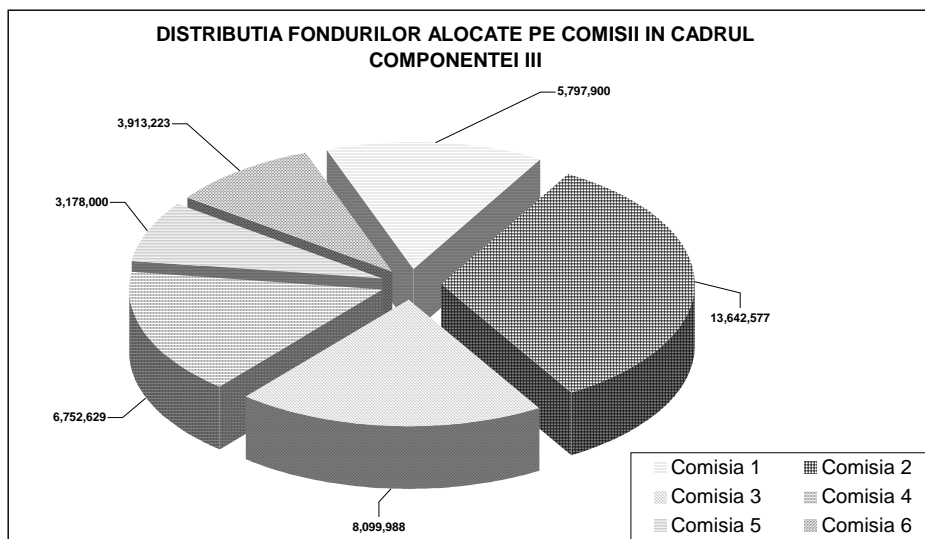
acorduri cu Banca Mondială pentru continuarea susținerii financiare a Sistemului Educațional din România.

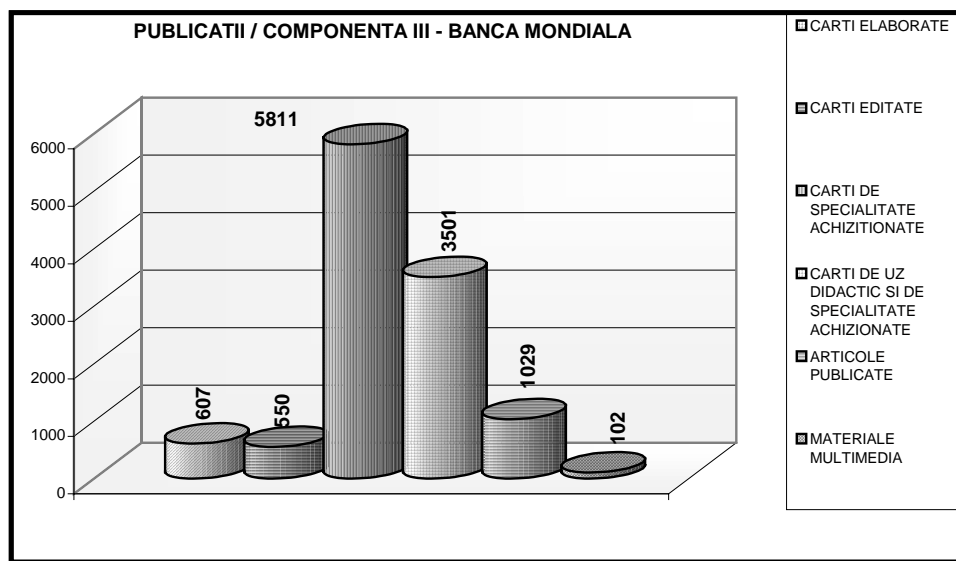
De asemenea, datele incluse în "Fișa Raport Final" au constituit baza de lucru pentru evaluarea impactului și a rezultatelor Împrumutului la nivelul Consiliului Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS) și al Consiliului Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS), prin realizarea unor studii cantitative și calitative de către experții UEFISCSU (unitatea executivă care sprijină desfășurarea activității celor două consilii). Studiile au vizat găsirea unor căi optime pentru promovarea rezultatelor programului și pentru identificarea modalităților de fructificare ulterioară a acestora, elemente prioritare ale Acordului de Împrumut. În acest scop a fost elaborată pagina WEB a rezultatelor Proiectului, <http://RO4096.uefiscsu.ro>. Toate proiectele sunt promovate în aceasta pagină, într-o manieră unitară, în care sunt prezentate rezumate și alte informații relevante privind fiecare proiect în parte

Informațiile continute în fișe au fost consolidate și prelucrate la nivelul UEFISCSU. Au fost realizate baze de date cu echipamentele, software-ul, cărțile și materialele multimedia achiziționate sau elaborate în cadrul proiectelor. Prezentarea noilor facilități de lucru și a experienței în conducerea de proiecte, acumulate pe parcursul derulării programului, creează premise favorabile obținerii unor noi finanțări în cadrul competițiilor naționale și internaționale.

CNCSIS a fost responsabil de Componenta III a Proiectului. În continuare vom prezenta câteva date statistice și realizări ale programelor finanțate.







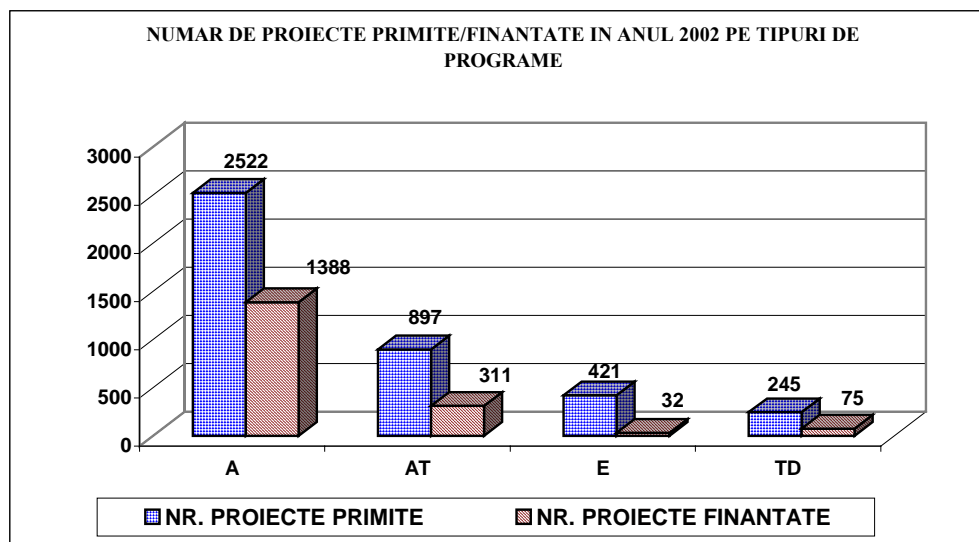
Proiecte anuale finanțate de CNCSIS

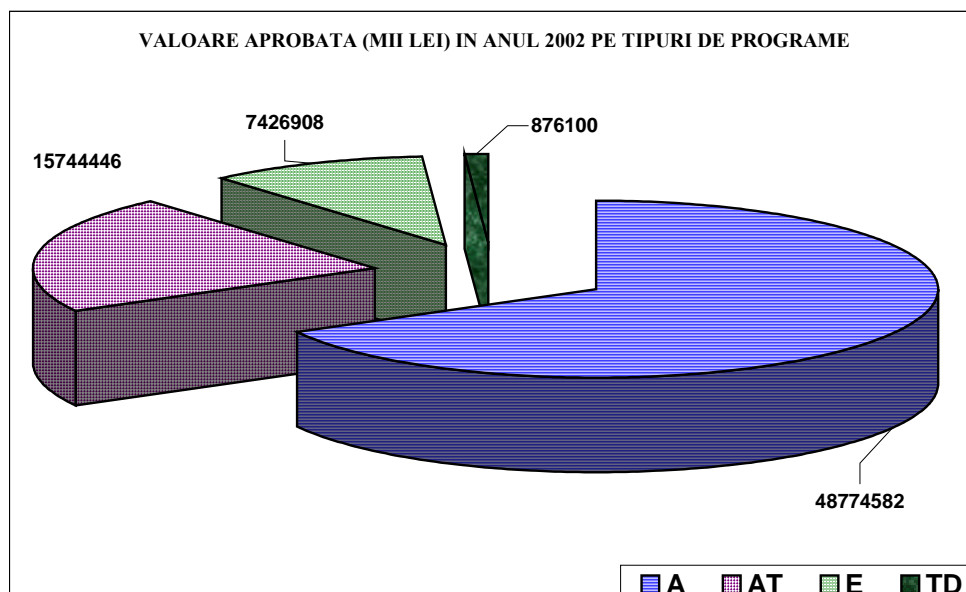
CNCSIS a organizat în anul 2002 competiția pentru programe anuale de cercetare (programe anuale tip A, programe anuale pentru tineri tip At, programe anuale pentru proiecte de echipamente pentru laborator tip E, programe anuale pentru tineri doctoranzi tip Td) și a preluat derularea competițiilor programelor Agenției Naționale pentru Știință Tehnologie și Inovare (ANSTI) creând astfel cadrul pentru accesul tuturor unităților de cercetare-dezvoltare din România, la resursele financiare acordate prin granturi.

Situație statistică proiecte de cercetare primite/finanțate prin grant în anul 2002

Tip proiect	Număr proiecte depuse				Număr granturi finanțate				Rata de succes (%)			
	Univer-sități	Acad Romana	Institute MEC	Altele	Univer-sități	Acad Romana	Institute MEC	Altele	Univer-sități	Acad Romana	Institute MEC	Altele
Proiecte tip A	2033	157	133	199	1140	91	86	71	56	58	65	36
Proiecte pentru tineri tip At	745	78	26	74	331	43	16	35	44	55	62	47
Proiecte de echipamente tip E	386	12	4	19	31	1	0	0	8	8	0	0
Proiecte pentru tineri doctoranzi tip Td	245	0	0	0	75	0	0	0	30	0	0	0
Total	3409	247	163	292	1577	135	102	106	46	55	63	36

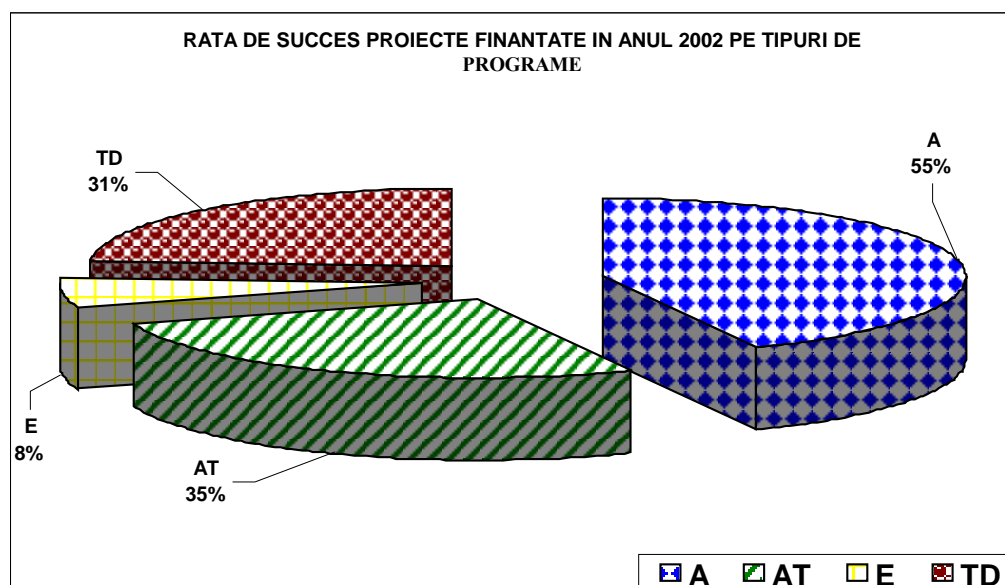
În anul 2002 au fost depuse un număr de 2522 proiecte tip A, 923 tip AT, 421 tip E și 245 tip Td, din care au fost selectate pentru finanțare 1388 proiecte tip A, 428 proiecte tip AT, 32 proiecte tip E și 75 proiecte tip Td.





În procesul de evaluare, CNCSIS folosește un produs informatic propriu de alocare automată a experților pe proiecte asigurându-se astfel un grad înalt de obiectivitate al acestui proces.

Rata de succes a proiectelor depuse în anul 2002 a fost de 46 % iar pe tipuri de programe este prezentată în graficul următor.



Analiza rezultatelor obținute ca urmare a derulării programelor de cercetare menționate evidențiază un salt calitativ în ceea ce privește contribuția comunității academice la dezvoltarea cunoașterii. Producția științifică materializată în lucrări științifice publicate în reviste din țară și străinătate a crescut substanțial. Astfel au fost publicate în anul 2002 peste 7000 de lucrări în reviste de specialitate din țară și străinătate, monografiile în edituri de prestigiu din țară și străinătate.

În cadrul programelor finanțate de CNCSIS au fost create/dezvoltate un număr de 1210 de noi discipline sau noi specializări și corespunzător au fost create sau dezvoltate noi laboratoare (cca. 1155).

Comisia de matematică și științele naturii (Comisia 1) acoperă prin programele derulate domenii de mare deschidere în sfera cunoașterii, cum sunt matematica, fizica și chimia.

În anul 2002 au fost depuse un număr de 707 proiecte din care au fost finanțate 307 proiecte reprezentând o rată de succes de 48%.

Cercetările științifice realizate în anul 2002, în cadrul comisiei 1, au fost concretizate prin publicarea, acceptarea spre publicare sau prezentarea la conferințe interne sau internaționale a 1531 lucrări științifice. Procentul reprezintă 21% din totalul publicațiilor pe anul 2002 și evidențiază creșterea din punct de vedere valoric a cercetării științifice universitare românești.

Comisia de științe ingineresti (Comisia 2). Cele șapte subcomisii create în cadrul comisiei de științe ingineresti acoperă următoarele specialități: electronică, automatică, energetică și electrotehnică, mecanică, tehnologii și construcții de mașini, transporturi, construcții, arhitectură și urbanism, chimie industrială, știința materialelor și metalurgie, asigurarea calității, tehnologia informației, științe tehnice militare. Marea diversitate a specializărilor și numărul mare de specialiști existenți în universitățile tehnice a determinat ca an de an numărul proiectelor din aceste domenii să reprezinte mai mult de 50% din totalul proiectelor depuse la CNCSIS.

În anul 2002 au fost depuse un număr de 1661 proiecte din care au fost finanțate 663 proiecte reprezentând o rată de succes de 40%.

Cercetările științifice realizate în anul 2002, în cadrul comisiei 2, au fost concretizate prin

- Publicarea, acceptarea spre publicare sau prezentarea la conferințe interne sau internaționale a unui număr de 3414 lucrări științifice reprezentând un procent de 48% din număr total de lucrări pe anul 2002;
- Creare/ dezvoltare / modernizare de laboratoare un număr de 540 de laboratoare;
- Crearea/ dezvoltare discipline noi – 531 .

Comisia de științe socio-umane, economice și arte (Comisia 3) primește, analizează și propune spre finanțare proiecte de cercetare provenite din mai multe domenii de dezvoltare a cunoașterii, cum ar fi: sociologie, psihologie, drept, istorie-arheologie, lingvistică, artă, educație fizică, economie, management. În anul 2002 a fost introdus domeniul Apărare Națională cu subdomenii: securitate și apărare națională, strategie, artă operativă și tactică militară.

Este de remarcat specificul profund individualizat al fiecăruia din subdomeniile enumerate, care se regăsește atât în modalitatea specifică de evaluare, cât și în structura costurilor bugetare.

În mod concret, pentru a asigura o mai mare obiectivitate în aprecierea nivelului științific și a particularităților activității de cercetare cuantificată prin bugete, comisia își desfășoară activitatea în 5 subcomisii: 3a – științe sociale; 3b – științe economice; 3c – istorie; 3d – literatură și arte; 3e – apărare națională. Este de precizat că în permanență s-au făcut eforturi la nivelul comisiei pentru susținerea tuturor domeniilor gestionate de comisie, printr-o strategie unitară la nivelul acesteia.

În acest sens, vrem să subliniem că a fost elaborată o procedură specifică de evaluare (criterii specifice domeniului artistic) a centrelor de cercetare din domeniul artistic precum și pentru acordarea premiilor CNCSIS 5

S-a urmărit cu deosebită atenție ca în strategia de finanțare să fie considerate proiectele din domeniile și subdomeniile prioritare: reforma și restructurarea în economia națională, modernizarea economiei, dezvoltarea instituțiilor economiei, dezvoltarea instituțiilor economiei, dezvoltarea instituțiilor economiei de piață, piața muncii și instituțiile ei, probleme ale societății

românești și prognoza social-economică, științele politice, istorice, sociologia și psihologia, politicile publice, sociale, industriale și energetice, instrumente și metode pentru reorganizarea și controlul dinamicii socio-economice a României.

În anul 2002 au fost depuse un număr de 482 proiecte din care au fost finanțate 209 proiecte reprezentând o rată de succes de 44%.

Cercetările științifice realizate în anul 2002, în cadrul comisiei 3, au fost concretizate prin

- Publicarea, acceptarea spre publicare sau prezentarea la conferințe interne sau internaționale a unui număr de 1055 lucrări științifice reprezentând un procent de 15% din număr total de lucrări pe anul 2002;
- Creare/ dezvoltare / modernizare de laboratoare un număr de 73 de laboratoare;
- Crearea/ dezvoltare a unui număr de 175 de discipline.

Comisia de științele vieții și ale pământului (Comisia 4) este organizată pe patru subcomisii: biologie, geografie, geologie și ecologie sistemică și știința mediului.

În cazul granturilor anuale, cele 420 granturi finanțate în anul 2002 au susținut preocupări științifice diverse, focalizate asupra unor teme deosebit de noi și importante.

Cele 50 proiecte din domeniul mediului sunt orientate spre cercetările din domeniul științelor vieții și ale pământului puse în relație cu necesitățile stringente ale dezvoltării durabile, cât și cu înțelegerea că anumite pierderi pot fi definitive, mai ales în ceea ce privește biodiversitatea.

Cele 49 proiecte de geologie analizează probleme diverse, de la reconstrucțiile de bazine până la modele ale deformării ductile. Aspecte în domeniul geografic sunt prezentate în **51** proiecte.

Cercetările științifice realizate în anul 2002, în cadrul comisiei 4, au fost concretizate prin

- Publicarea, acceptarea spre publicare sau prezentarea la conferințe interne sau internaționale a unui număr de 536 lucrări științifice reprezentând un procent de 8 % din număr total de lucrări pe anul 2002;
- Creare/ dezvoltare / modernizare de laboratoare un număr de 150 de laboratoare;
- Crearea/ dezvoltare a unui număr de 175 de discipline.

Comisia de științe agricole și medicină veterinară (Comisia 5) a analizat și propus spre finanțare proiecte de cercetare din următoarele domenii ale științei: agricultură, silvicultură, medicină veterinară, zootehnie și industrie alimentară.

Pentru a asigura un nivel ridicat al exigenței și obiectivității evaluării valorii științifice a proiectelor propuse, comisia și-a desfășurat activitatea pe cele patru subcomisii (în cazul ierarhizării proiectelor și alocării fondurilor pe proiecte).

Comisiei i-au fost adresate un număr mare de proiecte de cercetare din toate domeniile de dezvoltare a cunoașterii și cercetării științifice menționate mai sus, distribuite pe toate tipurile de proiecte finanțate de CNCSIS, provenite în majoritate de la cadrele didactice ale universităților agronomice din țară (București, Cluj, Iași, Timișoara) și universităților din Craiova, Brașov și Galați. Din totalul de 557 de proiecte de tip A, AT, E și Td, s-au propus spre finanțare un număr de 235 de proiecte anuale.

Toate proiectele propuse de comisie spre finanțare se referă la aspectele prioritare ale cercetării științifice naționale; ele urmăresc și contribuie la dezvoltarea cunoașterii științifice. Prin publicarea rezultatelor cercetărilor științifice finanțate prin granturile CNCSIS, prin comunicarea acestor rezultate la manifestări științifice naționale și internaționale, precum și prin contactele directe dintre cercetători și prin schimburile de informații științifice naționale și internaționale, cercetarea științifică finanțată de CNCSIS sprijină formarea rețelelor academice naționale și internaționale.

Se remarcă, de asemenea, buna corelare a tuturor celor patru tipuri de programe și încadrarea acestora în programele strategice ale universităților beneficiare de granturi.

Cercetările științifice realizate în anul 2002, în cadrul comisiei 4, au fost concretizate prin

- Publicarea, acceptarea spre publicare sau prezentarea la conferințe interne sau internaționale a unui număr de 451 lucrări științifice reprezentând un procent de 7 % din număr total de lucrări pe anul 2002;
- Creare/ dezvoltare / modernizare de laboratoare un număr de 114 de laboratoare;
Crearea/ dezvoltare a unui număr de 76 de discipline.

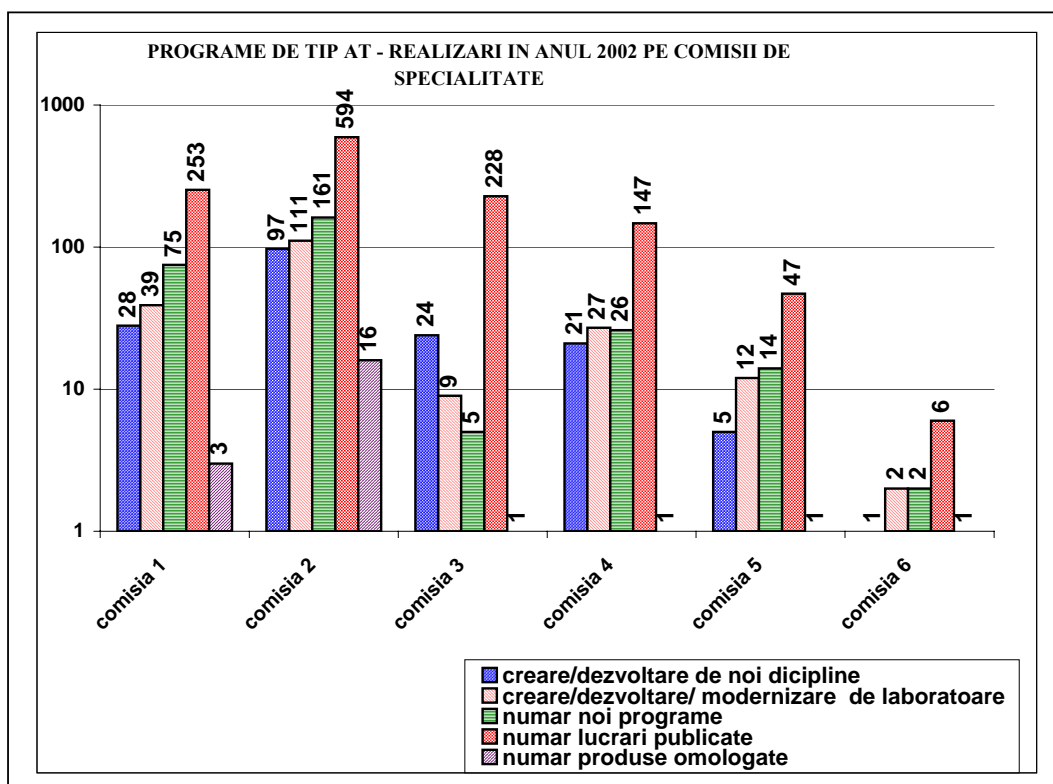
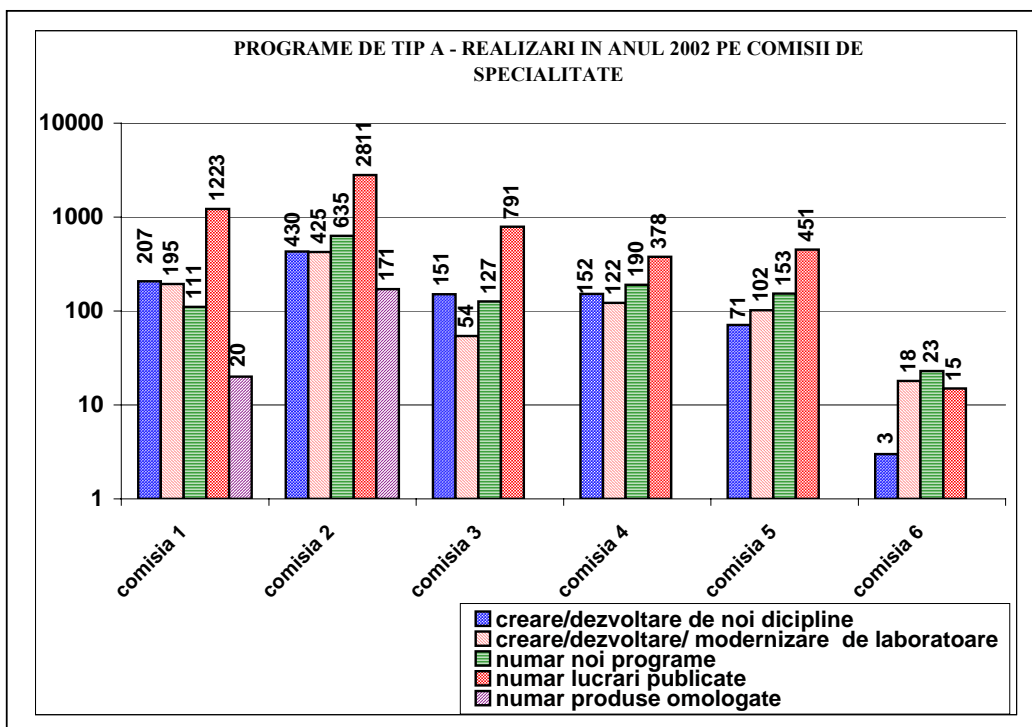
Comisia de științe medicale (Comisia 6) dezvoltă domenii diferite ale cercetării: științe medicale (și biologice) fundamentale, medicină aplicativă, stomatologie și farmacie.

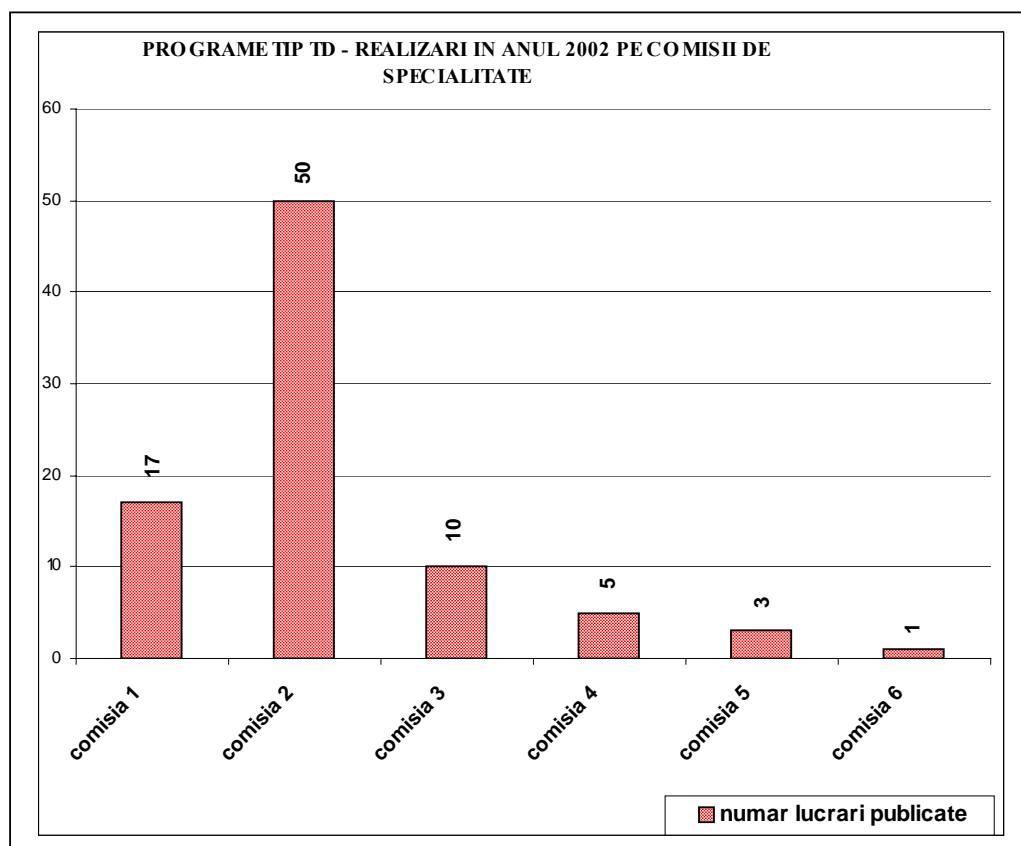
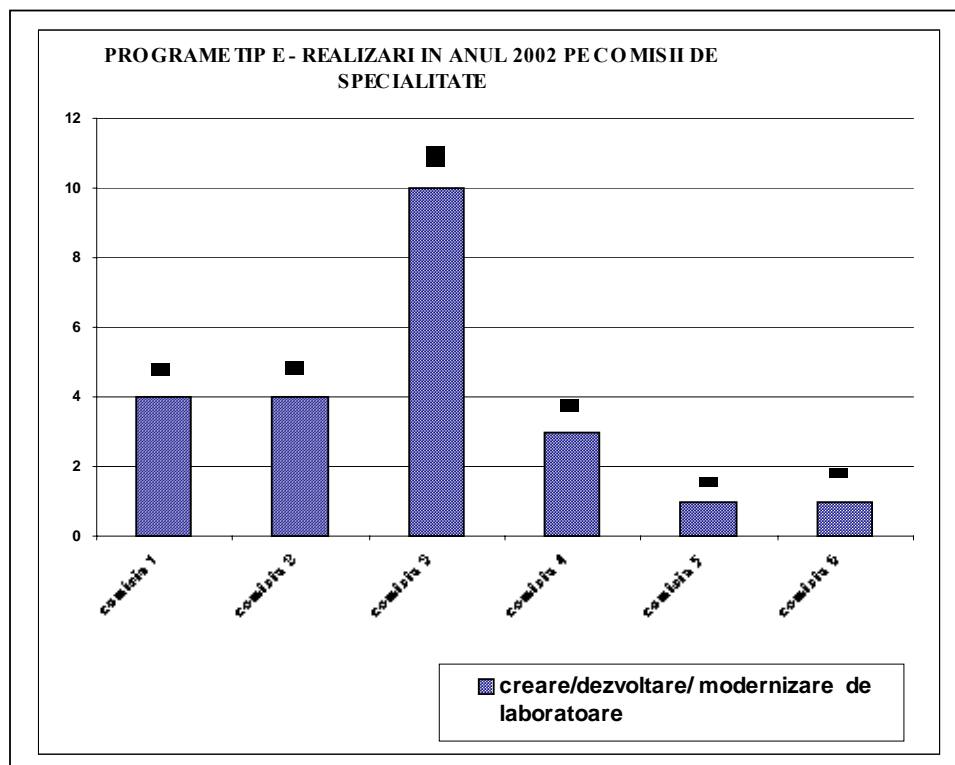
Eforturile de selectare a proiectelor au fost deosebite, în contextul unui înalt nivel de finanțare necesar cercetării biomedicale (ce utilizează tehnologii foarte costisitoare), pe de o parte, și pe de altă parte datorită fondurilor limitate acordate comisiei.

Granturile propuse spre finanțare de comisie se încadrează în strategia instituțională de dezvoltare a centrelor universitare respective, comisia încercând a racorda activitatea de învățământ și cercetare din România la tendințele mondiale.

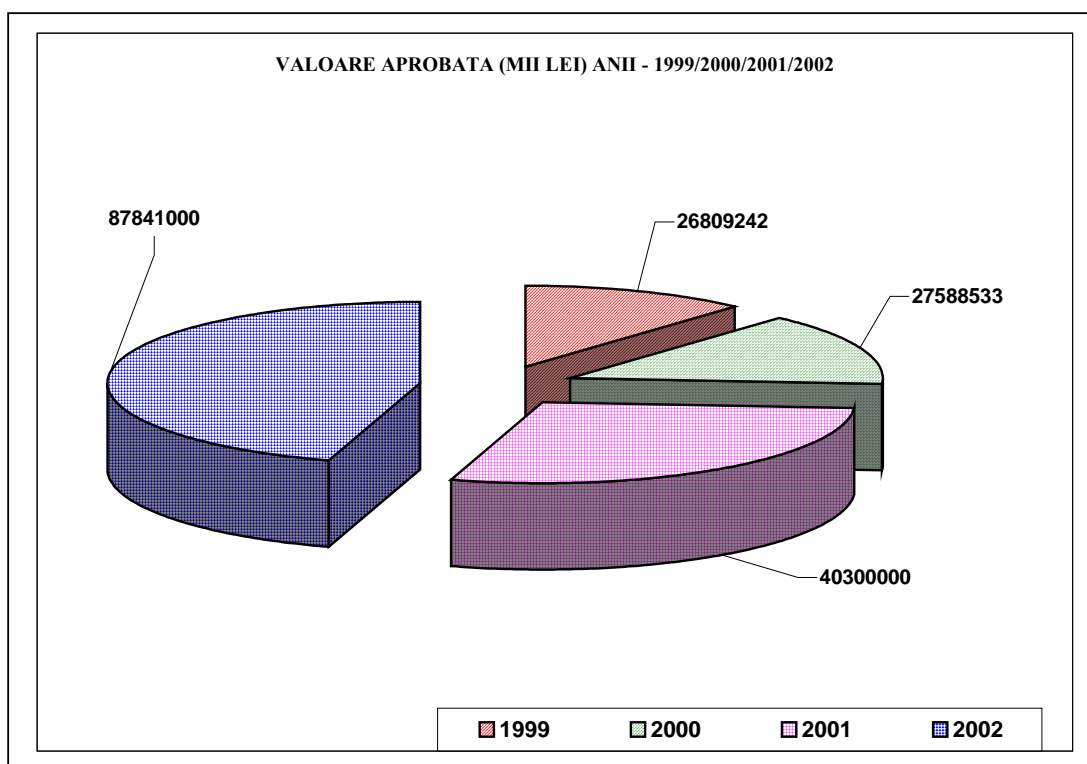
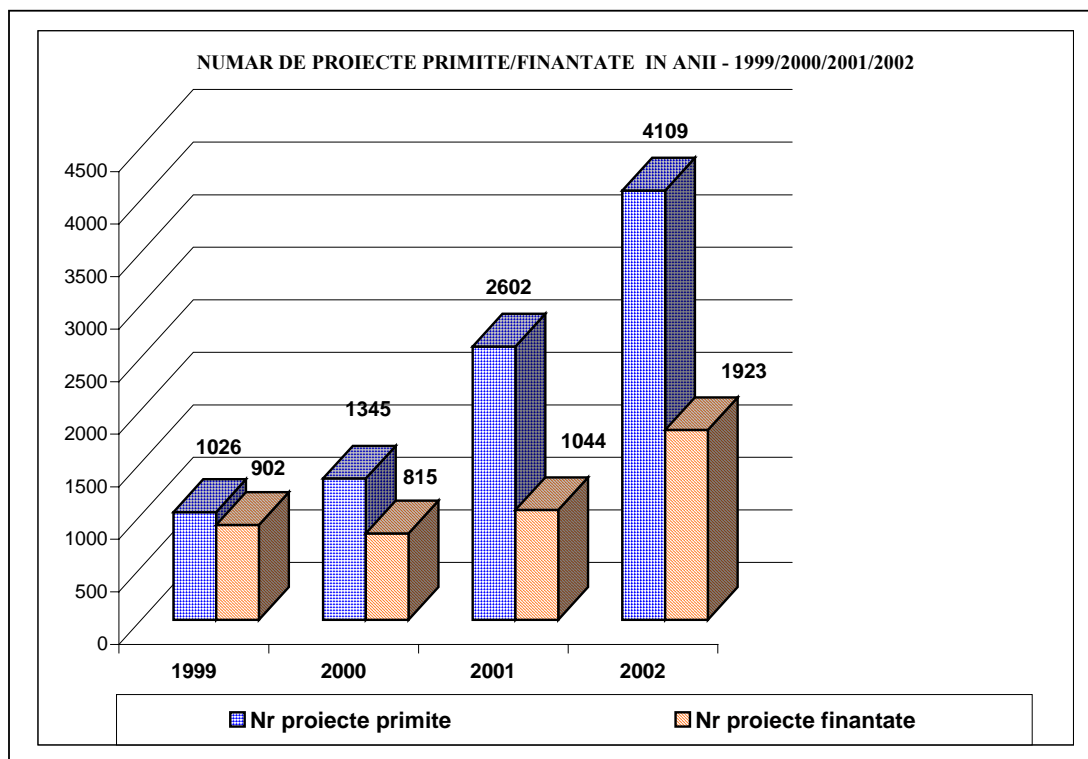
Programele de tip A și AT și Td au fost selectate în funcție de calitatea cercetării propuse, expertiza echipei de cercetare, contribuția la formarea de cadre de cercetare și dezvoltarea învățământului. S-a avut în vedere acoperirea cât mai omogenă a diverselor domenii mari ale cercetării medicale (cercetare fundamentală, cercetare clinică aplicată, cercetare stomatologică și cercetare farmaceutică). Astfel, din 202 proiecte depuse au fost finanțate un număr de 44 din următoarele domenii: pediatrie, hematologie, fiziologie, endocrinologie, cardiologie, gastroenterologie, chimie farmaceutică, biotehnologie, stomatologie, protetica dentară și chirurgie infantilă.

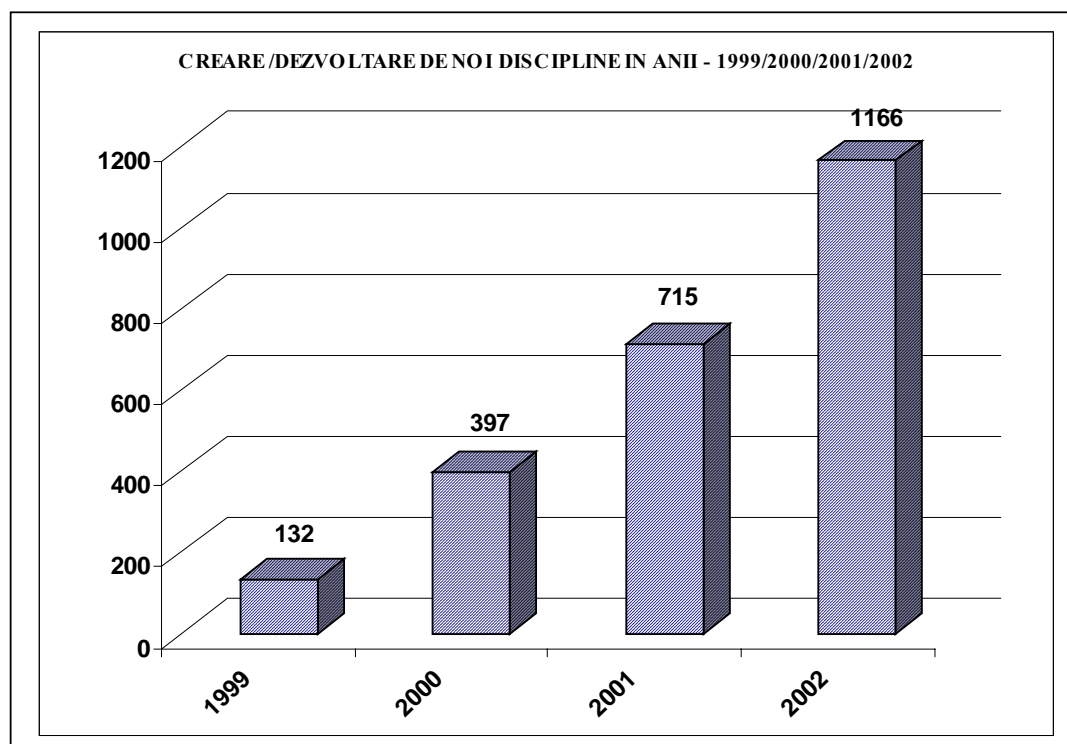
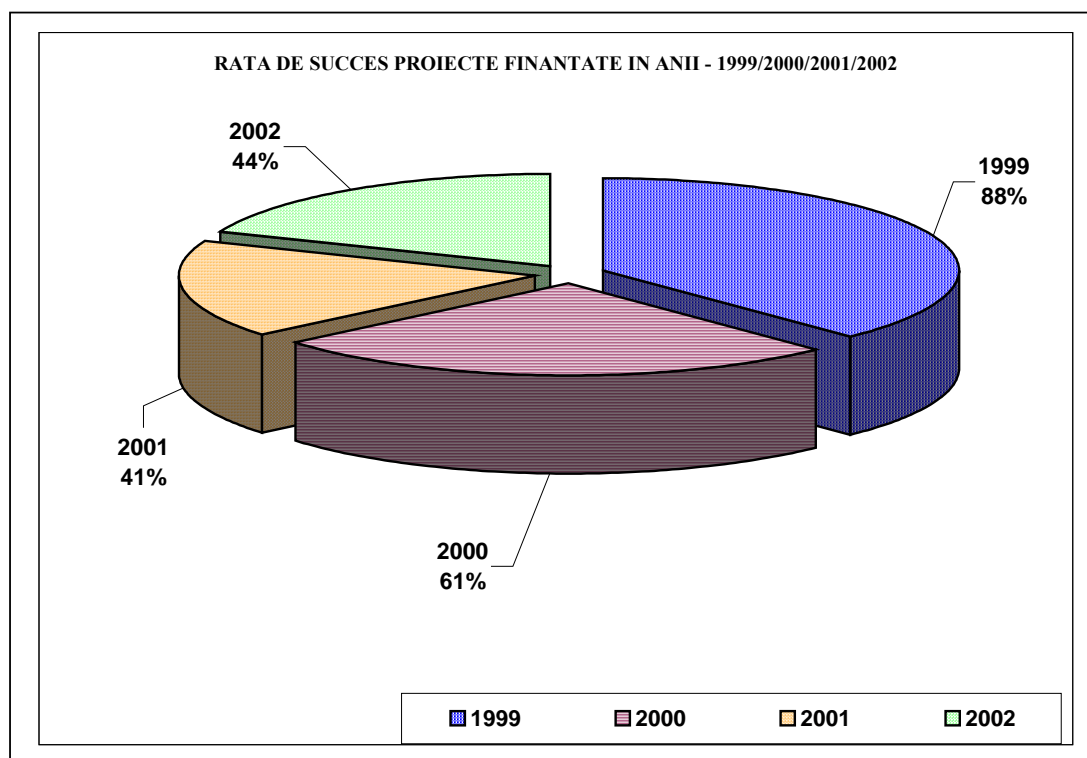
Sinteză a realizărilor în anul 2002 pe comisii de specialitate pentru programele dezvoltate de CNC SIS.

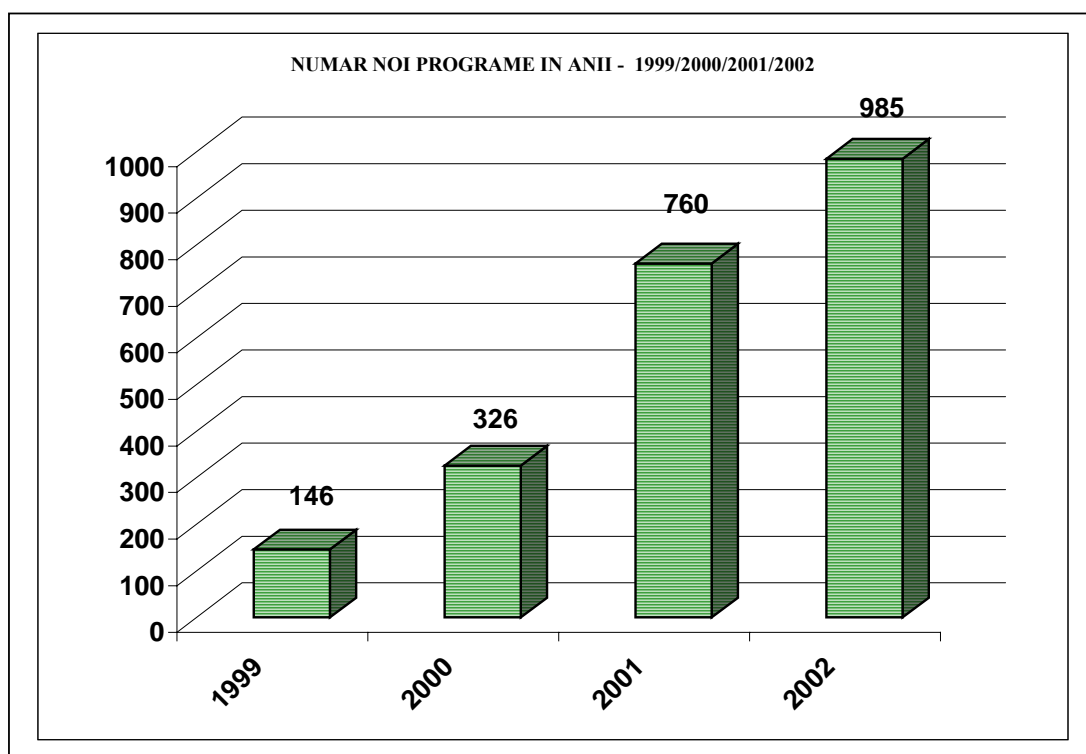
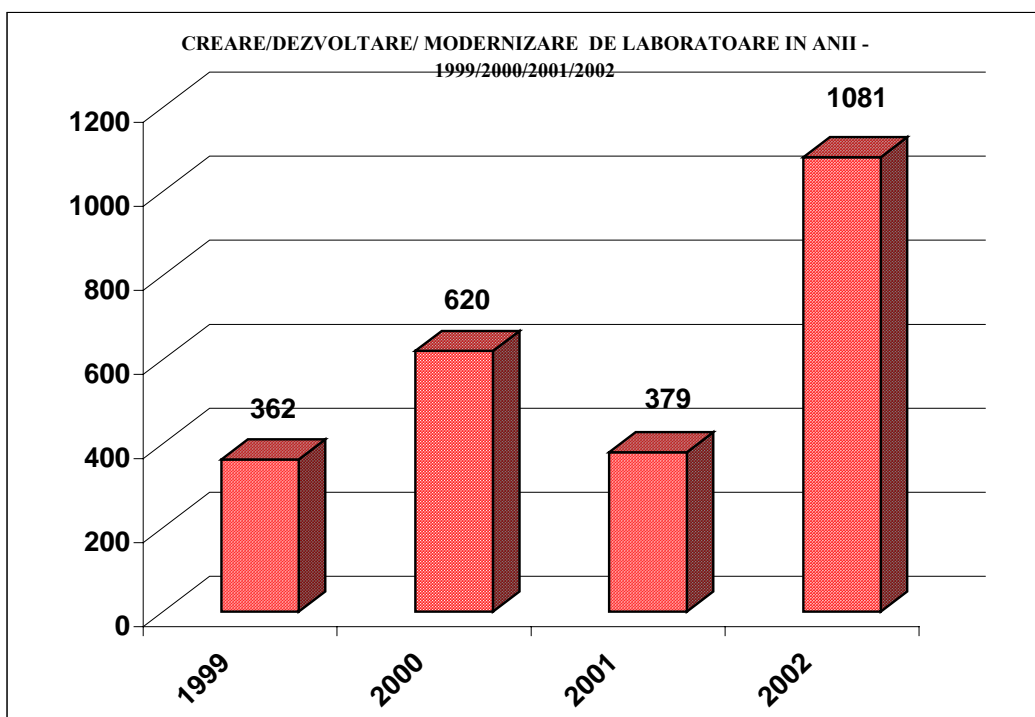


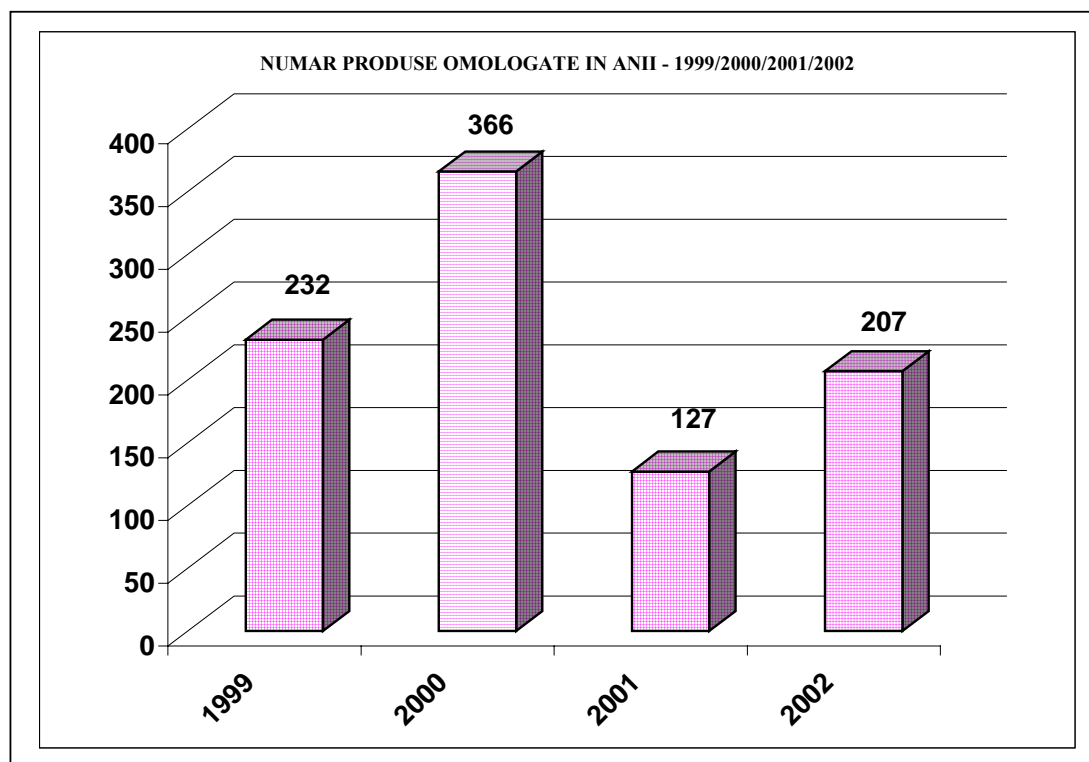
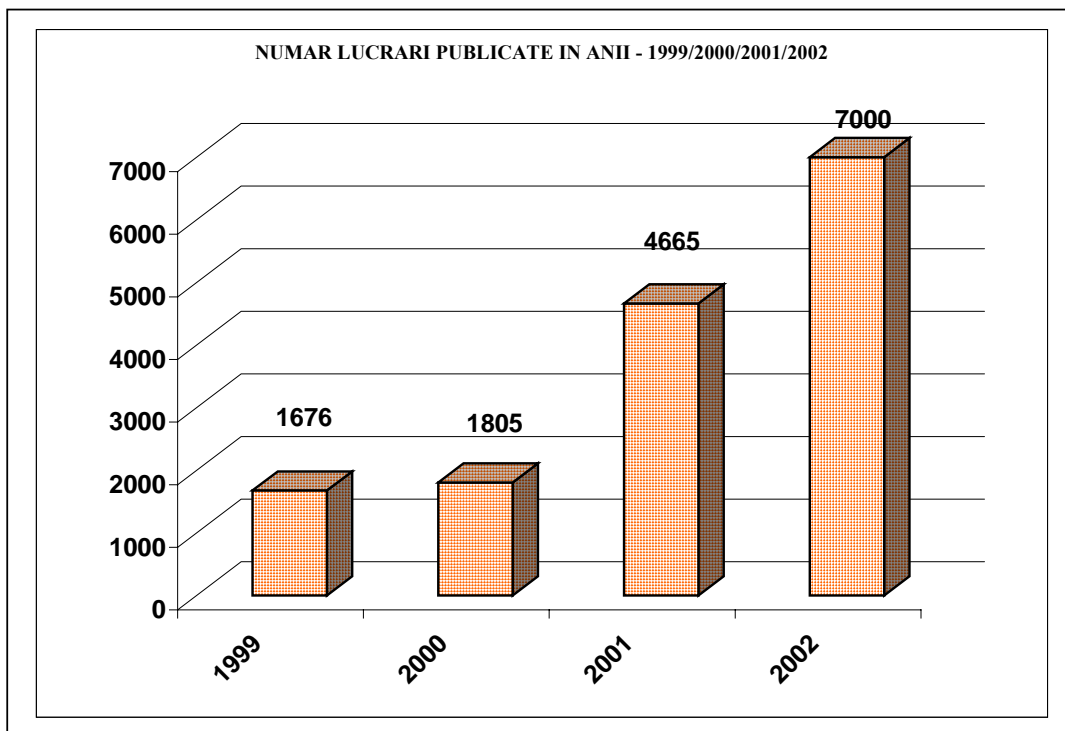


Analiza sintetică a ultimilor 4 ani de activitate a CNCSIS









Situație statistică proiecte de cercetare primite/finanțate pe localități în anul 2002

ORAȘ	Număr proiecte depuse				Număr granturi finanțate				Rata de succes (%)			
	Univer- sități	Acad Romana	Institute MEC	Altele	Univer- sități	Acad Romana	Institute MEC	Altele	Univer- sități	Acad Romana	Institute MEC	Altele
ALBA IULIA	11	0	0	0	4	0	0	0	36	0	0	0
ARAD	16	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	25
BACĂU	27	0	0	0	8	0	0	0	30	0	0	0
BAIA MARE	19	0	0	0	3	0	0	0	16	0	0	0
BALOTEȘTI	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	100
BRAȘOV	114	0	0	2	39	0	0	2	34	0	0	100
BUCUREȘTI	979	171	99	208	531	99	77	79	54	58	78	38
CLUJ NAPOCA	706	7	40	17	397	4	17	3	56	57	43	18
CONSTANȚA	30	0	0	1	3	0	0	1	10	0	0	100
CRAIOVA	137	0	0	0	57	0	0	0	42	0	0	0
DĂBULENI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FUNDULEA	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	60
GALAȚI	59	0	0	1	22	0	0	1	37	0	0	100
IAȘI	578	50	23	0	274	26	12	0	47	52	52	0
LOVRIN	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	50
ORADEA	65	0	0	0	10	0	0	0	15	0	0	0
PANTELIMON	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	40
PETROȘANI	16	0	0	0	3	0	0	0	19	0	0	0
PITEȘTI	17	0	0	0	3	0	0	0	18	0	0	0
PLOIEȘTI	20	0	0	2	3	0	0	0	15	0	0	0
POPĂUȚI	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	100
RÂMNICU VÂLCEA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
REȘIȚA	3	0	0	0	1	0	0	0	33	0	0	0
SIBIU	52	3	0	3	13	0	0	2	25	0	0	67
SUCEAVA	28	0	0	0	11	0	0	0	39	0	0	0
TÂRGOVIȘTE	33	0	0	0	7	0	0	0	21	0	0	0
TÂRGU JIU	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TÂRGU MURES	7	0	0	0	3	0	0	0	43	0	0	0
TIMIȘOARA	485	17	0	29	188	6	0	6	39	35	0	21
TULCEA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
VIDRA	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	100
Total	3409	247	163	292	1577	135	102	106	46	54	63	36

Din analiza situațiilor pentru ultimii patru ani, prezentate în graficele de mai sus, se pot trage următoarele concluzii:

- Numărul de proiecte depuse anual la CNCIS a crescut și aceasta s-a datorat:
 - Introducerii de noi programe în primul rând pentru tineri (tip At și Td, cât și a celui pentru echipamente –tip E)
 - Preluării granturilor finanțate de ANSTI;
 - Ratei de succes relativ echilibrată a granturilor alocate de CNCIS pe zone, ceea ce a crescut încrederea în sistemul de evaluare;

- Rata de succes a scăzut an de an, aceasta fiind datorată în principal resurselor financiare bugetare reduse, deși calitatea proiectelor depuse a crescut; aceasta ne îndreptățește să cerem reconsiderarea bugetului alocat pentru granturi;
- Programele de tineri introduse din anul 1999 a dus la creșterea numărului de lucrări publicate la nivelul tinerilor cercetători și, de asemenea, creșterea interesului tinerilor pentru elaborarea de proiecte, stimularea potențialului și creșterea capacității manageriale ale tinerilor;
- Toate aceste concluzii și în principal, resursa umană și infrastructura de cercetare creată în urma Programului de Reformă – RO4096 neutilizată eficient, se constituie în argumente în plus pentru a susține nevoia de resurse bugetare crescute pentru competiția de granturi.

Raportări Internaționale

CNCSIS a devenit membru al Fundației Europene pentru Știință (European Science Foundation - ESF) începând cu anul 2003.

Fundația Europeană pentru Știință este forul cel mai reprezentativ la nivel european pentru finanțarea cercetării fundamentale.

Calitatea CNCSIS de membru instituțional al ESF va permite fiecărui cercetător din România să participe la programele dezvoltate de ESF, lucru care nu a fost posibil până acum.

Legaturile stabilite în cadrul ESF au dus la crearea de noi programe bilaterale de cercetare. Astfel în anul 2003 Consiliul Olandez de Cercetare – NWO a oferit României prin CNCSIS, primul Program pilot pentru un număr de 15 burse post-doctorale cu scopul de a stimula tinerii cercetători din România să-și efectueze stagiile postdoctorale în țară și să-i implice în circuitul științific internațional.

În același cadru CNCSIS are legături și dorește încheierea de noi programe bilaterale cu Consiliile de cercetare din Anglia, Franța, Germania și în mod special cu National Science Foundation din Statele Unite ale Americii sperând astfel să contribuie la dezvoltarea cadrului de colaborare dintre cercetătorii din România și cei din Europa și SUA. Trebuie menționat faptul că Proiectul de Reformă a Învățământului Superior și Cercetării Științifice Universitare din România – RO 4096, co-finanțat de Guvernul României și Banca Mondială a creat cadrul propice unor colaborări internaționale.

În acest context, este important pentru noi să identificăm împreună cu organizații similare europene și NSF domeniile comune de interes și să valorificăm toate oportunitățile create de diverse programe de colaborare între universități, centre de excelență.

De asemenea din anul 2001 Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior și a Cercetării Științifice Universitare – UEFISCSU, agenție care asigură derularea activității executive a CNCSIS, este membră a European Association of Research Management and Administration – EARMA.

EARMA este liderul European al managerilor și administratorilor de cercetare care are ca scop asigurarea calității managementului și administrării cercetării și a dezvoltării standardelor profesionale de performanță ale celor care lucrează în domeniu.

Noua calitate de membru a permis:

- crearea Asociației Române a Managerilor și Administratorilor de Cercetare – RARMA, cu scopul de a dezvolta calitatea și competitivitatea cercetătorii și tehnologiei din România în contextual european și global ;
- obținerea acordului pentru organizarea celei de a -10 - cea Conferințe Anuale a EARMA în 2004;
- organizarea de seminarii susținute de cei mai buni experți europeni în domeniu pentru a oferi cercetătorilor din România suportul de cunoștințe necesar pentru a scrie aplicații de succes în programele europene – FP6.

În același context începând cu anul 2003 UEFISCSU este membru corespondent al European Association of Research and Technology Organisation (EARTO). EARTO este organizația europeană a instituțiilor specializate în cercetare și tehnologie. Membri săi aduc contribuții majore la ridicarea performanțelor economiei europene, sprijinind produsele și procesele inovative în toate domeniile industriei și ale serviciilor, crescând astfel competitivitatea internațională a firmelor europene.

Cercetarea europeană are nevoie de o reformă instituțională la toate nivelele pentru a ține pasul cu schimbările inerente dintr-o Europă care stă pe cale să devină o economie bazată pe cunoaștere. Prin urmare este de dorit și chiar se impune să punem bazele unor structuri de finanțare pan-europene capabile să dea naștere atât unui climat de cooperare pentru dezvoltarea

de noi idei și unui mediu instituțional care să producă rezultate revoluționare mulțumită unei competiții mai puternice între cei mai buni cercetători din Europa.

Un Consiliu European pentru Cercetare care să cuprindă toate disciplinele (inclusiv științele umaniste și științele sociale), ar putea deveni un vârf de lance în aceasta reformă instituțională; un catalizator pentru noi activități de cercetare inter- și trans-disciplinară; o sursă de oportunități de finanțare transnațională pentru tinerii cercetători și, nu în ultimul rând, un mediu organizațional și administrativ mai apropiat de realitățile cercetării, a cărui necesitate se impune pentru a atrage mai mulți cercetători străini. Ca urmare a acestui gen de interacțiuni un Consiliul European pentru Cercetare ar avea autoritatea necesară pentru a oferi consultanță în materie de politici de cercetare ca o activitate complementară. Ar putea de asemenea să se implice în probleme de natură fundamentală legate de bunăstarea europeană precum și aspecte sociale la nivel paneuropean care, dacă ar fi abordate de o singură țară, ar da naștere unor situații delicate; un exemplu în acest sens îl constituie probleme transfrontaliere precum administrarea resurselor de apă sau alte probleme de mediu care impun o abordare științifică.

Concluzii

Raportul CNCSIS încearcă și în acest an să prezinte sintetic rezultate și deficiențe în cercetarea științifică din sistemul universitatilor publice, precum și o sinteză a activității din ultimii patru ani.

Fără a considera dificultățile apărute în evaluare putem aprecia că în învățământul superior există un sistem coerent de alocare a fondurilor pentru cercetare, ca cercetarea științifică în universități este revigorată și substanțial schimbată prin infuzia de resurse din ultimii ani. Mecanismele competiționale tind să devină o practică eficientă, însușită de cea mai mare parte a comunității academice. Desigur, constatăm încă deficiențe majore de mentalitate la o parte dintre actorii care participă la cercetarea științifică pentru care evaluarea proiectelor este înțeleasă în sens greșit ca fiind “colegială”.

Deși au fost elaborate criterii și proceduri de evaluare similar celor folosite în lumea academică internațională, aplicarea și utilizarea corectă a acestora lasă de dorit la nivelul unor experți selectați pentru această sarcină nobilă de evaluare peer-review.

Centrele de cercetare cu utilizatori multipli și centrele de excelență create în universități încă nu s-au impus ca centre competitive la nivel European. Rețeaua de centre de excelență din România n-a căpătat dimensiune europeană.

Valorificarea rezultatelor cercetării științifice este încă modestă, vizibilitatea științei românești, deși a crescut în ultimii ani este încă la un nivel scăzut în raport cu potențialul existent și resursele materiale și financiare alocate.

Apreciam că selecția proiectelor bazată pe aplicații elaborate la nivelul cercetătorilor trebuie corelată cu o politică de orientare strategică a cercetării și definirea unor direcții prioritare de cercetare în strânsă corelație cu tendințele dezvoltării cunoașterii și cerințele dezvoltării socio-economice.

Calitatea cercetării științifice și impactul acesteia asupra calității procesului de învățământ reprezintă încă un deziderat ce se impune a fi atins printr-un proces real de evaluare a calității învățământului și cercetării.

Obiective – priorități

Ținând seama de rezultatele obținute, de cerințele trecerii la o nouă economie bazată pe cunoaștere și de faptul ca integrarea României în UE presupune compatibilizarea sistemului de învățământ superior și al cercetării cu cerințele Ariei Europene a Educației și a Cercetării, apreciem că se impune o analiză de fond a stării cercetării științifice.

Printre prioritățile și obiectivele CNCSIS în perioada imediat următoare menționăm:

- Elaborarea unei strategii privind dezvoltarea cercetării științifice în contextul trecerii la o economie bazată pe cunoaștere. Necesitatea realizării unei reforme instituționale a cercetării și restructurarea sistemului pornind de la performanțe și cerințe.
- Definirea priorităților în concordanță cu evoluția științei și tehnologiei, cu cerințele dezvoltării economice și ținând seamă de potențialul uman și material existent.
- Internaționalizarea activităților de cercetare și integrarea în AEC (Aria Europeană de Cercetare) prin identificarea excelenței reale în cercetarea universitară și învățământ. Elaborarea criteriilor și a procedurilor pentru evaluarea și recunoașterea excelenței în cercetarea științifică.
- Elaborarea unei strategii naționale coerente pentru relansarea cercetării științifice fundamentale și promovarea rezultatelor valorificând potențialul uman și infrastructura existentă în universități și institutele de cercetare.
- Identificarea resurselor financiare publice și private pentru susținerea cercetării științifice și definirea mecanismelor de alocare a fondurilor prin competiție în funcție de performanță și recunoașterea valorii.
- Elaborarea unei politici de identificare, recunoaștere și promovare a tinerilor talentați pentru cercetare și asigurarea cadrului optim pentru dezvoltarea acestora.
- Elaborarea unui sistem coerent de evaluare a rezultatelor cercetării la nivel național și alocarea fondurilor de cercetare pe criterii competiționale.
- Dezvoltarea unor centre (instituții) de cercetare științifică puternică în cadrul universităților și atragerea celor mai talentați tineri studenți și absolvenți spre activități de cercetare.
- Creșterea vizibilității cercetării științifice românești în lume prin promovarea unor mecanisme de valorificare a rezultatelor cercetării, prin susținerea corespunzătoare a celor cu rezultate semnificative.
- Crearea unui sistem de informare și documentare eficient prin accesarea literaturii de specialitate prin mecanisme specifice bibliotecilor virtuale. Crearea bazelor de date la nivelul fiecărui centru universitar și asigurarea accesului la reviste, cărți, rapoarte.
- Intensificarea eforturilor pentru crearea rețelelor de centre tematice de cercetare și conectarea acestora la rețelele europene de centre de excelență.
- Elaborarea unor programe prioritare de cercetare interdisciplinară vizând științele vieții, bioinginerie și biotehnologie, nanoștiințe și nanotehnologii, energetica ecologică etc și participarea astfel la dezvoltarea cunoașterii în domenii cu real impact asupra dezvoltării vieții;
- Evaluarea centrelor de cercetare și acreditarea centrelor de excelență, corelarea priorităților în cercetare cu resursa umană și cu baza materială existentă, crearea rețelei de centre de excelență în cercetarea științifică și conectarea la rețeaua europeană a acestora reprezintă una dintre prioritățile în învățământul superior și în acest context se impune o analiză la nivelul întregului sistem al cercetării științifice.
- Dezvoltarea unor mecanisme organice de transfer și de utilizare a cunoștințelor fie prin imbinarea cercetării fundamentale cu cea aplicativă, fie prin dezvoltarea masivă a cercetărilor aplicative care transferă cunoștințele din stadiul deja acumulat spre utilizarea acestora.
- Încurajarea dezvoltării unor cercetări cu profund caracter strategic având ca obiectiv obținerea sistematică de cunoștințe necesare dezvoltării unei clase largi de aplicații viitoare.
- Integrarea eficientă a cercetătorilor în activitățile reale ale societății nu numai prin oferta de specialiști ceruți de nevoile practice ci și prin răspunsul prompt la nevoile de aplicație ale cunoașterii în mediul socio-economic.

- Crearea unui cadru modern legislativ pentru o economie bazată pe cunoștințe – drepturi de proprietate intelectuală și legi privind securitatea și confidențialitatea transferurilor digitale și lucrului în “e- framework”. Acțiunile concertate trebuie să susțină faptul că informația și cunoștințele sunt elemente cheie ale competitivității iar cercetarea științifică din învățământul superior trebuie să fie un element esențial care să susțină schimbările viitoare.
- Elaborarea unor programe cu finanțare internă și internațională pentru atragerea tinerilor care studiază în străinătate cu rezultate deosebite și transformarea astfel a fenomenului de brain-drain în brain-gain.
- Proiectarea și promovarea unui program de cercetare și monitoring pe termen lung a complexelor socio-ecologice (locale, regionale și a celui național) pentru a fundamenta și operaționaliza strategia de dezvoltare durabilă și procesul de integrare europeană.

Raport asupra cercetării științifice universitare - 2002

Comisia de Matematică și Științele Naturii

Prof. dr. Emil Burzo

Președinte comisie

Introducere

În anul 2002 în cadrul Comisiei de Matematică și Științele Naturii au fost finanțate un număr de 289 granturi de tip A, AT, TD și E repartizate astfel: 20 % matematică, 35 % fizică și 45 % chimie. Procentele de mai sus reflectă de asemenea și distribuția valorică a fondurilor.

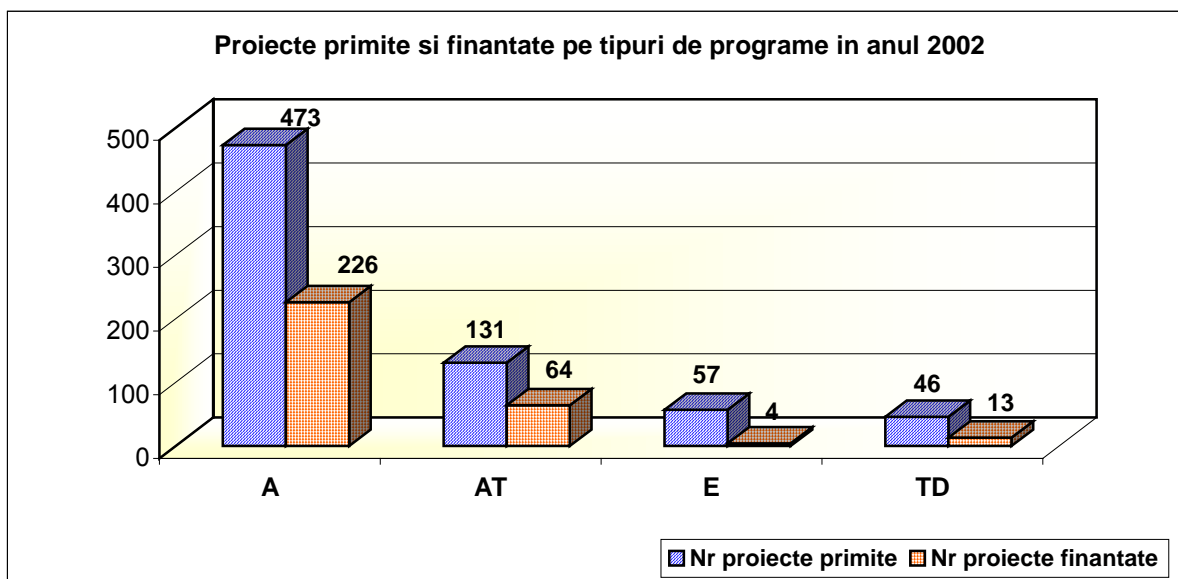
Contractele de cercetare au fost finalizate prin publicații științifice, cărți, brevete, produse precum și prin dezvoltarea de noi discipline și programe de învățământ sau echiparea de laboratoare.

Rezultate

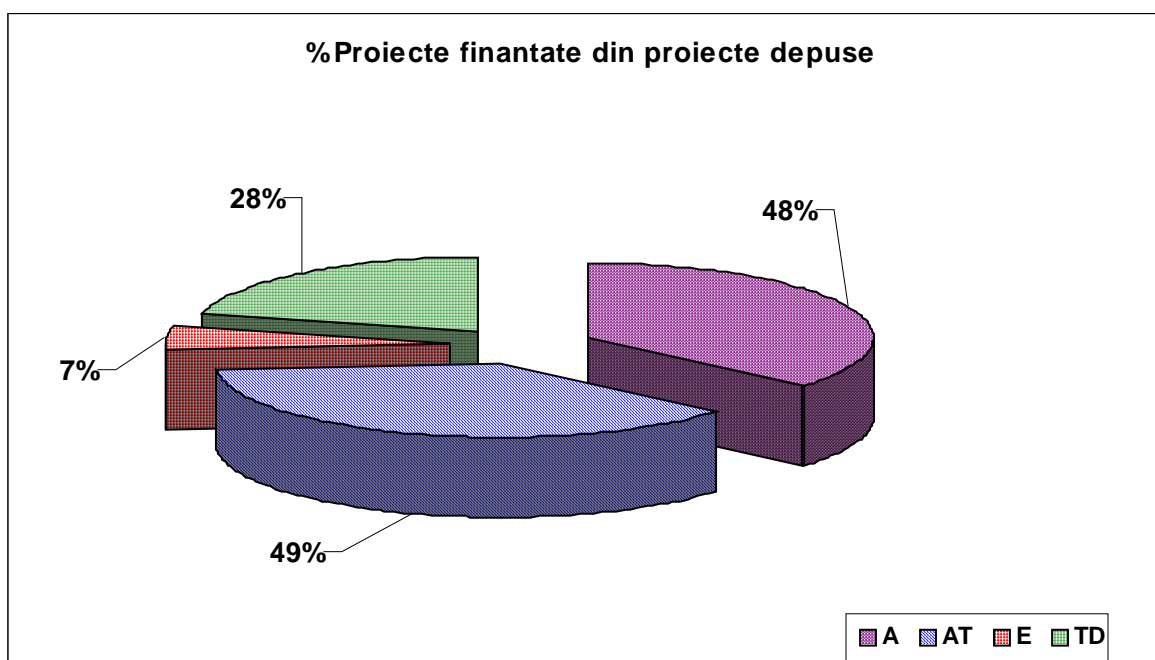
- Număr proiecte primite-valoare solicitată (mii lei) / număr proiecte finanțate-valoare aprobată (mii lei) în anul 2002 pe tipuri de programe

Tip program	Nr. proiecte primite	Valoare solicitată (mii lei)	Nr. proiecte finanțate	Valoare aprobată (mii lei)	% Proiecte finanțate din proiecte depuse	% Valoare aprobată din valoare solicitată
A	473	28968792	226	3351000	48	12
AT	131	8318621	64	1120000	49	13
E	57	50362881	4	1310999	7	3
TD	46	6612850	13	156000	28	2

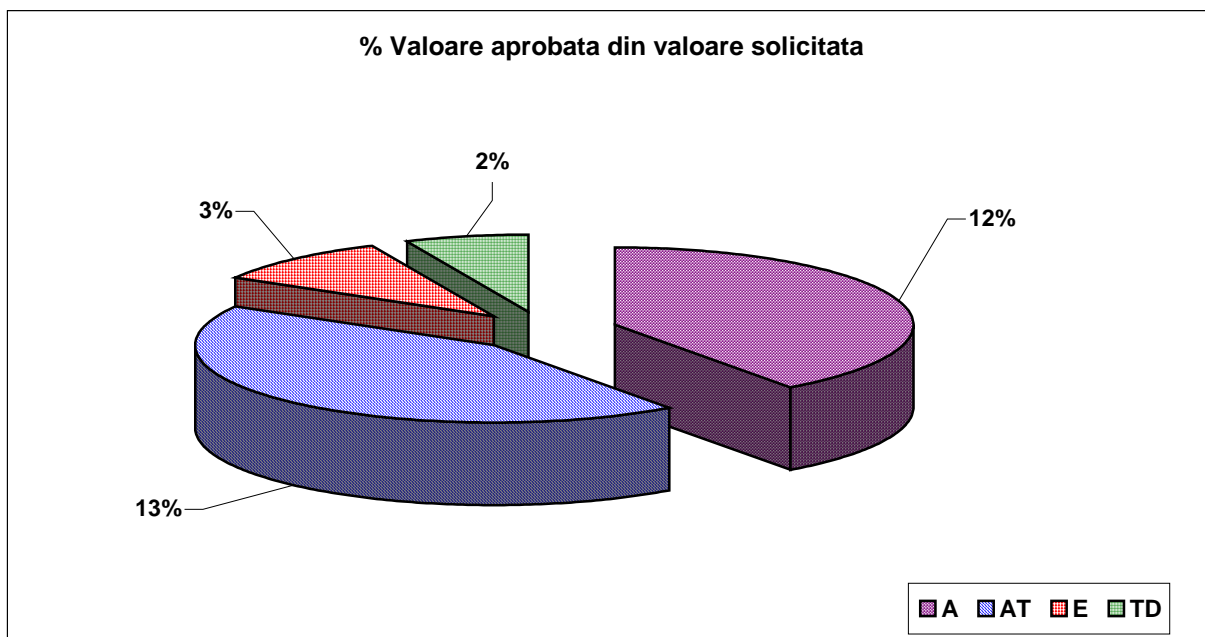
- Distribuția numărului de proiecte primite și finanțate pe tipuri de programe în anul 2002



- rata de succes proiecte finanțate în anul 2002 pe tipuri de programe



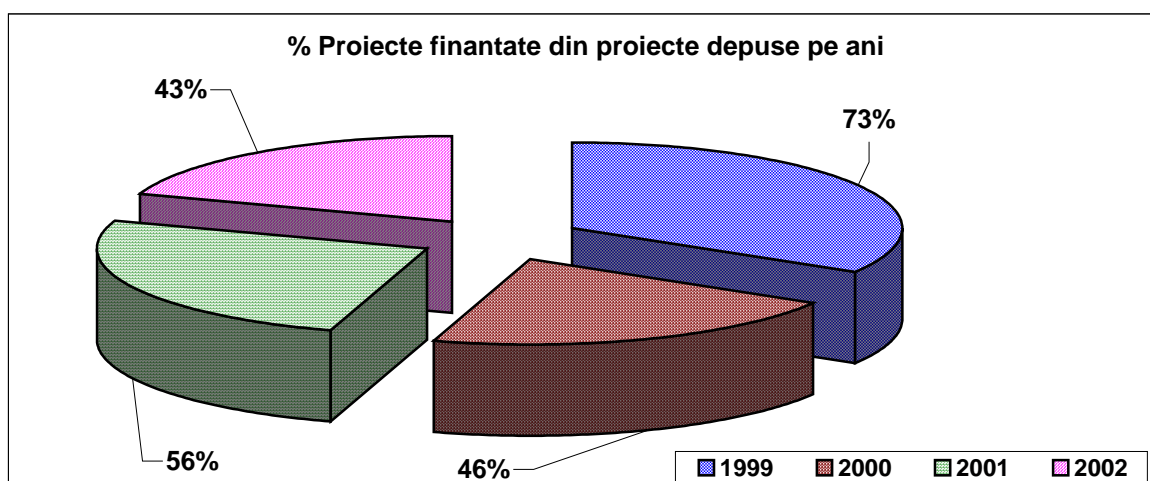
- Distribuția - valoare aprobată din valoare solicitată pe tipuri de programe



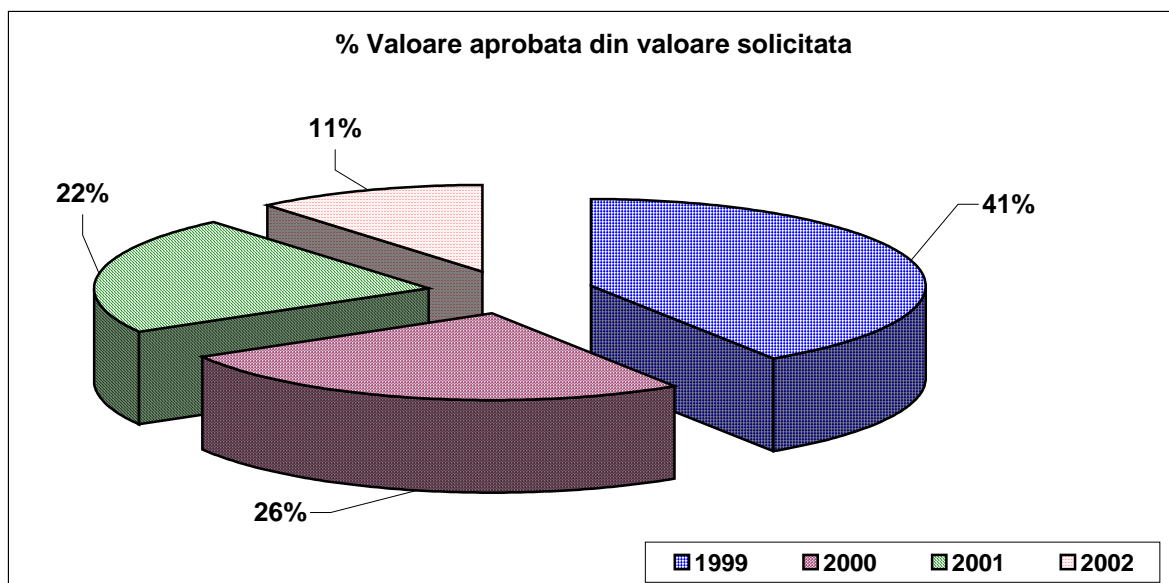
- Distribuția - număr proiecte și valori pe patru ani (1999-2000-2001-2002)

Anul	Nr proiecte depuse	Valoare solicitată (Mil. Lei)	Nr proiecte finanțate	Valoare aprobată (Mil. Lei)	% Proiecte finanțate din proiecte depuse	% Valoare aprobată din valoare solicitată
1999	309	18287527	225	3954025	73	22
2000	139	9743380	64	1349500	46	14
2001	711	131071105	402	15448635	56	12
2002	707	94263144	307	5937999	43	6

- rata de succes proiecte finanțate pe ani (1999-2000-2001-2002)



- distribuția - valoare aprobată din valoare solicitată

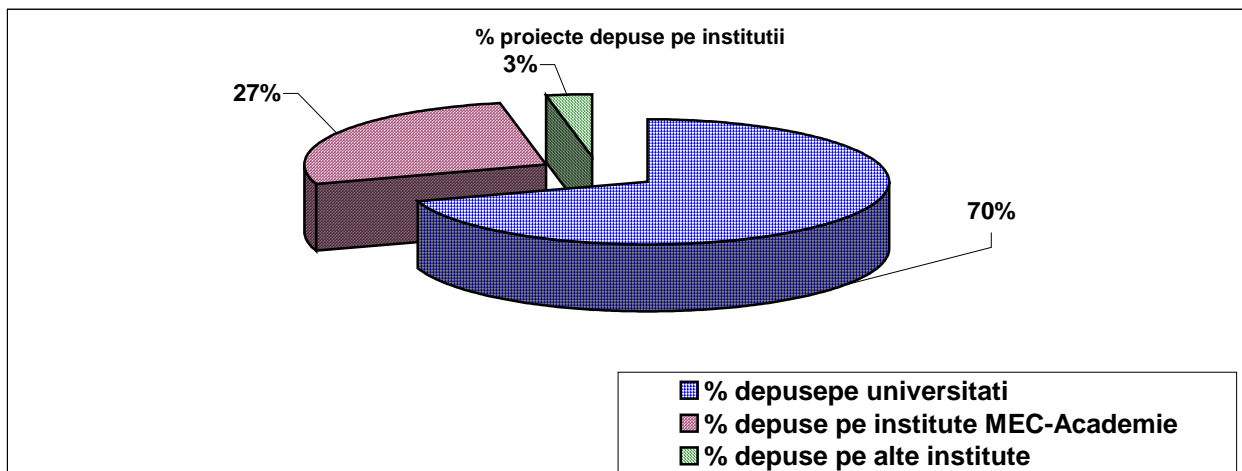


- Rezultate competiție

Repartiția proiectelor primite pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002

Tip program	Total proiecte depuse (eligibile)	Total proiecte depuse pe universități	Total proiecte depuse pe institute MEC-Academie	Total proiecte depuse pe alte institute	% depuse pe universități	% depuse pe institute MEC-Academie	% depuse pe alte institute
A	473	313	142	18	66	30	4
AT	131	86	42	3	65	32	3
E	57	46	9	2	80	15	5
TD	47	47	0	0	100	0	0
TOTAL	708	492	193	23	70	27	3

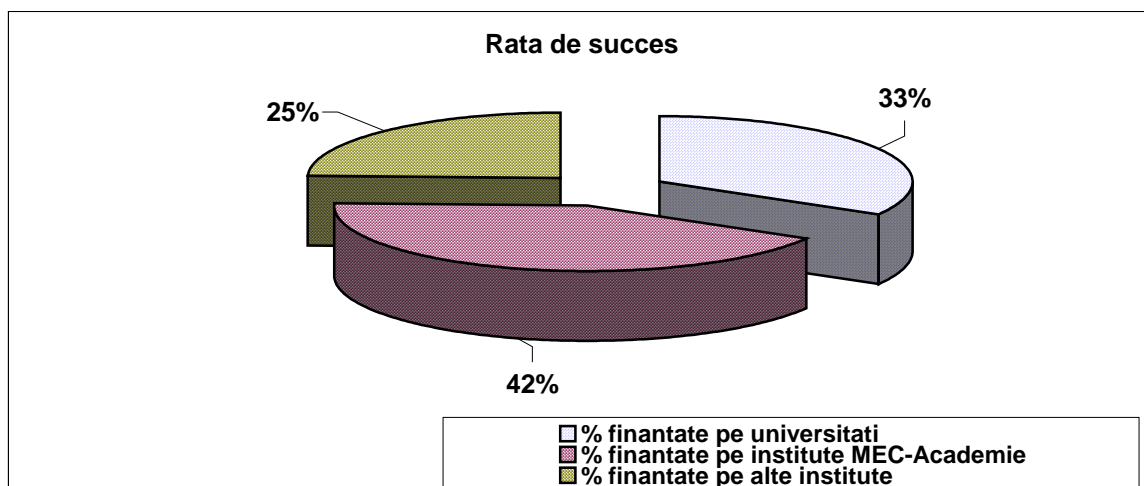
Graficul repartiției proiectelor primite în anul 2002 pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute)



Repartiția proiectelor finanțate pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002

Tip program	Total proiecte finanțate	Total proiecte finanțate pe universități	Total proiecte finanțate pe institute MEC-Academie	Total proiecte finanțate pe alte institute	% finanțate pe universități	% finanțate pe institute MEC-Academie	% finanțate pe alte institute
A	310	202	101	7	65	71	39
AT	72	42	28	2	49	67	67
E	4	4	0	0	9	0	0
TD	13	13	0	0	28	0	0
TOTAL	399	261	129	9	53	67	39

Graficul ratei de succes a proiectelor finanțate pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002



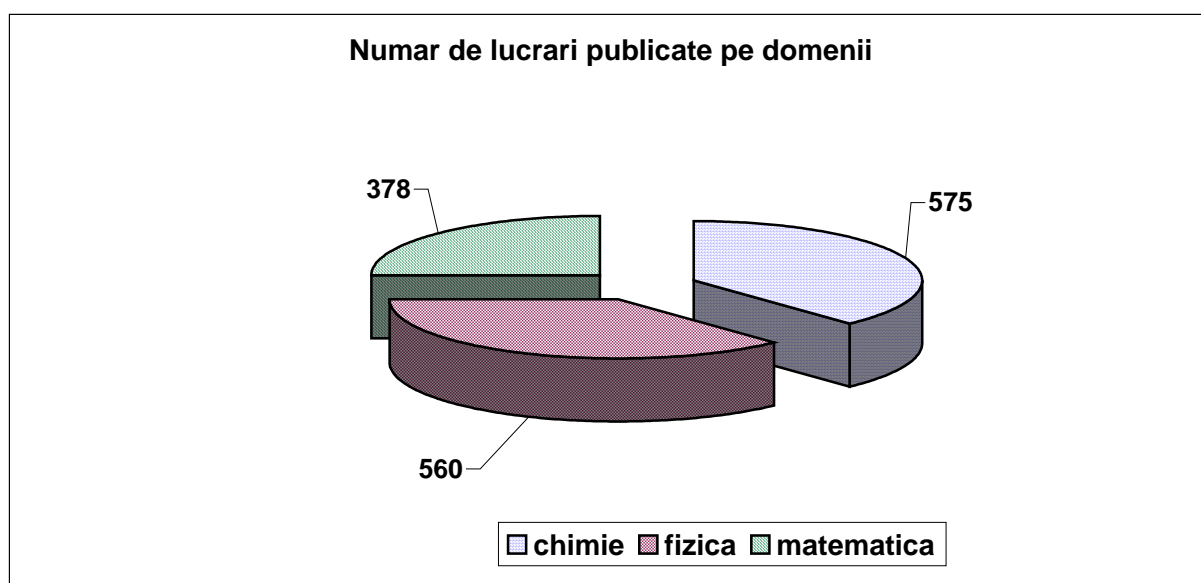
➤ rezultate specifice în anul 2002

Au fost publicate un total de 1520 articole în reviste științifice cotate ISI sau acreditate pe plan național, cărți sau brevete. Raportate la sumele alocate rezultă o cheltuială medie de ~12 milioane lei pentru o lucrare realizată. Dat fiind faptul că ponderea cea mai mare a granturilor au în vedere universități, rezultă cheltuieli mult mai mici pentru aceeași producție științifică comparativ cu instituțiile de cercetare.

Lucrări publicate sau prezentate la conferințe științifice, cărți și brevete, 2002

Tip grant	Nr. grant	Lucrări				Cărți		Brevete
		Reviste ISI	Reviste naționale	Conf. internaț.	Conf. naționale	Internaț.	Naționale	
A	227	505	303	288	106	3	18	5
AT	64	86	61	67	37	–	2	1
TD	12	10	12	6	1	–	–	1
E	3	2	1	4			1	
Total	306	603	377	365	144	3	21	7

Domeniu	Număr de lucrări publicate
Matematică	378
Fizică	560
Chimie	575

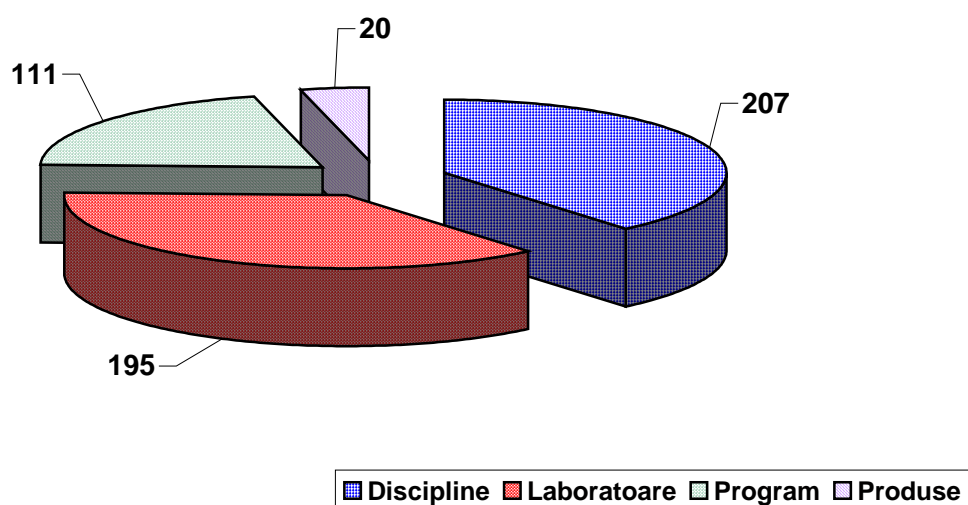


Din rapoarte rezultă că s-au dezvoltat 207 de noi discipline în 111 programe de învățământ și s-au echipat sau completat echipamentele la 198 de laboratoare.

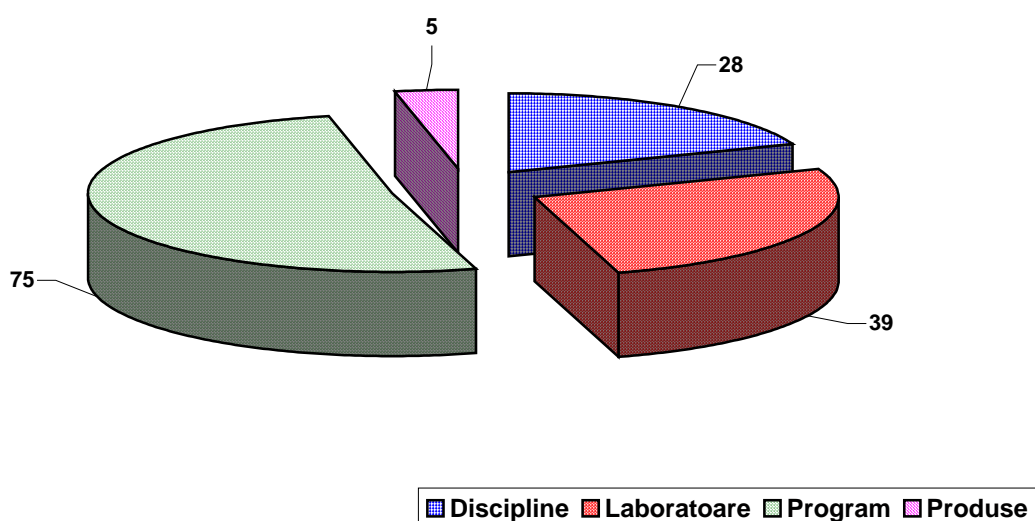
Tip program	Creare/dezvoltare noi discipline	Creare/dezvoltare/modernizare de laboratoare	Noi programe	Produse omologate
A	207	195	111	20
AT	28	39	75	5
E	0	3	0	0
Total	207	198	111	20

➤ **Realizari specifice pe tip de program - in anul 2002**

PROGRAME DE TIP A



PROGRAME DE TIP AT



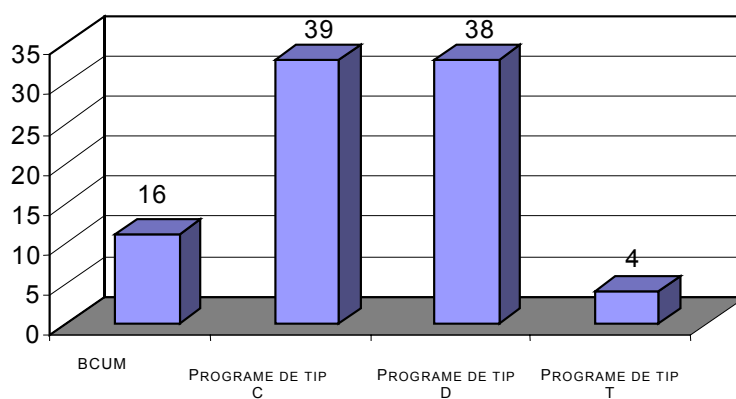
➤ **Rezultate ale implementării Programului de Reformă (Împrumutul de la Banca Mondială)**

Total proiecte finanțate	97
Valoare alocata (USD)	5,798,900

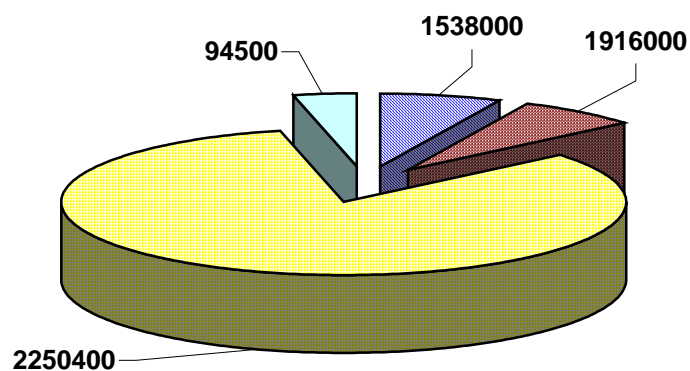
- Distribuția numărului de granturi - fonduri alocate / pe subcomponente (programe) în cadrul componentei III - Banca Mondială

	Baze de cercetare cu utilizatori multipli (BCUM)	Programe majore de cercetare (TIP C)	Programe de master –doctorat (TIP D)	Programe de cercetare pentru tineri (TIP T)
NUMĂR PROIECTE	16	39	38	4
VALOARE ALOCATĂ (USD)	1538000	1916000	2250400	94500

NUMAR GRANTURI FINANTATE – PE TIP DE PROGRAM



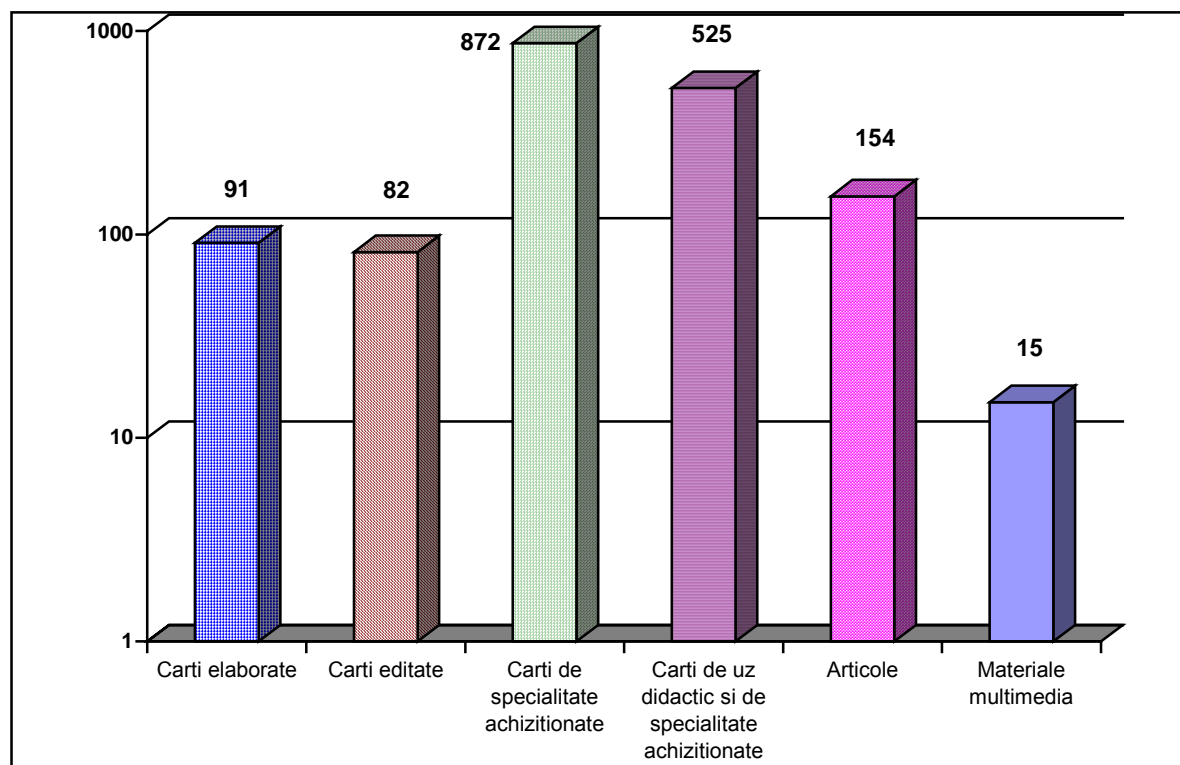
VALOARE ALOCATA (USD) - PE TIP DE PROGRAM



■ BCUM
 ■ Programe de tip C
 ■ Programe de tip D
 ■ Programe de tip T

➤ rezultate obținute prin programe

	Cărți elaborate	Cărți editate	Cărți de specialitate achiziționate	Cărți de uz didactic și de specialitate achiziționate	Articole	Materiale multimedia
Număr	91	82	872	525	154	15



Rezultate internaționale

Multe lucrări (6 %) sunt publicate în cadrul unor acțiuni de cooperare internațională. Apreciem că la aceste rezultate a contribuit în mare măsură CNCSIS și prin organizarea centrului de scentometrie. Acest centru este frecventat de multe cadre didactice și cercetători și contribuie în mare măsură la o „concurență”, în sensul bun al noțiunii, între oameni de știință.

Un mare număr de specialiști au participat cu lucrări științifice la conferințe internaționale (24 %). Multe din aceste conferințe s-au desfășurat în țară. Toate au în titlu specificația „internațională”. Au fost publicate un număr de 24 cărți din care 3 în edituri din străinătate și elaborate 7 brevete, acțiuni pe care le considerăm bune.

Din totalul realizărilor științifice, 64 % au fost publicate în străinătate în reviste cotate ISI (40 %) sau prezentate la conferințe internaționale (24 %) iar 36 % în țară în reviste naționale (25 %) sau prezentate la conferințe naționale (9 %). Dat fiind numărul mare de lucrări publicate în reviste cotate ISI a crescut numărul de citări în literatura de specialitate a autorilor români.

Concluzii

Până în prezent centrele de excelență sau de cercetare nu beneficiază de nici un stimulent. Ar trebui introdus în punctajul de evaluare o bonificație pentru propunerile de granturi ce provin din centrele de excelență. Opinia în universitățile vizitate cu prilejul evaluărilor este lipsa de sens a acreditărilor, fără a avea nici un fel de suport material pentru centrele evaluate. Acest fapt se reflectă de altfel printr-o singură solicitare de atestare drept centru de cercetare în cadrul Comisiei 1 în anul 2003.

Privind atestarea revistelor și a editurilor menționăm următoarele:

Multe colective de redacție includ personalități științifice din alte țări, însă aproape toate articolele au fost acceptate de persoane din universitățile care editează revistele. Ca atare, alături de lucrări bune, publicate de personalități științifice de prestigiu, pot fi întâlnite și lucrări lipsite de orice interes științific (Univ.din Oradea sau Constanța). Comisia a propus spre acreditare pe un an aceste reviste și verificarea după această perioadă a nivelului științific al lucrărilor publicate în sensul de a nu fi acceptate lucrări lipsite de orice interes științific. Solicităm totodată, pentru acreditare, referatele întocmite privind conținutul articolelor, activitatea de evaluare lipsind la unele reviste (din informațiile primite). Aceasta ar întări exigența în evaluare.

Editurile ar trebui să prezinte la CNCSIS unele volume din cele publicate, pentru a se verifica nivelul științific al acestora. Plecând de la o listă de lucrări publicate și eventual un colectiv editorial format din persoane mai mult sau mai puțin cunoscute în lumea științifică nu poate fi evaluată exigența în acceptarea manuscriselor. De multe ori acest accept pare formal. Ar fi util de avut referatele specialiștilor pentru unele din cărți.

Raport asupra cercetării științifice universitare - 2002

Comisia de Științe Inginerești

Prof. dr. ing. Anton Anton

Președinte comisie

Introducere

Dezvoltarea unui sistem unitar și coerent de evaluare a proiectelor de cercetare precum și a rezultatelor cercetării a reprezentat o prioritate a CNCSIS.

Se poate afirma fără a greși că nivelul de dezvoltare al unei societăți este în mare parte determinat de nivelul învățământului, de contribuția acestuia la formarea elitelor intelectuale ale unei țări.

Domeniul științelor ingineresti, ținând seama de evoluția învățământului tehnic din România, acopera practic toate specialitățile. Cele șapte subcomisii create în cadrul comisiei de științe ingineresti acoperă următoarele specialități: electronică, automatică, energetică și electrotehnică, mecanică, tehnologii și construcții de mașini, transporturi, construcții, arhitectură și urbanism, chimie industrială, știința materialelor și metalurgie, asigurarea calității, tehnologia informației, științe tehnice militare. Marea diversitate a specializărilor și numărul mare de specialiști existenți în universitățile tehnice a determinat că an de an numărul proiectelor din aceste domenii să reprezinte mai mult de 50% din totalul proiectelor depuse.

Succesul reformei în învățământul superior presupune o reală corelare a eforturilor pentru reformarea tuturor aspectelor legate de procesul de învățământ și a eforturilor cercetării științifice în universități. Un proces de învățământ performant presupune un nivel ridicat al cercetării științifice.

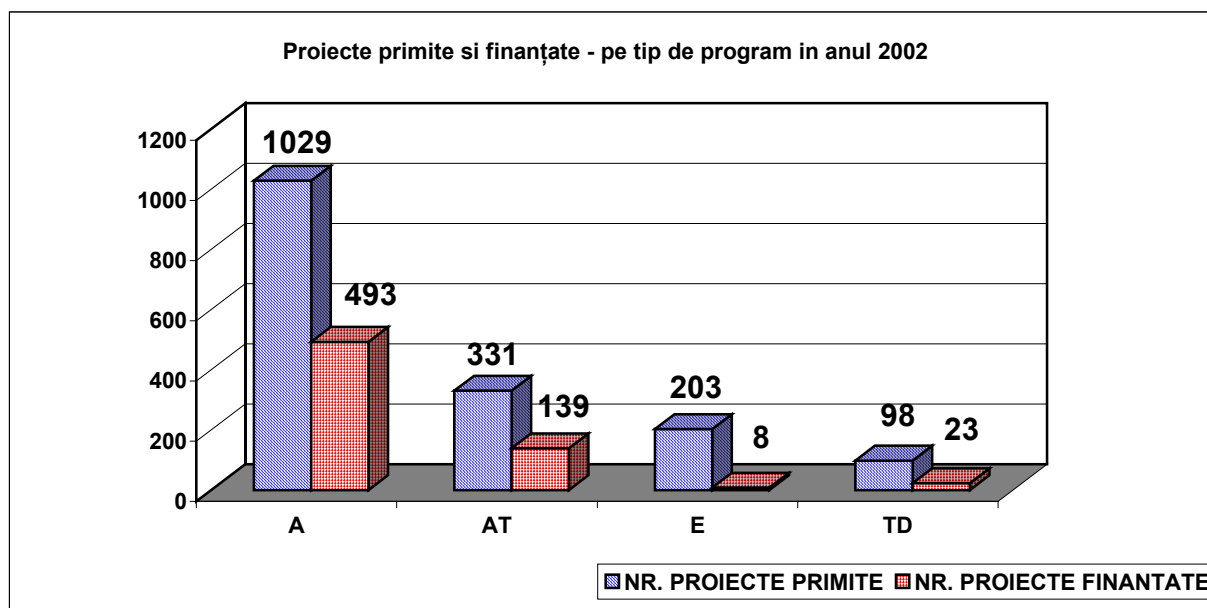
Formarea resursei umane înalt calificată impune o simbioză între procesul de învățământ și cercetare, și implică utilizarea unor formatori performanți în procesul educativ dat în același timp și producători de cunoaștere și răspândire a acesteia.

Rezultate

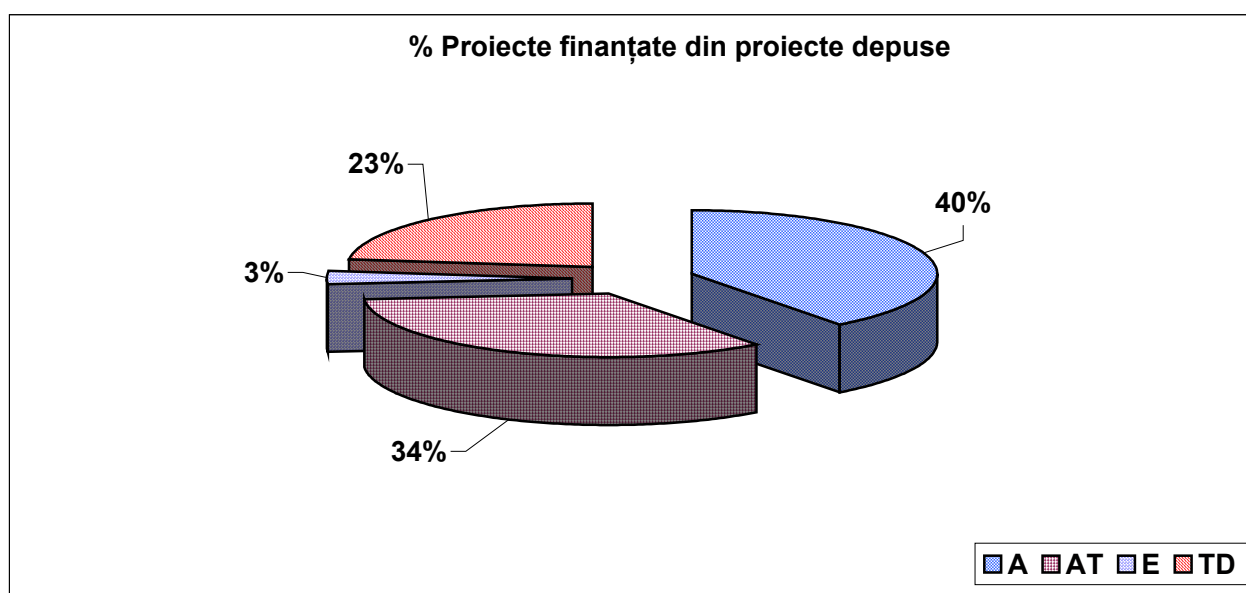
- Număr proiecte primite-valoare solicitată (mii lei) / număr proiecte finanțate-valoare aprobată (mii lei) în anul 2002 pe tipuri de programe

Tip program	Nr. proiecte primite	Valoare solicitata (mii lei)	Nr. proiecte finantate	Valoare aprobata (mii lei)	% proiecte finantate din proiecte depuse	% valoare aprobata din valoare solicitata
A	1029	133509962	493	247562430	48	19
AT	331	24475294	139	3202800	41	13
E	203	141210492	8	3294757	4	2
TD	98	6238396	23	336000	28	5

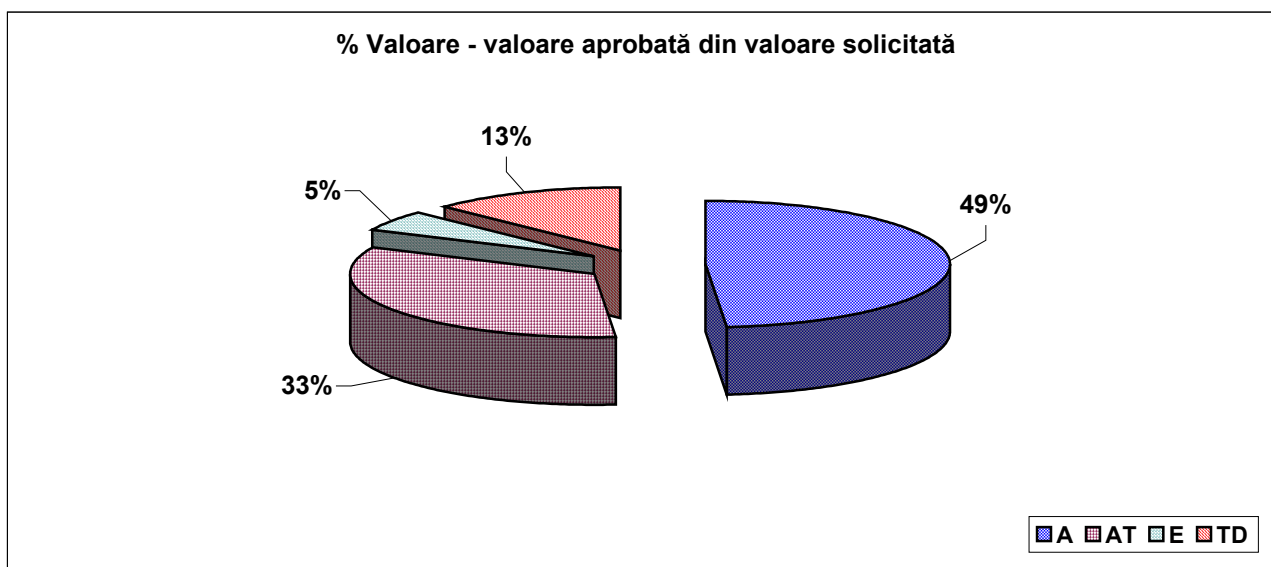
- Distribuția numărului de proiecte primite și finanțate pe tipuri de programe în anul 2002



- rata de succes proiecte finanțate în anul 2002 pe tip de program



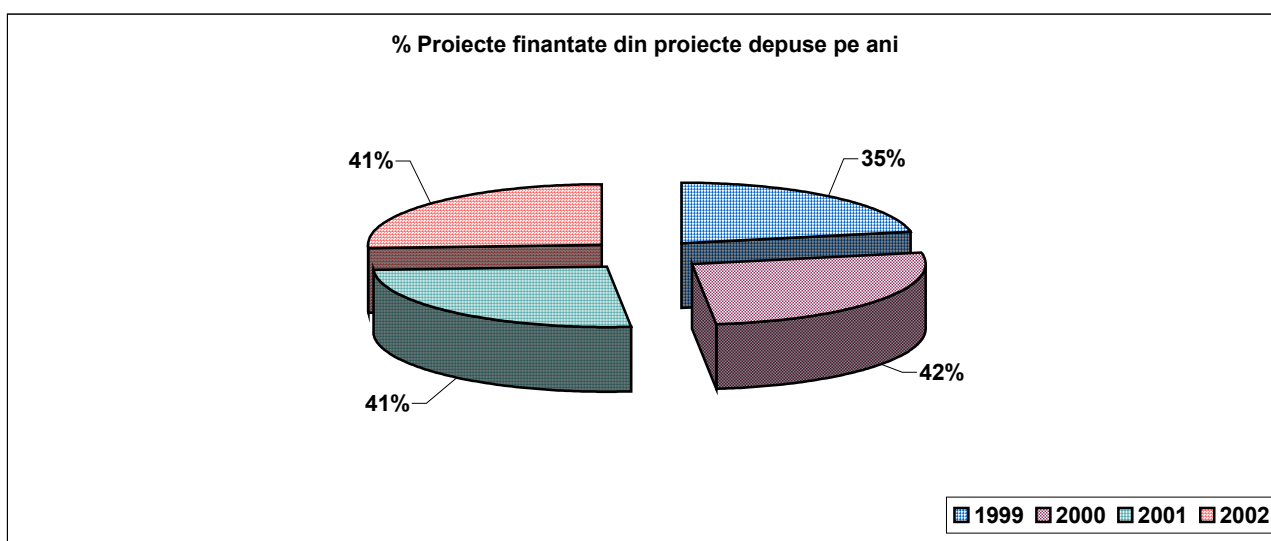
- distribuția - valoare aprobată din valoare solicitată



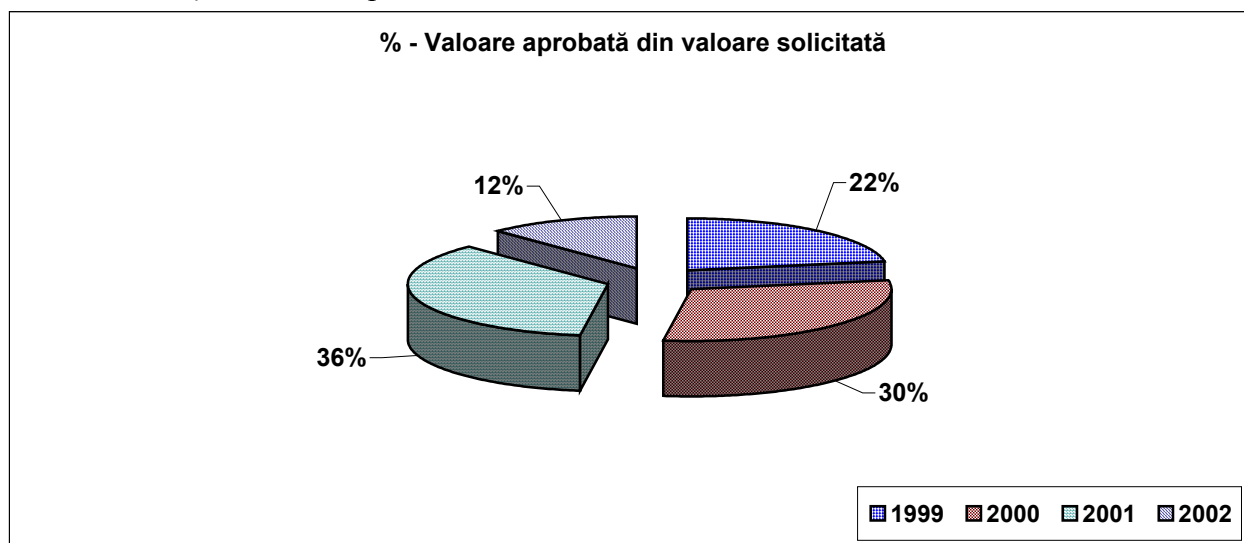
- distribuția - număr proiecte și valori pe patru ani (1999-2000-2001-2002)

Anul	Nr proiecte depuse	Valoare solicitata (Mil. Lei)	Nr proiecte finantate	Valoare aprobata (Mil. Lei)	% Proiecte finantate din proiecte depuse	% Valoare aprobata din valoare solicitata
1999	861	49267203	299	10637717	35	20
2000	674	40458520	283	11023413	42	27
2001	925	50304609	387	16100000	41	32
2002	1645	314993361	676	35136000	41	11

- rata de succes proiecte finanțate pe ani (1999-2000-2001-2002)



- distribuția - valoare aprobată din valoare solicitată

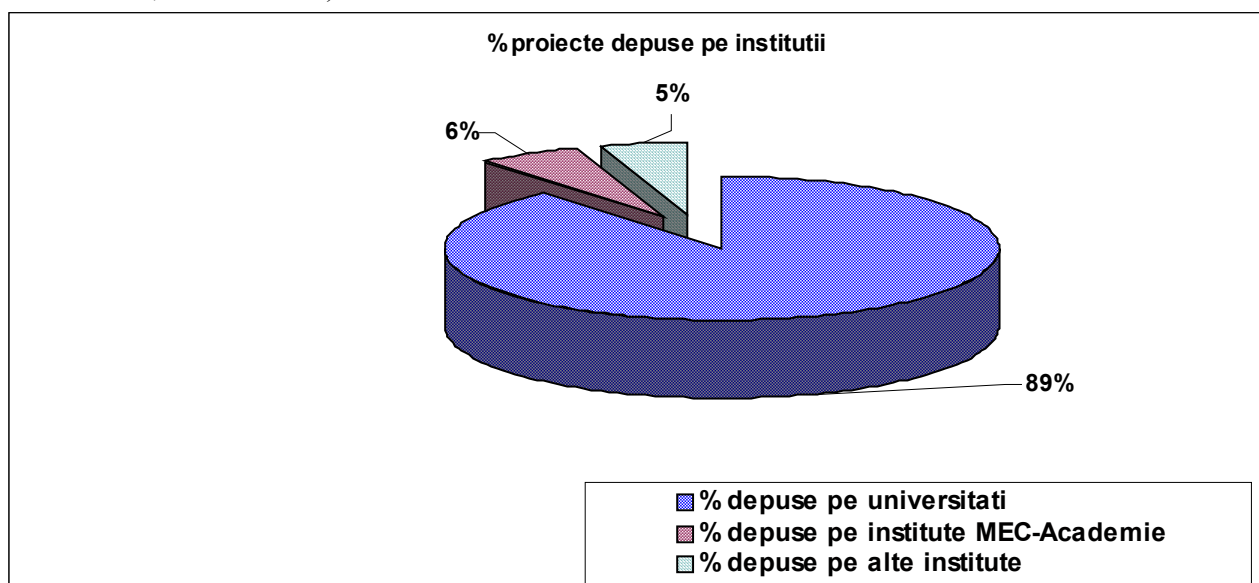


- Rezultate competiție

Repartiția proiectelor depuse pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002

Tip program	Total proiecte depuse (eligibile)	Total proiecte depuse pe universitati	Total proiecte depuse pe institute MEC-Academie	Total proiecte depuse pe alte institute	% depuse pe universitati	% depuse pe institute MEC-Academie	% depuse pe alte institute
A	1004	881	73	50	88	8	5
AT	340	296	26	18	87	7	5
E	203	193	7	3	95	3	2
TD	98	98	0	0	100	0	0
TOTAL	1645	1468	106	71	89	6	5

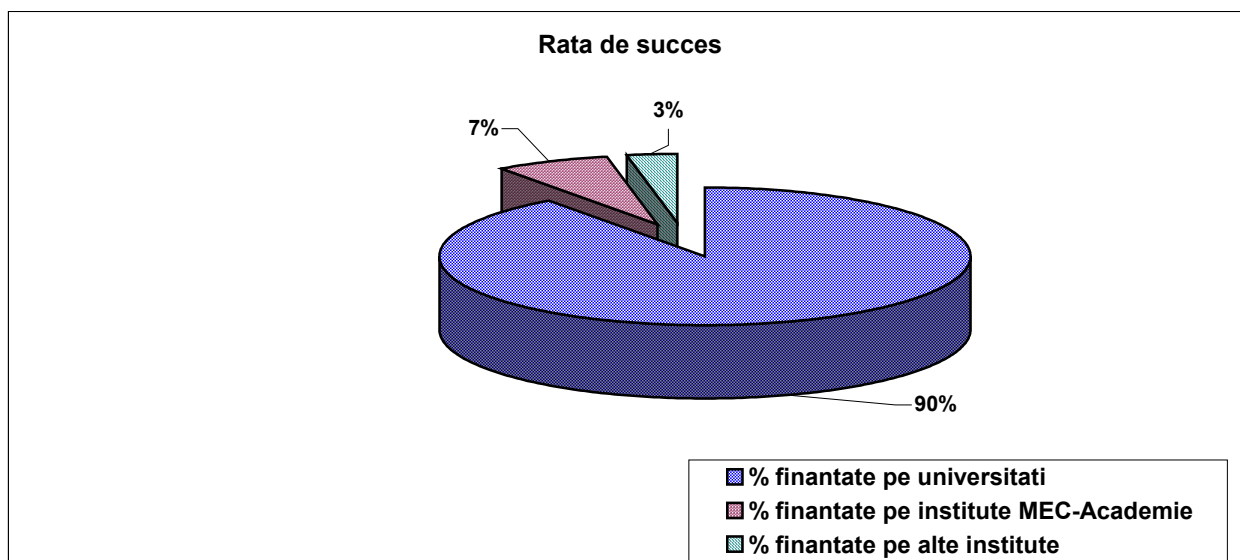
Graficul repartiției proiectelor primite in anul 2002 pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute)



Repartiția proiectelor finanțate pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002

Tip program	Total proiecte finanțate	Total proiecte finanțate pe universități	Total proiecte finanțate pe institute MEC-Academie	Total proiecte finanțate pe alte institute	% finanțate pe universități	% finanțate pe institute MEC-Academie	% finanțate pe alte institute
A	492	444	36	12	90	7	2
AT	148	127	13	8	86	9	5
E	8	8	0	0	100	0	0
TD	28	28	0	0	100	0	0
TOTAL	676	607	49	20	90	7	3

Graficul ratei de succes a proiectelor finanțate pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002



➤ rezultate specifice in anul 2002

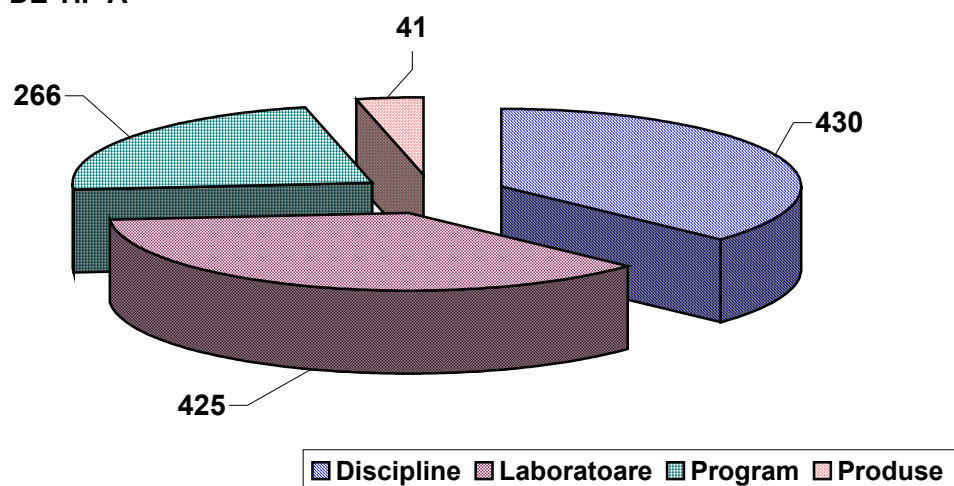
Au fost publicate 2811 de lucrări din proiecte A și 400 lucrări din proiecte At. Circa 15 % din granturile de cercetare declară la realizări elaborarea unor cărți. Trebuie privit cu multă atenție deoarece probabil că în multe cazuri este o coincidență între momentul apariției unei cărți și anul de finanțare a grantului în domeniu. Este absolut clar că, deși grantul nu contribuie la concepția cărții, are un rol prioritar la finanțarea apariției acesteia.

O altă categorie de produse rezultate în urma finanțării granturilor de cercetare sunt produsele tip software care apar ca rezultat al cercetării, în medie 1 la 4 granturi.

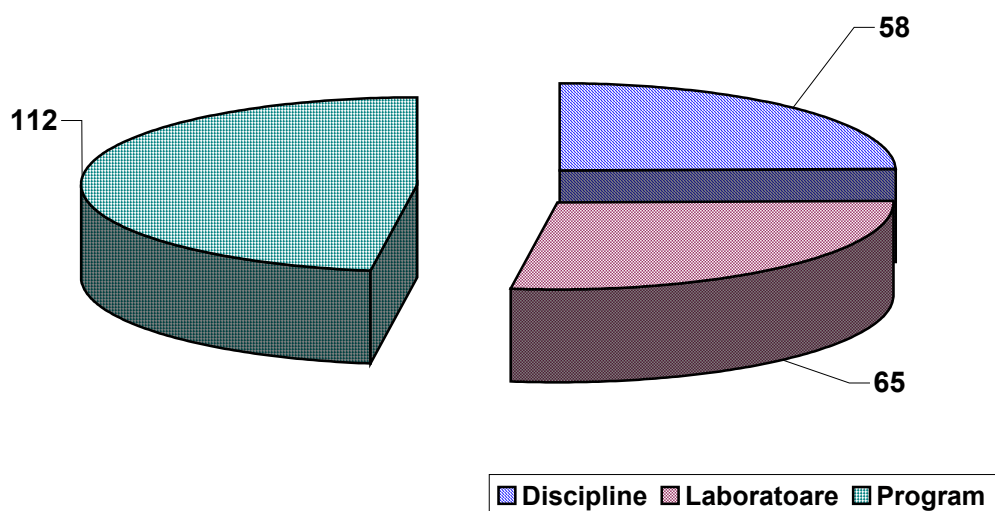
Tip program	Creare/dezvoltare noi discipline	Creare/dezvoltare/modernizare de laboratoare	Noi programe	Produse omologate	Lucrari publicate
A	430	425	266	41	2811
AT	58	65	112	0	400
E		5			
Total	488	495	378	41	3211

➤ Realizări specifice pe tip de program – in anul 2002

PROGRAME DE TIP A



PROGRAME DE TIP AT

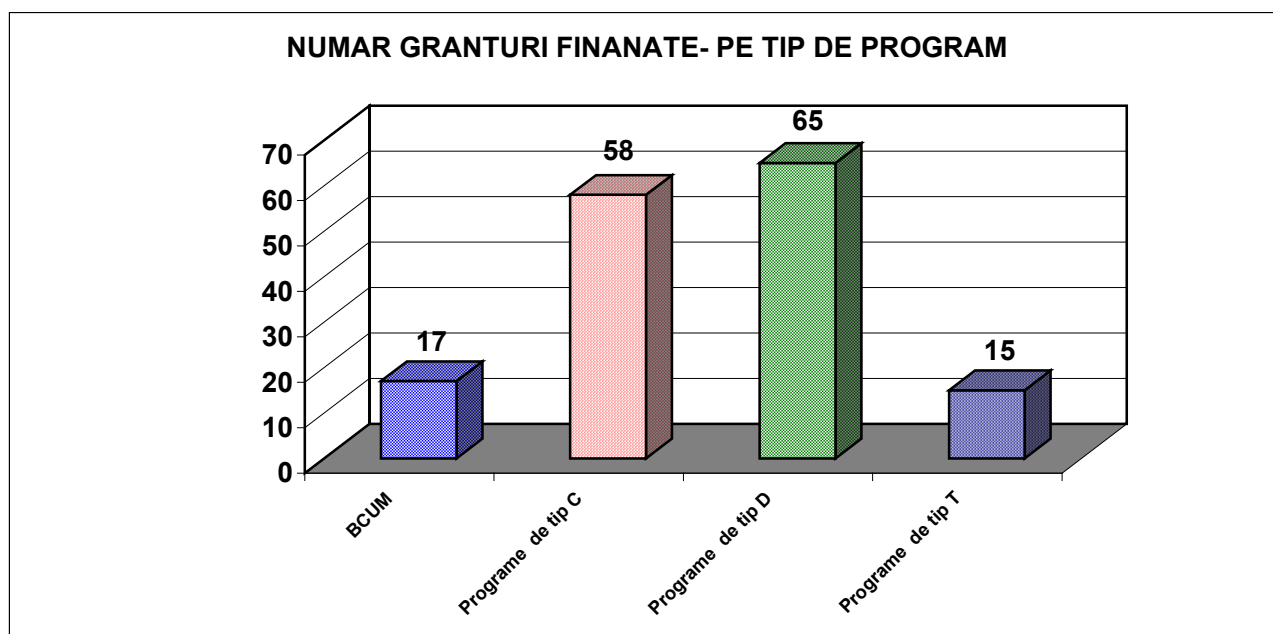


➤ **Rezultate ale implementării Programului de Reformă (Imprumutul de la Banca Mondială –COMPONENTA III)**

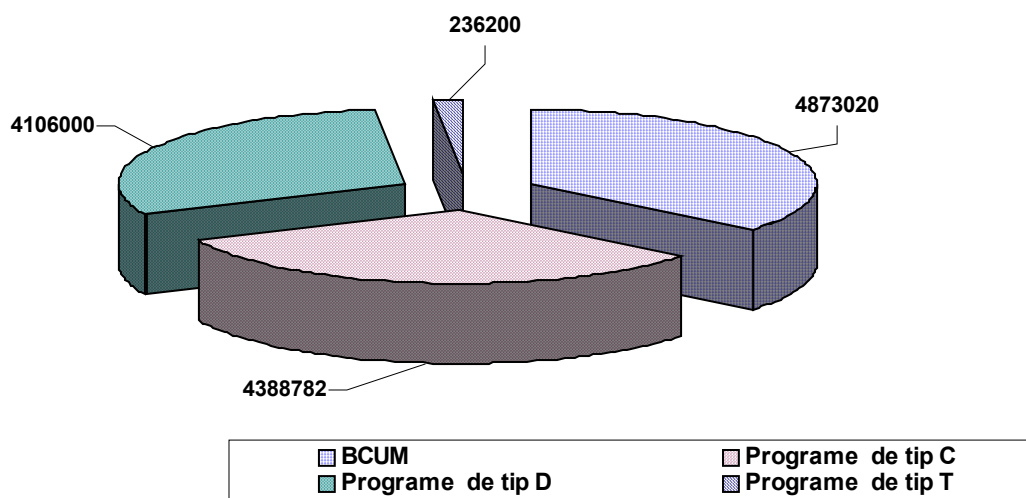
Total proiecte finantate	155
Valoare alocata (USD)	13694002

- Distribuția numărului de granturi - fonduri alocate / pe subcomponente (programe) în cadrul Componentei III - Banca Mondială

	Baze de cercetare cu utilizatori multipli (BCUM)	Programe majore de cercetare (TIP C)	Programe de master –doctorat (TIP D)	Programe de cercetare pentru tineri (TIP T)
NUMĂR PROIECTE	17	58	65	15
VALOARE ALOCATĂ (USD)	4873020	4388782	4106000	236200

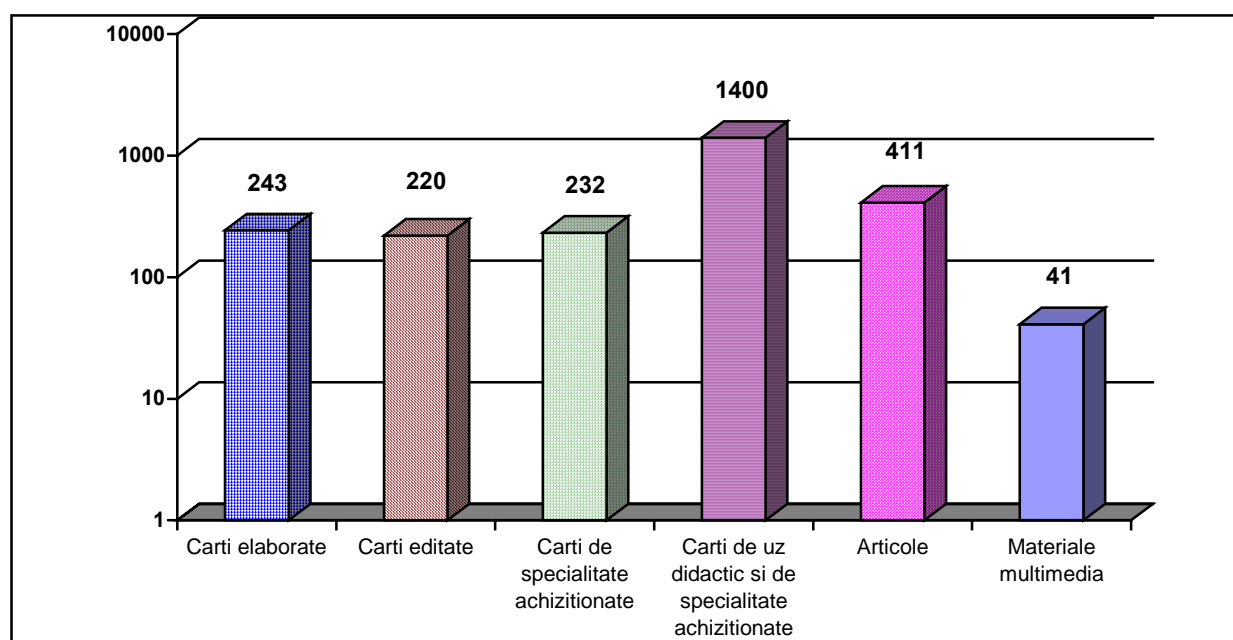


VALOARE ALOCATA (USD) -PE TIP DE PROGRAM



➤ rezultate obținute prin programe

	Carti elaborate	Carti editate	Carti de specialitate achizitionate	Carti de uz didactic si de specialitate achizitionate	Articole	Materiale multimedia
Numar	243	220	232	1400	411	41



Obiective - priorități

Conform declarațiilor directorilor de granturi și a verificărilor efectuate de evaluatori, toate granturile aprobate corespund planurilor strategice de dezvoltare a universităților. Toate universitățile au în centrul atenției cercetarea științifică, ca unica sursă de obținere a informației și de progres în știință.

De asemenea, universitățile au ca obiective principale dotarea laboratoarelor și formarea de tineri bine calificați care să poată intra în competiție cu tinerii cercetători din străinătate

Direcții :

Crearea la nivelul universităților tehnice a unor centre puternice de transfer tehnologic pentru consolidarea unei interfețe eficiente a cercetării științifice cu cerințele industriei.

Promovarea unui sistem unitar de criterii și proceduri pentru evaluarea calității cercetării științifice în diferite universități.

Dezvoltarea unui sistem eficient de promovare a științei românești prin stimularea comunității academice, spre valorificarea rezultatelor cercetărilor în reviste internaționale de mare recunoaștere, pentru creșterea vizibilității cercetării științifice din România.

Definirea unor mecanisme pentru susținerea cercetării de performanță și încurajarea elitelor din domeniul cercetării cu precăderea tinerilor talentați pentru cercetarea științifică.

Concluzii

Analiza statistică a cererilor depuse în 2003, prezentată în tabelul ce urmează este relevantă pentru domeniile de cercetare pe care comunitatea academică le abordează în domeniul ingineriei:

Se observă o scădere a interesului aparent pentru domeniile construcții, arhitectura, urbanism și o creștere a interesului către chimie industrială, știința materialelor.

Domeniile de interes major sunt:

- Informatică aplicată
- Sisteme automate
- Mașini aparate și acționări electrice
- Termoenergetică
- Termotehnică
- Mașini unelte
- Hidraulică și Mecanica fluidelor
- Mecanica tehnică și vibrații mecanică
- Știința materialelor
- Asigurarea calității
- Tehnologia chimică.

Raport asupra cercetării științifice universitare - 2002

Comisia de științe socio-umane și Economice

Prof. dr. Dalina Dumitrescu

Președinte comisie

Introducere

Obiectivele procesului complex de restructurare a sistemului de învățământ din România vizează reorganizarea întregului proces de educație pornind de la rolul și menirea activității de formare a factorului uman în acord cu exigențele societății bazate pe cunoaștere.

În acest context activitatea de cercetare devine o componentă intrinsecă a procesului educativ și nu un element de completare sau diversificare.

Aceasta nouă abordare redefinește cerințele și exigențele orientate spre mediul academic. Comunitatea academică este tot mai mult chemată să participe la redefinirea locului și misiunii cercetării științifice în multiple ipostaze:

- a) inițierea de propuneri privind granturi de cercetare pentru finanțarea unor teme de mare interes științific, centre de cercetare etc.;
- b) propunerea de experți evaluatori;
- c) auditarea, evaluarea colegială a propunerilor;
- d) formularea și elaborarea de principii, criterii și proceduri privind recunoașterea, stimularea și promovarea performanței în activitatea de cercetare.

Rezultatele obținute reflectă eforturile desfășurate în instituțiile de învățământ superior socio-economic de a înnoi profund procesul de instruire și de cercetare. Dezvoltarea bazei materiale, modernizarea logistică a procesului de instruire, conectarea la bazele de date și rețelele de comunicație europene și globale reprezintă un pas important în angrenarea învățământului și cercetării la dinamica mondială. Mulți ani subfinanțate, aceste domenii se află în prezent în situația de a clădi și consolida infrastructura specifică pentru activitățile de instruire și cercetare, cât mai aproape de standardele europene. Nu pot fi trecute cu vederea rezultatele obținute în introducerea de noi discipline, noi cursuri sau noi programe de masterat, doctorat. Se fac eforturi intense de restabilire și consolidare a legăturilor de colaborare și schimb de experiență cu mari centre de instruire superioară și de cercetare din lume. Pe perioadele burselor de doctorat sau masterat în marile universități ale lumii tot mai mult studenții și doctoranzii români din domeniile socio-economic sunt recunoscuți ca reali performeri, cu rezultate uneori mai bune decât cele ale colegilor lor, studenți locali. A crescut

numărul cărților editate în edituri de prestigiu și s-au făcut pași importanți în proiectarea cadrului instituțional al economiei de piață.

Nefiind vorba de rezultate rapid, operațional convertibile în bani precum tehnologia, tehnică sau produsele-materiale, progresele, cercetările conștiinței sociale și individuale ori cele ale mecanismelor economice și juridice ale tranziției sunt de mai mic interes pentru literatura internațională. În plus, dinamica schimbărilor structurale la aceste paliere ale realității presupun durate mai îndelungate pentru înregistrarea saltului calitativ pe care toți îl așteptăm atât de mult.

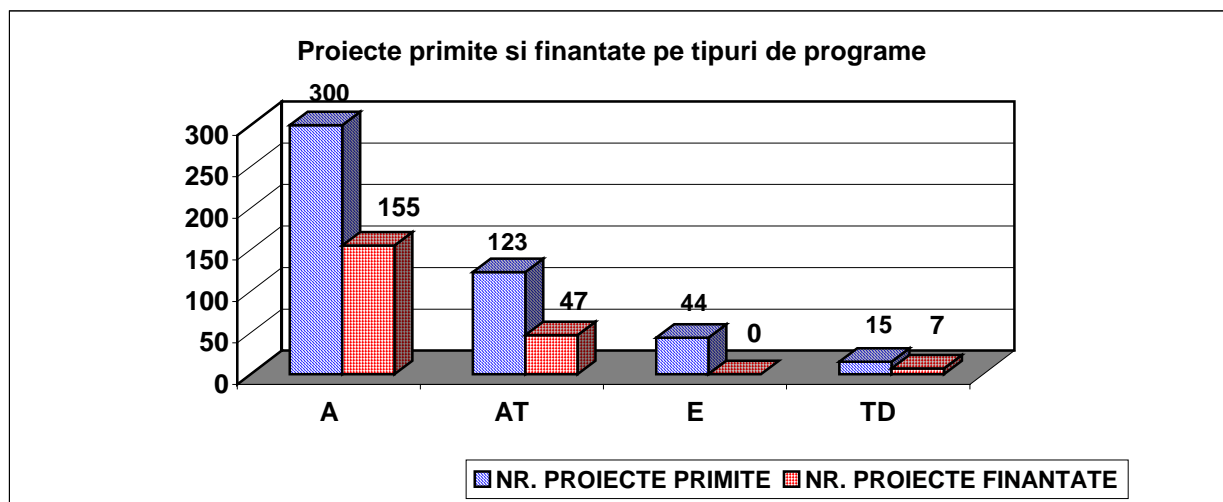
Doar o susținere financiară permanentă a proiectelor de cercetare de calitate din aceste domenii ale dezvoltării cunoașterii va constitui baza solidă a schimbării pozitive profunde și sustenabile a realității.

Rezultate

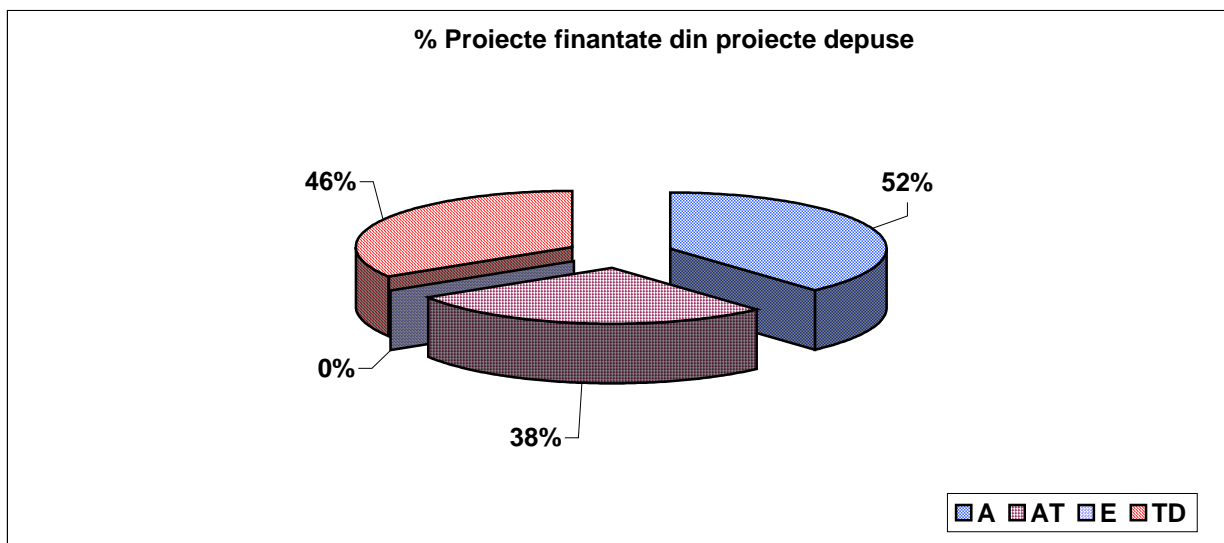
- Număr proiecte primite-valoare solicitată (mii lei) / număr proiecte finanțate-valoare aprobată (mii lei) în anul 2002 pe tipuri de programe

Tip program	Nr. proiecte primite	Valoare solicitată (mii lei)	Nr. proiecte finanțate	Valoare aprobată (mii lei)	% proiecte finanțate din proiecte depuse	% valoare aprobată din valoare solicitată
A	300	63300027	155	3453800	52	6
AT	123	39735808	47	1187067	38	3
E	44	18140613	0	0	0	0
TD	15	896916	7	90309	46	10

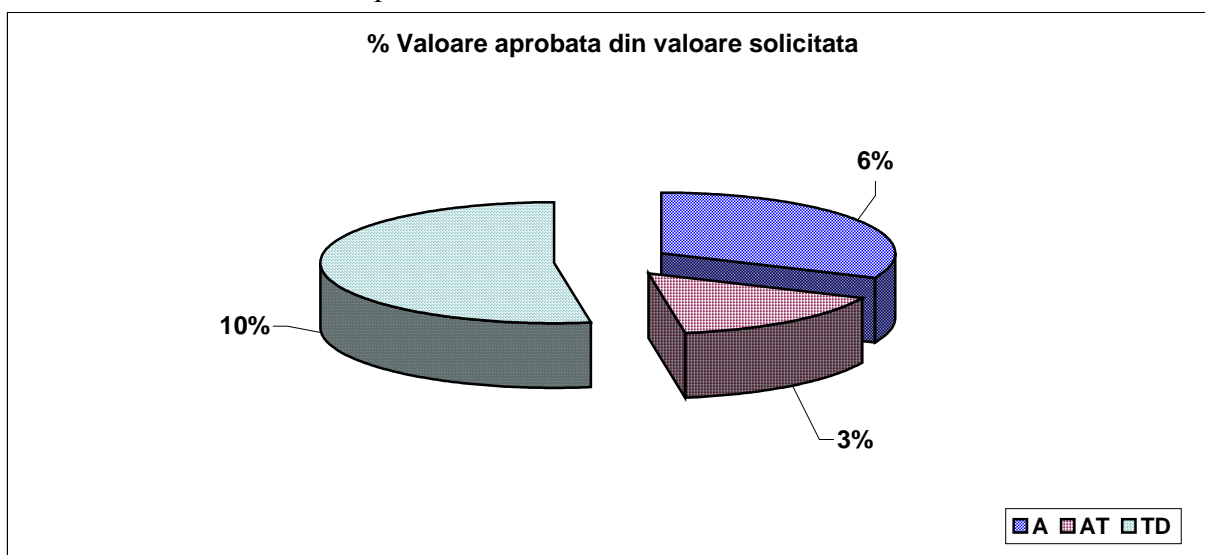
- Distribuția numărului de proiecte primite și finanțate pe tipuri de programe în anul 2002



- rata de succes proiecte finanțate din proiecte depuse



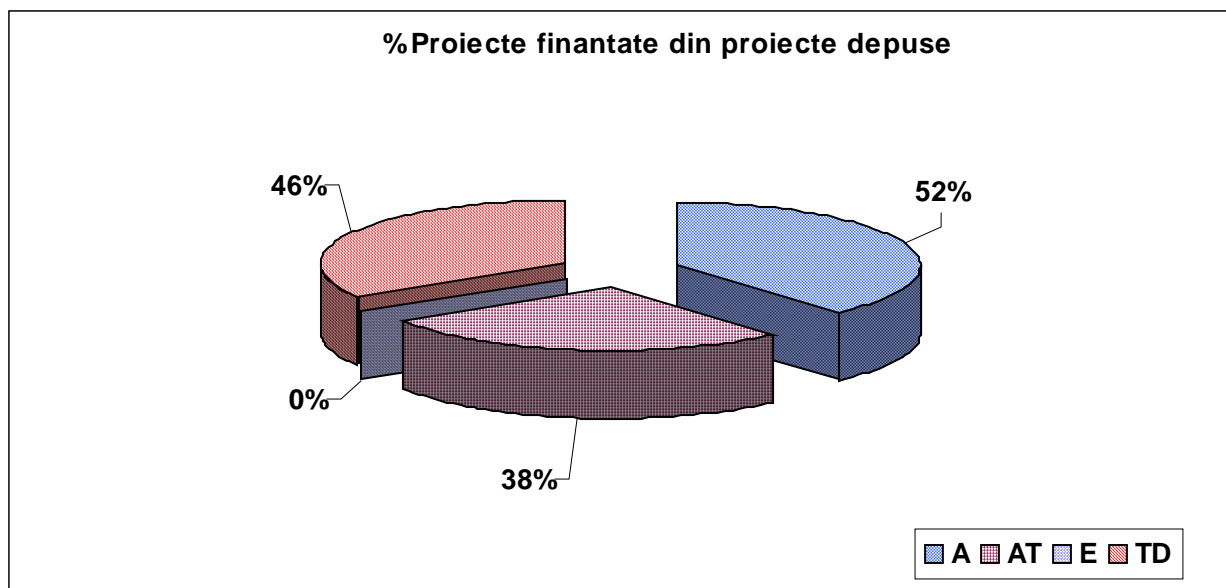
- distributia - valoare aprobată din valoare solicitată



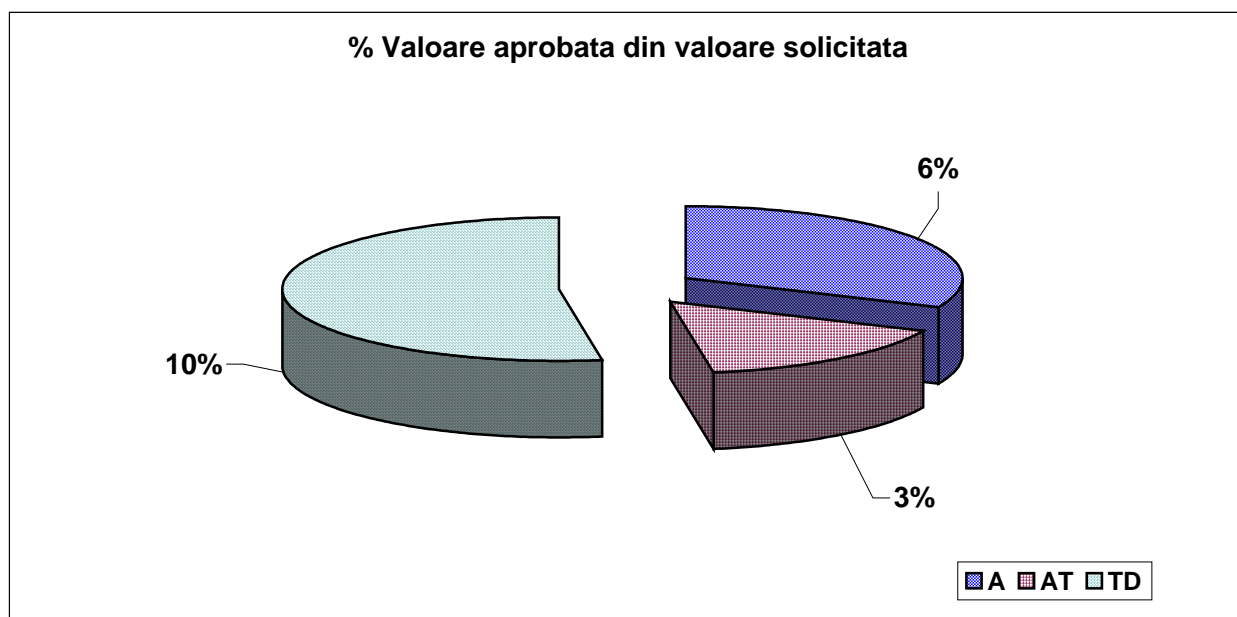
- distribuția - număr proiecte și valori pe patru ani (1999-2000-2001-2002)

Anul	Nr proiecte depuse	Valoare solicitată (Mil. Lei)	Nr proiecte finanțate	Valoare aprobată (Mil. Lei)	% Proiecte finanțate din proiecte depuse	% Valoare aprobată din valoare solicitată
1999	147	27286903	100	3534700	68	13
2000	199	15862756	92	4772481	46	30
2001	270	43367437	137	6856575	51	16
2002	481	122122814	208	11264176	43	9

- rata de succes proiecte finanțate din proiecte depuse pe ani



- distributia - valoare aprobată din valoare solicitată



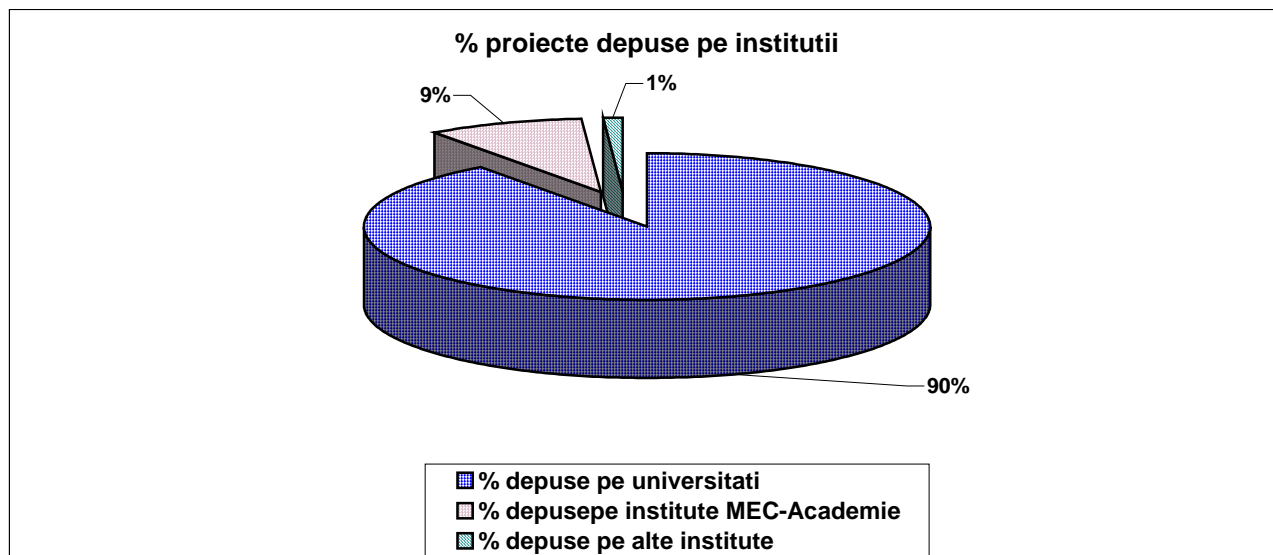
- Rezultate competiție

Repartiția proiectelor primite - pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002

Tip program	Total proiecte depuse (eligibile)	Total proiecte depuse pe universitati	Total proiecte depuse pe institute MEC-Academie	Total proiecte depuse pe alte institute	% depuse pe universitati	% depuse pe institute MEC-Academie	% depuse pe alte institute
A	300	266	28	6	89	9	2
AT	123	110	13	0	89	11	0

E	43	40	3	0	93	7	0
TD	15	15	0	0	100	0	0
TOTAL	481	431	44	6	89	9	1

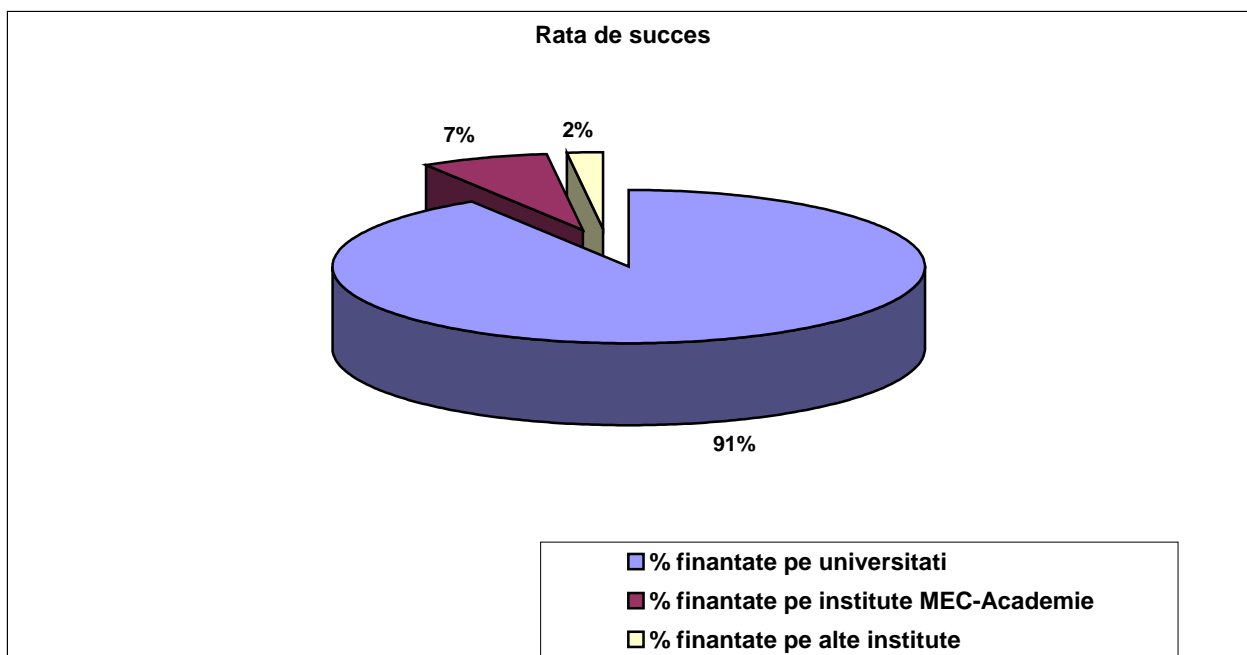
Graficul repartiției proiectelor primite - pe instituții(universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002



Repartiția proiectelor finanțate pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002

Tip program	Total proiecte finantate	Total proiecte finantate pe universitati	Total proiecte finantate pe institute MEC-Academie	Total proiecte finantate pe alte institute	% finantate pe universitati	% finantate pe institute MEC-Academie	% finantate pe alte institute
A	155	141	10	4	91	6	3
AT	47	43	4	0	91	9	0
E	0	0	0	0	0	0	0
TD	7	7	0	0	100	0	0
TOTAL	209	191	14	4	91	7	2

Graficul ratei de succes a proiectelor finanțate - pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002



➤ **rezultate specifice în anul 2002**

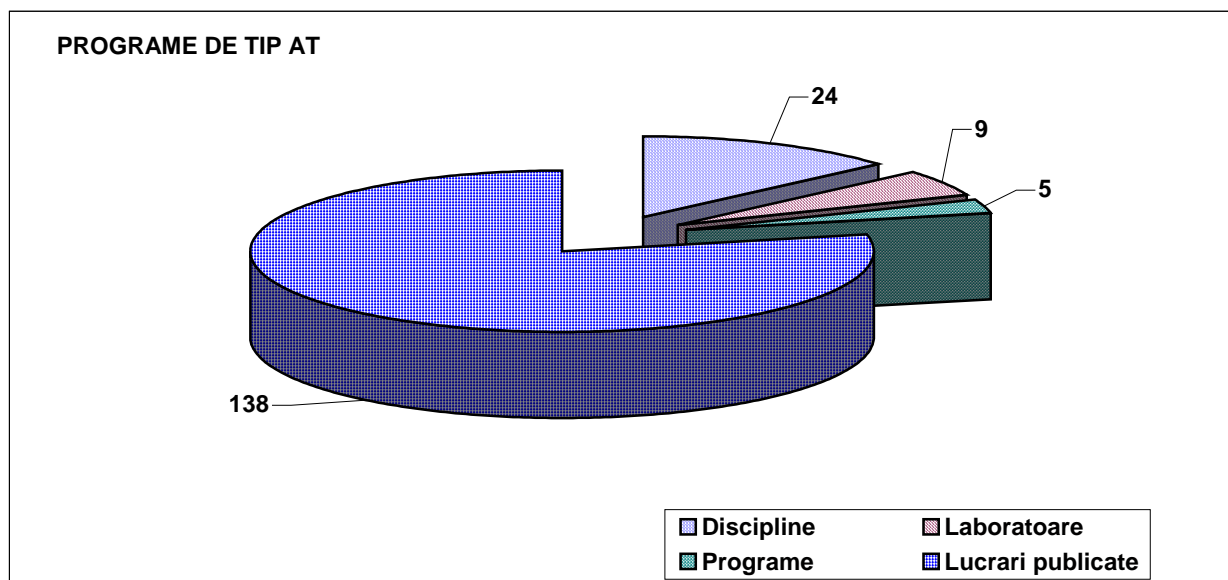
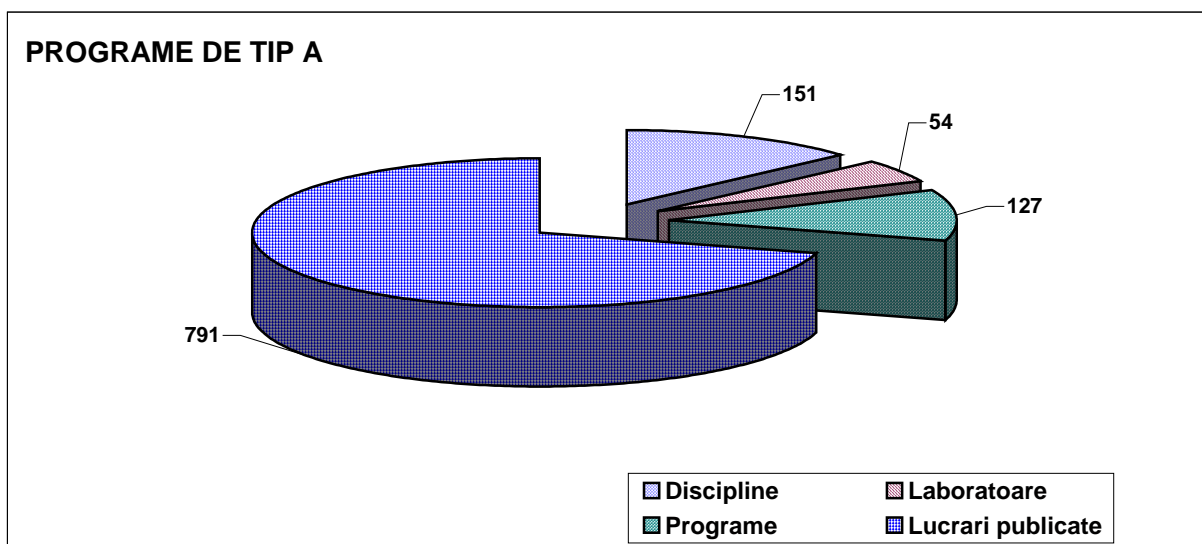
Rezultatele obținute reflectă eforturile desfășurate în instituțiile de învățământ superior socio-economic de a înnoi profund procesul de instruire și de cercetare. Dezvoltarea bazei materiale, modernizarea logistică a procesului de instruire, conectarea la bazele de date și rețelele de comunicație europene și globale reprezintă un pas important în angrenarea învățământului și cercetării la dinamica mondială.

Subfinanțate mulți ani, aceste domenii se află în prezent în situația de a clădi și consolida infrastructura specifică pentru activitățile de instruire și cercetare, cât mai aproape de standardele europene. Nu pot fi trecute cu vederea rezultatele obținute în introducerea de noi discipline, noi cursuri sau noi programe de master-doctorat. Se fac eforturi intense de restabilire și consolidare a legăturilor de colaborare și schimb de experiență cu mari centre de instruire superioară și de cercetare din lume. Pe perioadele burselor de doctorat sau masterat în marile universități ale lumii tot mai mult studenții și doctoranzii români din domeniile socio-economic sunt recunoscuți ca reali performeri, cu rezultate uneori mai bune decât cele ale colegilor lor, studenți locali.

A crescut numărul cărților editate în edituri de prestigiu și s-au făcut pași importanți în proiectarea cadrului instituțional al economiei de piață.

Tip program	Creare/dezvoltare noi discipline	Creare/dezvoltare/modernizare de laboratoare	Noi programe	Produse omologate
A	151	54	127	791
AT	24	9	5	138
TD	0	0	0	8
Total	175	63	132	937

➤ Realizări specifice pe tip de program – în anul 2002

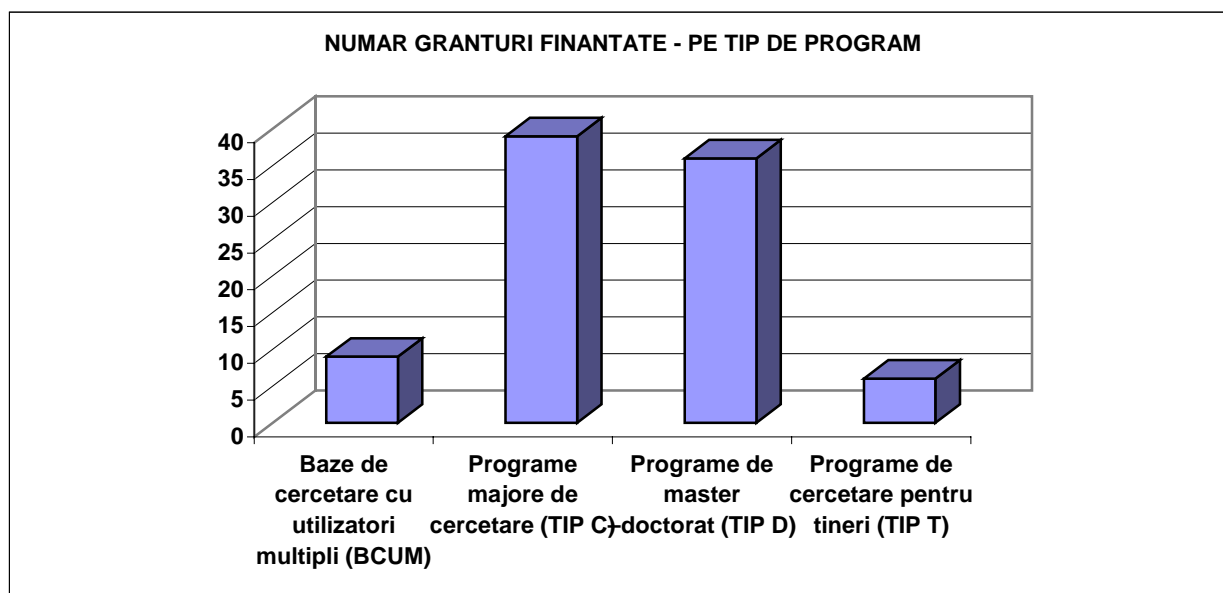


➤ **Rezultate ale implementării Programului de Reformă (Împrumutul de la Banca Mondială)**

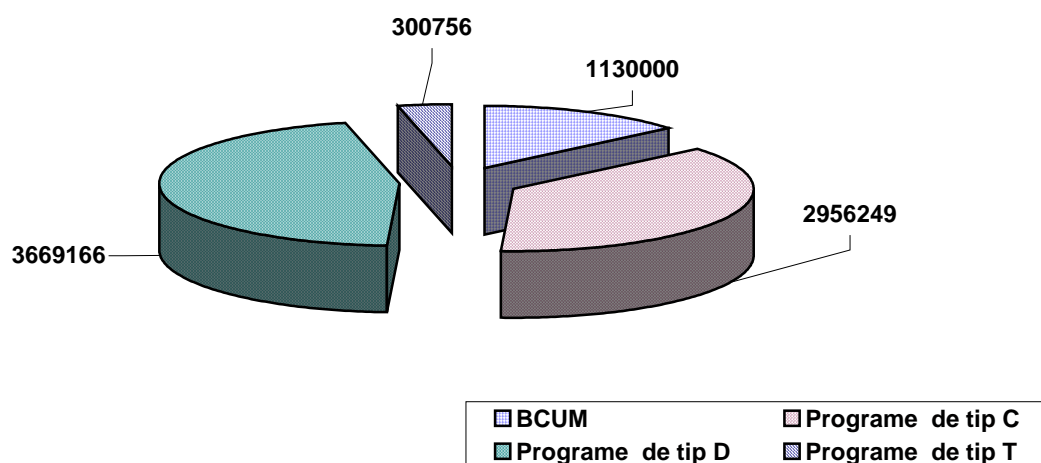
Total proiecte finanțate	90
Valoare alocată (USD)	8056171

- Distribuția numărului de granturi - fonduri alocate / pe subcomponente (programe) în cadrul componentei III - Banca Mondială

	Baze de cercetare cu utilizatori multipli (BCUM)	Programe majore de cercetare (TIP C)	Programe de master –doctorat (TIP D)	Programe de cercetare pentru tineri (TIP T)
NUMAR PROIECTE	9	39	36	6
VALOARE ALOCATĂ (USD)	1130000	2956249	3669166	300756

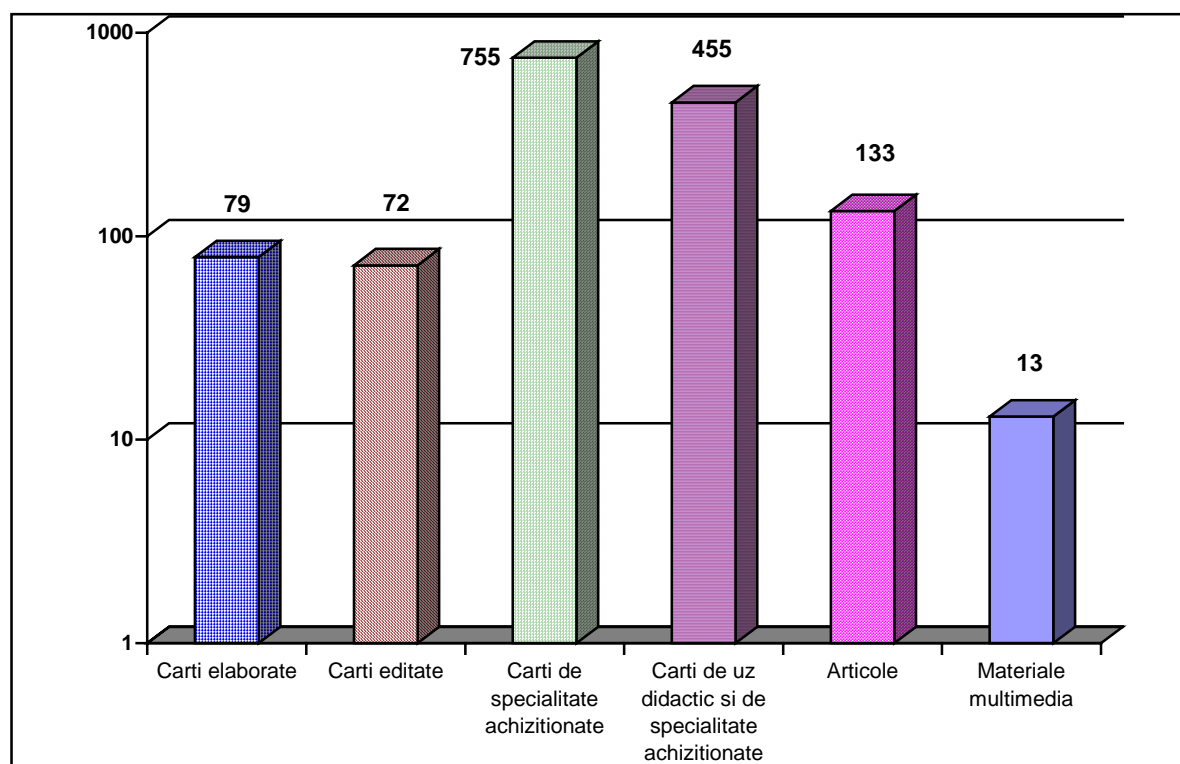


VALOARE ALOCATA (USD) - PE TIP DE PROGRAM



➤ rezultate obtinute prin programe

	Carti elaborate	Carti editate	Carti de specialitate achizitionate	Carti de uz didactic si de specialitate achizitionate	Articole	Materiale multimedia
Numar	79	72	755	455	133	13



Rezultate internaționale

Nefiind vorba de rezultate rapid, operațional convertibile în bani precum tehnologia, tehnica sau produsele-materiale, progresele, cercetările conștiinței sociale și individuale ori cele ale mecanismelor economice și juridice ale tranziției sunt de mai mic interes pentru literatura internațională. În plus, dinamica schimbărilor structurale la aceste paliere ale realității presupun durate mai îndelungate pentru înregistrarea saltului calitativ pe care toți îl așteptăm atât de mult.

Doar o susținere financiară permanentă a proiectelor de cercetare de calitate din aceste domenii ale dezvoltării cunoașterii va constitui baza solidă a schimbării pozitive profunde și sustenabile a realității.

Obiective -priorități

În anul 2001-2002 activitățile desfășurate la nivelul Comisiei de Științe Socio-Umane și Economice au avut drept scop realizarea a cinci obiective:

1. Monitorizarea încheierii programelor de cercetare finanțate prin împrumutul Băncii Mondiale, în mod deosebit procesul de auditare și de urmărire a încheierii proiectelor conform graficului de timp convenit cu organismul finanțator;
2. Pentru proiectele finanțate din resurse bugetare s-a realizat auditul granturilor cu derulare pe mai mulți ani precum și derularea operațională a procedurilor specifice de evaluare, validare, admitere la finanțare pentru proiectele noi
3. Evaluarea și ierarhizarea centrelor de cercetare.
4. Evaluarea în vederea recunoașterii a editurilor și a revistelor de specialitate;
5. Fundamentarea propunerilor din partea comisiei pentru premiile acordate de CNCSIS.

Și în anul 2001/2002 comisia a fost permanent preocupată de a desfășura o activitate cât mai obiectivă, corectă și echitabilă în demersul de selectare, ierarhizare și promovare, pe baze concurențiale, a celor mai bune teme de cercetare. În acest sens, pornind de la propunerile și sugestiile de perfecționare a activității sosite din mediul academic (în principal cele formulate în rapoartele finale de echipele implicate direct în cercetare), la nivel de comisie, în anul de raportare, au fost depuse eforturi în trei direcții principale:

1. În anul 2001/2002 s-a continuat activitatea la nivel de comisie pe noua structură, deosebit de complexă, respectiv 5 domenii și 59 de subdomenii.

Aceasta structură lărgită a subdomeniilor a adus elemente calitative în activitate cum ar fi:

- Încadrarea cu mai multă ușurință și corectitudine a temelor de cercetare la domeniul de care acestea aparțin;
- Lărgirea portofoliului de oferte de teme de cercetare din domenii nereprezentate până în acel moment;
- Asigurarea unei mai bune evaluări a proiectelor de către experți prin alocarea propunerilor spre expertizare nu pe criteriu domeniu ci pe criteriu subdomeniu;
- Folosirea codurilor domeniu-subdomeniu atât de către inițiatorii de program la încadrarea propunerii de proiect cât și de experți și evaluatori la definirea zonei de expertiză a permis alocarea evaluatorilor- experți pe proiect în mod automat pe calculator.

În același timp trebuie relevate și unele aspecte ce susțin marea dificultate a muncii la comisie pe care o considerăm cea mai complexă din cadrul CNCSIS din punctul de vedere al varietății domeniilor arondate acesteia.

- Astfel, în procesul de evaluare, validare, finanțare și auditare a temelor din domenii extrem de diverse – sunt implicați numeroși experți din cele 59 de subdomenii. Aceasta presupune un efort și o responsabilitate deosebită din partea comisiei de a actualiza an de an, pe subdomenii, lista cu experții evaluatori pentru a se putea respecta restricțiile alocării automate a evaluatorilor pe proiecte (număr maxim de proiecte/evaluator, corespondența codului de expertiză a evaluatorului cu cel al proiectului evaluat, evaluator din centru universitar diferit de cel al proiectului de evaluat).
- Existența unui număr atât de mare de subdomenii reprezentând domenii ale cunoașterii destul de puțin apropiate, cu specificități și individualități evidente, presupune din partea comisiei o constantă preocupare de a asigura, pe de o parte accesul competitiv la resurse iar pe de alta ierarhizarea pe o singură situație de raportare a proiectelor cu evidente particularități în conținutul criteriilor de evaluare (îndeosebi subcomisia D)

Domenii și subdomenii de expertiză

Domenii de cercetare			Număr de subcomisii/domeniu		
Domenii conform structurii 2000	Domenii conform structurii 2001	Domenii conform structurii 2002	Număr domenii în 2000	Număr domenii în 2001	Număr domenii în 2002
3A. Științe sociale	3A. Științe sociale, politice și educaționale	3A. Științe sociale, politice și educaționale	9	23	23
3B. Științe economice	3B. Științe economice	3B. Științe economice	2	12	12
3C. Istorie	3C. Istorie	3C. Istorie	1	6	6
3D. Litere și artă	3D. Litere și artă	3D. Litere și artă	3	14	14
		3E. Apărare națională	-	-	4
		TOTAL	15	55	59

Pe fondul celor prezentate mai sus, la comisie are loc o pulverizarea resurselor de finanțare concretizată în sume mici afectate pe proiect, pentru a asigura accesul la resurse tuturor subdomeniilor științifice ale comisiei, multe dintre ele destul de puțin finanțate în trecut .

2. Comisia a continuat să considere corectitudinea, obiectivitatea și profunzimea demersului realizat de experții evaluatori drept bază a calității activității sale . În acest sens a fost actualizată și avizată noua listă cu experți ai comisiei atât pentru evaluările de proiecte de cercetare cât și pentru centre. În această direcție s-a încercat formarea unei liste de evaluatori-experti operațională, care să reflecte în mod veridic reala disponibilitate a profesorilor experți pentru activitatea de evaluare dar și corecta definire și încadrare a expertizei lor corespunzător domeniilor și subdomeniilor comisiei.

Deși s-au făcut pași importanți apreciem că această activitate trebuie să stea și în viitor în atenția comisiei, probleme semnalându-se în acest plan la mai multe paliere:

- numărul insuficient de evaluatori la unele domenii de mare specializare: design, interpretare și creație muzicală, muzicologie și conservarea patrimoniului, artă cinematografică, istoria bisericii, istoria artei.
- număr insuficient de experți, la numeroase subdomenii pentru a putea asigura pentru fiecare proiect expert din trei centre universitate diferite. În plus există situații , în care domeniul este reprezentat de activitate didactică și de cercetare doar în unul sau două centre universitare .

- Încadrarea eronată în declarațiile individuale de accept de către experții evaluatori a codului subdomeniului de expertiză;

Imposibilitatea sau refuzul de a efectua expertiza de proiect în perioada de evaluare deși există declarația individuală de accept. Dat fiind importanța extrem de mare a procesului de evaluare colegială corectă a proiectelor și a centrelor de cercetare, adresăm cu acest prilej solicitarea către comunitatea academică de a se implica mai mult și cu mai multă responsabilitate în formularea an de an a propunerilor de actualizare a listei de experți, cu experți recunoscuți pentru activitatea didactică și de cercetare deosebită și disponibili pentru activitatea de evaluare. În acest mod, împreună, comunitatea academică și Comisia de specialitate vor construi un punct de plecare comun, solid, pentru procesul de evaluare și ierarhizare echitabilă, corectă, fără contestații ulterioare privind autoritatea și abilitatea evaluatorilor în judecarea proiectelor.

În ciuda acestor deficiențe, apreciem că partea covârșitoare a activității desfășurate de cei 600 de experți evaluatori ai comisiei a fost de o calitate deosebită și dorim să exprimăm, cu acest prilej, o corectă și justă prețuire acestei munci. Aici este locul de a sublinia, o dată în plus, importanța rezultatului muncii de expertiză-evaluare pentru obiectivitatea, corectitudinea și transparența activității de la comisiile de specialitate, cât și pentru asigurarea bazelor obiectiv-concurențiale ale procesului de selecție- finanțare în cercetarea științifică.

Pentru perfecționarea activității în acest segment de activitate sugerăm câteva propuneri:

- Dat fiind importanța extrem de mare a procesului de evaluare colegială -corecta a proiectelor și a centrelor de cercetare, adresăm cu acest prilej solicitarea către comunitatea academică de a se implica mai mult și cu mai multă responsabilitate prin formularea an de an a propunerilor de actualizare a listei de experți, pe fiecare subdomeniu, cu experți recunoscuți pentru activitatea deosebită didactică și de cercetare și disponibili pentru activitatea de evaluare. În acest mod, împreună, comunitatea academică și comisia de specialitate vor construi un punct de plecare comun, solid, pentru procesul de evaluare și ierarhizare echitabilă,
- Trebuie recunoscut faptul că activitatea de evaluare-expertiză atât de puțin recunoscută din punct de vedere financiar, nu înseamnă numai un mare consum de timp, ci, mai ales, un efort deosebit din partea unor persoane de cea mai înaltă competență profesională, de a pătrunde în intimitatea și logica noilor proiecte, uneori de o complexitate deosebită. Pentru a se asigura un interes permanent pentru activitatea de evaluare-expertiză de proiect și o evoluție continuă și sustenabilă a acesteia propunem ca la nivel de Consiliu să se acorde o și mai mare preocupare recunoașterii și motivării

acestei activități. Deși la nivel de Consiliu s-au inițiat și s-au întreprins o serie de activități (în acest sens cu totul remarcabilă fiind inițiativa de acordare de diplome de recunoaștere a calității de expert-evaluator precum și o remunerare simbolică a activității) apreciem că este necesar să se asigure în continuare atenție acestui aspect în principal în următoarele direcții:

- Continuarea aplicării și perfecționării procedurilor de recunoaștere-retragere oficială a calității de expert evaluator al Consiliului și de certificare a recunoașterii acestei calități;
- Recunoașterea cheltuielilor legate de evaluare-expertiză-audit, ca un cost al cercetării, un cost al accesului la sursa de finanțare, cuprins în devizul proiectelor și deci constituirea bazei resurselor de remunerarea a activității de evaluare-audit.
- Fundamentarea și aplicarea unor tarife pentru activitatea de evaluare-audit, actualizate, în corelare cu volumul și calitatea muncii presupuse de specificul activității desfășurate de expertul evaluator și nu după alte tehnici arbitrare.
- Asigurarea fluidității fluxurilor financiare pentru remunerarea corectă și imediat ulterior prestării-recepționării lucrării de expertiză- evaluare-audit.

3. Respectarea cu cât mai mare rigoare a procedurilor de lucru la comisie, a fost o altă preocupare a muncii în echipă desfășurată în anul de raportare. În acest sens s-a urmărit în mod deosebit:

- discutarea și adoptarea deciziilor la nivel de comisie;
- respectarea procedurilor legate de organizarea și desfășurarea rundei anuale de competiție finanțată din resurse bugetare;
- verificarea inițială a condițiilor de eligibilitate;
- asigurarea unei proceduri de evaluare cât mai obiectivă prin alocarea computerizată a experților pe proiect și cu respectarea cerințelor de minimum trei experți din centre universitare diferite pe proiect;
- respectarea procedurilor și a recomandărilor Consiliului pentru activitățile de audit științific la nivel de comisie pentru proiectele continuări finanțate din bugetul de stat;
- lucrul în comisie pentru evaluarea și ierarhizarea proiectelor noi finanțate din bugetul de stat;
- lucrul în comisie pentru evaluarea și ierarhizarea centrelor de cercetare.
- Discutarea în sesiunile pe subcomisii de specialitate a revistelor și editurilor propuse spre recunoaștere și adoptarea deciziei finale numai în plenul comisiei.

- Respectarea în fiecare caz a procedurilor pentru argumentarea și susținerea de propuneri ale comisiei pentru premiile anuale CNCSIS.

Astfel, toate cererile privind modificările de deviz, de schimbare de director de proiect sau de componență în echipele de cercetare, contestațiile au fost discutate și analizate de subcomisii și supuse aprobării comisiei în plenul său.

O mențiune specială trebuie făcută pentru a preciza preocuparea care a existat la nivelul comisiei de a identifica și formaliza criterii speciale, adaptate și echivalente de evaluare pentru centrele din domeniul artei și sportului. Membrii comisiei alături de comisia de centre și de personalități din mediul universitar artistic au elaborat un prim set de criterii de evaluare adaptat acestui domeniu atât de special al creației artistice și cercetării.

Pornind de la unele situații constatate și în anul de raportare sugerăm câteva propuneri de considerat în perioada următoare pentru modificarea procedurilor de lucru la comisii și care opinăm că ar avea un impact pozitiv asupra procesului de selectare, evaluare, ierarhizare și admitere la finanțare a proiectelor de cercetare:

- Pentru a se evita eventualele situații de conflict de interes și a se asigura o mai mare obiectivitate procesului de evaluare propunem ca în anul în care un expert este director sau membru în echipa unui nou proiect să nu participe la evaluarea propunerilor de proiecte concurente, de tipul celor pentru care a aplicat.
- Acordarea unui nou grant CNCSIS unui director ce a avut deja unul sau mai multe proiecte finanțate să se facă numai după auditarea cu verificare faptică a rezultatelor declarate pentru ultimul grant încheiat.
- Pentru unele situații în care realitatea din comunitatea academică solicită consistent o altă abordare decât cea din procedurile cunoscute și când nu se afectează calitatea procesului de evaluare, ierarhizare, la argumentarea solidă a comisiilor de specialitate să se prevadă căi și metode rapide și transparente de modificare a procedurilor în favoarea calității activității de cercetare și recunoaștere a acesteia (avem în vedere spre exemplu, procesul de recunoaștere a unor reviste și edituri de notorietate și prestigiu deosebite).
- Pentru procedura de evaluare în comisie a proiectelor noi, propunem să fie reanalizate nu numai proiectele ce au diferențe între punctajele evaluatorilor mai mari de 20 de puncte ci și cele care pe criteriile de evaluare au diferențe de mai mari de 50% din punctajul acordat criteriului. Astfel vor fi reanalizate și proiectele care pe total nu

necesită „conciliere” (diferențe de 17,18,19 puncte între evaluatori) dar au diferențe mari la unul sau mai multe criterii de evaluare.

- Propunem înființarea unei comisii distincte pentru domeniul inovare și creație artistică, ce ar permite identificarea evaluarea și admiterea la finanțare a unui domeniu de activitate atât de diferit față de celelalte subdomenii ale comisiei.

Concluzii

- Pornind de la propunerile sosite din comunitatea academică, comisia a analizat contribuția adusă la dezvoltarea științei și cunoașterii precum și cercetarea recunoscută internațional de către cei ce și-au depus dosarul la competiție și a hotărât acordarea celor două premii ale comisiei după cum urmează:
 - premiul Opera Omnia Domnului prof dr. Ovidiu NICOLESCU – ASE București, Management
 - premiul In Hoc Signo Vinces Domnului lector univ.dr. David Daniel Ovidiu- Universitatea Babeș Bolyai– Cluj - Psihologie
- În anul 2002 s-a continuat activitatea de evaluare și recunoaștere a centrelor de cercetare. În acest an centrele de cercetare din domeniul artistic, având criterii de evaluare ierarhizare specifice sunt prezentate separat. Au fost depuse 23 dosare de centre, din care pentru domeniul artistic 3 centre. Au fost evaluate 22 de centre din care 12 recunoscute centre de cercetare (dintre care 3 în domeniul artistic). Pe fundalul metodologiei perfecționate trebuie remarcat pentru anul de raportare atât creșterea calității propunerilor depuse cât și exigența sporită a echipelor de evaluare în teren.
- Anul trecut, au fost depuse 225 reviste de specialitate și recunoscute de către CNCSIS 171. În acest an, au fost depuse 87 de reviste; în urma analizei în cadrul comisiei de specialitate, au fost recunoscute 81 de reviste.

Evaluarea potențialului științific al temelor de cercetare din domeniul științelor socio-umane și economice va fi și în viitor componenta de bază a activității desfășurate de comisie; în această perspectivă comisia este permanent preocupată de găsii soluțiile cele mai eficiente la sugestiile și propunerile emaneate din mediul academic în general și cele formulate de directorii de proiecte în special. Odată cu evaluarea și identificarea potențialului de creativitate din fiecare proiect de cercetare, comisia va fi preocupată de alocarea cu maximă eficiență a resurselor de

care va dispune ținând seama și de domeniile de prioritate și de înalta performanță ce trebuie susținute și încurajate. Într-o astfel de viziune nu pot lipsi obiective precum:

- promovarea prin proiectele selectate a calității și eficienței în procesul de educație și cercetare în acord cu standardele europene și mondiale;
- încurajarea diversității metodelor și a multidisciplinarității în cercetare ;
- dezvoltarea de relații eficiente de parteneriat cu universități și centre de cercetare de prestigiu din țară și străinătate;
- încurajarea acelor proiecte de cercetare care să ofere soluții pentru reorganizarea și controlul dinamicii sistemului socio-economic al României;
- încurajarea accesului la resurse în condiții de competiție inclusiv pentru proiectele dezvoltate de tineri.

Raport asupra cercetării științifice universitare - 2002

Comisia de științele vieții și ale pământului

Prof. dr. Silviu Neguț

Președinte comisie:

Introducere

Activitatea desfășurată în cadrul Comisiei 4 (Științele Vieții și ale Pământului) a fost deosebit de complexă, solicitând un efort mai mare decât în anul precedent, grație în principal numărului mult mai mare de aplicații la toate tipurile de proiecte (A, AT, TD, E). Practic, principalele activități desfășurate au constat în :

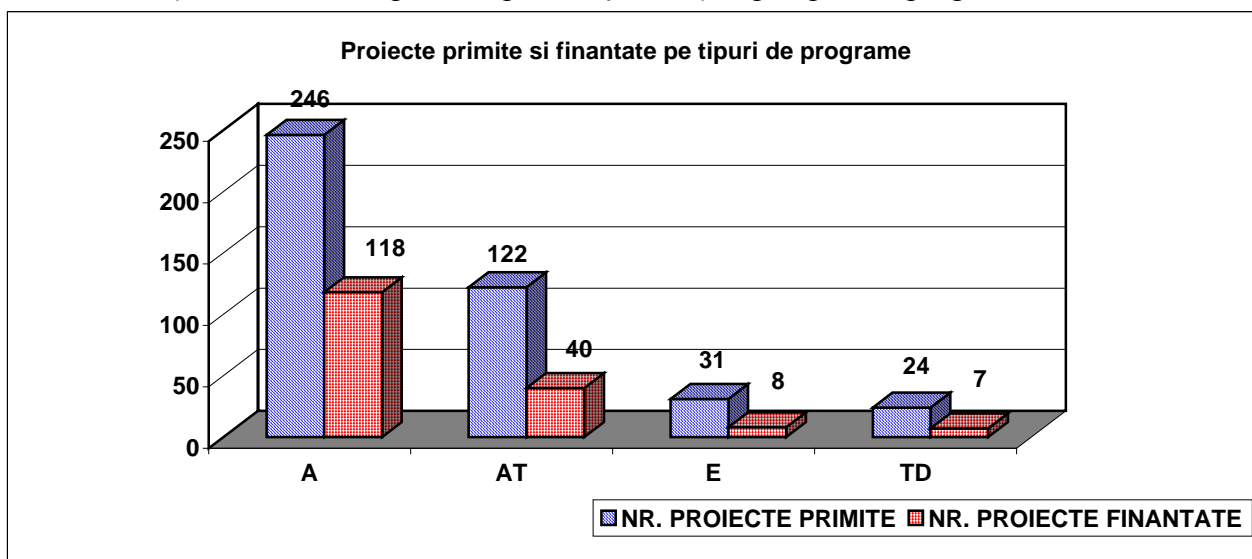
- Auditul granturilor-continuări (cu derulare pe doi sau trei ani);
- Derularea procedurilor specifice de evaluare (în fapt reevaluare, după munca depusă de experți) și validare a proiectelor noi în vederea propunerii de finanțare;
- Evaluarea și ierarhizarea centrelor de cercetare , care presupune o muncă foarte laborioasă;
- Evaluarea editurilor și a revistelor de specialitate în vederea acreditării acestora;
- Fundamentarea propunerilor pentru premiile acordate de CNCSIS (“Omnia”, “Hoc Signo Vinces “).

Rezultate

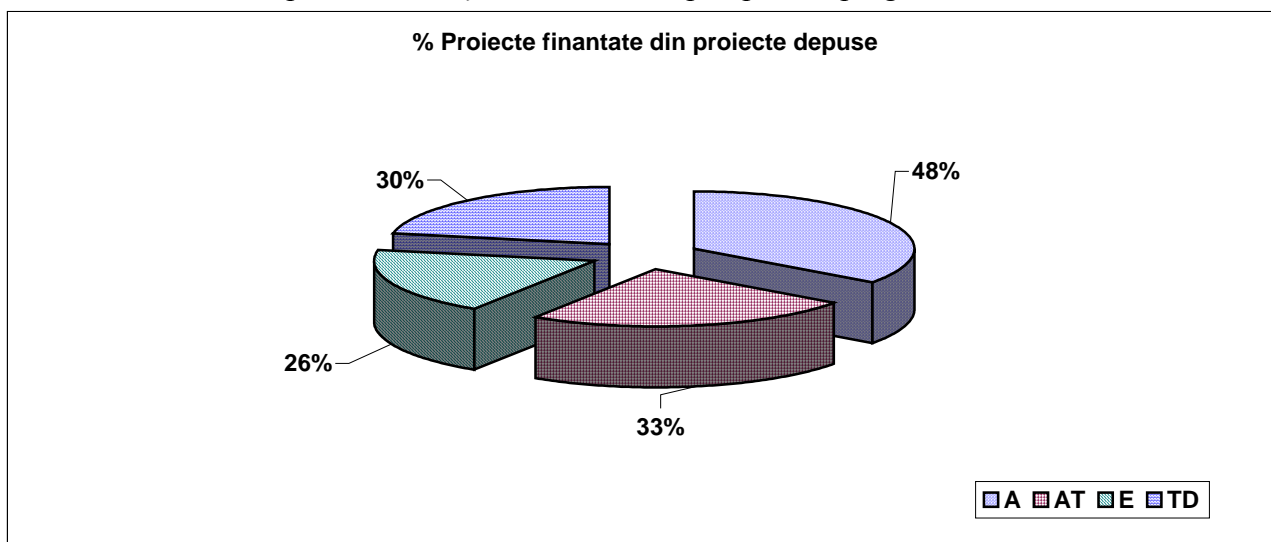
- Număr proiecte primite-valoare solicitată (mii lei) / număr proiecte finanțate-valoare aprobată (mii lei) în anul 2002 pe tipuri de programe

Tip program	Nr. proiecte primite	Valoare solicitată (mii lei)	Nr. proiecte finanțate	Valoare aprobată (mii lei)	% proiecte finanțate din proiecte depuse	% valoare aprobată din valoare solicitată
A	246	29293717	118	3113129	48	11
AT	122	9518994	40	1304688	33	14
E	31	27076907	8	1351752	26	5
TD	24	1497699	7	84980	30	6

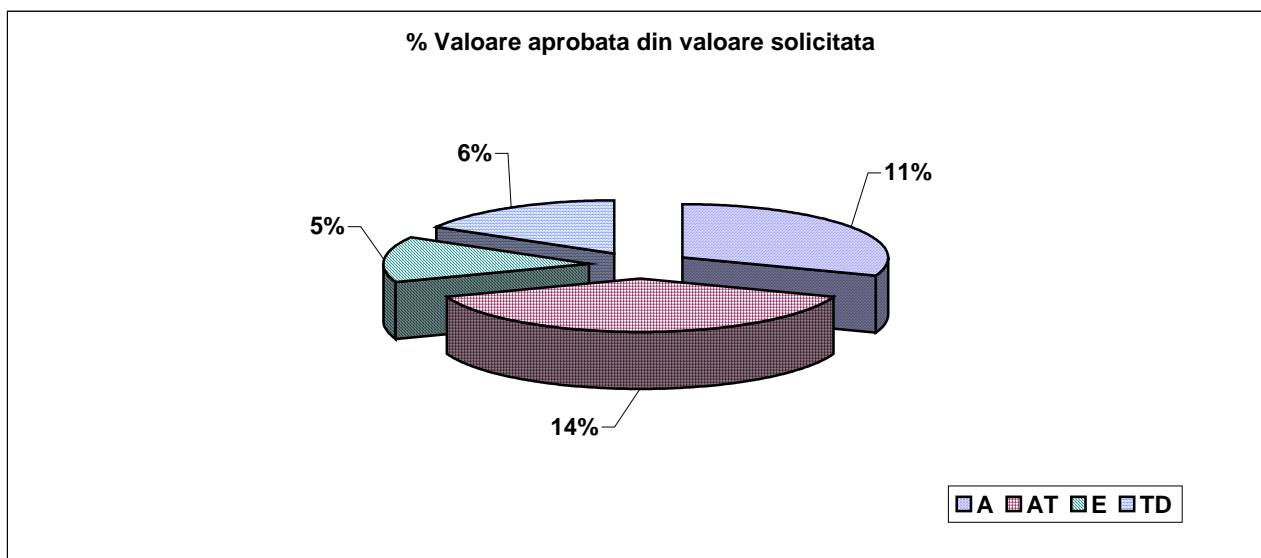
- Distribuția numărului de proiecte primite și finanțate pe tipuri de programe în anul 2002



- rata de succes proiecte finanțate în anul 2002 pe tipuri de programe



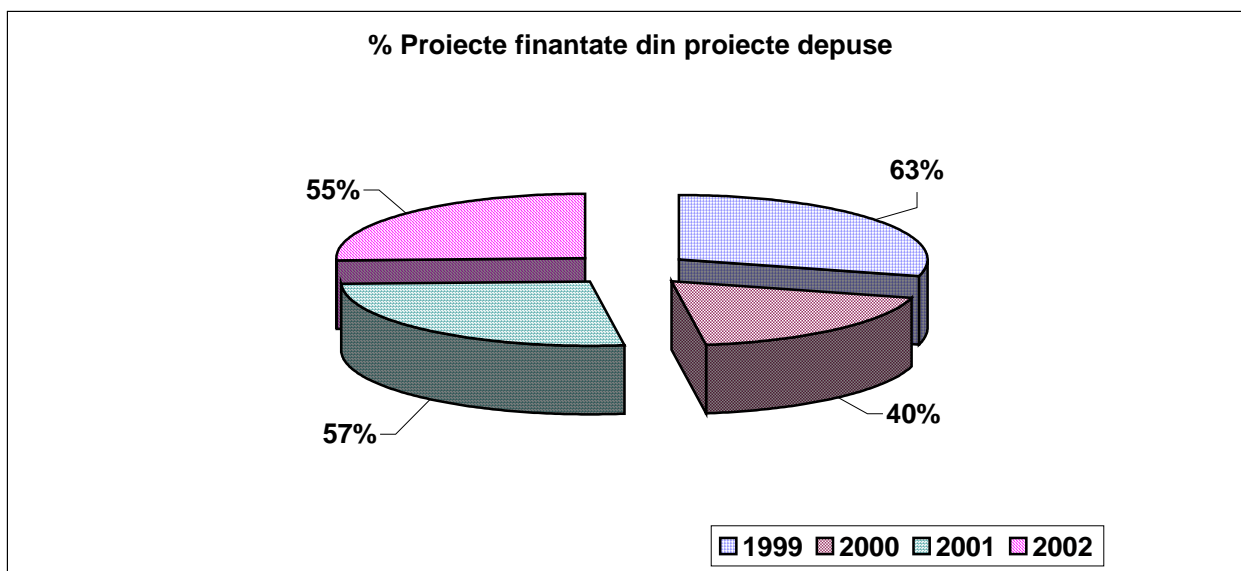
- distribuția - valoare aprobată din valoare solicitată



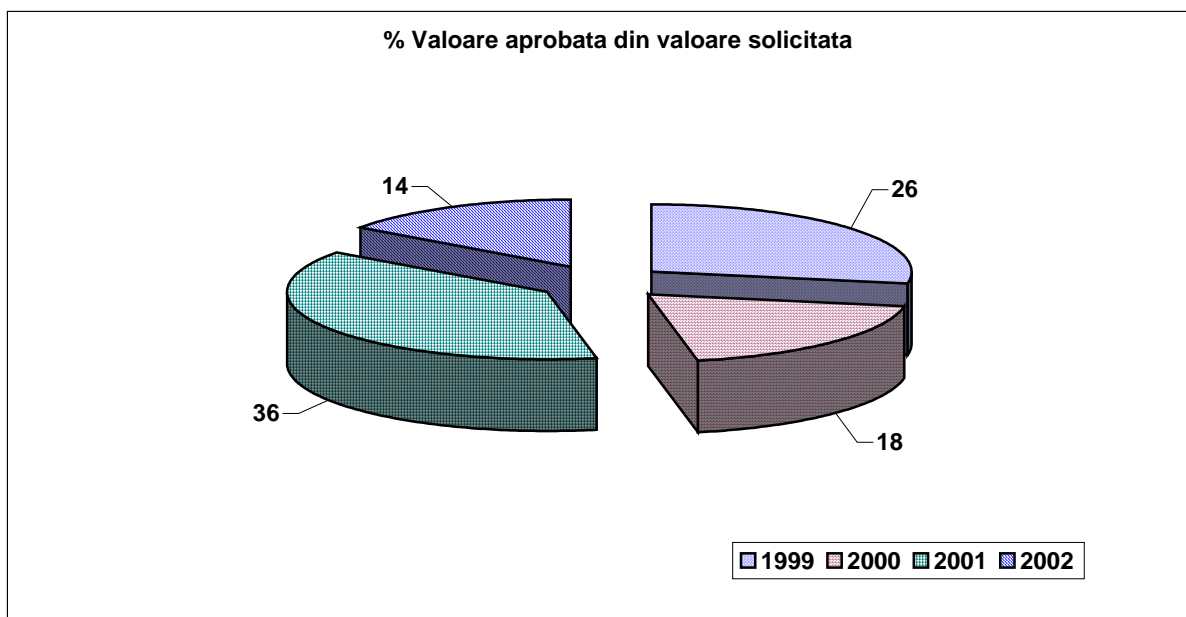
- distribuția - număr proiecte și valori pe patru ani (1999-2000-2001-2002)

Anul	Nr proiecte depuse	Valoare solicitată (Mil. Lei)	Nr proiecte finanțate	Valoare aprobată (Mil. Lei)	% Proiecte finanțate din proiecte depuse	% Valoare aprobată din valoare solicitată
1999	149	15662850	94	4008500	63	26
2000	90	9632675	36	1750755	40	18
2001	173	26800853	99	9518117	57	36
2002	423	91050689	229	12981114	55	14

- rata de succes proiecte finanțate pe ani (1999-2000-2001-2002)



- distribuția - valoare aprobată din valoare solicitată

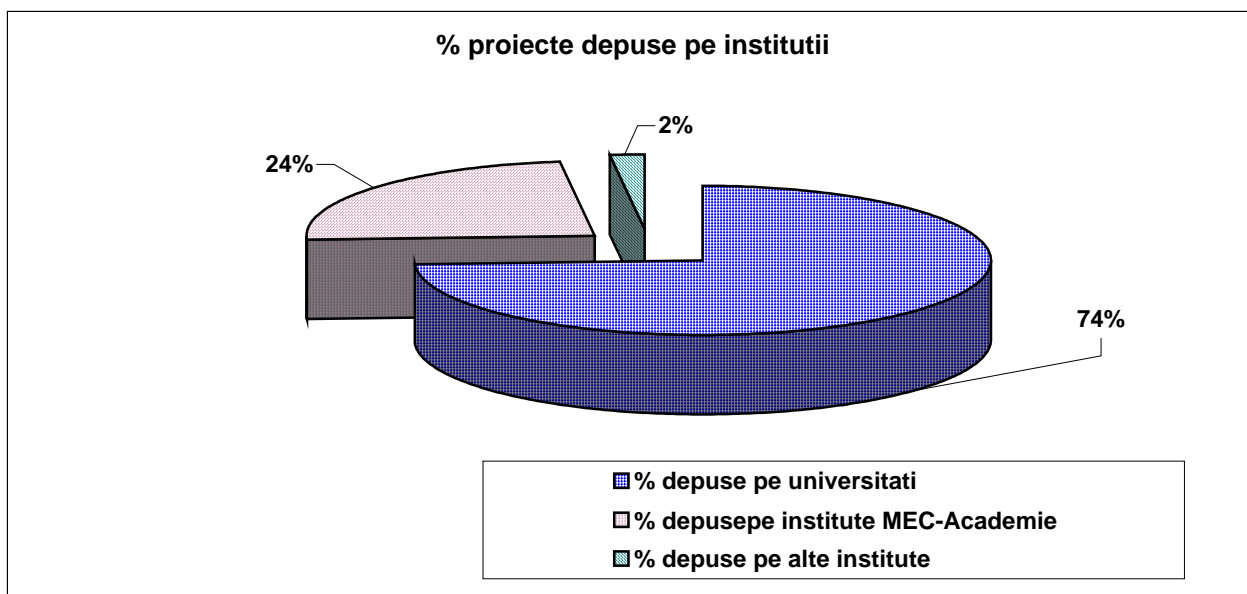


- Rezultate competiție

Repartiția proiectelor primite pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002

Tip program	Total proiecte depuse (eligibile)	Total proiecte depuse pe universități	Total proiecte depuse pe institute MEC-Academie	Total proiecte depuse pe alte institute	% depuse pe universități	% depuse pe institute MEC-Academie	% depuse pe alte institute
A	246	171	68	7	70	28	3
AT	122	91	30	1	75	25	0.8
E	31	29	2	0	94	6	0
TD	24	24	0	0	100	0	0
TOTAL	423	315	100	8	75	24	2

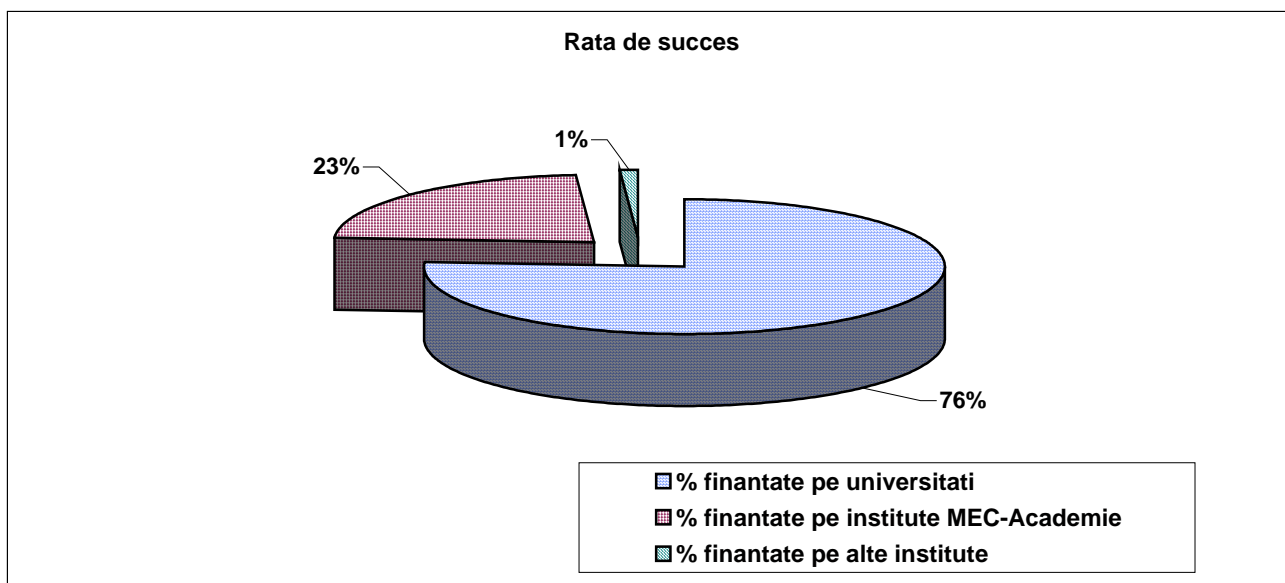
Graficul repartiției proiectelor primite în anul 2002 pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute)



Repartiția proiectelor finanțate pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002

Tip program	Total proiecte finanțate	Total proiecte finanțate pe universități	Total proiecte finanțate pe institute MEC-Academie	Total proiecte finanțate pe alte institute	% finanțate pe universități	% finanțate pe institute MEC-Academie	% finanțate pe alte institute
A	158	118	38	2	75	24	1
AT	55	40	14	1	73	25	2
E	9	8	1	0	89	11	0
TD	7	7	0	0	100	0	0
TOTAL	229	173	53	3	76	23	1

Graficul ratei de succes a proiectelor finanțate pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002



➤ **rezultate specifice în anul 2002**

Rezultatele obținute în anul 2002 în proiectele finale și în continuare de tip A, AT și TD sunt de-a dreptul impresionante, fiind o mărturie vie a cât de benefică este finanțarea granturilor CNCSIS prin concurs, cât de mult s-a implicat comunitatea științifică din domeniile Științelor Vieții și ale Pământului în ultima vreme. Chiar și numai statistic realizările sunt grăitoare:

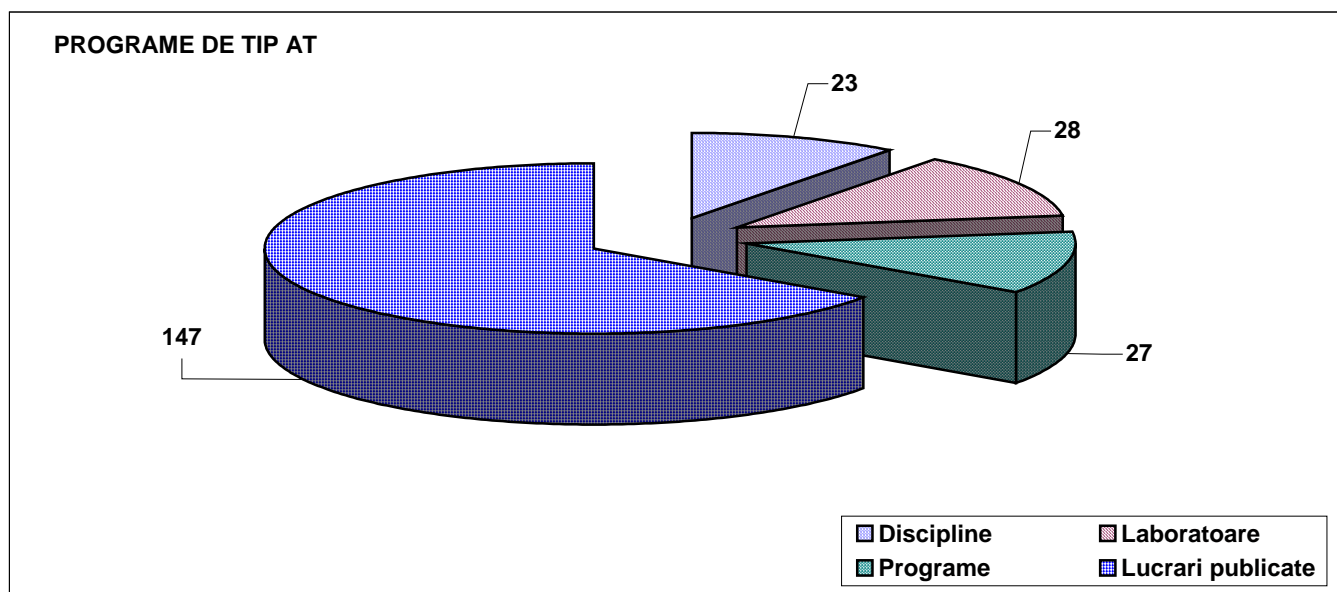
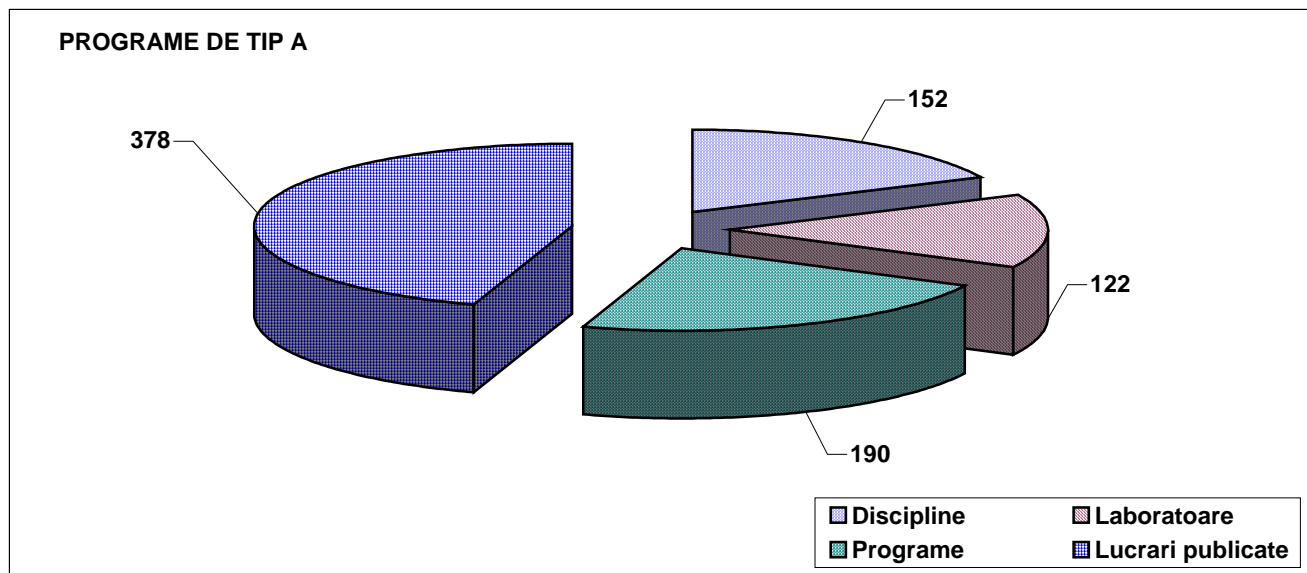
- 150 de laboratoare nou înființate sau, dintre cele vechi, dotate cu aparatură, instalații etc.
- 175 discipline și cursuri noi introduse în planurile de învățământ;
- 217 programe de studii aprofundate - master- doctorat;
- 536 de lucrări publicate (cărți, studii, articole, etc) în limba română (majoritatea), dar și în limbi străine.

O realizare extraordinară o constituie valorificarea șansei de a stabili sau reînnoi colaborarea cu facultăți și institute de cercetare din universități străine de renume, de a beneficia de stagii de pregătire sau de schimbul de experiență cu profesorii și cercetătorii din cadrul acestora. De asemenea, este de relevat participarea cercetătorilor din domeniile noastre la numeroase congrese, conferințe, simpozioane, workshop-uri, etc. în străinătate, în cele mai multe cazuri cu susținerea de comunicări, multe dintre acestea regăsindu-se apoi în volumele publicate.

Tip program	Creare/dezvoltare noi discipline	Creare/dezvoltare/modernizare de laboratoare	Noi programe	Lucrări publicate
A	152	122	190	378
AT	23	28	27	147

TD	0			10
Total	175	150	217	536

➤ **Realizări specifice pe tip de program - în anul 2002**



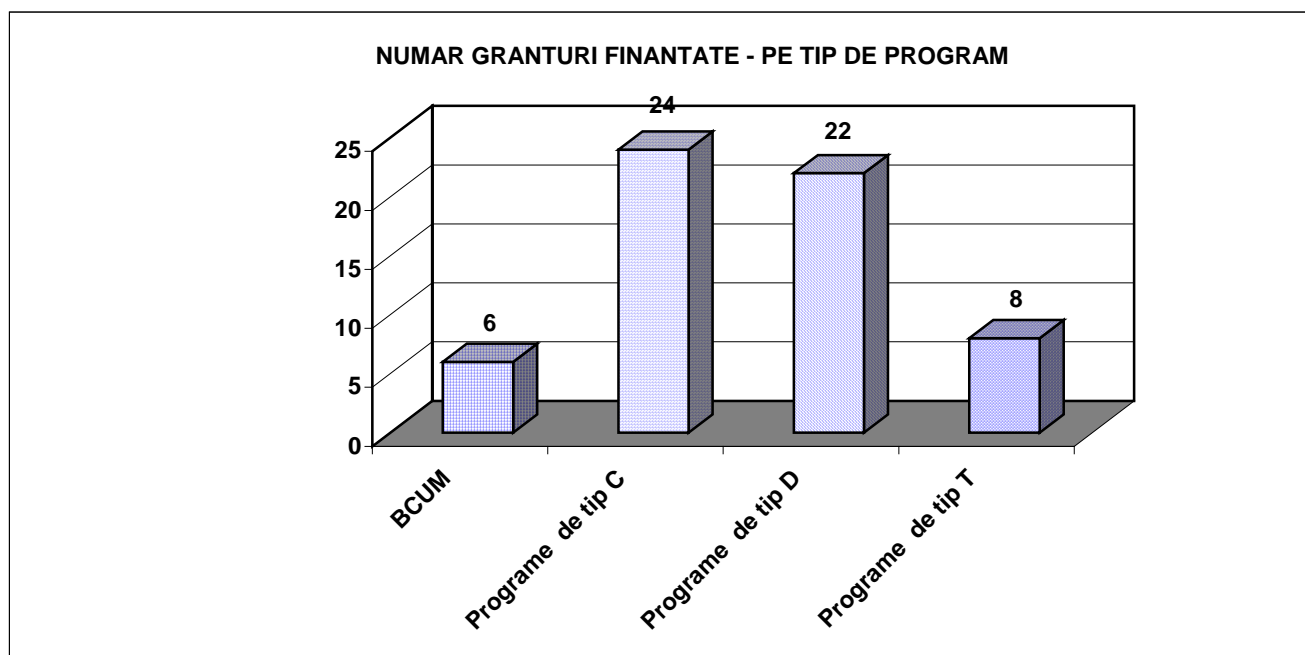
➤ **Rezultate ale implementării Programului de Reformă (Împrumutul de la Banca Mondială)**

Total proiecte finanțate	60
--------------------------	----

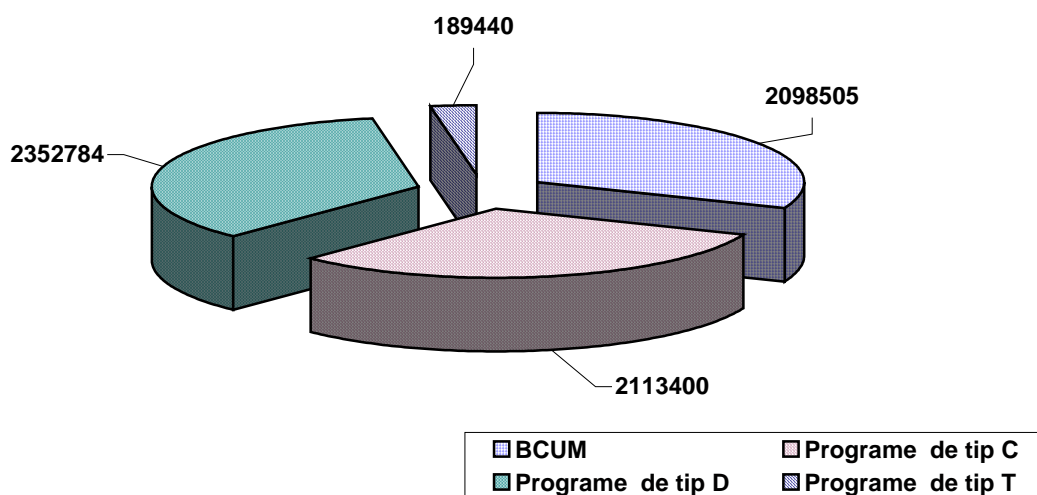
Valoare alocată (USD)	6754129
-----------------------	---------

- Distribuția numărului de granturi - fonduri alocate / pe subcomponente (programe) în cadrul componentei III - Banca Mondială

	Baze de cercetare cu utilizatori multipli (BCUM)	Programe majore de cercetare (TIP C)	Programe de master –doctorat (TIP D)	Programe de cercetare pentru tineri (TIP T)
NUMĂR PROIECTE	6	24	22	8
VALOARE ALOCATĂ (USD)	2098505	2113400	2352784	189440

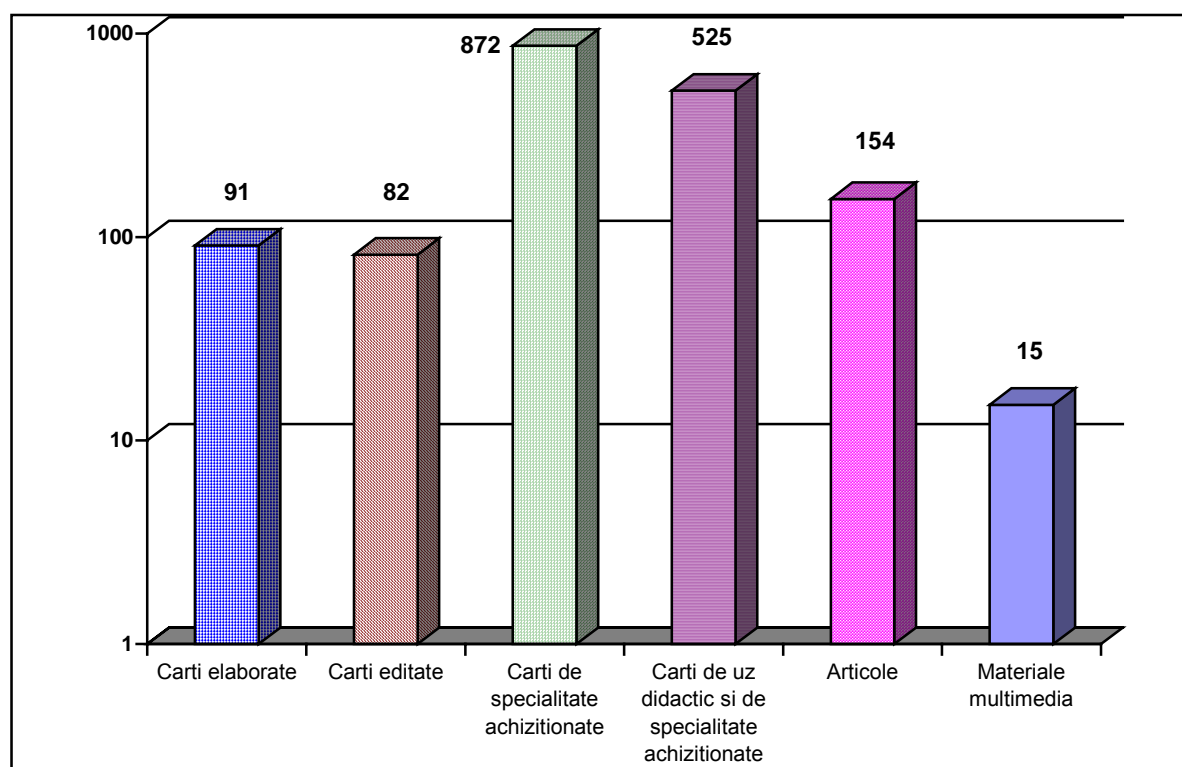


VALOARE ALOCATA (USD) - PE TIP DE PROGRAM



➤ rezultate obținute prin programe

	Cărți elaborate	Cărți editate	Cărți de specialitate achiziționate	Cărți de uz didactic si de specialitate achiziționate	Articole	Materiale multimedia
Număr	91	82	872	525	154	15



Rezultate internaționale

O realizare extraordinară o constituie valorificarea șansei de a stabili sau reînnoi colaborarea cu facultăți și institute de cercetare din universități străine de renume, de a beneficia de stagii de pregătire sau de schimbul de experiență cu profesorii și cercetătorii din cadrul acestora. De asemenea, este de relevat participarea cercetătorilor din domeniile noastre la numeroase congrese, conferințe, simpozioane, workshop-uri, etc. în străinătate, în cele mai multe cazuri cu susținerea de comunicări, multe dintre acestea regăsindu-se apoi în volumele publicate.

Obiective - priorități

Direcțiile de cercetare au fost cele de interes, în prezent, în comunitatea științifică internațională, și anume:

- în domeniul biologiei:
 - biologie moleculară cu aplicație în fiziologie, genetică și biochimie;
 - neuroștiințe;
 - genetică;
 - biotehnologii moleculare și microbiene;
 - taxonomie și filogenie moleculară;
 - biodiversitatea mediului terestru și acvatic;
- în domeniul geologiei și geofizicii:
 - resurse minerale, în special roci utile, roci decorative și materiale de construcții, ape minerale, ș.a.m.d.;
 - geologie ambientală;
 - geochimie;
 - criterii geochimice în metalogenie;
 - sedimentologie;
 - reconstituirea paleomediilor de sedimentare;
 - analiza secvențială a bazinelor de sedimentare;
 - paleontologie și paleoecologie;
 - tectonică și geologie structurală;
 - geofizică
 - utilizarea metodelor geofizice în strategia măsurilor de protecție a mediului
- în domeniul geografiei:
 - aspecte geografice ale planificării teritoriale și dezvoltării regionale;

- riscurile (hazardele) naturale și antropice ale diferitelor regiuni;
- potențialul turismului (inclusiv al turismului rural);
- dinamica și evoluția peisajelor naturale;
- studiul spațiilor defavorizate;
- reconversia economică;
- cercetări asupra poluării aerului, apelor, solului și subsolului;
- relațiile dintre modificările climatice și activitățile antropice, impactul acestor modificări asupra mediului
- utilizarea mijloacelor digitale în cartografie;
- studii privind cuantificarea dinamicii peisajelor.
- în domeniul ecologiei sistemice și știința mediului:
 - evaluarea capitalului natural al României;
 - dezvoltarea durabilă;
 - ecotoxicologie;
 - studiul ecosistemelor acvatice și terestre;
 - studiul biodiversității ecosistemelor;
 - dinamica ecosistemelor în condiții de protejare și sub influența factorului antropic;
 - studiul efectelor poluanților asupra organismelor și comunităților;
 - poluarea aerului, apei, solului și subsolului în arealele cu industrie petrolieră și petrochimică în România;
 - protejarea contaminării radioactive, prin stocarea deșeurilor în medii antidispersive.

Aceste direcții se impun tot mai mult în cercetarea românească din domeniile aferente Comisiei Științelor Vieții și ale Pământului. Un asemenea proces de orientare a proiectelor către domenii prioritare și de selectare a celor cu adevărat valoroase și necesare poate fi sprijinit prin includerea în echipa de experți CNCSIS a unor cadre didactice, inclusiv mai tinere, care au efectuat stagii de cercetare în universități și laboratoare recunoscute pe plan internațional și care și-au însușit standardele de exigență pentru aprecierea valorii rezultatelor științifice. De altfel, reînnoirea și lărgirea bazei de experți realizată în ultima vreme a avut în vedere și asemenea criterii.

În același timp, în urma dezbaterilor care au avut loc în cadrul Comisiei de Științele Vieții și ale Pământului, au rezultat unele cerințe privind derularea activității de cercetare, între care:

- dezvoltarea cooperării interuniversitare, care să asigure complementaritatea cercetărilor, implicit creșterea calității proiectelor și a rezultatelor acestora, prin antrenarea celor mai buni

și reprezentativi specialiști într-un domeniu sau altul din mai multe universități, și nu numai dintr-una singură;

- încurajarea cercetărilor interdisciplinare, cu atât mai mult cu cât unele direcții prioritare de cercetare, ca de exemplu evaluarea capitalului natural ca bază a realizării unei dezvoltări durabile, evaluarea vulnerabilității mediului în fața presiunii umane, riscurile naturale și cele induse antropice în diverse regiuni ale țării, se pretează la asemenea colaborări între reprezentanții domeniilor aferente științelor vieții și ale pământului.

Concluzii

Marea majoritate a proiectelor ce au primit granturi au contribuit la dezvoltarea cunoașterii științifice în domeniile circumscrie Științelor Vieții și ale Pământului. Apariția de noi discipline științifice, asigurarea unei dotări moderne care să permită o mai bună abordare a unor teme de mare actualitate și de viitor, atacarea unor domenii care până nu demult erau dificil de abordat (din lipsă de dotări, de specialiști,etc), contractele favorizate de manifestările internaționale și alte activități au contribuit la dezvoltarea cunoașterii științifice(pentru detalii a se vedea primele doua pagini ale raportului privitoare la domeniile de cercetare abordate și informațiile referitoare la tipurile de proiecte:A,C,D,At).

Cu ocazia ședințelor Comisiei de Științele Vieții și ale Pământului s-au conturat și unele sugestii pentru CNCSIS, între care:

- actualizarea metodologiei de elaborare a proiectelor cu precizarea mai clară a ceea ce este eligibil și a ceea ce nu este eligibil, a marjelor de modificare și depășire a cheltuielilor pe capitole, a demersurilor necesare în vederea obținerii de modificări de deviz;
- elaborarea unei baze de date a tuturor proiectelor derulate prin CNCSIS, cu o prezentare rezumativă a acestora (obiectul, principalele realizări-laboratoare, publicații), ceea ce ar contribui la o mai bună cunoaștere a activității CNCSIS și la diseminarea rezultatelor cercetării;
- simplificare a traseului (procedurilor) privind achiziționarea aparaturii destinate dotării unităților de cercetare.

Raport asupra cercetării științifice universitare - 2002

Comisia de Științe Agricole și Medicină Veterinară

Prof. dr. Ion Olteanu

Președinte comisie

Introducere

Comisia de Științe Agricole și Medicină Veterinară analizează și evaluează proiectele și rezultatele cercetărilor științifice din domeniile: Agricultură, Medicină Veterinară, Sivicultură și Industrie Alimentară.

Pentru desfășurarea activității de cercetare științifică comunitatea academică a prezentat proiecte de cercetare (de tip A, At, E, Td) care au fost evaluate iar apoi supuse aprobării pentru finanțare în rundele de competiții stabilite. Pentru a asigura obiectivitatea evaluării comisia și-a desfășurat activitatea pe două subcomisii (pentru ierarhizarea proiectelor și alocarea fondurilor pe proiecte).

Comisiei i-au fost adresate un număr mare de proiecte din toate domeniile de dezvoltare a cunoașterii și cercetării științifice specifice domeniului, distribuite pe toate tipurile de proiecte finanțate de CNCSIS, provenite în majoritate de la cadrele didactice din universitățile agronomice din țară (București, Cluj, Iași, Timisoara) și de la universitățile din Craiova, Brașov și Galați.

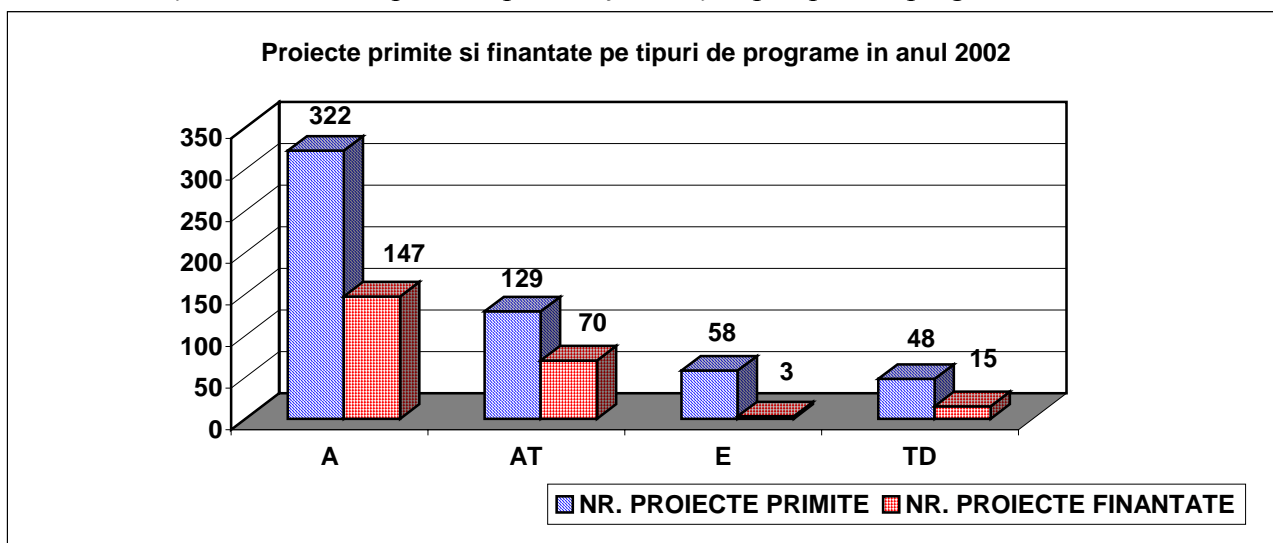
Comisia a propus CNCSIS aprobarea și finanțarea proiectelor ale căror obiective se încadrau în domeniile prioritare ale cercetării științifice cuprinse în planurile strategice ale instituțiilor de învățământ superior din care proveneau ofertele.

Rezultate

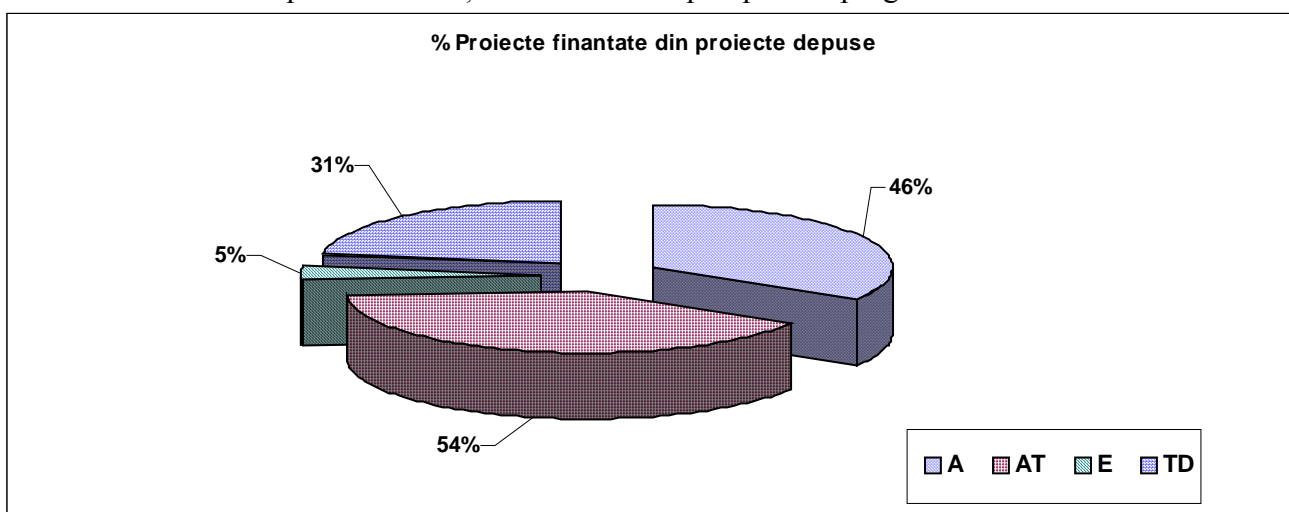
- Număr proiecte primite-valoare solicitată (mii lei) / număr proiecte finanțate-valoare aprobată (mii lei) în anul 2002 pe tipuri de programe

Tip program	Nr. proiecte primite	Valoare solicitată (mii lei)	Nr. proiecte finanțate	Valoare aprobată (mii lei)	% proiecte finanțate din proiecte depuse	% valoare aprobată din valoare solicitată
A	322	16897184	147	783000	46	5
AT	129	8413200	70	335000	54	4
E	58	43116225	3	220000	5	1
TD	48	5590815	15	150000	31	3

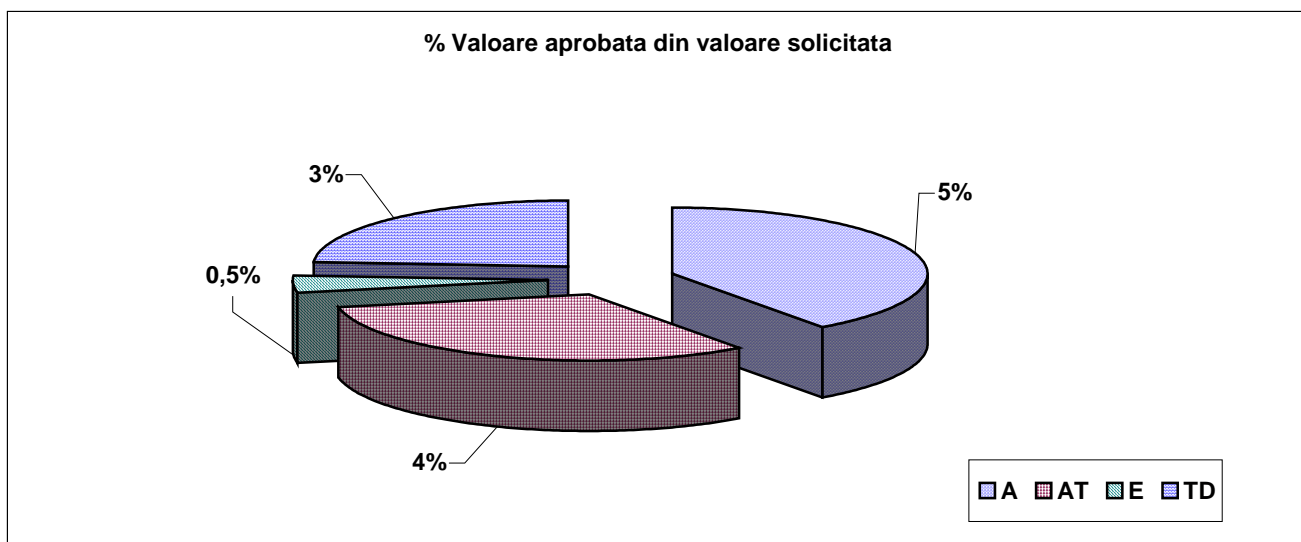
- Distribuția numărului de proiecte primite și finanțate pe tipuri de programe în anul 2002



- rata de succes proiecte finanțate în anul 2002 pe tipuri de programe



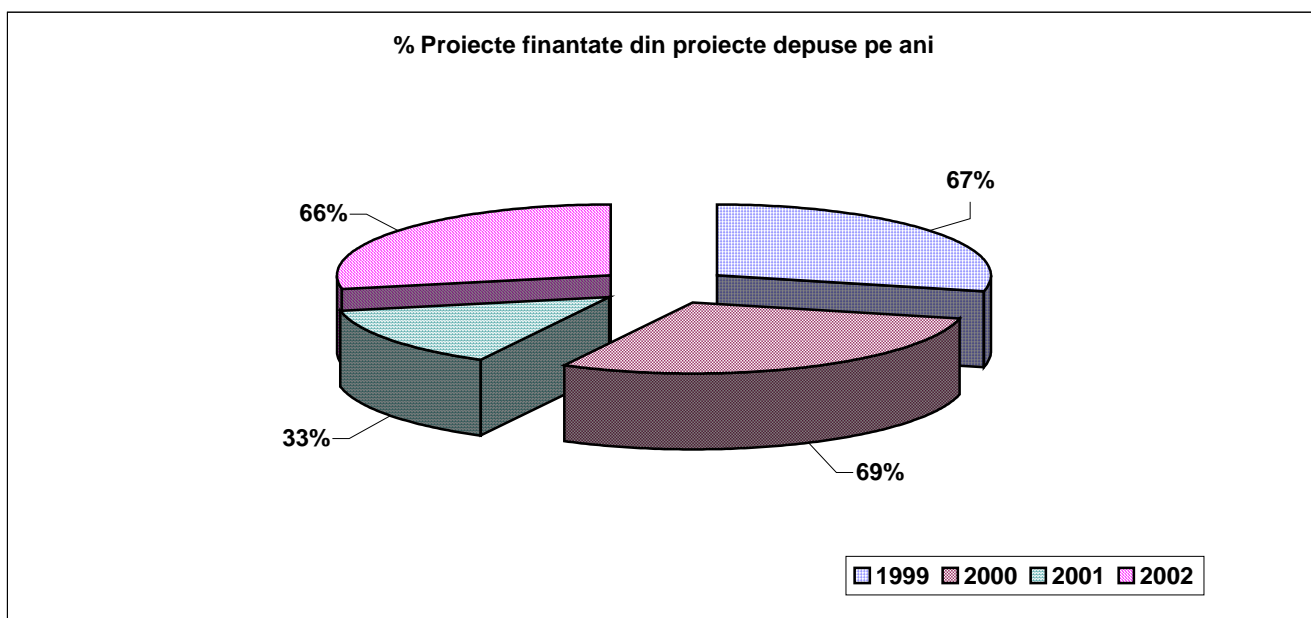
- distribuția - valoare aprobată din valoare solicitată



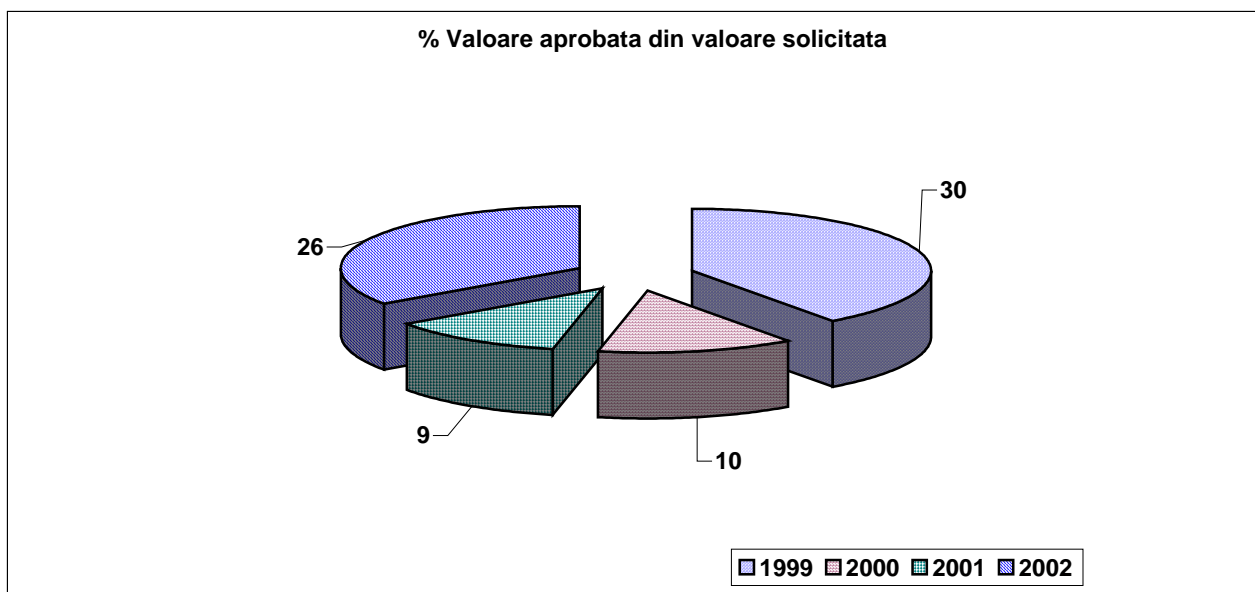
- distribuția - număr proiecte și valori pe patru ani (1999-2000-2001-2002)

Anul	Nr proiecte depuse	Valoare solicitată (Mil. Lei)	Nr proiecte finanțate	Valoare aprobată (Mil. Lei)	% Proiecte finanțate din proiecte depuse	% Valoare aprobată din valoare solicitată
1999	229	8678000	153	2639000	67	30
2000	157	11388482	108	1168000	69	10
2001	239	17486142	78	155900	33	9
2002	518	14231269	343	3671000	66	26

- rata de succes proiecte finanțate pe ani (1999-2000-2001-2002)



- distribuția - valoare aprobată din valoare solicitată

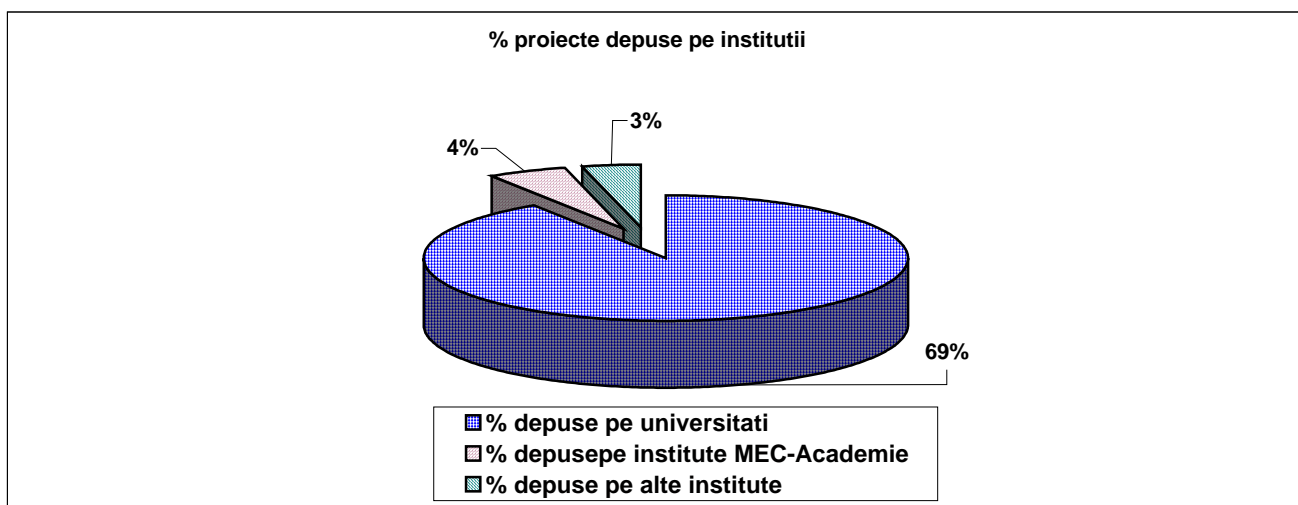


- Rezultate competiție

Repartiția proiectelor primite pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002

Tip program	Total proiecte depuse (eligibile)	Total proiecte depuse pe universități	Total proiecte depuse pe institute MEC-Academie	Total proiecte depuse pe alte institute	% depuse pe universități	% depuse pe institute MEC-Academie	% depuse pe alte institute
A	322	174	13	8	54	4	3
AT	129	110	9	5	85	7	4
E	58	54	1	1	93	2	2
TD	48	48	0	0	100	0	0
TOTAL	557	386	23	14	69	4	3

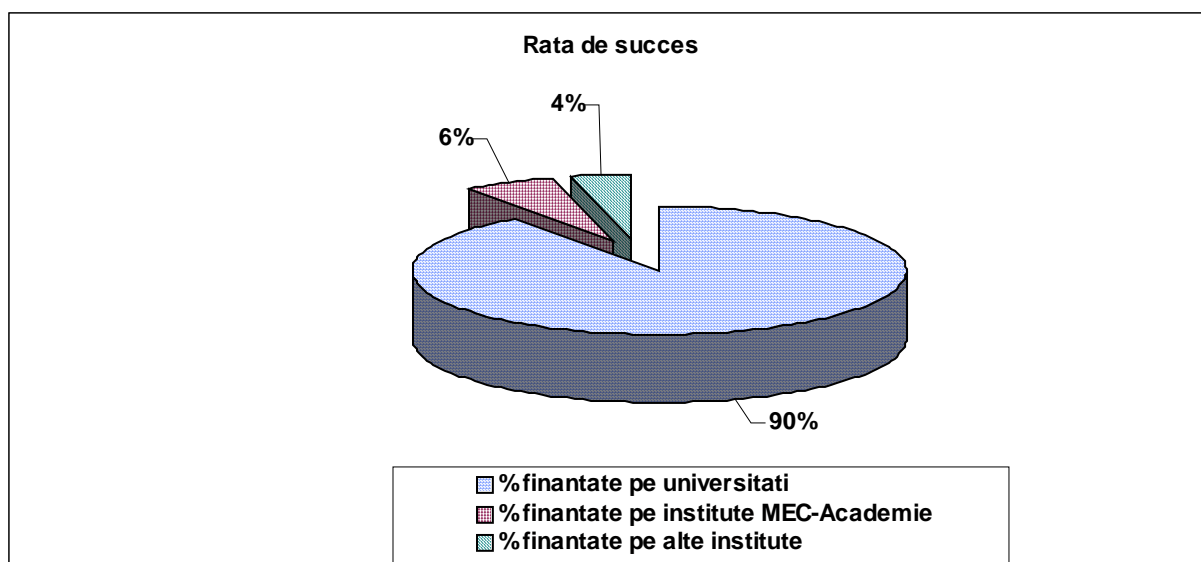
Graficul repartiției proiectelor primite în anul 2002 pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute)



Repartiția proiectelor finanțate pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002

Tip program	Total proiecte finanțate	Total proiecte finanțate pe universități	Total proiecte finanțate pe institute MEC-Academie	Total proiecte finanțate pe alte institute	% finanțate pe universități	% finanțate pe institute MEC-Academie	% finanțate pe alte institute
A	147	136	7	4	92	5	3
AT	70	59	8	3	84	11	4
E	3	3	0	0	100	0	0
TD	15	15	0	0	100	0	0
TOTAL	235	213	15	7	90	6	4

Graficul ratei de succes a proiectelor finanțate pe instituții(universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002



➤ rezultate specifice în anul 2002

Cercetarea științifică universitară este considerată o latură importantă din activitatea cadrelor didactice și studenților, fiind organizată pe colective, în general interdisciplinare care desfasoară activități integrate în obiectivele planurilor strategice de cercetare științifică de la nivelul fiecărei universități.

Tematica de cercetare diversificată abordează teme din domenii fundamentale și aplicative, de inovare și transfer tehnologic, în deplină concordanță cu cerințele actuale și de perspectivă ale agriculturii, horticulturii, silviculturii și exigențelor medical-veterinare.

Activitatea de cercetare științifică a studenților este bine integrată în cea a universității, fiind organizată în cercuri științifice coordonate de cadre didactice titulare, cu experiență

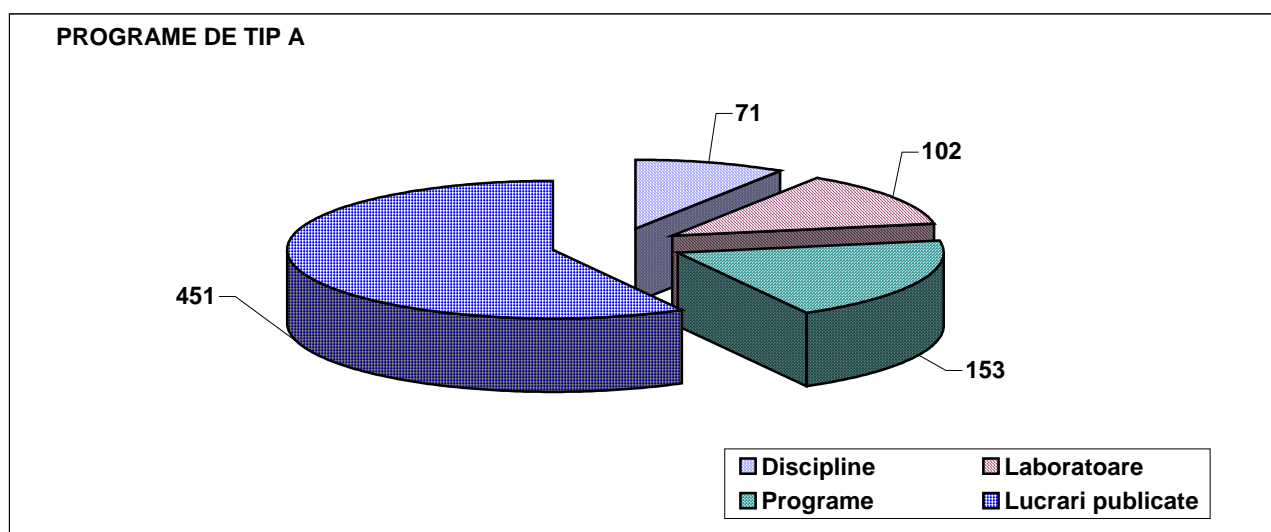
deosebită în domeniul respectiv, studenții, masteranzii și doctoranzii participând activ la temele de cercetare dezvoltate de universitate.

Ca rezultat al granturilor finanțate de CNCSIS și BANCA MONDIALĂ s-au dezvoltat discipline precum : Praticultură ,Culturi de celule animale, Patologie celulară, Oncologie comparată, Tehnici de valorificare a strugurilor și subproduselor vinicole în vederea obținerii de produse ecologice cu protejarea mediului înconjurător, Viticultură ecologică, Controlul calității produselor ; Conservarea solului și apei, Alimente funcționale, Stiluri alimentare etc.

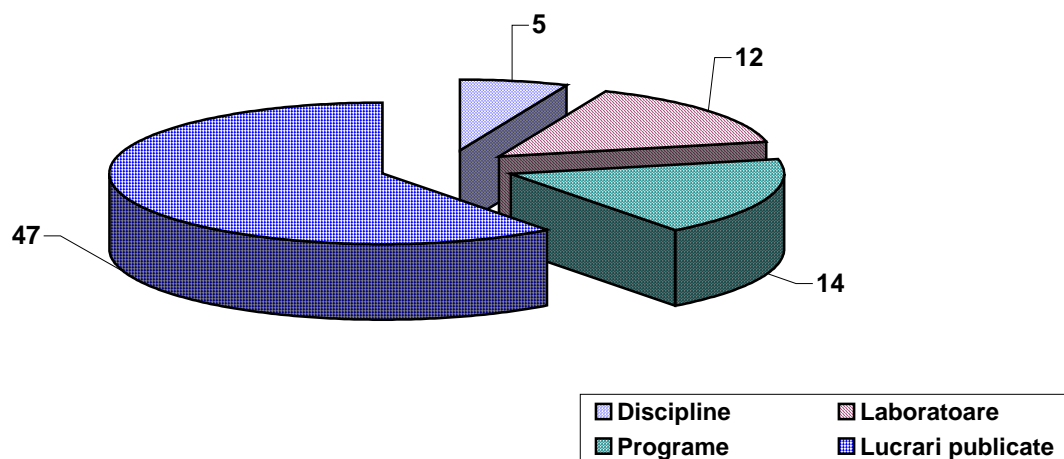
Urmare firească a suportului financiar obținut prin proiectele de tip A aprobate s-a dezvoltat baza materială a numeroase laboratoare, fapt care a generat efecte favorabile atât asupra performanțelor activității de cercetare cât și asupra calității procesului didactic.

Tip program	Creare/dezvoltare noi discipline	Creare/dezvoltare/modernizare de laboratoare	Noi programe	Lucrări publicate
A	71	102	153	451
AT	5	12	14	47
Total	76	114	167	498

➤ Realizări specifice pe tip de program - în anul 2002



PROGRAME DE TIP AT



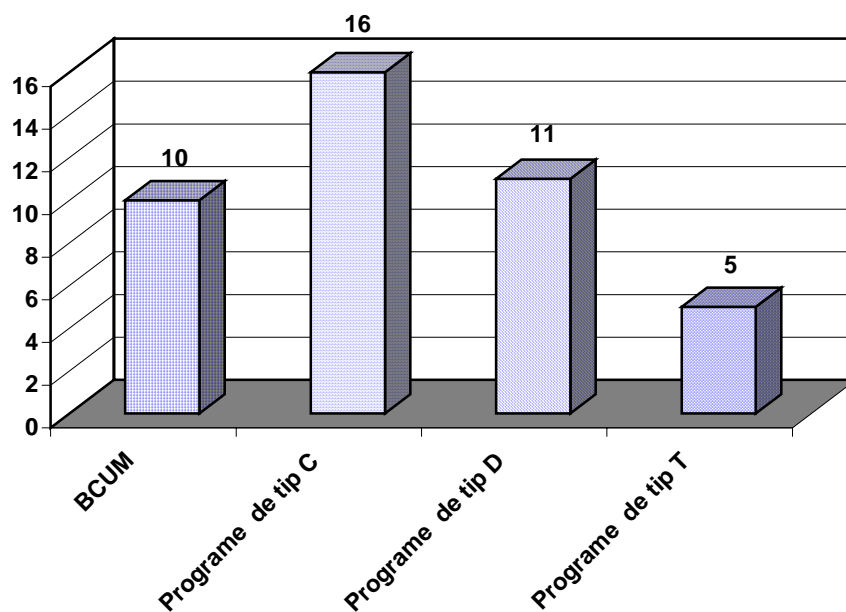
➤ Rezultate ale implementării Programului de Reformă (Împrumutul de la Banca Mondială)

Total proiecte finanțate	42
Valoare alocată (USD)	3178000

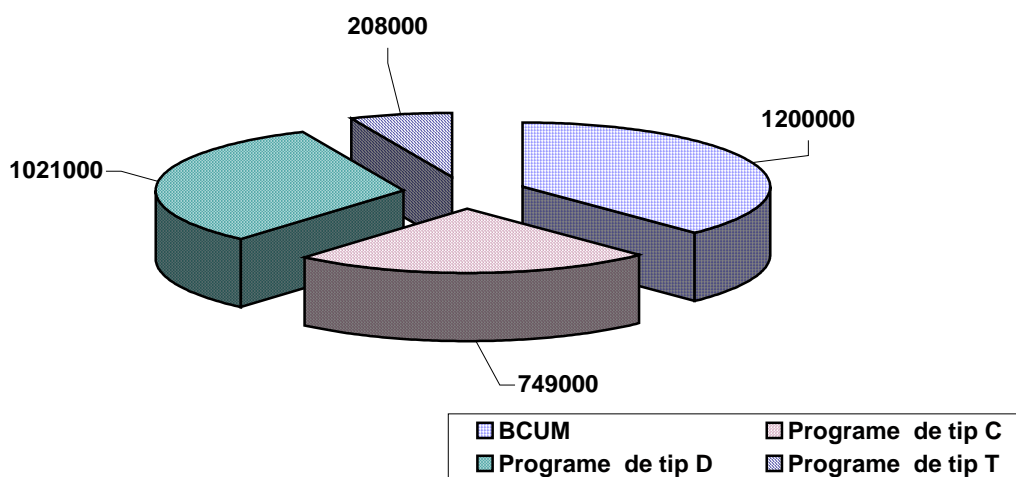
- Distribuția numărului de granturi - fonduri alocate / pe subcomponente (programe) în cadrul componentei III - Banca Mondială

	Baze de cercetare cu utilizatori multipli (BCUM)	Programe majore de cercetare (TIP C)	Programe de master –doctorat (TIP D)	Programe de cercetare pentru tineri (TIP T)
NUMĂR PROIECTE	10	16	11	5
VALOARE ALOCATĂ (USD)	1200000	749000	1021000	208000

NUMAR GRANTURI FINANTATE - PE TIP DE PROGRAM

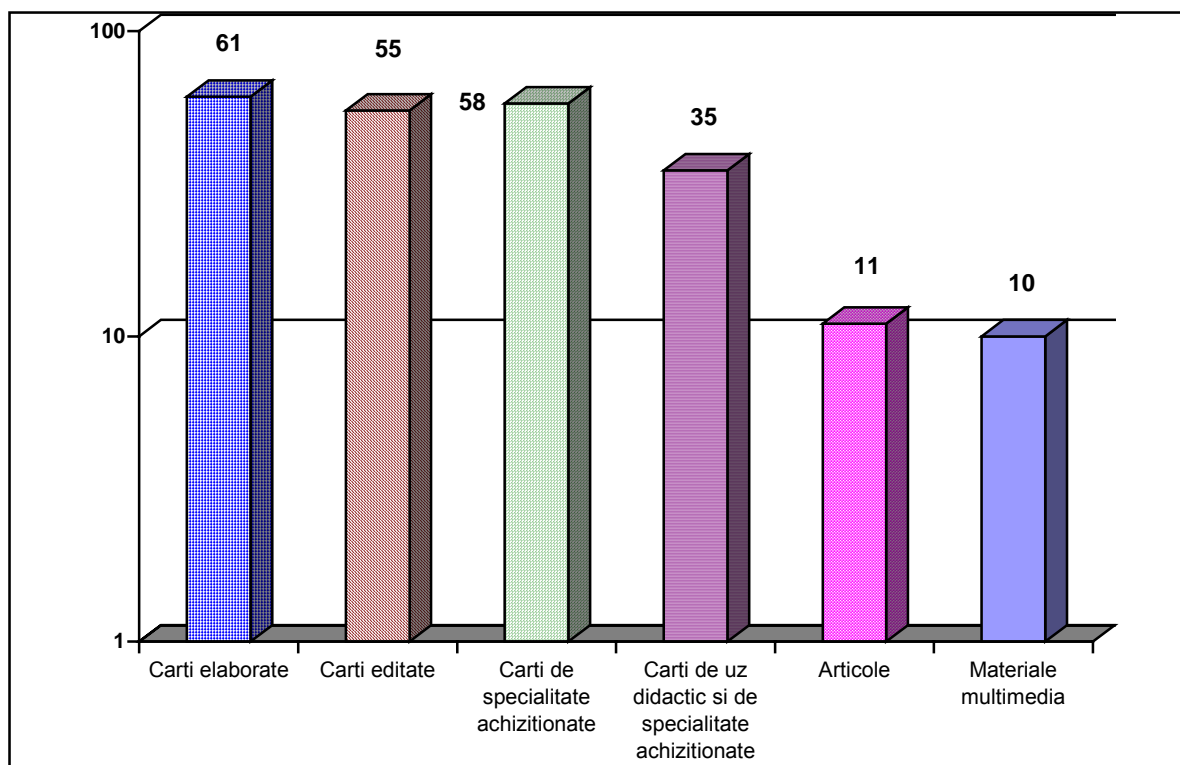


VALOARE ALOCATA (USD) - PE TIP DE PROGRAM



➤ **rezultate obținute prin programe**

	Carti elaborate	Carti editate	Carti de specialitate achizitionate	Carti de uz didactic și de specialitate achizitionate	Articole	Materiale multimedia
Număr	61	55	58	35	11	10



Obiective - priorități

- Dezvoltarea unor programe de cercetare științifică fundamentală cu impact asupra celei aplicative care asigură logistica rețehnologizării domeniilor: agricultură, medicină veterinară, sivicultură și industrie alimentară;
- Extinderea cercetărilor științifice aplicative avansate care rezolvă necesități imediate ale producției agro-alimentare și silvice;
- Dezvoltarea cercetărilor privind managementul calității și agriculturii durabile;
- Transferul rezultatelor cercetărilor științifice la Centrele de Consultanță și în exploatarea de profil pentru aducerea la zi a tehnologiilor;
- Formarea resursei umane competente pentru învățământ și cercetare,
- Implementarea rezultatelor în programele de pregătire la nivelul studiilor de master și doctorat, precum și în contractele de cercetare ce urmează a fi lansate.
- Crearea unui sistem de informare care prin dezvoltarea bazelor de date are impact în realizarea de noi proiecte de cercetare științifică;
- Implicarea cercetătorilor științifici din domeniile: agricultură, medicină veterinară, sivicultură, industrie alimentară în programe internaționale;
- Realizarea în universitățile de științe agricole și medicină veterinară, de sivicultură și de industrie alimentară a rețelelor de cercetare interdisciplinare, interuniversitare și a

unor laboratoare de cercetare cu utilizatori multipli în scopul îndeplinirii obiectivelor prevăzute în programele de cercetare.

PRIORITĂȚI *TEMATICE ALE ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ PENTRU PERIOADA URMĂTOARE*

A. În domeniul producției vegetale

În domeniul agricol

- Perfecționarea tehnologiilor de cultură a cerealelor și plantelor tehnice în conceptul unei agriculturi durabile;
- Ameliorarea pajiștilor și a tehnologiei de cultură a plantelor furajere;
- Valorificarea unor resurse minerale și organice în vederea creșterii producției agricole, a ridicării fertilității solurilor și protecției mediului înconjurător;
- Studii privind biologia, ecologia și combaterea bolilor și dăunătorilor la principalele plante de cultură;
- Studii și cercetări cu privire la prevenirea poluării datorate activităților antropice;
- Valorificarea germoplasmei la plantele de interes agricol ;
- Crearea de noi cultivare la specii de interes agricol și horticol prin metode clasice și ale ingineriei genetice;

În domeniul horticol:

- Modernizarea tehnologiilor de cultură la principalele specii horticoale (legume, pomi, vita de vie, plante ornamentale) ; tehnologii moderne nepoluante în condiții de eficiență economică, pentru diferite forme de proprietate ;
- Conservarea și ameliorarea continuă a materialului biologic horticol național, adaptat condițiilor naturale ale zonei, în vederea prezervării și dezvoltării acestuia ;
- Elaborarea tehnologiilor de obținere și prelucrare a produselor horticoale în vederea creșterii calității produsului finit în concordanță cu cerințele consumatorilor locali și străini ;
- Modernizarea bazei energetice și a utilajelor aferente noilor concepte de agricultură.
- Protecția culturilor horticoale;
- Studii fundamentale privind ereditatea caracterelor și mecanismele fiziologice de rezistență la condiții de stres.
- Organizarea unor exploatații etalon cu principalele specii horticoale.

În domeniul managementului agricol

- Cercetări cu privire la compatibilitatea exploatațiilor agricole, restructurarea agriculturii și dezvoltarea rurală în vederea aderării României la Uniunea Europeană;
- Cercetări cu privire la modernizarea și îmbunătățirea procesării și a marketing-ului produselor agroalimentare, prin implementarea după standardele Uniunii Europene a unui sistem eficace de calitate;
- Promovarea consultanței agrare și a transferului de cunoștințe către producătorii agricoli.

B. În domeniul industriei alimentare

- Cercetări în domeniul compusilor chimici cu aplicabilitate în industria agroalimentară;
- Cercetări în domeniul calității produselor agroalimentare;
- Cercetări în domeniul biochimiei alimentare și medicale, precum și a biologiei moleculare;
- Cercetări în domeniul unor instalații și utilaje din industria agroalimentară.

C. În domeniul medicinei veterinare

- Cercetări fundamentale și aplicative de medicină veterinară în domeniile: anatomie, histologie, biologie celulară, genetică și biologie moleculară, fiziologie, microbiologie, imunologie, morfopatologie, farmacologie, toxicologie, biotehnologii, igiena și protecția mediului;
- Cercetări fundamentale și aplicative în domeniul patologiei animale
- Cercetări de igiena și tehnologia alimentelor de origine animală și protecția sănătății publice
- Cercetări fundamentale și aplicative în domeniul medicinei comparate

D. În domeniul creșterii animalelor

- Elaborarea, diversificarea și perfecționarea tehnicilor și tehnologiilor de ameliorare a animalelor prin embriotransfer și inginerie genetică;
- Îmbunătățirea tehnologiilor de creștere a animalelor în vederea maximizării parametrilor bioeconomici, în condițiile păstrării calității mediului;
- Perfecționarea tehnologiilor de producere, recoltare, conservare și valorificare a plantelor furajere;

Adaptarea mașinilor și instalațiilor zootehnice la cerințele fiziologice și de confort ale animalelor;

Concluzii

- Deși fondurile alocate prin competiție diferitelor tipuri de contracte de cercetare au rămas modeste și în anul 2002 ele au reprezentat, în multe cazuri, sursa financiară esențială pentru susținerea activității de cercetare științifică în toate universitățile de profil.
- Pentru îndeplinirea obiectivelor prevăzute în cadrul programelor de cercetare activitatea s-a realizat în cadrul unor rețele interdisciplinare, uneori chiar interuniversitare,
- Pentru reducerea duratei de implementare în practică a rezultatelor cercetărilor s-a urmărit transferul și valorificarea acestora prin centrele proprii de consultanță și prin cele ale Agenției Naționale de Consultanță Agricolă și ale Agenției Naționale Sanitar Veterinare
- Rezultatele cercetărilor au fost valorificate prin diseminarea informației științifice, atât pe plan local cât și național și internațional, prin comunicări și lucrări științifice, manuale, broșuri, pliante, participări la congrese, simpozioane, workshop-uri, precum și prin introducerea datelor noi în programele de studiu la ciclul de studii aprofundate și masterat.
- Fondurile provenite din granturile finanțate de Banca Mondială și Guvernul României au permis crearea și dezvoltarea unor laboratoare de cercetare moderne utilitate cu echipamente de cercetare de ultimă generație.
- Pentru prezentarea rezultatelor cercetărilor în plan internațional și pentru facilitarea contactelor cu universități de prestigiu din străinătate se impune dezvoltarea programelor de mobilitate în domeniile de cercetare aflate sub incidența comisiei.

Raport asupra cercetării științifice universitare - 2002

Comisia de Științe Medicale

Prof.d Dr. Mungiu Ostin Costel

Președinte comisie

Introducere

Comisia de științe medicale dezvoltă domenii diferite ale cercetării: științe medicale (și biologice) fundamentale, medicina aplicativă, stomatologie și farmacie. Deși cu particularități profund individualizate, pentru a asigura o mai mare obiectivitate în aprecierea nivelului științific și a specificului activității de cercetare, datorită existenței multor proiecte interdisciplinare, comisia desfășoară o activitate unitară, asigurând o ierarhizare echilibrată pe domenii a proiectelor propuse.

Eforturile de selectare a proiectelor au fost deosebite, misiunea profesorilor – membri a comisiei – fiind deosebit de dificilă, în contextul unui nivel de finanțare înalt necesar cercetării biomedicale ce utilizează tehnologii foarte costisitoare pe de o parte, și, pe de alta parte, fondurilor limitate acordate comisiei.

În anul universitar 2002-2003, comisiei de științe medicale i-au fost înaintate spre analiză un număr de cereri de grant și anume 89 de proiecte de tip A, 38 de tip AT, 6 tip TD și 15 tip E (în total 148 de proiecte).

Merită de a fi menționat că toate aceste proiecte au fost eligibile. Proiectele au fost evaluate de experți, verificați pentru probitate profesională și morală, experți care au judecat proiectele având în vedere calitatea lor științifică, contribuția la cunoașterea și dezvoltarea cercetării științifice, precum și la dezvoltarea inițiativelor de valoare din diferitele centre universitare.

Situațiile în care au apărut diferențe de punctaj mai mare de 20 de puncte (aproximativ 1/3 din numărul proiectelor care au fost analizate în comisie și rezolvate competent). Acest fapt s-a reflectat și în numărul foarte mic de contestații. Situațiile care au fost mai delicate s-au adus în față Biroului Executiv Lărgit aplicându-se deciziile acestora.

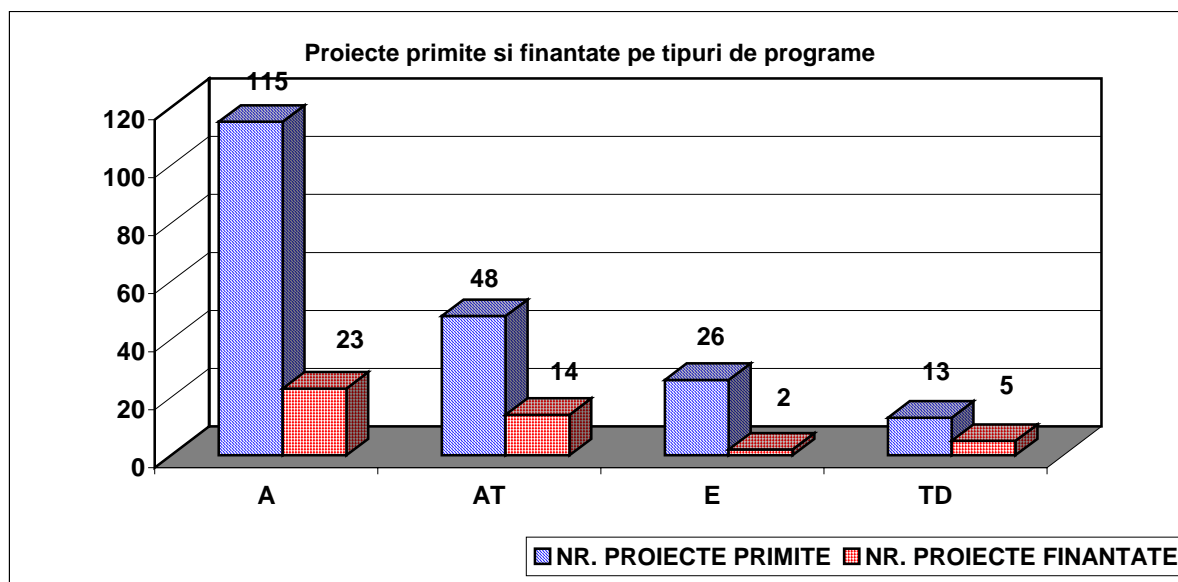
Considerăm că ponderea de peste 70% a proiectelor de tip A și AT punctate între 80 și 100 atestă valoarea și seriozitatea cercetării medicale românești și posibilitățile de racordare ale activității de cercetare la tendințele mondiale.

Rezultate

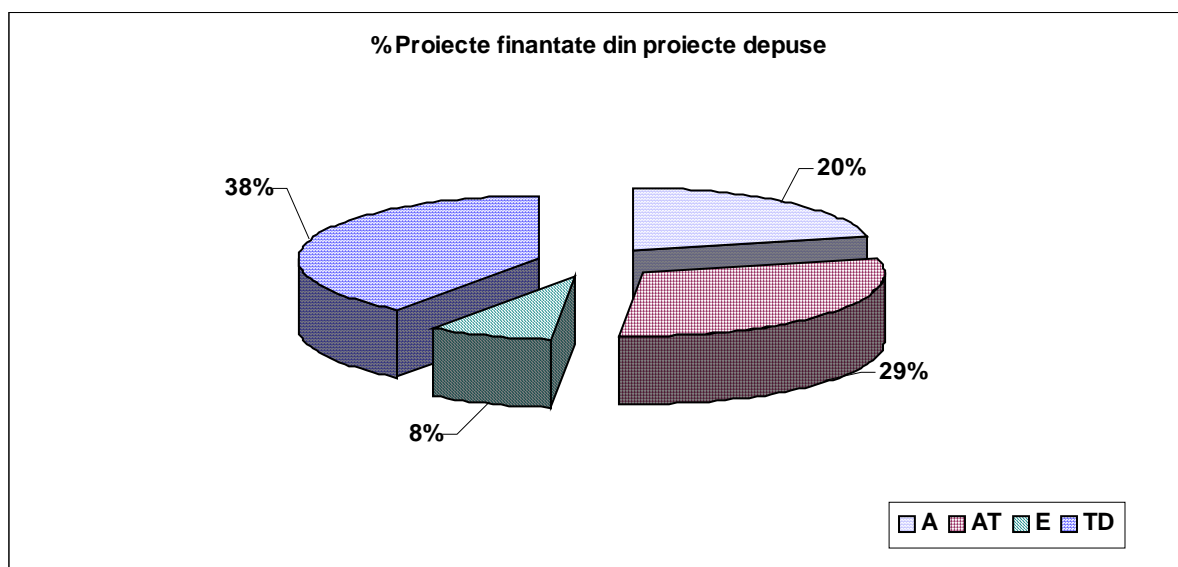
- Număr proiecte primite-valoare solicitată (mii lei) / număr proiecte finanțate-valoare aprobată(mii lei) în anul 2002 pe tipuri de programe

TIP PROGRAM	NR. PROIECTE PRIMITE	VALOARE SOLICITATĂ (mii lei)	NR. PROIECTE FINANȚATE	VALOARE APROBATĂ(mii lei)	% Proiecte finanțate din proiecte depuse	% Valoare aprobatădin valoare solicitată
A	115	49251937	23	1050000	20	2
AT	48	8772189	14	440000	29	5
E	26	34336890	2	854400	8	2
TD	13	3282847	5	58811	38	2

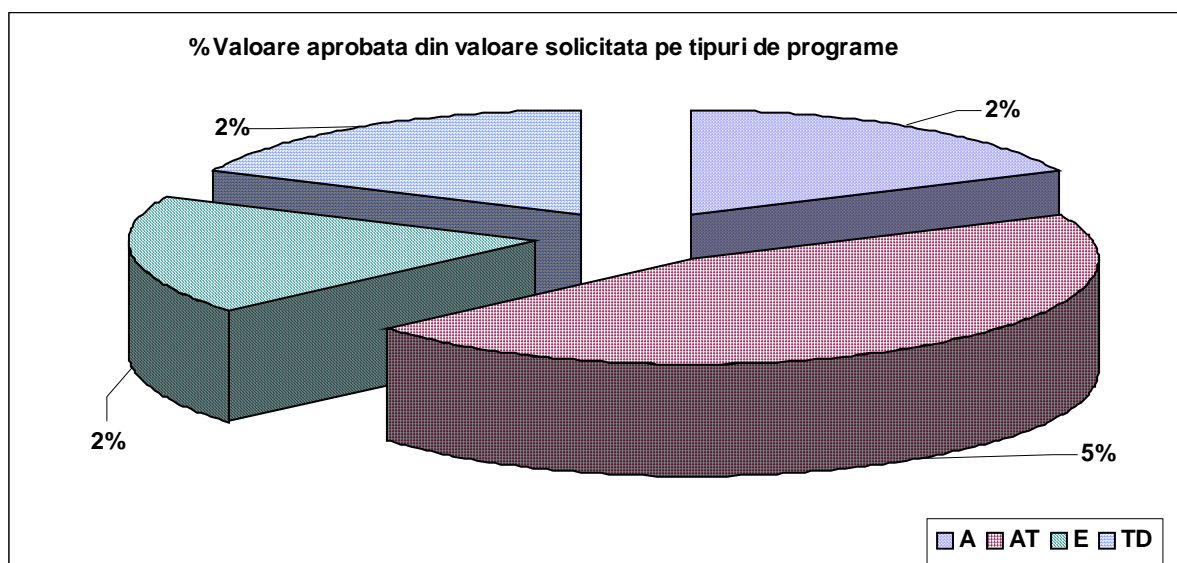
- Distribuția numărului de proiecte primite și finanțate pe tipuri de programe în anul 2002



- rata de succes proiecte finanțate în anul 2002 pe tipuri de programe



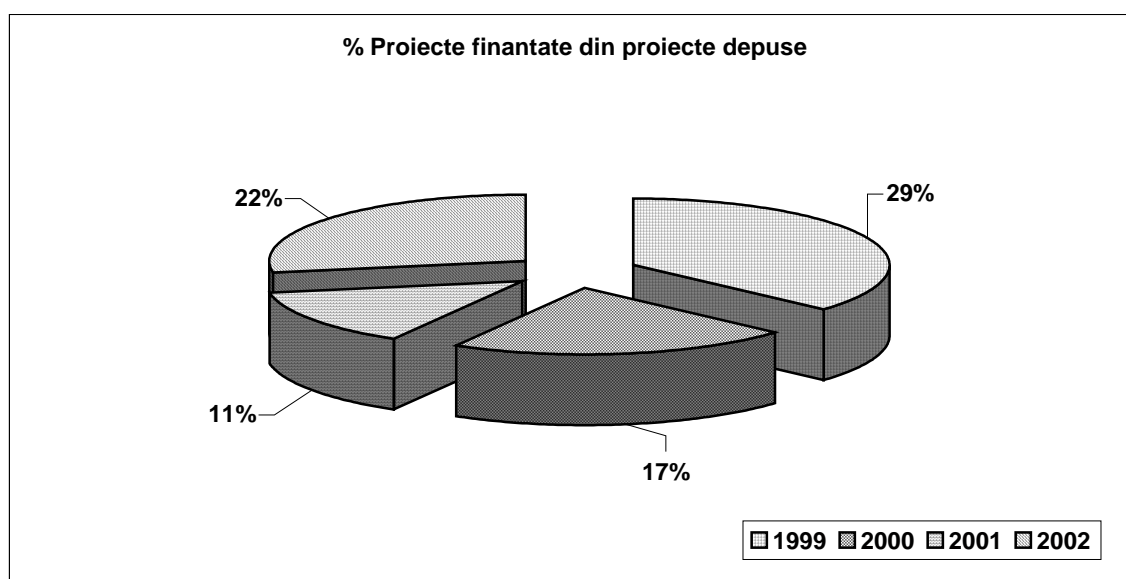
- Distribuția - valoare aprobată din valoare solicitată pe tipuri de programe



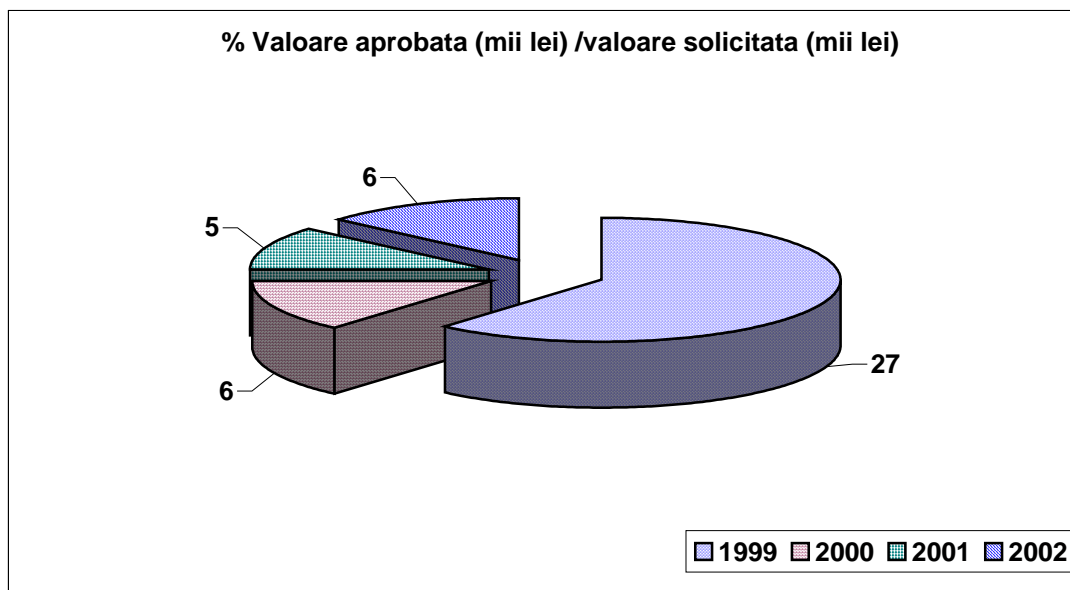
- distribuția - număr proiecte și valori pe patru ani (1999-2000-2001-2002)

Anul	Nr proiecte depuse	Valoare solicitată (Mil. Lei)	Nr proiecte finanțate	Valoare aprobată (Mil. Lei)	% Proiecte finanțate din proiecte depuse	% Valoare aprobată din valoare solicitată
1999	62	7298851	18	1976800	29	27
2000	41	15462350	7	938098	17	6
2001	98	28182690	11	1339000	11	5
2002	202	1009408225	44	6056811	22	6

- rata de succes proiecte finanțate pe ani (1999-2000-2001-2002)



- Distribuția - valoare aprobată din valoare solicitată

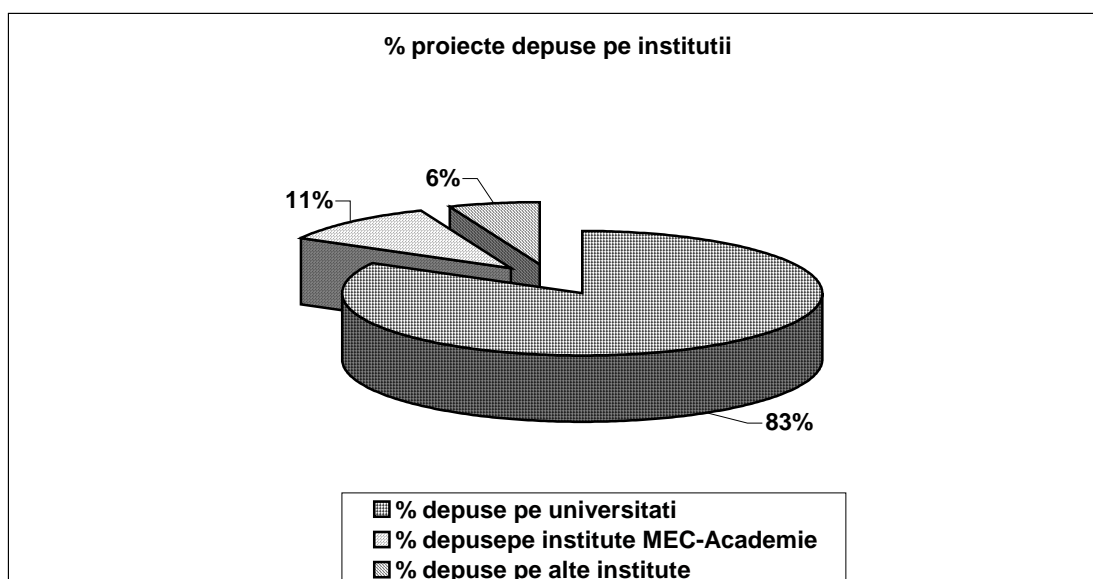


- **Rezultate competiție**

Repartiția proiectelor primite pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002

Tip program	Total proiecte depuse (eligibile)	Total proiecte depuse pe universități	Total proiecte depuse pe institute MEC-Academie	Total proiecte depuse pe alte institute	% depuse pe universități	% depuse pe institute MEC-Academie	% depuse pe alte institute
A	115	93	13	9	81	11	8
AT	48	37	9	2	77	19	4
E	26	25	0	1	96	0	4
TD	13	13	0	0	100	0	0
TOTAL	202	168	22	12	83	11	6

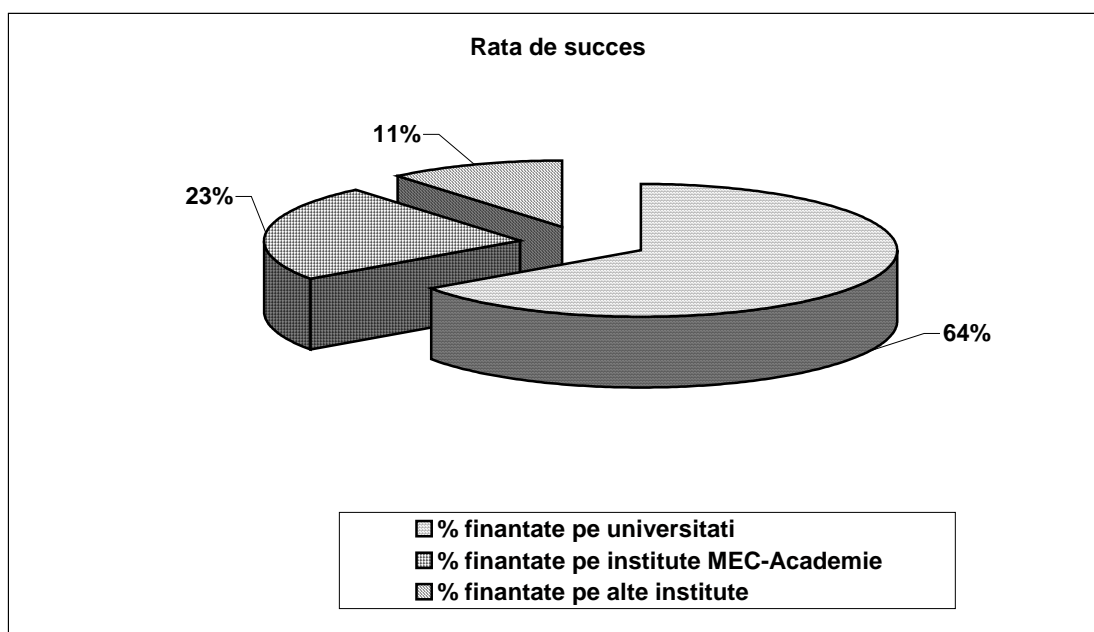
Graficul repartiției proiectelor primite în anul 2002 pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute)



Repartiția proiectelor finanțate pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002

Tip program	Total proiecte finanțate	Total proiecte finanțate pe universități	Total proiecte finanțate pe institute MEC-Academie	Total proiecte finanțate pe alte institute	% finanțate pe universități	% finanțate pe institute MEC-Academie	% finanțate pe alte institute
A	23	12	6	4	52	26	17
AT	14	9	4	1	64	29	7
E	2	2	0	0	100	0	0
TD	5	5	0	0	100	0	0
TOTAL	44	28	10	5	64	23	11

Graficul ratei de succes a proiectelor finanțate pe instituții (universități, institute MEC-Academie, alte institute) în anul 2002



➤ rezultate specifice în anul 2002

În privința realizărilor din anul 2002 ele sunt prezentate statistic în graficele anexate. Din aceste grafice reiese că și anul 2002 s-a desfășurat în condițiile unei drastice subfinanțări.

Astfel de exemplu, pentru cercetările din anul 2002, pentru proiectele de tip AT față de o valoare solicitată de 8.772.189.000 a fost aprobată valoarea de 440.000.000.

În 2002 au fost publicate nouă volume ale participanților la proiecte (trei volume în cadrul proiectelor tip A).

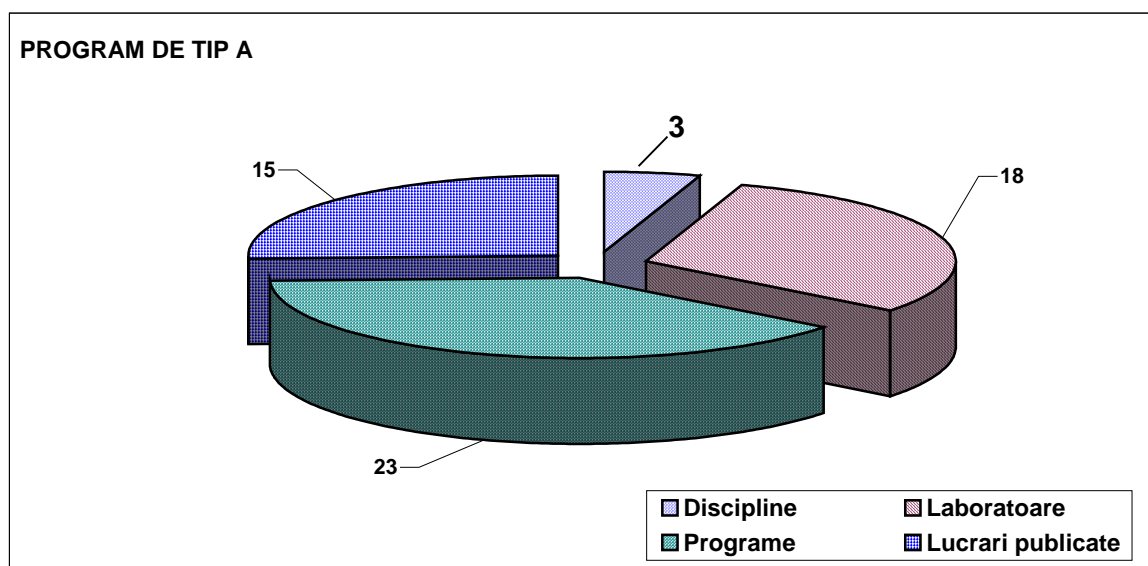
Numărul de cărți editate este superior anului anterior, dar se constată că majoritatea directorilor de proiect au programat în faza finală publicarea cărților, acestea aflându-se acum la edituri în vederea tipăririi până la expirarea termenelor de desfășurare a proiectelor.

S-au realizat de asemenea un număr substantial (20) de comunicări la congrese și conferințe naționale și internaționale și au fost publicate articole în extenso (29) în reviste validate pe plan național și internațional.

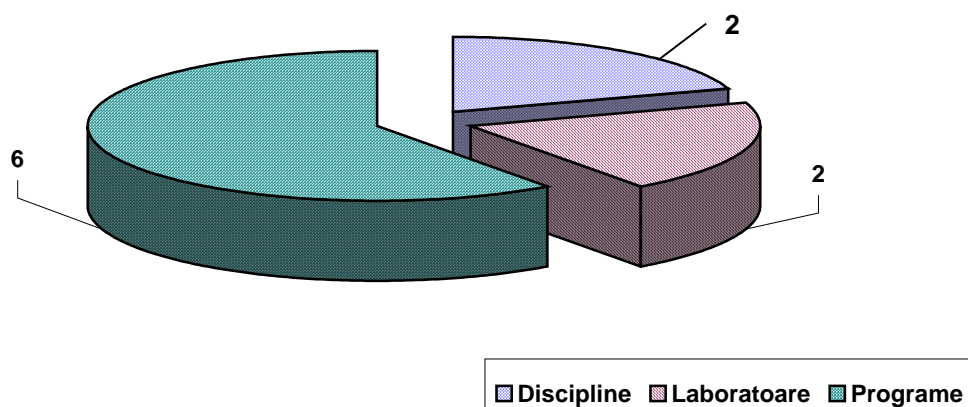
O preocupare a comisiei a constat și în validarea unor reviste de profil medical precum și a unor edituri care și-au propus ca obiectiv editarea de carte medicală. Astfel, 28 de dosare înaintate comisiei spre analiză, comisia a acordat recunoaștere națională la 22 și a respins șase. Din dosarele expediate de către 46 de edituri (o creștere substanțială pentru perioada raportată) au fost validate numai jumătate ceea ce dovedește seriozitatea membrilor comisiei care au dat astfel un semnal lumii medicale în alegerea editurilor în care se tipăresc cărțile cu tematică medicală.

Tip program	Creare/dezvoltare noi discipline	Creare/dezvoltare/modernizare de laboratoare	Noi programe	Lucrari publicate
A	3	18	23	15
AT	0	2	2	6
Total	3	20	25	21

➤ Realizări specifice pe tip de program - în anul 2002



PROGRAM DE TIP AT



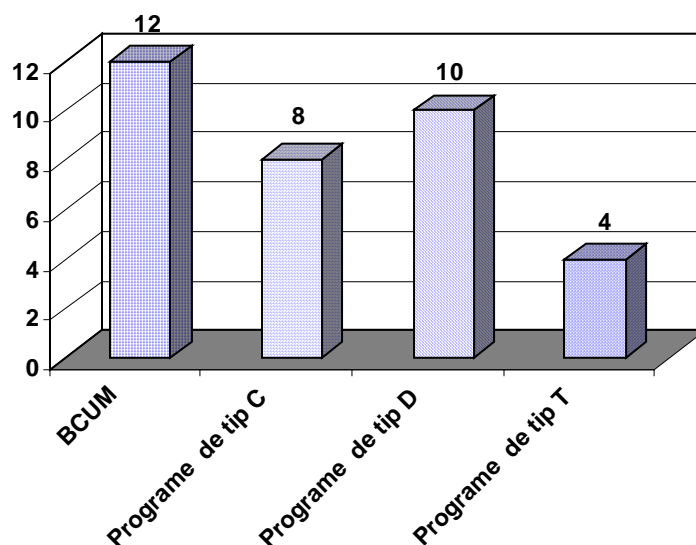
➤ Rezultate ale implementării Programului de Reformă (Împrumutul de la Banca Mondială)

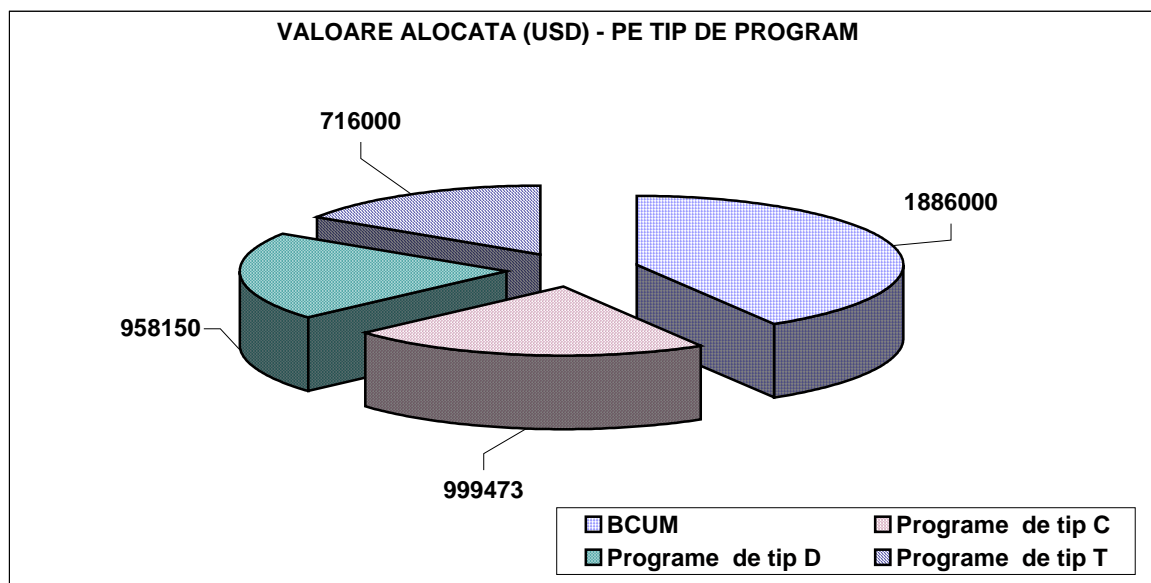
Total proiecte finanțate	34
Valoare alocată (USD)	2859623

- Distribuția numărului de granturi - fonduri alocate / pe subcomponente (programe) în cadrul componentei III - Banca Mondială

	Baze de cercetare cu utilizatori multipli (BCUM)	Programe majore de cercetare (TIP C)	Programe de master –doctorat (TIP D)	Programe de cercetare pentru tineri (TIP T)
NUMĂR PROIECTE	12	8	10	4
VALOARE ALOCATĂ (USD)	1886000	999473	958150	716000

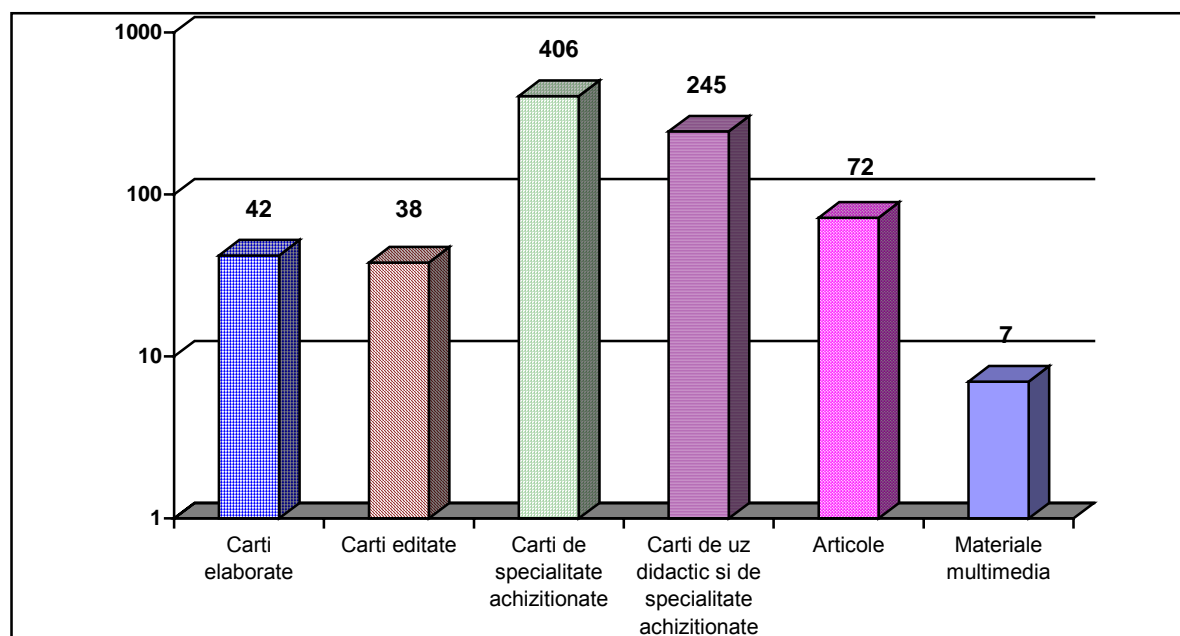
Proiecte finanțate pe tip de program





➤ **rezultate obținute prin programe**

	Cărți elaborate	Cărți editate	Cărți de specialitate achiziționate	Cărți de uz didactic și de specialitate achiziționate	Articole	Materiale multimedia
Număr	42	38	406	245	72	7



Obiective - priorități

Programele tip A și AT au fost selectate în funcție de calitatea cercetării propuse, expertiza echipei de cercetare, contribuția la formarea de cadre de cercetare și dezvoltarea învățământului.

S-a avut în vedere acoperirea cât mai omogenă a diverselor domenii mari ale cercetării medicale (cercetare fundamentală, cercetare clinică aplicativă, cercetare stomatologică și cercetare farmaceutică). Astfel, s-au calificat proiecte de:

Programe tip A - biologie moleculara

- fiziologie
- imunohistochimie
- chirurgia transplantului hepatic
- neonatologie – pediatrie
- boli metabolice și de nutriție
- endocrinologie
- boli cardiovasculare
- protetică dentară

Programe tip AT - chirurgie infantilă

- odontologie – parodontologie
- propedeutica
- boli metabolice și de nutriție
- biotehnologii
- chimie farmaceutică și biofarmacie
- fiziopatologie
- virusologie

Misiunea comisiei a fost deosebit de dificilă când după selectarea riguroasă și clasificarea proiectelor examinate a apărut dilema finanțării: să se opteze pentru finanțarea unui număr mai mare de proiecte cu sume mai mici, de regulă insuficiente pentru îndeplinirea obiectivelor sau să se finanțeze un număr mic de proiecte cu sume corespunzătoare desfășurării unei activități de cercetare.

Realitățile cercetării din lumea medicală care impun tehnologii extrem de costisitoare sunt în completă contradicție cu bugetul alocat comisiei de științe medicale (doar 7% din totalul bugetului), ceea ce nu a permis nici măcar a doua variantă. De aceea am fost de acord și am susținut atât în Biroul Executiv Lărgit cât și în Consiliul Național necesitatea alocării unui buget suplimentar sau renunțarea la finanțarea proiectelor noi de tip A și E. Pentru proiectele în

continuare am optat pentru finanțare (care este în mod fortuit, sub nivelul solicitat de către directorii de proiecte).

Subfinanțarea a pus într-o situație jenantă comisia medicală care după ce a mobilizat un numeros grup de experți selecționați dintre cele mai valoroase cadre din învățământul medical, se vede pusă în situația de a nu putea utiliza rezultatele activității acestora și de a dezamăgi marea majoritate a autorilor de proiecte care au obținut punctaje foarte bune.

Direcții de acțiune

- Urmărirea modului de valorificare a proiectelor aflate în faza finală: evaluarea producției științifice și a resurselor umane formate sau perfecționate ca urmare a derulării proiectelor;
- Urmărirea indicelui de utilizare a BCUM-urilor, a modului și gradului de acces a partenerilor; evaluarea impactului acestora pentru practica medicală (îmbunătățirea diagnosticului și creșterea eficienței actului terapeutic), cu reflectare directă pe plan socio-economic;
- Urmărirea modului în care universitățile se implică în susținerea și dezvoltarea disciplinelor și laboratoarelor înființate ca urmare a unor proiecte, și care trebuie să-și continue activitatea și după încetarea finanțării prin grant;
- Identificarea modului de repartitie a proiectelor pe domeniile fundamentale și aplicative și urmărirea dispersiei în diversele centre universitare;

Încurajarea cercetătorilor tineri printr-o finanțare prioritară a proiectelor tip AT.

Concluzii

- Dosarele expediate la experți nu se întorc întotdeauna la termenul fixat, ceea ce îngreunează activitatea în comisie. Aceste întârzieri (sau uneori refuzuri de a expertiza) se datorează faptului că experții consideră prea mică suma cu care sunt remunerați.
- Reevaluarea listei experților pentru a se evita situații de notări extreme ale proiectelor (ex. 97/24, 80/10) sau de neglijență în completarea fișelor de evaluare.
- Alocarea neritmică a sumelor face dificilă la nivel de centre universitare cheltuirea banilor în concordanță cu instrucțiunile în vigoare. Din această cauză, în urma discuțiilor din comisie s-a ajuns la concluzia necesității flexibilizării transferurilor între capitole, pentru a se putea realiza integral și la termen cheltuirea întregii sume alocate.
- Unii directori de proiecte consideră că limitarea valorii destinate echipamentelor la 25% din valoarea grantului este o piedică în achiziționarea unor aparate mai valoroase. S-a

solicitat de asemenea gasirea unei modalități prin care CNCSIS să garanteze firmelor furnizoare onorarea plății pentru că, acestea, să onoreze la rândul lor comenzile în avans.

Centre de cercetare

Raport privind procesul de identificare, evaluare și recunoaștere a centrelor de cercetare din anul 2003

INTRODUCERE

Unul dintre factorii esențiali ai reformei învățământului superior îl constituie reorganizarea și reorientarea activității de cercetare științifică. Aceasta activitate trebuie împletită strâns cu procesul de învățământ, ținând seama de:

1. Nevoia de a forma specialiști care pot concura, prin calificarea și performanțele lor la largirea frontierelor cunoașterii;
2. Creșterea competitivității universităților românești pe piața calificărilor de varf;
3. Sprijinirea instituțională a formării elitei performante din rândul tinerei generații.

Ținând seama de tradiția școlii superioare românești și de rezultatele obținute de cercetarea științifică din universități, se propune identificarea și organizarea centrelor de cercetare științifică în vederea acreditării de centre de excelență științifică.

Ca unitate de cercetare, cu sau fără personalitate juridică, CCS (Centrul de Cercetare Științifică) grupează personalități științifice ale comunității academice și tineri cercetători aspiranți la performanțe științifice și oferă cadrul desfășurării activităților de cercetare științifică și formare a resurselor umane în domenii avansate ale științei, bine precizate.

Centrele de cercetare științifică pot funcționa în cadrul catedrelor universitare, ca unități distincte sau departamente pe lângă catedre, facultăți sau universități.

În funcție de complexitatea activităților și de resursele umane implicate, pot fi organizate institute de cercetare pe lângă facultăți și universități.

Identificarea, evaluarea si recunoasterea Centrelor de Cercetare (IER) are la baza competitia organizata la nivelul universitatilor si competitia la nivel national, organizata de CNCSIS.

Procesul de identificare, evaluare si recunoastere (IER) se desfasoara o data pe an pentru solicitari de validare de noi Centre de Cercetare si din cinci in cinci ani, pentru Centrele de Cercetare care au obtinut recunoasterea si la cerere dupa 3 ani de la ultima analiza caz in care se depune dosarul de autoevaluare insotit de diploma obtinuta anterior. Fiecare Centru de Cercetare evaluat si care indeplineste criteriile de eligibilitate stabilite pentru competitia la care participa primeste un CERTIFICAT de RECUNOASTERE, care atesta clasa in care se incadreaza. Centrele de Excelenta Stiintifica vor primi DIPLOMA de EXCELENTA.

Rezultatele procesului de identificare, evaluare si recunoastere se vor da publicitatii in buletinele CNCSIS, la Conferinta Cercetarii si in pagina web a acestuia: [www.cncsis.ro/centre de cercetare/rezultate](http://www.cncsis.ro/centre_de_cercetare/rezultate).

Analiza unui centru de cercetare presupune evaluarea calitatii procesului de cercetare stiintifica in interiorul unui colectiv de cercetare/catedra/departament, definit ca unitate de analiza.

Pentru identificarea, evaluarea si recunoasterea centrelor de cercetare din invatamantul superior, in vederea acreditarii centrelor de excelenza stiintifica, se propune urmatoarea metodologie, cuprinzand in principal patru etape:

- I. Etapa de autoevaluare a centrelor de cercetare.
- II. Analiza autoevaluărilor și selectarea dosarelor eligibile.
- III. Vizita de evaluare.
- IV. Ierarhizarea centrelor de cercetare și propunerea centrelor de excelență.

ETAPA I. Autoevaluarea centrelor de cercetare

In prima etapa, directorul unui centru de cercetare formulează cererea de identificare și recunoaștere a Centrului de Cercetare Stiintifică din Învățământul Superior și depune dosarul cu documentația de autoevaluare conform metodologiei solicitate de CNCSIS. Autoevaluarea va fi însoțită de "Fișa Universitate" semnată de Rectorul universității, stampilată și datată. Dosarele de autoevaluare vor conține următoarele date:

a) Elemente definitorii structurale:

- Definirea centrului de cercetare (formular tip);
- Domeniul (subdomeniile) de cercetare în care centrul se dorește a fi recunoscut;
- Potențialul uman implicat în programele de cercetare ale centrului (profesori, conferențieri, șefi de lucrări, asistenți, doctoranzi, studenți la programele de studii post-universitare;
- Programele de pregătire post-universitare (master, doctorat) sustinute de centru sau la care participă profesorii conducători de doctorat;
- Resursele materiale și infrastructura de care dispune centrul de cercetare ("Fisa Universitate");
- Modul de organizare și statutul de funcționare al centrului;
- Membrii echipei centrului să aibă activitatea profesională de bază (Cartea de muncă) în universitatea în care funcționează centrul;
- Centrul de cercetare să-și desfășoare activitatea într-un spațiu adecvat;
- Direcția de cercetare să fie bine definită.

b) Elemente definitorii ale calității cercetării:

Evaluarea calității cercetării are în vedere aportul grupului de cercetare, prin calitate și cantitate, la dezvoltarea cunoașterii în domeniile de cercetare selectate. În acest scop în dosarul de autoevaluare vor fi incluse rezultatele colectivului în domeniul cercetării, din ultimii cinci ani (1998 – 2002). Rezultatele vor fi prezentate sub forma anexelor din formularul de aplicație, care conține rezultate la nivel național și respectiv la nivel internațional.

Pe baza criteriilor cantitative și a punctelor alocate acestora se determină punctajul general al centrului la nivel național cât și la nivel internațional.

ETAPA II. Analiza autoevaluărilor

Formularele de aplicație se analizează de către responsabili comisiilor de specialitate CNCSIS la primirea acestora pentru a selecta dosarele eligibile pentru evaluare, luându-se în considerare criteriile de eligibilitate aprobate de către CNCSIS.

In acest sens se propune următoarea procedură (valabilă pentru toate comisiile):

a) se primesc și se verifică formularele de aplicație de către responsabili comisiilor de specialitate și se selectează dosarele eligibile;

b) dacă o propunere de centru de cercetare este considerată incompletă (nu îndeplinește toate criteriile de eligibilitate), formularul de aplicație nu se primește;

c) se întrunesc comisiile de specialitate și se alocă comisia de experți evaluatori în concordanță cu domeniile de cercetare în care se solicită evaluarea;

d) comisia de experți evaluatori analizează formularul de aplicație și face evaluarea în teren a centrelor (vizitare laborator, discuții cu membrii colectivului, identificarea rezultatelor cercetării, etc).

Comisiile de experți evaluatori vor fi alcătuite din 2 membri, un membru al Comisiei de specialitate CNCSIS la care s-a depus centrul respectiv și celălalt membru fiind expert alocat de comisia de specialitate din lista experților CNCSIS, listă validată atât de comisiile de specialitate cât și de Consiliu. Cei doi membri ai comisiei de evaluare în teren sunt aleși de comisiile de specialitate în concordanță cu domeniul în care se dorește a fi recunoscut centrul.

Cei doi membri ai comisiilor de evaluare în teren trebuie să facă parte din centre universitare diferite de cel în care se află centrul de cercetare evaluat și nu sunt directori de centre sau nu fac parte din echipa unui centru propus spre evaluare, urmărindu-se evitarea conflictelor de interese. Se consideră conflicte de interese cazurile în care evaluatorii:

- sunt directori de centru sau fac parte din echipa unui centru;
- fac parte din universitatea în care se află centrul de cercetare evaluat;
- fac parte sau au legături administrative sau familiale cu directorul centrului;
- sunt sau au fost implicați recent în orice tip de dispută cu directorul centrului sau cu persoane importante din componența centrului;

CNCSIS poate evita în mod direct primele două cazuri, urmând ca evaluatorii, respectiv centrele de cercetare și instituțiile, să declare orice posibil conflict de interese referitor la celelalte cazuri.

Criteriile de eligibilitate sunt următoarele:

- Este completă fișa de definire centru?
- Sunt completate domeniul și subdomeniile de cercetare în care centrul se dorește a fi recunoscut?
- Un centru de cercetare este eligibil dacă în componența resursei umane sunt incluse toate categoriile de personal (profesori, conferențieri, șefi lucrări, asistenți, doctoranzi, studenți la programele de studii post-universitare).
- Colectivul de cercetare cuprinde cel puțin 20% din personal doctoranzi și studenți la programele de studii post-universitare?
- Profesorii conducători de doctorat, membri ai centrului, conduc doctorat și/sau programe de studii post-universitare în domeniile în care centrul se dorește a fi recunoscut?
- Resursele materiale și infrastructura asigură desfășurarea unei activități științifice de performanță în domeniul solicitat?
- Este prezentat modul de organizare și funcționare al centrului?
- Un cadru didactic/cercetător nu poate participa la mai multe centre de cercetare;
- Ați inclus în dosar fișa de la Universitate, semnată de Rectorul Universității, stampilată și datată?
- Membrii echipei centrului să aibă activitatea profesională de bază (Cartea de muncă) în universitatea în care funcționează centrul;
- Centrul de cercetare care solicită evaluarea își desfășoară activitatea într-un spațiu adecvat?

ETAPA III. Vizita de evaluare

Scopul vizitei este evaluarea calității cercetării desfășurate în cadrul centrului, folosind criterii specifice și date concrete care le susțin, în raport cu aspectele declarate în propunerea înaintată la CNCSIS.

Evaluarea are la bază criterii obiective de evaluare a centrelor de cercetare științifică (anexele din dosarul de autoevaluare), precum și alte aspecte calitative.

1. Planificarea vizitei de evaluare

Primul pas constă în solicitarea acordului scris al experților evaluatori, de către CNCSIS. Planificarea vizitei este realizată de CNCSIS în colaborare cu centrul evaluat și cu instituția din care acesta face parte.

CNCSIS trimite instituțiilor lista propunerilor de centre de cercetare eligibile care urmează să fie evaluate în cadrul vizitei, cuprinzând informații generice referitoare la fiecare unitate de analiză (denumirea centrului de cercetare propus, numele directorului etc.). Aceste informații asigură o bază pentru discuțiile ulterioare cu centrele, în vederea planificării perioadei și datelor exacte ale vizitei, precum și informării instituțiilor și centrelor asupra componenței echipei de evaluare. CNCSIS informează centrele de cercetare asupra perioadei preferate pentru evaluarea propriu-zisă, precum și asupra componenței echipei de evaluare. Centrele sunt invitate să comenteze componența echipei de evaluare, luând în considerare criteriile stabilite și menționate la etapa II. Centrul de cercetare confirmă în scris acordul sau dezacordul referitor la echipa de evaluare, în termen de două săptămâni de la solicitarea CNCSIS. Orice problema referitoare la componența echipei de evaluare va fi transmisă în scris la CNCSIS, coordonatorului programului, și va fi rezolvată de către comisiile de specialitate. După nominalizarea finală a echipei de evaluare centrele trebuie să confirme în scris, în cel mult două săptămâni de la solicitarea CNCSIS, acordul privitor la perioada vizitei de evaluare.

În perioada stabilirii vizitei de evaluare, directorul centrului are următoarele obligații:

- să achite taxa de evaluare (300 USD), evaluarea în teren a centrului fiind condiționată de aceasta, depășirea termenului de plată duce la evaluarea centrului în runda următoare;
- să transmită CNCSIS informații necesare în procesul de evaluare, precum și informații privind aspectele organizatorice ale vizitei;
- să transmită CNCSIS informații necesare evaluării, referitoare la structura resursei umane (Exemplu: unii membri declarați în raportul de evaluare nu mai fac parte din echipa centrului);

2. Echipa de evaluare

Fiecare comisie de evaluare este compusă din doi specialiști, unul dintre ei îndeplinind funcția de coordonator al comisiei de evaluare în teren numit de comisia de specialitate CNCSIS.

Responsabilitățile Coordonatorului comisiei de evaluare:

- să asigure desfășurarea vizitei de evaluare în conformitate cu procedurile CNCSIS;
- pregătirea vizitei de evaluare în colaborare cu centrul de cercetare;
- coordonatorul comisiei de evaluare va lua legătura cu directorul centrului, pentru a stabili de comun acord o schemă a programului vizitei;

- coordonarea activității de evaluare în teren;
- prezentarea concluziilor vizitei de evaluare la întâlnirea finală cu directorul centrului;
- coordonarea elaborării raportului de evaluare a centrului de cercetare, în urma vizitei;

Responsabilitățile membrilor echipei de evaluare sunt:

- analiza dosarului de autoevaluare;
- evaluarea în teren;
- completarea fișelor de experți evaluatori;
- întocmirea raportului individual de evaluare și participarea la elaborarea raportului final al comisiei de evaluare, în urma vizitei;
- completarea unui formular în care să declare orice conflict de interes cu procesul de evaluare al centrului de cercetare respectiv, în conformitate cu criteriile menționate în etapa II.

3. Pregătirea experților evaluatori

Înainte de începerea procesului de evaluare în teren, CNCSIS va organiza o instruire generală a tuturor experților, la sediul CNCSIS și/sau în centre universitare (Cluj, București, Timișoara, Iași etc). Experții evaluatori vor primi și un ghid de evaluare.

Experții evaluatori vor fi instruiți în legătură cu aspectele care urmează să fie urmărite în activitatea de evaluare. Totodata, ei vor primi și analiza dosarul de autoevaluare.

4. Vizita de evaluare propriu-zisă

Vizita de evaluare este desfășurată în spiritul dialogului și cooperării între echipa centrului de cercetare și echipa de evaluare. Principalul scop al vizitei de evaluare este acela de a da posibilitatea evaluatorilor să adune date suficiente pentru a asigura un caracter deschis, transparent și competitiv procesului de evaluare. O vizită de evaluare durează maximum trei zile.

Programul vizitei de evaluare

Activitățile realizate de comisia de evaluare în timpul vizitei includ următoarele:

- Studiul documentelor centrului (documente care să ateste activitatea de cercetare a centrului: cercetări realizate, ipoteze de lucru, rezultate obținute, publicații, resurse de cercetare);
- Întâlniri cu membrii centrului;

- Completarea fișei de evaluare, inclusiv a observațiilor asupra activităților concrete de cercetare în cadrul laboratorului/ catedrei/ departamentului.

Coordonatorul comisiei de evaluare menține o privire de ansamblu asupra balanței activităților de evaluare și ghidează experții evaluatori în a-și planifica timpul în mod corect pentru diferitele activități ale vizitei. Atingerea unei balanțe satisfăcătoare între observarea procesului de cercetare, citirea documentațiilor, întâlnirea cu membrii centrului necesită planificare și coordonare în timpul vizitei.

La sosirea în universitate echipa de evaluare va avea o primă întâlnire cu persoana reprezentativă a instituției (rector/prorector), precum și cu directorul centrului de cercetare care urmează să fie evaluat. La această întâlnire, este util ca cei prezenți să informeze evaluatorii asupra oricăror aspecte care pot fi relevante, din perspectiva instituției și a centrului, pentru înțelegerea importanței diferitelor activități ale centrului de cercetare propus.

În aceeași zi va avea loc o întâlnire inițială cu echipa centrului, care va face o scurtă prezentare, la fața locului.

5. Rapoartele de evaluare

Considerații generale

Fiecare expert realizează câte un raport individual de evaluare care va cuprinde, în special, aspecte legate de performanța centrului de cercetare. Pe baza rapoartelor individuale și prin intermediul ședințelor comisiei de evaluare se elaborează raportul final al comisiei de evaluare, semnat de cei doi membri ai comisiei de evaluare.

Rapoartele evaluatorilor

Rapoartele individuale se focalizează pe aprecierea fiecărui punct din fișa de evaluare.

Ea va fi mai degrabă analitică decât descriptivă și va rezuma forța relevantă a fiecărui punct din fișa de evaluare.

Întâlnirea finală cu directorul centrului și reprezentantul instituției (rector/prorector)

Întâlnirea cu directorul centrului și reprezentantul instituției (rector/prorector), în finalul vizitei de evaluare, are scopul de a prezenta rezultatele vizitei. Aceasta este prezidată de coordonatorul comisiei de evaluare, care va face cunoscute concluziile generale și datele principale care vor fi incluse în raportul de evaluare. Nu este o întâlnire consultativă care ar putea afecta aprecierile evaluatorilor, deși într-o anumită măsură, este posibil să fie aduse clarificări între evaluatori și directorul centrului.

Raportul comisiei de evaluare

Dupa fiecare vizită de evaluare este elaborat un raport. La ultima sa întâlnire, echipa de evaluare face prima schiță completă a acestuia, prin analizarea rapoartelor individuale și

prin discutarea și rezolvarea unor posibile diferențe de opinii. Coordonatorul comisiei de evaluare urmează să întocmească raportul final al comisiei în prima săptămână după terminarea vizitei.

Raportul include evaluarea centrului de cercetare organizată sub aspectele urmărite în fișa de evaluare și concluziile finale. Un exemplar din acest raport final al comisiei, împreună cu câte un exemplar din rapoartele individuale ale fiecărui expert și fișele de evaluare vor fi adăugate la aplicația depusă la CNCSIS. De asemenea, un exemplar al raportului comisiei de evaluare este transmis centrului de cercetare. El asigură un document permanent pentru audit.

CNCSIS va dezvolta proceduri specifice pentru a monitoriza îndeaproape evoluția centrelor de cercetare.

ASPECTE APRECIATE ÎN CADRUL VIZITEI

1. ORGANIZARE:

- Identificarea și prioritizarea nevoilor de dezvoltare, la nivel de politică a științei;
- Accesul la resursele și rezultatele cercetării ale persoanelor din mediul universitar, dar care nu fac parte din centru.

2. RESURSE:

- Existența resurselor materiale menționate în dosarul de autoevaluare;
- Resurse provenite din alte surse.

3. PLANIFICARE ȘI DEZVOLTARE:

- Identificarea și prioritizarea nevoilor de dezvoltare, la nivel de politică a științei;
- Strategii de dezvoltare, activități viitoare, direcții de cercetare (scop, mod de evaluare, planificarea activităților propriu-zise);
- Identificarea resurselor/necesităților de formare ale membrilor (participare la cursuri de formare);
- Modul în care sunt atrași și promovați tinerii valoroși (studenți, masteranzi, doctoranzi).

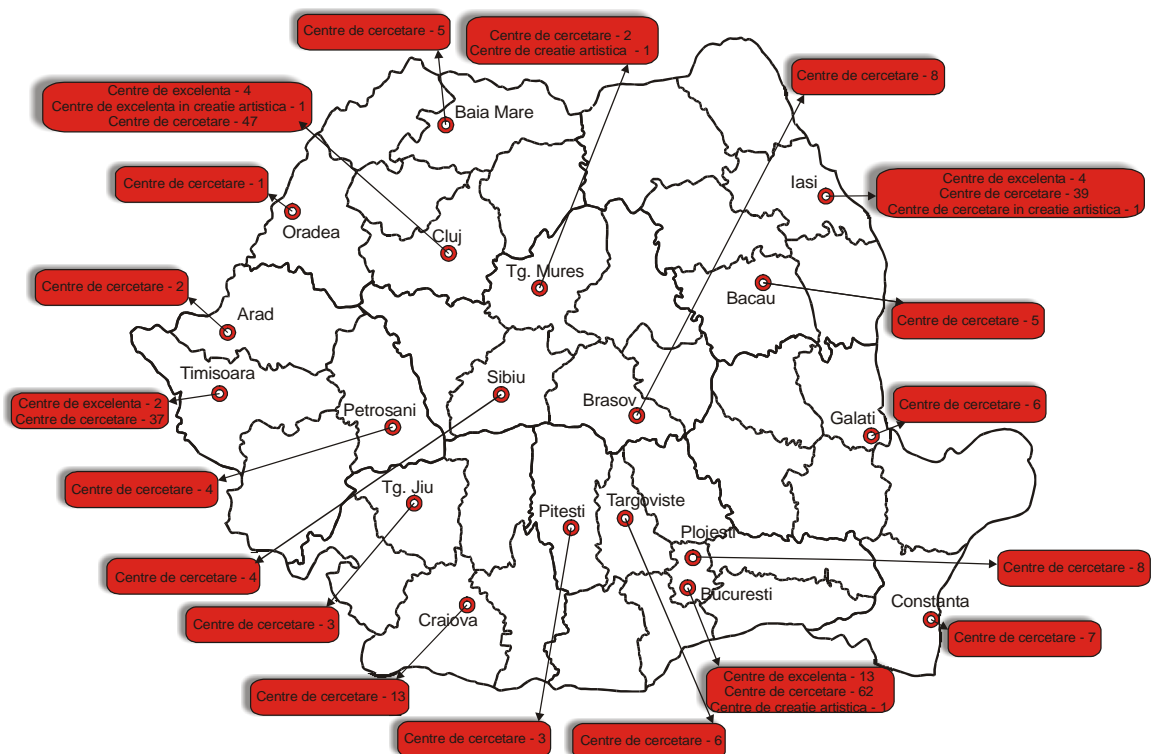
4. ETHOS:

- Climatul și atmosfera dominante;
- Relația directorului cu restul echipei;
- Relația dintre membri (susținere, încurajare).

ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE ÎN CADRUL VIZITEI DE EVALUARE

- Întâlnirea inițială cu reprezentantul instituției și cu directorii centrelor evaluate;
- Întâlniri cu membrii echipei centrului de cercetare;
- Studiul publicațiilor centrului, în vederea completării fișelor de evaluare;
- Observarea muncii și a infrastructurii pentru cercetare, studiul documentelor puse la dispoziție de către directorul centrului;
- Întocmirea fișelor de evaluare și a rapoartelor individuale de către evaluatori;
- Redactarea schemei raportului final;
- Prezentarea concluziilor comisiei inclusiv a punctajului obținut de centru, reprezentantului instituției și directorului centrului de cercetare.

DISTRIBUTIA CENTRELOR DE EXCELENTA SI A CENTRELOR DE CERCETARE
IN SISTEMUL UNIVERSITAR



REPARTITIA CENTRELOR DE CERCETARE PRIMITE IN ANUL 2003 PE COMISII DE SPECIALITATE

COMISIA	TOTAL CENTRE DE CERCETARE DEPUSE	CENTRE DE CERCETARE EVALUATE	CENTRE DE EXCELENTA (100PUNCTE – 80PUNCTE)	CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE (80PUNCTE- 30PUNCTE)	CENTRE DE CERCETARE NERECUNOSCUTE (<30PUNCTE)
Comisia 1 Matematica Si Stiintele Naturii	2	1	-	1	-
Comisia 2 Stiinte Ingineresti	20	20	2	15	3
Comisia 3 Stiinte Socio-Umane, Economice si Arta	20	19	-	9	10
Comisia 4 Stiinte Vietii si ale Pamantului	3	3	-	3	-
Comisia 5 Stiinte Agronomice Si Medicina Veterinara	2	2	1	1	-
Comisia 6 Stiinte Medicale	13	13	-	4	9

REPARTITIA CENTRELOR DE CERCETARE PRIMATE IN ANUL 2003 PE COMISII DE SPECIALITATE

pentru universitatile de arta si arhitectura

COMISIA	TOTAL CENTRE DE CERCETARE DEPUSE	CENTRE DE CERCETARE EVALUATE	CENTRE DE EXCELENTA (100PUNCTE – 80PUNCTE)	CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE (80PUNCTE- 30PUNCTE)	CENTRE DE CERCETARE NERECUNOSCUTE (<30PUNCTE)
Comisia 2 Stiinte Ingineresti	1	1	-	1	-
Comisia 3 Stiinte Socio-Umane, Economice si Arta	3	3	1	2	-

REPARTITIA PE UNIVERSITATI A CENTRELOR DE CERCETARE PRIMATE
IN ANUL 2003

UNIVERSITATEA	CENTRE DE CERCETARE DEPUSE	CENTRE DE EXCELENTA	CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE	CENTRE DE CERCETARE NERECUNOSCUTE
ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI	2	-	2	-
UMF CAROL DAVILA DIN BUCURESTI	1			
UMF IULIU HATIEGANU DIN CLUJ-NAPOCA	4	-	2	2
UMF GR.T POPA IASI	2	-	-	2
UMF TIMISOARA	2	-	1	1
USAMV BUCURESTI	2	1	1	-
UNIVERSITATEA AL.I.CUZA DIN IASI	3	-	1	2
UNIVERSITATEA AUREL VLAICU DIN ARAD	1	-	1	-
UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	1	-	-	1
UNIVERSITATEA BUCURESTI	3	-	3	-
UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	1	-	-	1

UNIVERSITATEA	CENTRE DE CERCETARE DEPUSE	CENTRE DE EXCELENTA	CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE	CENTRE DE CERCETARE NERECUNOSCUTE
UNIVERSITATEA DIN BACAU	1	-	1	-
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	1	-	1	-
UNIVERSITATEA DIN SIBIU	2	-	2	-
UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI	1	-	1	-
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA	5	-	3	2
UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA	2	-	1	1
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	1	-	1	-
UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA	1	-	1	-
UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	1	-	-	1
UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TARGOVISTE	2	-	1	1
UNIVERSITATEA VASILE GOLDIS DIN ARAD	2	-	-	2
UNIVERSITATEA CONSTANTIN BRANCUSI DIN TARGU JIU	4	-	1	3
UNIVERSITATEA DIMITRIE CANTEMIR BUCURESTI	1	-	-	1
U.M.F.CRAIOVA	1	-	-	1
UNIVERSITATEA DIN BAIA MARE	1	-	-	1
UNIVERSITATEA DIN PLOIESTI	2	-	2	-
UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI	7	-	7	-

UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI	1	1	-	-
UNIVERSITATEA PETRU MAIOR DIN TARGU MURES	1	-	-	1
ACADEMIA NATIONALA DE EDUCATIE FIZICA SI SPORT	1	-	-	1
ACADEMIA DE ARTE VIZUALE ION ANDREESCU CLUJ-NAPOCA	1	1		
ACADEMIA DE ARTA GEORGE ENESCU SIN IASI	1	-	1	-
UNIVERSITATEA DE ARTA TEATRALA DIN TARGU MURES	1	-	1	-
INSTITUTUL DE ARHITECTURA ION MINCU DIN BUCURESTI	1	-	1	-

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN ANUL 2003

COMISIA 1: Matematica Si Stiintele Naturii

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
DINAMICA NELINIARA SI FIZICA PLASMEI	CONSTANTINESCU	RADU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

COMISIA 2: Stiinte Ingineresti

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
CENTRUL DE CERCETARE STIINTIFICA INTERDISCIPLINARA TEHNOLOGII MODERNE DE DEPOLUARE SI VALORIFICARE A DESEURILOR PENTRU O DEZVOLTARE DURABILA	MANDALOPOL	DAN	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA
CENTRU DE CERCETARE ENERGETICA, MECATRONICA SI INFORMATICA	ROTAR	DAN	UNIVERSITATEA DIN BACAU
CENTRU DE CERCETARE IN MECATRONICA CLUJ	MATIES	VISTRIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA
SIGURANTA STRUCTURILOR LA ACTIUNI DIN HAZARD NATURAL	LUNGU	DAN-MANIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI
CENTRUL NATIONAL DE CERCETARE A PERFORMANTELOR SISTEMELOR TEHNOLOGICE	ISPAS	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARE STIINTIFICA PENTRU DRUMURI SI AEROPORTURI	ROMANESCU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI
CENTRUL DE INGINERIE GEOTEHNICA	MANOLIU	IACINT	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARE STIINTIFICA PENTRU MASINI SI ECHIPAMENTE TERMICE SI INGINERIA MEDIULUI IN ENERGETICA - METIME	PANAIT	TANASE	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI
CENTRU DE CERCETARE PENTRU INGINERIA MEDIULUI	SANDU	MARIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN ANUL 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
MATERIALE SI TEHNOLOGII DE FABRICATIE A ECHIPAMENTELOR PETROLIERE	ANTONESCU	NICULAE NAPOLEON	UNIVERSITATEA DIN PLOIESTI
AMENAJARI HIDROTEHNICE SI GOSPODARIREA RESURSELOR DE APA	SELADESCU	MIRCEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI
INGINERIE ELECTRICA NAVALA	JURIAN	MARIANA	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA
INGINERIA ECHIPAMENTELOR SI PROCESELOR TEHNOLOGICE IN CONSTRUCTII	ZEVEDEI	NICOLAE ION	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI
CENTRU DE CERCETARI CHIMICE SI TEHNOLOGICE DIN UNIVERSITATEA	IDITOIU	CORNELIA	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU DIN ARAD
CENTRUL DE CERCETARI IN PRELUCRAREA PETROLULUI SI PETROCHIMIE	STRATULA	COSTICA	UNIVERSITATEA DIN PLOIESTI
CENTRUL DE CERCETARE IN INGINERIE CIVILA	DIMA	SERBAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI

COMISIA 3: Stiinte Socio-Umane, Economice si Arte

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
CENTRUL DE STUDII SI CERCETARI A ISTORIEI SI CIVILIZATIEI ZONEI MARII NEGRE	MOISUC	VIORICA	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA
ANALIZE SI POLITICI REGIONALE	POPESCU	GABRIEL	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI
INSTITUTUL PENTRU CERCETAREA SI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL TRANSILVANEAN IN CONTEXT EUROPEAN	LUCA	SABIN ADRIAN	UNIVERSITATEA DIN SIBIU
CENTRUL DE CERCETARE A CUNOSTINTELOR SI PRACTICILOR DIN DOMENIUL ECONOMIC	BABUCEA	ANA-GABRIELA	UNIVERSITATEA CONSTANTIN BRANCUSI DIN TARGU JIU

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN ANUL 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
ECONOMIA SI ADMINISTRAREA AFACERILOR	PLOAE	VICTOR	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA
CENTRUL DE CERCETARI ECONOMICE AL UNIVERSITATII LUCIAN BLAGA DIN SIBIU	POPESCU	DAN	UNIVERSITATEA DIN SIBIU
INSTITUTUL DE CERCETARI POLITICE	BARBU	DANIEL	UNIVERSITATEA BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARI FINANCIAR MONETARE	STROE	RADU	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI

COMISIA 4: Stiinte Vietii si ale Pamantului

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
BAZA DE CERCETARE CU UTILIZATORI MULTIPLI - BIOLOGIE MOLECULARA (BCUM - BM)	COSTACHE	MARIETA	UNIVERSITATEA E BUCURESTI
CENTRU DE CERCETARE STIINTIFICA PENTRU IMBUNATATIREA CALITATII VIETII SI A MEDIULUI IN CONDITIILE NOILOR TEHNOLOGII INFORMATIONALE SI DE COMUNICATIE	NICOLESCU	CARMEN LEANE	UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TARGOVISTE
CENTRUL DE GEOCHIMIE SI GEOTERMOMETRIE DETERMINATIVA	MURARIU	TITUS	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA DIN IASI

COMISIA 5: Stiinte Agronomice Si Medicina Veterinara

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
CENTRU DE CERCETARE IN DOMENIUL MANAGEMENTULUI, INGINERIEI ECONOMICE IN AGRICULTURA SI DEZVOLTARII RURALE	POPESCU	AGATHA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE DIN BUCURESTI

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN ANUL 2003

COMISIA 6: Stiinte Medicale

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
CENTRUL DE HEPATO-GASTROENTEROLOGIE SI ENDOSCOPIE DIGESTIVA OCTAVIAN FODOR, CLINICA MEDICALA III, UMF IULIU HATIEGANU CLUJ NAPOCA	PASCU	OLIVIU	U.M.F. IULIU HATIEGANU DIN CLUJ- NAPOCA
CENTRUL DE CERCETARE IN IMUNOLOGIE	DEJICA	DORU	U.M.F. IULIU HATIEGANU DIN CLUJ- NAPOCA
CENTRU DE CERCETARE IN ONCO-HEMATOLOGIE	ARION	CONSTANTIN-VIRGIL	U.M.F. CAROL DAVILA DIN BUCURESTI
CENTRUL DE IMUNOFIZIOLOGIE SI BIOTEHNOLOGII TIMISOARA	PAUNESCU	VIRGIL	U.M.F. DIN TIMISOARA

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

COMISIA 1: Matematica Si Stiintele Naturii

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
CENTRUL DE CERCETARI IN FIZICA STarii CONDENSATE	RUSU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA DIN IASI
FIZICA TEORETICA	RADUTA	APOLODOR	UNIVERSITATEA BUCURESTI
CENTRUL DE STUDIU AL MODELELOR STOCASTICE IN PROBABILITATI, STATISTICA SI OPTIMIZARI, TEORETIC SI ASISTAT DE CALCULATOR	CUCULESCU	IOAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI
MATEMATICI APLICATE	SBURLAN	SILVIU FLORIN	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA
CENTRU DE CERCETARE STIINTIFICA INTERDISCIPLINARA IN DOMENIUL MICRO- SI NANOSTRUCTURILOR	CIUPINA	VICTOR	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA
CENTRU DE CERCETARE IN INFORMATICA	JUCAN	TOADER	UNIVERSITATEA AL. I.CUZA DIN IASI
FIZICA ATOMICA - APLICATII IN BIOFIZICA	COZAR	ONUC	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRUL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL ALGEBREI SI GEOMETRIEI ALGEBRICE	RADU	NICOLAE	UNIVERSITATEA BUCURESTI
CENTRUL DE EXCELENTA IN ELECTROCHIMIE	SILBERG	IOAN ALEXANDRU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
INFORMATICA	MARUSTER	STEFAN	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA
MATEMATICI FUNDAMENTALE SI APLICATE	BERINDE	VASILE	UNIVERSITATEA DIN BAIA MARE
ANALIZA NUMERICA	COMAN	GHEORGHE	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
OPERATORI NELINIARI SI ECUATII DIFERENTIALE	RUS	IOAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
FIZICA MATERIEI CONDENSATE	CRISAN	MIRCEA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
RELATII STRUCTURA-ACTIVITATE BIOLOGICA ÎN PROBLEME DE DRUG DESIGN SI ECOTOXICOLOGIE	SIMON	ZENO	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
LABORATOR DE RADIOCHIMIE	CECAL	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA DIN IASI
CARPATH - CENTRUL DE CERCETARI APLICATE IN FIZICA SI TEHNOLOGII AVANSATE	PAPUSOI	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA DIN IASI
CENTRUL DE SINTEZA ORGANICA FINA, STEREOCHIMIE SI TOPOLOGIE MOLECULARA (CSOFSTM)	MAGER	SORIN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
INFORMATICA	FRENTIU	MILITON	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
INSTITUTUL DE MATEMATICA	GASPAR	DUMITRU	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA
CENTRU DE CERCETARE IN DOMENIUL BIOFIZICII MOLECULARE	POPESCU	AUREL	UNIVERSITATEA BUCURESTI
ANALIZA MATEMATICA	BUCUR	GHEORGHE	UNIVERSITATEA BUCURESTI
CENTRU DE CERCETARI IN FIZICA TEORETICA	COTAESCU	ION	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA
CENTRUL DE CERCETARI DE CHIMIE FIZICA TEORETICA SI APLICATA	VOLANSCHI	ELENA	UNIVERSITATEA BUCURESTI
ANALIZA NELINIARA SI APLICATII	NICULESCU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FIZICA MATERIALELOR CRISTALINE	NICOARA	IRINA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA
MATERIALE AVANSATE; OBTINERE, CARACTERIZARE, PROPRIETATI	DOLOCAN	VOICU	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARE DE VARIETATI SI ALGEBRE UNIVERSALE	CALUGAREANU	GRIGORE-DUMITRU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
STRUCTURI ALGEBRICE, GEOMETRICE, TOPOLOGICE SI APLICATII	MIRON	RADU	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA IASI
ANALIZA MATEMATICA	MOCANU	PETRU T	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
GRUPUL DE CERCETARE IN DOMENIUL CICLOIMONIU ILIDELOR SI DERIVATILOR PRIN METODE CONVENTIONALE SI NECONVENTIONALE	PETROVANU	MAGDA	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA DIN IASI
CENTRUL DE CERCETARE STIINTIFICA PENTRU FIZICA APLICATA	POPESCU	V. ION	UNIVERSITATEA VALACHIA DIN TARGOVISTE

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATE
CATALIZATORI SI PROCESE CATALITICE	ANGELESCU	EMILIAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI
SINTEZA SI ANALIZA ORGANICA	IOVU	MIRCEA	U.M.F.BUCURESTI
DINAMICA NELINIARA SI FIZICA PLASMEI	CONSTANTINESCU	RADU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

COMISIA 2: Stiinte Ingineresti

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
SCOALA ACADEMICA DE STIINTA MATERIALELOR	OPREA	FLOREA	UNIVERSITATEA VALACHIA DIN TARGOVISTE
CALITATEA MATERIALELOR SI A MEDIULUI	NITA	PETRE STELIAN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI
CENTRUL DE TRANSFER TEHNOLOGIC PENTRU INDUSTRIILE DE PROCES	PLESU	VALENTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI
CENTRUL NATIONAL DE CERCETARI GEOTERMALE	MAGHIAR	TEODOR	UNIVERSITATEA DIN ORADEA
INGINERIE MECANICA	CIUCESCU	DORU VIOREL	UNIVERSITATEA DIN BACAU
CENTRU DE CERCETARE STIINTIFICA - PRELUCRAREA LEMNULUI	BADESCU	LOREDANA ANNE-MARIE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV
CENTRUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICA U.P.B.	ALEXANDRESCU	NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARE STIINTIFICA PENTRU MECANICA	ZAHARIA	SORIN-EUGEN	UNIVERSITATEA VALACHIA DIN TARGOVISTE
CENTRUL DE CERCETARE IN TEHNOLOGIA DEFORMARII PLASTICE A TABLELOR CERTETA	BANABIC	DOREL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRU DE EXCELENTA MANAGEMENTULUI CALITATII	RUSU	COSTACHE	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
CENTRU DE CERCETARE IN STIINTA PRELUCRARI SI SECURITATII DATELOR CCSPSD (RESEARCH CENTRE FOR DATA PROCESSING AND SECURITY)	BORDA	MONICA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA
SINTEZA SI APLICATIILE COMPUSILOR ORGANICI SI MACROMOLECULARI	MEDELEANU	MIHAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
SISTEME ELECTROMECHANICE INFORMATIZATE IN DOMENIUL NAVAL (SEIDN)	CALUEANU	DUMITRU	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI
INGINERIE ELECTRICA IN SISTEME INDUSTRIALE-IELSI	LIVINT	GHEORGHE	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI
TEHNOLOGII INFORMATIONALE IN ELECTRONICA CENTRU DE CERCETARE	PITICA	DAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA
OPTIMIZAREA ECHIPAMENTELOR ELECTRICE, ELECTRONICE SI DE AUTOMATIZARE – OPTIM	SISAK	FRANCISC	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV
CENTRU DE CERCETARI STIINTIFICE PENTRU DEZVOLTARI TEHNOLOGICE INFORMATIZATE	IVAN	NICOLAE-VALENTIN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV
CENTRU DE CERCETARE PENTRU PROCESAREA SI CARACTERIZAREA MATERIALELOR AVANSATE	CARTIS	IOAN GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
CENTRUL DE STUDII SI CERCETARI PENTRU DEFORMARI PLASTICE	BOLOGA	OCTAVIAN	UNIVERSITATEA DIN SIBIU
METODE SI TEHNICI MODERNE ÎN EXPLOATAREA SI PROTECTIA INSTALATIILOR ELECTROENERGETICE.	VASILIEVICI	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
CENTRUL DE CERCETARE PENTRU INGINERIE MECANICA NAVALA	KUMBETLIAN	GARABET	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA
INGINERIE MINIERA	ROTUNJANU	ILIE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN PETROSANI
INGINERIE SISTEME MECANICE	SUCALA	MARIA FELICIA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA
COLECTIVUL DE CIRCUITE SI SISTEME ELECTRONICE NELINIARE	GORAS	LIVIU	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI
AUTOMATIZAREA EVOLUATA A PROCESELOR CHIMICE	MARINOIU	VASILE	UNIVERSITATEA DIN PLOIESTI

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
CENTRU DE EXCELENTA STIINTIFICA, (INSTITUT), DE CERCETARE IN MASINI SI ACTIONARI ELECTRICE - MAE - CLUJ	IANCU	VASILE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA
ELECTROMET	LEFTER	EMILIAN	UNIVERSITATEA DIN PITESTI
HIDROMED- CENTRU DE CERCETARE PENTRU HIDROAMENAJARI SI PROTECTIA MEDIULUI	GIURMA	ION	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI
INGINERIE MECANICA	POPESCU	IULIAN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
CERCETARI PENTRU MASINI SI SISTEME DE PRODUCTIE	MARASCU KLEIN	VLADIMIR	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV
DEZVOLTARE DE APLICATII MULTIMEDIA	BURDESCU	DUMITRU DAN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
VIBROPERCUTII SI VIBRATII MECANICE	BRINDEU	LIVIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
INGINERIE MANAGERIALA SI TEHNOLOGICA	BRABIE	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DIN BACAU
PENTRU ROTI DINTATE	PAY	EUGEN	UNIVERSITATEA DIN BAIA MARE
AUTOMATICA NELINIARA. STABILITATE SI OSCILATII	RASVAN	VLADIMIR	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
TEHNOLOGII DE FABRICATIE IN CONSTRUCTIA DE MASINI	PRUTEANU	OCTAVIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GH.ASACHI DIN IASI
CENTRU DE CERCETARI IN DOMENIUL CALITATII.	OPREAN	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DIN SIBIU
STIINTA MATERIALELOR	ORBAN	RADU LIVIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA
INGINERIA ROCILOR, SUBSTANTELOR MINERALE UTILE SI A MATERIALELOR DE CONSTRUCTII	HIRIAN	CORNEL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN PETROSANI
CENTRU CERCETARE PENTRU OPTOELECTRONICA	IANCU	OVIDIU-CORNELIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
EVALUAREA RISCURILOR INDUSTRIALE	MATEI	ION	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI
INFRASTRUCTURI PENTRU CONSTRUCTII SI TRANSPORTURI	MARIN	MARIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
TEHNOLOGII MODERNE SI ECOLOGICE IN FORAJ-EXTRACTIE (TMEFE)	IORDACHE	GEORGE	UNIVERSITATEA DIN PLOIESTI

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
CENTRUL DE CERCETARE PENTRU COMUNICATII SI PRELUCRARI DE SEMNALE	MARGHESCU	ION	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
HIDRODINAMICA, STRUCTURI SI ECHIPAMENTE NAVALE	LUNGU	ADRIAN	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI
CERCETAREA SI TESTAREA SISTEMELOR ELECTROENERGETICE SI A SISTEMELOR DE STABILIZARE SI NAVIGATIE AEROSPATIALA	LUNGU	ROMULUS	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
INGINERIA MEDIULUI SI EVALUAREA IMPACTULUI	MACOVEANU	MATEI	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI
CENTRU DE CERCETARE PENTRU PROCESAREA RESURSELOR MINERALE SI A DESEURILOR	ILIE	PARASCHIV	UNIVERSITATEA DIN BAIA MARE
NOI SISTEME DE REGLAJ INTELIGENT AL MISCARII CU MASINI ELECTRICE	ATANASIU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
SISTEME DE CONDUCERE AUTOMATA AVANSATA A PROCESELOR	CEANGA	EMIL	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI
CENTRU DE CERCETARE IN INGINERIE ECONOMICA	DUMITRESCU	CONSTANTIN DAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
TEHNOLOGII AVANSATE DE PROIECTARE SI FABRICATIE A ANGRENAJELOR ACRONIM: TAPFA	BOLOS	VASILE	UNIVERSITATEA DIN TARGU MURES
CENTRUL DE CERCETARE SI EXPERTIZARE MATERIALE SPECIALE	CONSTANTIN	NICOLAE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
MATERIALE SI TEHNOLOGII DE FABRICATIE A ECHIPAMENTELOR PETROLIERE	ANTONESCU	NICULAE NAPOLEON	UNIVERSITATEA DIN PLOIESTI
GRUP DE CERCETARE IN TELECOMUNICATII TELECOM-IASI	ALEXANDRU	NICOLAE DUMITRU	UNIVERSITATEA TEHNICA GH.ASACHI IASI
GRUP DE CERCETARE PENTRU ELECTRONICA DE PUTERE	ALEXA	DIMITRIE	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI
CENTRUL DE CERCETARI PENTRU TEHNOLOGII SI ECHIPAMENTE INDUSTRIALE (UPB-CCTEI)	DOGARIU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
PROCESAREA SI TESTAREA MATERIALELOR CU PROPRIETATI SPECIALE-CES-PROMAT	GEAMAN	VIRGIL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV
INGINERIA DISTRIBUTIEI ENERGIEI - IDENERG	GAVRILAS	MIHAI	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI
CHIMIA SI INGINERIA PRODUSELOR NATURALE SI DE SINTEZA SI A PROTECTIEI MEDIULUI	FINARU	ADRIANA	UNIVERSITATEA DIN BACAU
UNI-CER-MED	DUMITRU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA CONSTANTIN BRANCUSI DIN TARGU JIU
INGINERIE ELECTRICA, ELECTROENERGETICA SI TEHNOLOGII ECOLOGICE_IETE	CIVIDJIAN	GRIGORE	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
STIINTA MATERIALELOR	DIMA	ADRIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI
MANAGEMENTUL ENERGIEI SI AL ELECTROTEHNOLOGIILOR	DAVID	LASZLO	UNIVERSITATEA DIN TARGU MURES
METROLOGIE SI SISTEME DE MASURARE (METROS)	CRETU	MIHAI	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI
CESOT	CRETU	SPIRIDON	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI
FIABILITATEA SI DURABILITATEA SISTEMELOR MECANICE	GIRNICEANU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA CONSTANTIN BRANCUSI TG.JIU
SISTEME SI STRUCTURI MECANICE PERFORMANTE. MODELARE, OPTIMIZARE, SIGURANTA SI CONTROL (S.S.M.P)	POTERASU	VICTOR - FLORIN	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI
AUTOMATICA SI INFORMATICA TEHNICA	VOICU	MIHAI	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI
FIABILITATE, DIAGNOZA SI SECURITATE TEHNICA A UTILAJULUI PETROLIER SI PETROCHIMIC	VOICU	ION	UNIVERSITATEA DIN PLOIESTI
MASINI SI SISTEME HIDROPNEUMATICE	BALASOIU	VICTOR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
CENTRUL DE CERCETARE IN INSTALATII PENTRU CONSTRUCTII (CCIC)	RETEZAN	ADRIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
TEHNICI EVOLUATE IN TEHNOLOGIA INFORMATIEI	PUSZTAI	KALMAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRUL DE CERCETARE "F.VALU" ARAD	PUSCAS	ELIZA	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD
CENTRUL DE CERCETARE STIINTIFICA PRIVIND REZISTENTA, STABILITATEA, DINAMICA SI DURABILITATEA STRUCTURILOR DIN DOMENIUL INDUSTRIEI PETROLIERE SI PETROCHIMICE	POSEA	NICOLAE	UNIVERSITATEA DIN PLOIESTI
INGINERIA SI CONTROLUL CALITATII MEDIULUI	POP	I. IULIU	UNIVERSITATEA DIN BAIA MARE
INGINERIA AUTOMOBILULUI	TABACU	ION	UNIVERSITATEA DIN PITESTI
ANALIZA REGIMURILOR DE FUNCTIONARE A SISTEMELOR ELECTRICE DE PUTERE	NEMES	MIRCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
CENTRUL DE CERCETARE IN INTELIGENTA ARTIFICIALA	TANDAREANU	NICOLAE	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
INGINERIA ZACAMINTELOR DE HIDROCARBURI	NISTOR	IULIAN	UNIVERSITATEA PETROL SI GAZE PLOIESTI
DESIGN SISTEME MECANICE	MOGAN	GHEORGHE LEONTE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV
CENTRUL DE CERCETARE PENTRU TEHNOLOGII AVANSATE	CANTA	TRAIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA
- CESMA -	CURTU	IOAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV
SISTEME ELECTROMECHANICE COMPLEXE SI CALITATEA ENERGIEI SEMEQ	MANOLEA	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
CENTRU DE CERCETARE PENTRU MASINI SI ECHIPAMENTE TERMICE, TRANSPORTURI SI COMBATerea POLUarii	NEGREA	VIRGILIU DAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
CALITATEA IN TRANSMISII MECANICE, MECANICA FINA SI MECATRONICA	PERJU	DAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
CENTRUL DE CERCETARE STIINTIFICA IN AUTOMATICA SI CALCULATOARE DIN CADRUL UNIVERSITATII POLITEHNICA DIN TIMISOARA	PREITL	STEFAN-GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
MODELAREA SI SIMULAREA PROCESELOR SI SISTEMELOR	SOFRON	EMIL	UNIVERSITATEA DIN PITESTI
CENTRUL DE EXCELENTA PENTRU MATERIALE SI STRUCTURI - CES-MAST	STOIAN	VALERIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
CONDUCEREA EVOLUATA A PROCESELOR TEHNICE COMPLEXE	COLOSI	TIBERIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRUL DE CERCETARE IN DOMENIUL INGINERIEI CHIMICE ASISTATE DE CALCULATOR	AGACHI	PAUL	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRU DE CERCETARE STIINTIFICA PENTRU MODELAREA, PROIECTAREA SI URMARIREA COMPORTARII LUCRARILOR HIDROTEHNICE, HIDROEDILITARE, HIDROAMELIORATIVE, DE PROTECTIE A APEI SI A SOLULUI	ION	MICHAEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
OPTIMIZARI ÎN INDUSTRIA MATERIALELOR	VASIU	TEODOR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
CAMIS - CENTRUL DE CERCETARE, CONSULTING, ASISTENTA TEHNICA IN INGINERIA MATERIALELOR SI SUDARE	AMZA	GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARI IN INSTRUMENTATIE MASURI SI COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICA	IGNEA	ALIMPIE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
INGINERIE INTEGRATA (CCII)	DRAGHICI	GEORGE EMILIAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
CENTRUL DE EXCELENTA STIINTIFICA AUTOVEHICULE MASINI SI ECHIPAMENTE TERMICE -CESMET	CHIRU	ANGHEL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV
CESIT CENTRUL DE EXCELENTA STIINTIFICA IN INGINERIE MECANICA SI TRIBOLOGIE	PASCOVICI	MIRCEA DUMITRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
ELECTRONICA SISTEMELOR INDUSTRIALE INTELIGENTE	CIUGUDEAN	MIRCEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
METODE, TEHNICI SI SOFTWARE PENTRU CONDUCEREA INTELIGENTA A ACTIONARILOR ELECTRICE CU MOTOR ASINCRON CU APLICATII IN MINERIT	POP	EMIL	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN PETROSANI
TEHNOLOGII SOFTWARE AVANSATE PENTRU SISTEME DISTRIBUITE SI RETELE DE CALCULATOARE	MARIAN	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
CENTRUL DE CERCETARE STIINTIFICA INTERDISCIPLINARA TEHNOLOGII MODERNE DE DEPOLUARE SI VALORIFICARE A DESEURILOR PENTRU O DEZVOLTARE DURABILA	MANDALOPOL	DAN	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA
CENTRU DE CERCETARE ENERGETICA, MECATRONICA SI INFORMATICA	ROTAR	DAN	UNIVERSITATEA DIN BACAU
CENTRU DE CERCETARE IN MECATRONICA CLUJ	MATIES	VISTRIAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA
SIGURANTA STRUCTURILOR LA ACTIUNI DIN HAZARD NATURAL	LUNGU	DAN-MANIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI
CENTRUL NATIONAL DE CERCETARE A PERFORMANTELOR SISTEMELOR TEHNOLOGICE	ISPAS	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARE STIINTIFICA PENTRU DRUMURI SI AEROPORTURI	ROMANESCU	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI
CENTRUL DE INGINERIE GEOTEHNICA	MANOLIU	IACINT	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARE STIINTIFICA PENTRU MASINI SI ECHIPAMENTE TERMICE SI INGINERIA MEDIULUI IN ENERGETICA - METIME	PANAIT	TANASE	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI
CENTRU DE CERCETARE PENTRU INGINERIA MEDIULUI	SANDU	MARIN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI
MATERIALE SI TEHNOLOGII DE FABRICATIE A ECHIPAMENTELOR PETROLIERE	ANTONESCU	NICULAE NAPOLEON	UNIVERSITATEA DIN PLOIESTI
AMENAJARI HIDROTEHNICE SI GOSPODARIREA RESURSELOR DE APA	SELADESCU	MIRCEA	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI
INGINERIE ELECTRICA NAVALA	JURIAN	MARIANA	UNIVERSITATEA MARITIMA DIN CONSTANTA

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
INGINERIA ECHIPAMENTELOR SI PROCESELOR TEHNOLOGICE IN CONSTRUCTII	ZEVEDEI	NICOLAE ION	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI
CENTRU DE CERCETARI CHIMICE SI TEHNOLOGICE DIN UNIVERSITATEA	IDITOIU	CORNELIA	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU DIN ARAD
CENTRUL DE CERCETARI IN PRELUCRAREA PETROLULUI SI PETROCHIMIE	STRATULA	COSTICA	UNIVERSITATEA DIN PLOIESTI
CENTRUL DE CERCETARE IN INGINERIE CIVILA	DIMA	SERBAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII DIN BUCURESTI

COMISIA 3: Stiinte Socio-Umane Si Economice

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
CENTRUL DE PSIHOLOGIE APLICATA	ZLATE	MIELU	UNIVERSITATEA BUCURESTI
CENTRUL DE STUDII INTERNATIONALE FINANCIAR/CONTABILE	IONASCU	ION	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI
CENTRU DE CERCETARE PEDAGOGICA FUNDAMENTALA SI APICATIVA A PERFORMANTEI MULTIREFERENTIALE DIN CAMPURILE EDUCATIONALE, PROFESIONALE SI COMUNITARE	COZMA	TEODOR	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA DIN IASI
CENTRUL DE CERCETARI IN MANAGEMENT -CEMEX	ZAIT	DUMITRU	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA DIN IASI
CENTRU DE CERCETARE SI INSTRUIRE ÎN SISTEME INFORMATIONALE PENTRU CONDUCERE	ANDONE	IOAN	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA DIN IASI
CENTRU DE CERCETARE IN FINANTE	FILIP	GHEORGHE	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA DIN IASI
CENTRUL PENTRU ANALIZE SI POLITICI ECONOMICE	CORALIA	ANGELESCU	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI
INSTITUTUL DE STUDII CENTRAL - EUROPENE	TEODOR	POMPILIU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATE
CENTRU DE STUDII SI CERCETARI PSIHOLOGICE DIN TIMISOARA	BOGATHY	ZOLTAN	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA
CENTRU DE CERCETARI SI EXPERTIZE MARFURI ALIMENTARE	PAMFILIE	RODICA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCURESTI
CENTRUL NATIONAL DE EXCELENTA PENTRU STUDII DE MANAGEMENT COMPARAT	NICOLESCU	OVIDIU	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI
CENTRUL DE STUDII EURO-ATLANTICE	BUSE	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARI DE ISTORIE SI TEORIE LITERARA	LEONTE	LIVIU	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA DIN IASI
CENTRUL INTERDISCIPLINAR DE STUDII ARHEOISTORICE	URSULESCU	NICOLAIE	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA DIN IASI
CENTRUL DE LINGVISTICA COMPUTATIONALA	TUFIS	DAN IOAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI
CENTRUL DE EXCELENTA IN DOMENIUL TRADUCERI SI TERMINOLOGIEI	TEODORESCU	CRISTIANA - NICOLA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
INSTITUTUL DE ISTORIE ORALA	RADOSAV	DORU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRUL DE CERCETARE SOCIOLOGICA AVANSATA	ROTARIU	TRAIAN IOAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
INSTITUTUL DE ANTROPOLOGIE CULTURALA	CUCEU	IOAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRUL DE POLITICI SOCIALE	ZAMFIR	CATALIN	UNIVERSITATEA BUCURESTI
CENTRUL DE STUDII DE ISTORIE SI ARHEOLOGIE	BENEA	DOINA	UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA
CENTRUL DE STUDII GEOPOLITICE SI DE SOCIOLOGIE VIZUALA	BADESCU	ILIE	UNIVERSITATEA BUCURESTI

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATE
PREISTORIE, ARHEOLOGIE INTERDISCIPLINARA SI CONSERVAREA PATRIMONIULUI CULTURAL MOBIL SI IMOBIL	CARCIUMARU	MARIN	UNIVERSITATEA VALACHIA DIN TARGOVISTE
CENTRUL DE CERCETARE A STRUCTURII SI PROCESELOR SOCIALE	MARGINEAN	IOAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARI LITERARE SI ENCICLOPEDICE	POP	IOAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRUL DE PSIHOLOGIE COGNITIVA APLICATA	MICLEA	MIRCEA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
INSTITUTUL DE IUDAISTICA SI ISTORIE EVREIASCA DR. MOSHE CARMILLY	GYEMANT	LADISLAU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
ECO-INFOSOC-MODELAREA SI INFORMATIZAREA PROCESELOR ECONOMICO-SOCIALE	ROSCA	GH.ION	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARE INTERDISCIPLINARA DE LITERATURA COMPARATA SI ANTROPOLOGIE CULTURALA "MIHAI EMINESCU"	CONSTANTINESCU	IOAN	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA DIN IASI
CENTRUL DE ISTORIE "GHERGHE I. BRATIANU"	CIUPERCA	IOAN	UNIVERSITATEA "AL.I. CUZA DIN IASI"
CENTRUL DE STUDII SI CERCETARI A ISTORIEI SI CIVILIZATIEI ZONEI MARI NEGRE	MOISUC	VIORICA	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA
ANALIZE SI POLITICI REGIONALE	POPESCU	GABRIEL	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI
INSTITUTUL PENTRU CERCETAREA SI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL TRANSILVANEAN IN CONTEXT EUROPEAN	LUCA	SABIN ADRIAN	UNIVERSITATEA DIN SIBIU
CENTRUL DE CERCETARE A CUNOSTINTELOR SI PRACTICILOR DIN DOMENIUL ECONOMIC	BABUCEA	ANA-GABRIELA	UNIVERSITATEA CONSTANTIN BRANCUSI DIN TARGU JIU
ECONOMIA SI ADMINISTRAREA AFACERILOR	PLOAE	VICTOR	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA
CENTRUL DE CERCETARI ECONOMICE AL UNIVERSITATII LUCIAN BLAGA DIN SIBIU	POPESCU	DAN	UNIVERSITATEA DIN SIBIU
INSTITUTUL DE CERCETARI POLITICE	BARBU	DANIEL	UNIVERSITATEA BUCURESTI

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATE
CENTRUL DE CERCETARI FINANCIAR MONETARE	STROE	RADU	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCURESTI

COMISIA 4: Stiintele Vietii Si Ale Pamantului

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATE
CENTRU DE CERCETARI GEOLOGICE ÎN DOMENIUL SETTINGURILOR GEOTECTONICE ALPINE SI PREALPINE DE PE TERITORIUL ROMÂNIEI	BALINTONI	IOAN CORIOLAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
C. C. R. M. M. D. D.	DAMIAN	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DIN BAIA MARE
GEOGRAFIA HABITATULUI RURAL SI URBAN IN CONTEXTUL DEZVOLTARII DURABILE	CUCU	VASILE	UNIVERSITATEA VALACHIA DIN TARGOVISTE
CENTRUL UNIVERSITAR DE GEOGRAFIE UMANA SI AMENAJAREA TERITORIULUI	UNGUREANU	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA DIN IASI
CENTRUL DE BIOLOGIE CELULARA SI MOLECULARA	CRACIUN	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
CHIMIA SI BIOCHIMIA PIGMENTILOR VEGETALI	SOCACIU	CARMEN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE DIN CLUJ-NAPOCA
NEUROBIOLOGIE SI FIZIOLOGIE MOLECULARA	FLONTA	MARIA-LUIZA	UNIVERSITATEA BUCURESTI
GEOLOGIE SI GEOFIZICA AMBIENTALA	ZAMFIRESCU	FLORIAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI
CENTRU DE CERCETARI DE BIOCHIMIE SI BIOLOGIE MOLECULARA	IORDACHESCU	DANA	UNIVERSITATEA BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETĂRI FIZICO-GEOGRAFICE SI PEDOLOGICE, ÎN VEDEREA EXPLOATĂRII DURABILE A RESURSELOR NATURALE	LUPASCU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA DIN IASI
CENTRUL DE CERCETARE, FORMARE SI CONSULTANTA IN MICROBIOLOGIE, GENETICA SI BIOTEHNOLOGIE	VASSU	TATIANA	UNIVERSITATEA BUCURESTI
INGINERIA PROTECTIEI SI DEPOLUARII APEI SI ANALIZA DE MEDIU A PROCESELOR INDUSTRIALE	DALEA	VIORICA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA
BIODIVERSITATEAECOSISTEMELOR SUB PRESIUNEA IMPACTULUI ANTROPIC	MUSTATA	GHEORGHE	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA IASI
CENTRU DE CERCETARE FORMARE SI CONSULTANTA PENTRU RESURSELE MEDIULUI SI BIOTEHNOLOGIE	BATTES	KLAUS - WERNER	UNIVERSITATEA DIN BACAU

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATE
CEGA- filiala CENTRAGEN	GAVRILA	LUCIAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARE IN ECOLOGIE SI PROTECTIA MEDIULUI AGRICOL	COSTE	IOAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE DIN TIMISOARA
CENTRUL DE CERCETARE DEGRADAREA TERENURILOR SI DINAMICA GEOMORFOLOGICA	GRECU	FLOARE	UNIVERSITATEA BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARE A MEDIULUI SI EFECTUARE A STUDIILOR DE IMPACT	PATROESCU	MARIA	UNIVERSITATEA BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARE A MEDIULUI SI VALORIFICAREA DURABILA A RESURSELOR	SAVIN	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
CENTRUL DE BIOCHIMIA SI GENETICA CELULELOR MICROBIENE SI VEGETALE	ARTENIE	VLAD	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA DIN IASI
BAZA DE CERCETARE CU UTILIZATORI MULTIPLI - BIOLOGIE MOLECULARA (BCUM - BM)	COSTACHE	MARIETA	UNIVERSITATEA E BUCURESTI
CENTRU DE CERCETARE STIINTIFICA PENTRU IMBUNATATIREA CALITATII VIETII SI A MEDIULUI IN CONDITIILE NOILOR TEHNOLOGII INFORMATIONALE SI DE COMUNICATIE	NICOLESCU	CARMEN LEANE	UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TARGOVISTE
CENTRUL DE GEOCHIMIE SI GEOTERMOMETRIE DETERMINATIVA	MURARIU	TITUS	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA DIN IASI

COMISIA 5: Stiinte Agronomice Si Medicina Veterinara

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
SUPRAVEGHEREA, DIAGNOSTICUL SI CONTROLUL ZOONOZELOR	COZMA	VASILE	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE DIN CLUJ-NAPOCA
MONITORIZAREA ECONOMICO-SOCIALA A SPATIULUI RURAL AGRAR	MERCE	EMILIAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRU DE CERCETARE IN CRESTEREA SI EXPLOATAREA ANIMALELOR IERBIVORE SI DE FORMARE A RESURSELOR UMANE IN ZONA DE NORD VEST A TARII	VELEA	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE DIN CLUJ NAPOCA
BIOTEHNOLOGII MODERNE DE REPRODUCERE IN AMELIORAREA GENETICA A POPULATIILOR DE ANIMALE DOMESTICE	VINTILA	IOAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE DIN TIMISOARA

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATE
CENTRU DE CERCETARE PENTRU STUDIUL CALITATII PRODUSELOR HORTI-VITICOLE SI A SUBSTANTELOR UTILE DIN PLANTE	BURZO	IOAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE DIN BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARI ZOOTEHNICE IASI	HALGA	PETRU	UNIVERSITATEA AGRONOMICA ION IONESCU DIN IASI
CENTRU DE BIOTEHNOLOGII MICROBIENE	JURCOANE	STEFANA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE DIN BUCURESTI
CALITATEA PRODUCTIEI VEGETALE SI ANIMALE ; PROCESAREA EI PRIMARA ÎN CONTEXTUL RELATIEI SOL - PLANTA - ANIMAL.	MOISUC	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRIGOLE DIN TIMISOARA
CENTRUL DE CERCETARI AGRONOMICE IASI	LEONTE	CONSTANTIN	UNIVERSITATEA AGRONOMICA ION IONESCU IASI
CENTRU CERCETARI HORTICOLE	GRADINARIU	GICA	UNIVERSITATEA AGRONOMICA ION IONESCU DIN IASI
BIOTEHNOLOGII IN INDUSTRIA ALIMENTARA SI ACVACULTURA	SEGAL	RODICA	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI
CERCETARI IN PATOLOGIA NUTRITIONALA SI METABOLICA A ANIMALELOR	GHERGARIU	SABIN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE DIN CLUJ NAPOCA
CENTRUL UNIVERSITAR DE CERCETARI MEDICALE VETERINARE	CARP CARARE	MIHAI	UNIVERSITATEA AGRONOMICA ION IONESCU DIN IASI
CENTRU DE CERCETARE DE IGIENA SI PATOLOGIE ANIMALA	DECUN	MIHAI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE DIN TIMISOARA
CENTRU DE CERCETARE IN DOMENIUL MANAGEMENTULUI, INGINERIEI ECONOMICE IN AGRICULTURA SI DEZVOLTARII RURALE	POPESCU	AGATHA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE DIN BUCURESTI

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

COMISIA 6: Stiinte Medicale

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
CENTRUL DE LAPOROSCOPIE, CHIRURGIE LAPAROSCOPICA, FERTILIZARE IN VITRO SI EMBRIOTRANSFER	MUNTEANU	IOAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABES" TIMISOARA
CENTRUL DE DIAGNOSTIC SI TERAPIE A DURERII TORACICE ACUTE	DOROBANTU	MARIA	U.M.F. CAROL DAVILA DIN BUCURESTI
CENTRU DE CERCETARI CHIRURGICALE	POPESCU	IRINEL	U.M.F. CAROL DAVILA DIN BUCURESTI
CENTRU DE CERCETARE PENTRU DIAGNOSTICUL, TRATAMENTUL SI MONITORIZAREA HEMOPATIILOR MALIGNNE	COLITA	DAN NICOLAE	U.M.F. CAROL DAVILA DIN BUCURESTI
CENTRU DE CERCETARI CARDIOVASCULARE - CLINICA MEDICALA I CLUJ-NAPOCA	OLINIC	NOUR CALIN	U.M.F. IULIU HATIEGANU DIN CLUJ-NAPOCA
CERCOR	CANDEA	VASILE	U.M.F. CAROL DAVILA DIN BUCURESTI
CERCETAREA BIOFARMACEUTICA SI FARMACOCINETICA A MEDICAMENTULUI	LEUCUTA	SORIN-EMILIAN	U.M.F. IULIU HATIEGANU DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRU DE CERCETARE IN PATOLOGIA SI TRATAMENTUL BOLILOR SISTEMICE REUMATISMALE	POPESCU	EUGEN	U.M.F. CAROL DAVILA DIN BUCURESTI
CENTRUL DE CHIRURGIE UROLOGICA, DIALIZA SI TRANSPLANT RENAL FUNDENI	SINESCU	IOANEL	U.M.F. CAROL DAVILA DIN BUCURESTI
CLINICA PEDIATRIE II	MIU	NICOLAE	U.M.F. IULIU HATIEGANU DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRUL DE CHIRURGIE ARTICULARA COLENTINA	FIRICA	ANDREI	UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU
CENTRUL DE CERCETARE IN BIOINGINERIA IMPLANTULUI SI A PROTEZARII	POEATA	ION	U.M.F. GR.T. POPA DIN IASI
CENTRU DE PROMOVARE A EDUCATIEI SANITARE SI MOTIVATIE A PREVENTIEI IN STOMATOLOGIEI	PODARIU	ANGELA CODRUTA	U.M.F. DIN TIMISOARA
CENTRUL DE CERCETARE AL BOLILOR CARDIOVASCULARE DE PE LANGA CLINICA DE CARDIOLOGIE, CLINICA DE CHIRURGIE CARDIO-VASCULARE SI CLINICA DE CARDIOLOGIE PREVENTIVA SI RECUPERARE DIN CADRUL INSTITUTULUI DE BOLI CARDIOVASCULARE	DRAGULESCU	STEFAN IOSIF	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABES" TIMISOARA

CENTRE DE CERCETARE RECUNOSCUTE IN PERIOADA 2001 - 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATE
CENTRUL DE CERCETARE PENTRU TEHNICI DIAGNOSTICE SI TERAPEUTICE IN GASTROENTEROLOGIE	STANCIU	CAROL	U.M.F. GR.T. POPA DIN IASI
CENTRUL DE BOLI GENETICE, METABOLICE SI NUTRITIONALE LA COPII	POPA	IOAN	U.M.F. DIN TIMISOARA
CENTRUL DE INSTRUIRE ÎN CHIRURGIA LAPAROSCOPICA	DUCA	SERGIU	U.M.F. IULIU HATIEGANU DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRUL PENTRU STUDII DE MORFOLOGIE MICROSCOPICA SI IMUNOLOGIE	FLORIN	BOGDAN	U.M.F. CRAIOVA
BOLI GENETICE SI GENETIC CONDITIONATE LA COPIL	GRIGORESCU-SIDO	PAULA	U.M.F. IULIU HATIEGANU DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRUL DE FORMARE IN ULTRASONOGRAFIE	BADEA	RADU	U.M.F. IULIU HATIEGANU DIN CLUJ-NAPOCA
BOLI ENDOCRINE – PROBLEME DE SANATATE PUBLICA	ZBRANCA	EUSEBIE	U.M.F.GR.T.POPA DIN IASI
CLINICA DE CHIRURGIE ONCOLOGICA	LAZAR	LUCIAN STEFAN	U.M.F. IULIU HATIEGANU DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRUL DE HEPATO-GASTROENTEROLOGIE SI ENDOSCOPIE DIGESTIVA OCTAVIAN FODOR, CLINICA MEDICALA III, UMF IULIU HATIEGANU CLUJ NAPOCA	PASCU	OLIVIU	U.M.F. IULIU HATIEGANU DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRUL DE CERCETARE IN IMUNOLOGIE	DEJICA	DORU	U.M.F. IULIU HATIEGANU DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRU DE CERCETARE IN ONCO-HEMATOLOGIE	ARION	CONSTANTIN-VIRGIL	U.M.F. CAROL DAVILA DIN BUCURESTI
CENTRUL DE IMUNOFIZIOLOGIE SI BIOTEHNOLOGII TIMISOARA	PAUNESCU	VIRGIL	U.M.F. DIN TIMISOARA

CENTRE DE EXCELENTA ACREDITATE IN PERIOADA 2001 - 2003

COMISIA 1: Matematica Si Stiintele Naturii

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
CENTRU DE CHIMIE ORGANOMETALICA SI SUPRAMOLECULARA	HAIDUC	IONEL	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
FIZICA CORPULUI SOLID	BURZO	EMIL	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRUL DE MECANICA SI ASTRONOMIE	POP	IOAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA
ANALIZA MATEMATICA SI APLICATII	PRECUPANU	TEODOR	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA DIN IASI
CENTRUL DE LOGICA SI INFORMATICA BUCURESTI	STEFANESCU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA BUCURESTI
MECANICA MEDIILOR CONTINUE	DRAGOS	LAZAR	UNIVERSITATEA BUCURESTI

COMISIA 2: Stiinte Ingineresti

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
CENTRUL DE CERCETARE SI INSTRUIRE IN ROBOTICA, INFORMATICA INDUSTRIALA SI INGINERIA MATERIALELOR - CIMR	BORANGIU	THEODOR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
MAGNAT-MAGNETISM APLICAT SI TEHNIC	GAVRILA	HORIA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
CENTRU DE CERCETARE PENTRU MECANICA MATERIALELOR SI SIGURANTA STRUCTURILOR CEMSIG	DUBINA	DAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMISOARA

CENTRE DE EXCELENTA ACREDITATE IN PERIOADA 2001 - 2003

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
SISTEME INTEGRATE DE FABRICATIE	ZETU	DUMITRU	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI
CENTRUL DE ELECTRONICA TEHNOLOGICA SI TEHNICI DE INTERCONECTARE	SVASTA	PAUL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
POLIMERI	SIMIONESCU	BOGDAN	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI

COMISIA 3: Stiinte Socio-Umane, Economice si Arta

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
CENTRUL DE CERCETARE ÎN PSIHOLOGIA APLICATA	NECULAU	ADRIAN	UNIVERSITATEA AL.I. CUZA DIN IASI
CENTRUL DE CERCETARE IN STUDIUL IMAGINII	ALEXANDRESCU	ADRIAN DIMITRIE	UNIVERSITATEA BUCURESTI

COMISIA 4: Stiintele Vietii Si Ale Pamantului

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATE
CENTRU PENTRU CERCETARE SI FORMAREA RESURSEI UMANE IN ECOLOGIE SISTEMICA SI DEZVOLTARE DURABILA	VADINEANU	ANGHELUTA	UNIVERSITATEA BUCURESTI

CENTRE DE EXCELENTA ACREDITATE IN PERIOADA 2001 - 2003

COMISIA 5: Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
BIOCHIMIE APLICATA SI BIOTEHNOLOGIE	CAMPEANU	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE DIN BUCURESTI
ONCOLOGIE COMPARATA	MANOLESCU	NICOLAE	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA BUCURESTI
VALORIFICAREA SI DEZVOLTAREA SUSTENABILA A BIODIVERSITATII VEGETALE IN PARTEA DE VEST A TARII	NEDELEA	GABRIEL	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE DIN TIMISOARA
CENTRUL DE CERCETARE IN INGINERIE RURALA SI PROTECTIA MEDIULUI	ALEXE	GHEORGHE	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE DIN BUCURESTI

COMISIA 6: Stiinte Medicale

DENUMIRE CENTRU	NUME DIRECTOR	PRENUME DIRECTOR	UNIVERSITATEA
CENTRUL DE RADIOLOGIE, IMAGISTICA MEDICALA SI MEDICINA NUCLEARA FUNDENI	GEORGESCU	SERBAN ALEXANDRU	U.M.F. CAROL DAVILA DIN BUCURESTI
CENTRUL DE GASTROENTEROLOGIE SI HEPATOLOGIE FUNDENI	DICULESCU	MIHAI MIRCEA	U.M.F. CAROL DAVILA DIN BUCURESTI
CENTRUL DE CERCETARE IN CARDIOLOGIE C.C.ILIESCU - BUCURESTI	APETREI	EDUARD	UMF BUCURESTI
CENTRU DE CERCETARE IN ANESTEZIE SI TERAPIE INTENSIVA	ACALOVSCI	IURIE	UMF. IULIU HATIEGANU CLUJ-NAPOCA

PREMIILE CNCSIS - 2003

CNCSIS acordă începând cu anul 2000 premiile "OPERA OMNIA" care vor onora personalități remarcabile din cercetarea științifică universitară, pentru întreaga lor activitate și "IN HOC SIGNO VINCES" care poate fi însoțite de distincția "Magna cum Laude" sau "Cum Laude" pentru recompensarea performanțelor deosebite ale tinerilor cercetători. (pentru tineri, având titlul de doctor în științe și cu vârsta până în 35 de ani)

Depunerea candidaturilor

- Premiile se acordă anual. O persoană poate fi recompensată cu o astfel de distincție o singură dată în carieră universitară;
- Candidaturile pentru aceste premii se depun individual. CNCSIS a primit pentru anul 2003 un număr de 32 de premii "OPERA OMNIA" și 28 de premii "IN HOC SIGNO VINCES".
- La această competiție pot participa, fără excepție, cadrele didactice și cercetătorii din învățământul superior, existând recomandarea ca membrii CNCSIS să se abțină de a-și prezenta candidatura pe perioada exercitării mandatului.

Procedura de evaluare

Comisia de specialitate examinează și evaluează candidaturile și stabilește ierarhia acestora. Pe baza propunerilor comisiilor de specialitate, CNCSIS selectează cele mai bune propuneri și acordă premiile.

În acest an CNCSIS decernează premiile "OPERA OMNIA" și "IN HOC SIGNO VINCES" după cum urmează :

**COMISIA 1
MATEMATICA SI
STIINTELE NATURII**

Premiul OPERA OMNIA

Prof.Dr. SEGAL EUGEN
UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI
Facultatea de Chimie

Anul nasterii: 1933

Recunoastere la nivel national

- 7 monografii/tratate publicate in edituri nationale;
- peste 160 de articole publicate in reviste ale Editurii Academiei Romane, anale, buletine stiintifice ale universitatilor, reviste nationale de specialitate;
- 12 brevete omologate;

Recunoasterea prestigiului la nivel national

- membru in 5 colective de redactie a revistelor de specialitate din tara;
- premiul "Gheorghe Spacu" al Academiei Romane, in anul 1976;
- premiul I al Ministerului Invatamantului pentru activitate stiintifica in anul 1960 si premiul II in anul 1964 ;
- membru corespondent al Academiei Romane din anul 1991; presedinte al Comisiei de Analiza Termica si Calorimetrie a Academiei Romane din anul 1991, membru in Societatea de Cataliza din Romania si Societatea de Chimie;

Recunoastere la nivel international

- 2 monografii in edituri internationale recunoscute;
- 273 de articole/citari in reviste cotate ISI , articole publicate in reviste cu referenti si collective editoriale internationale;
- 5 lucrari sustinute la conferinte internationale de prestigiu;

Recunoasterea prestigiului la nivel international

- Editor Regional(1997-2001) si membru onorific (2001) in consiliul de redactie al revistei Journal of Thermal Analysis and Calorimetry ;
- membru in consiliul ESTAC (European Symposium of Thermal Analysis and calorimetry) ;
- conducator in 4 comisii de doctorat in Universitatea din Paris.

Prof.Dr. I M POPESCU
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI
Facultatea de Fizica

Anul nasterii: 1933

Recunoastere la nivel national

- 15 monografii/tratate publicate in edituri nationale;
- peste 100 de articole publicate in reviste ale Editurii Academiei Romane, anale, buletine stiintifice ale universitatilor, reviste nationale de specialitate;
- 3 brevete omologate;

Recunoasterea prestigiului la nivel national

- membru in 4 colective de redactie a revistelor de specialitate din tara;
- premiul "Constantin Miculescu" al Academiei Romane, in anul 1977 si 1983;
- membru in Societatea Romana de Fizica , Societatea Romana de Materiale;

Recunoastere la nivel international

- 3 monografii in edituri internationale recunoscute;
- 90 de articole/citari in reviste cotate ISI , articole publicate in reviste cu referenti si collective editoriale internationale;
- 2 lucrari sustinute la conferinte internationale de prestigiu;
- 80 de lucrari publicate in volumele unor conferinte internationale cu referenti;

Recunoasterea prestigiului la nivel international

- editor pentru sectiunea speciala in revista Optical Engineering (USA);
- membru in Societatea Europeana de Fizica (EPS) si The International Society for Optical Engineering (SPIE) ;
- 2 granturi de cercetare internationala.

COMISIA 2
COMISIA DE STIINTE
INGINERESTI

Premiul OPERA OMNIA

Prof. OPREA CLEOPATRA

UNIVERSITATEA TEHNICA GH.ASACHI IASI

Facultatea de chimie industrială

Anul nasterii : 1934

Recunoastere la nivel national:

- 8 monografii;
- 46 articole publicate in reviste ale Editurii Academiei Romane, anale, buletine stiintifice ale universitatilor , reviste nationale de specialitate;
- 40 brevete omologate;

Recunoasterea prestigiului la nivel national:

- 3 premii acordate de Academia Romana
- 2 premii acordate de MEC
- 11 premii nationale semnificative pentru activitatea de cercetare
- membru in 4 organizatii stiintifice nationale

Recunoastre la nivel international:

- 8 monografii, tratate publicate in edituri internationale recunoscute;
- peste 120 de articole publicate/citate in reviste cotate ISI, in enciclopedii , monografii stiintifice internationale;
- 24 brevete omologate in strainatate/ premii internationale;

Recunoasterea prestigiului la nivel international:

- membru in colectivele de redactie a 2 reviste internationale recunoscute;
- membru al International Federation of Inventors Associations, IFIA, IFIA-Win Geneva, 1995;
- profesor invitat pentru prelegeri la 6 universitati de prestigiu din strainatate

**COMISIA 3
COMISIA DE STIINTE
SOCIO-UMANE SI
ECONOMICE**

Premiul OPERA OMNIA

Prof. Dr. NICOLESCU OVIDIU
ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE BUCURESTI
Facultatea Management

Anul nasterii: 1943

Recunoastere la nivel national

- 55 monografii, tratate publicate in edituri nationale;
- 331 articole publicate in reviste ale Editurii Academiei Romane, anale, buletine stiintifice ale universitatilor, reviste nationale de specialitate;
- 49 lucrari de sinteza prezentate la manifestari stiintifice nationale recunoscute;
- 9 granturi de cercetare/proiecte castigate prin competitie nationala si 9 contracte nationale de cercetare stiintifica;
- 3 lucrari publicate in volumele unor conferinte nationale cu referenti/comisia de selectie si comitet de program

Premii

- Premiul Academiei Romane “Victor Slavescu” 1980 pentru lucrarea “Conducatorul in procesul conducerii moderne”, Editura Politica, Bucuresti
- Premiul Academiei Romane “Virgil Madgearu” , 1996 pentru lucrarea “Management” Editura Economica, Bucuresti
- Diploma Georgescu Roengen pentru rezultate deosebite in activitatea de cercetare stiintifica economica (1999, 2000, 2001, 2002);
- Diploma de excelenta oferita de MEI pentru prodigioasa activitate profesionala stiintifica si contributia la afirmarea scolii superioare economice-2003

Membru in 5 colective de redactie ale unor reviste stiintifice nationale, membru al Asociatiei Generale a Economistilor din Romania-AGER,1990, Asociatiei Consultanților in Management din Romania-AMCOR,1993, Academiei de Management.

Recunoastere la nivel international

- 5 monografii, tratate publicate in edituri internationale recunoscute;
- 83 articole/citari publicate in reviste cotate ISI, in reviste cu referenti si colective editoriale internationale si la conferinte internationale de prestigiu;
- organizator al unei manifestari stiintifice internationale
- 10 granturi de cercetare/proiecte castigate prin competitie internationala;
- membru in 2 contracte de cercetare stiintifica internationala

**COMISIA 4
COMISIA DE
STIINTELE VIETII SI
ALE PAMANTULUI**

Premiul OPERA OMNIA

Prof. Dr. POP Ioan

UNIVERSITATEA “BABES-BOLYAI” CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Biologie si Geologie

Anul nasterii: 1922

Recunoastere la nivel national

- 108 monografii, tratate, articole publicate in edituri nationale recunoscute, reviste editate de Editura Academiei, anale, buletine stiintifice ale universitatilor;
- 6 articole publicate in reviste nationale de specialitate cu referenti si colective editoriale, lucrari de sinteza prezentate la manifestari stiintifice nationale recunoscute si in volumele unor conferinte nationale cu referenti/comisie de selectie si comitet de program;
- 10 contracte nationale de cercetare stiintifica.

Premii

- Premiul Academiei Romane “Emil Racovita”, 1956;
- Premiul Academiei Romane “E.C.Teodorescu”, 1980.

-Membru in colectivele de redactie a doua reviste stiintifice nationale.

-Membru in Colegiul Naturalistilor din Romania (1945-1955), Societatea de Stiinte Naturale si Geografie din Romania-sectia Botanica (1955-1989), Consiliul de avizare pentru cartarea florei si vegetatiei Carpatilor (1968-1989), Subcomisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii-filiala Cluj (1984-1989), Societatea Romana de Fitosociologie (1992).

Recunoastere la nivel international

- 3 articole publicate in reviste cu referenti si colective editoriale internationale;
- 1 lucrare plenara la conferinte internationale de prestigiu;
- 5 lucrari publicate in volumele unor conferinte internationale cu referenti.

Membru al organizatiei-*Amical Internationale de Phytosociologie (Bailleul-Franta)*, 1992

**COMISIA 5
COMISIA DE STIINTE
AGRONOMICE SI
MEDICINA VETERINARA**

Premiul OPERA OMNIA

Prof. Dr. Decun Mihai

UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI DIN
TIMISOARA

Anul nasterii: 1943

Recunoastere la nivel national:

- 8 monografii, tratate publicate
- 71 articole publicate
- 8 granturi si 63 contracte de cercetare

Premii

- Academiei Romane “Ion Ionescu de la Brad” , 1997;
- Academiei Oamenilor de Stiinta “P.S. Aurelian”, 1999;
- Distinctia Pentru Progresul Stiintelor Veterinare, 1993;
- Diploma de onoare pentru merite deosebite in apararea sanatatii animalelor si a sanatatii publice;
- Medalia de aur pentru contributii la promovarea si cresterea prestigiului medicinei veterinare, 1995;
- Medalia pentru progresul medicinei veterinare

Membru al:

- Asociatiei Generale a Medicilor Veterinari din Romania
- Consiliului Medical Veterinar Superior al Ministerului Agriculturii, Alimentatiei si Padurilor.
- Comitetului Tehnic pentru Omologarea Metodelor si Metodologiilor de Diagnostic Medical Veterinara
- Comitetului Tehnic pentru Omologarea Metodelor si Metodologiilor de Control al Calitatii Produselor de Uz Veterinar, 1995
- Subcomitetului pentru Metode de Diagnostic de Igiena Animala si Protectia Mediului, 1995
- Comisiei Nationale pentru Omologarea Produselor de Uz Veterinar
- Al comisiei de stiinte agronomice si medicina veterinara din cadrul Consiliului National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior

Recunoastere la nivel international:

- 5 articole publicate in reviste cu referenti
- 21 lucrari publicate in volumele unor conferinte internationale cu referenti

Membru in:

- Al Asociatiei Internationale de Igiena Animala, 1991;
- Comitetul Societatii Internationale de Igiena Animala, reprezentantul Romaniei, 2001

**COMISIA 6
COMISIA DE
STIINTE MEDICALE**

Premiul OPERA OMNIA

Prof. Dr. Benga Gheorghe

UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATEGANU" CLUJ
NAPOCA

Anul nasterii: 1939

Recunoastere la nivel national:

- 6 monografii, tratate publicate
- 16 articole publicate
- 5 granturi si 10 contracte de cercetare

Premii

- Premii stiintifice acordate de Academia Romana (premiul "Emil Racovita" pe anul 1984 pentru "Ciclul de lucrari de biologie moleculara a membranelor"
- Premii acordate de MEC (Gh. Benga, Tilul de "sef de lucrari universitar evidenciat" acordat de MEC in anul 1987)
- Premii nationale semnificative pentru activitatea de cercetare (Gh. Benga "Diploma, 75 de ani de invatamant medical si farmaceutic romanesc in Transilvania", Univ. de Med. si Farmacie "I.Hatieganu" Cluj Napoca, 1994; Gh. Benga, Premiul "Iuliu Moldovan, Univ. de Med si Farmacie "I.Hatieganu" Cluj napoca, 1994; Gh. Benga, "Diploma 80 de ani de invatamant medical si farmaceutic romanesc in Transilvania", Univ. de Med. si Farmacie "I.Hatieganu", Cluj-Napoca, 1999

Membru al:

- Uniunii Societatilor de stiinte medicale, 1966
- Societatii Nationale de biologie celulara, 1982
- Societatii Romane de Genetica Medicala, 1944
- Asociatiei Romane de Igiena Ocupationala

Recunoastere la nivel international:

- 76 articole publicate in reviste cotate ISI
- 14 contracte internationale de cercetare stiintifica

Membru in:

- New York Academy of Science, 1993;
- American Association for the Promotion of Science, 1991;
- The Romanian-American Laboratory Medicine Association, 200, Founding Member;

- The American Biographical Institute (The research Board of Advisors)
- Uniunea medicala Balcanica, 1987

COMISIA 2
COMISIA DE STIINTE
INGINERESTI

Premiul IN HOC SIGNO VINCES

TULBURE ILDIKO

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea de masini si instalatii elecromecanice

Anul nasterii : 1969

Recunoastere la nivel national:

- 4 articole publicate in anale, buletine stiintifice ale universitatilor , reviste nationale de specialitate;
- 10 lucrari publicate in volumele unor conferinte cu referenti.

Recunoasterea prestigiului la nivel national:

- 1 contract national de cercetare stiintifica

Recunoastre la nivel international:

- 3 monografii, tratate publicate in edituri internationale recunoscute;
- 11 articole publicate/citate in reviste cotate ;
- 12 lucrari publicate in volumele unor conferinte internationale cu referenti;
- 2 brevete omologate.

Recunoasterea prestigiului la nivel international:

- membru in 4 organizatii stiintifice internationale;
- 2 contracte de cercetare stiintifica internationale.

**COMISIA 3
COMISIA DE STIINTE
SOCIO-UMANE SI
ECONOMICE**

Premiul IN HOC SIGNO VINCES

Lector DAVID DANIEL OVIDIU
UNIVERSITATEA “BABES-BOLYAI” CLUJ-NAPOCA
Facultatea de Psihologie

Anul nasterii: 1972

Recunoastere la nivel national

- 5 monografii, tratate publicate in edituri nationale recunoscute;
- 14 articole publicate in reviste editate de Editura Academiei, anale, buletine stiintifice ale universitatilor, reviste nationale de specialitate cu referenti si colective editoriale;
- 14 lucrari de sinteza prezentate la manifestari stiintifice nationale recunoscute sau publicate in volumele unor conferinte nationale su referenti/comisie de selectie si comitet de program;
- 5 granturi de cercetare castigate prin competitie nationala.

Premii

- 1 premiu acordat de MEC pentru lucrarea “Studii in Psihoterapie”,1999;
- Premiul Intai la Prima Conferinta Nationala de Stiinte Cognitive, Ilieni,1997;
- Premiul Special-Tineri Cercetatori, Prima Conferinta Nationala de Psihologie Aplicata,1997.

Membru in 5 colective de redactie ale unor reviste stiintifice nationale, presedinte al Asociatiei de Hipnoza si Psihoterapie Cognitiv-Comportamentala (2000), vicepresedinte al Asociatiei de Stiinte Cognitive din Romania (1997), membru al Asociatiei Psihologilor din Romania (2002), Federatiei Romane de Psihoterapie (2002), Colegiului National al Consilierilor si Psihoterapeutilor (1999), Asociatiei Romane de Supradotare, Talent, Creativitate (1998).

Recunoastere la nivel international

- 13 monografii, tratate, articole publicate in edituri internationale recunoscute, in reviste cotate ISI si in reviste cu referenti si colective editoriale internationale;
- 6 conferinte invitate/lucrari plenare la conferinte internationale de prestigiu;
- 4 granturi de cercetare/proiecte castigate prin competitie internationala;
- 1 contract de cercetare stiintifica internationala.

Premii

- 1 premiul international –Albert Ellis Award- USA 2002

Membru in colectivul de redactie al unei reviste internationale (International Journal of Clinical and Experimental Hypnosis).

Membru al Asociatiei de Psihoterapie Cognitiva (2002), Asociatiei Europene de Psihoterapie (2000), Asociatiei Europene de Terapie Cognitiva si Comportamentala, Societatii Suedeze de Hipnoza si Medicina Psihosomatica, Academiei de Terapie Cognitiva, Institutului Albert Ellis.

LUCRAREA STIINTIFICA REPRESENTATIVA:

“The impact of different forgetting instructions on implicit and explicit memory: New evidence from a modified process dissociation procedure” –The Quaterly Journal of Experimental Psychology.

**COMISIA 4
COMISIA DE
STIINTELE VIETII
SI ALE PAMANTULUI**

Premiul IN HOC SIGNO VINCES

Lector POPA MIHAI
UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI
Facultatea de Geologie si Geofizica

Anul nasterii: 1969

Recunoastere la nivel national

- 1 monografie/tratat publicat in edituri nationale recunoscute;
- 3 articole publicate in reviste editate de Editura Academiei, anale, buletine stiintifice ale universitatilor;
- 7 conferinte invitate/lucrari de sinteza prezentate la manifestari stiintifice nationale recunoscute;
- 1 lucrare publicata in volumele unor conferinte nationale cu referenti/comisie de selectie si comitet de program;
- 6 granturi de cercetare/proiecte castigate prin competitie nationala;
- 1 contract national de cercetare stiintifica.

-Membru in colectivul de redactie a 2 reviste stiintifice nationale.

-Membru al Societatii Geologice a Romaniei, Societatii Paleontologilor din Romania, Societatii de Protectie a Mediului Geologic, Fundatiei Ion Athanasie, Grupului de Explorari Subterane Subacvatice.

Recunoastere la nivel international

- 12 articole publicate in reviste cotate ISI si reviste cu referenti si colective editoriale internationale;
- 20 conferinte invitate/lucrari plenare la conferinte internationale de prestigiu si in volumele unor conferinte internationale cu referenti;
- 6 granturi de cercetare/proiecte castigate prin competitie internationala

-Membru al Organizatiei Internationale de Paleobotanica (2000), Asociatiei Profesionale de Instruitori Subacvatice.

-Coordonator-expert pentru Romania a European Bibliography of Paleobotany an Palynology, coordonator-expert pentru Europa de Est al International Newsletter of American Association of Stratigraphic Palynologists.

**COMISIA 5
COMISIA DE STIINTE
AGRONOMICE SI
MEDICINA VETERINARA**

Premiul IN HOC SIGNO VINCES

LECTOR: TIMOFTE DORINA

UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IASI

Anul nasterii: 1967

Recunoastere la nivel national:

- 3 monografii, tratate publicate
- 30 articole publicate
- 10 granturi

Membru al:

- Asociatiei Generale a Medicilor Veterinari din Romania

Recunoastere la nivel international:

- 3 participari la conferinte internationale de prestigiu
- lucrari publicate in volumele unor conferinte internationale cu referenti
"Therapeutical Approaches of Canine deep Pyoderma"

Membru al Organizatiei Internationale:

- Federatia Europeana a Veterinarilor(Fve), 2000
- World veterinary Association, 2001

EDITURI RECUNOSCUTE DE CNCSIS IN ANII 2001, 2002 SI 2003		
Nr. crt	Denumirea editurii	Localitatea
1	"Ovidius" University Press	Constanta
2	"VASILE GOLDIS" University Press	Arad
3	A.I.S.T.E.D.A.-Ion. I.C. Bratianu	Bucuresti
4	Academic Pres	Cluj-Napoca
5	Academica	Galati
6	Accent	Cluj-Napoca
7	Agir	Bucuresti
8	Agroprint	Timisoara
9	AIUS	Craiova
10	ALL	Bucuresti
11	All Beck SRL	Bucuresti
12	All Educational	Bucuresti
13	Alma Mater	Cluj-Napoca
14	Alma Mater	Sibiu
15	Ana	Bucuresti
16	Argonaut	Cluj-Napoca
17	Ars Docendi - Universitatea Bucuresti	Bucuresti
18	ASE	Bucuresti
19	ATLAS PRESS	Bucuresti
20	Augusta	Timisoara
21	Aura	Timisoara
22	Beladi	Craiova
23	Bic All	Bucuresti
24	Bren	Bucuresti
25	Brumar	Timisoara
26	Cantes	Iasi
27	Card	Bucuresti
28	Cartea Universitara	Bucuresti
29	Casa Cartii de Stiinta	Cluj-Napoca
30	Casa de Editura Venus	Iasi
31	Casa Editoriala Demiurg	Iasi
32	CEFIN - Bucuresti	Bucuresti
33	CERES S.A	Bucuresti
34	Cermi	Iasi

35	Cison SRL	Bucuresti
36	CLUSIUM	Cluj-Napoca
37	Comunicare.ro	Bucuresti
38	Conspres	Bucuresti
39	Coral Sanivet Import Export	Bucuresti
40	Cris Book Universal	Bucuresti
41	Dacia	Cluj-Napoca
42	DIGITAL DATA CLUJ	Cluj-Napoca
43	DO-MINOR	Iasi
44	Editura Academiei de Inalte Studii Militare	Bucuresti
45	Editura Academiei Romane	Bucuresti
46	Editura Academiei Tehnice Militare	Bucuresti
47	Editura de Vest	Timisoara
48	Editura Didactica si Pedagogica-R.A.	Bucuresti
49	Editura Economica	Bucuresti
50	Editura Enciclopedica	Bucuresti
51	Editura Fundatiei Culturale Romane	Bucuresti
52	Editura Fundatiei Romania de Maine	Bucuresti
53	Editura Fundatiei Universitare "Dunarea de Jos", Galati	Galati
54	Editura Medicala Universitara	Craiova
55	Editura Medicala Universitara "Iuliu Hateganu"	Cluj-Napoca
56	Editura Medicala Veterinara	Bucuresti
57	Editura Politehnica	Timisoara
58	Editura SPER	Bucuresti
59	Editura Stiintifica Fundatia Metalurgia Romana	Bucuresti
60	Editura SYLVI	Bucuresti
61	Editura Tehnica	Bucuresti
62	Editura Universitatii "Al.I.Cuza"	Iasi
63	Editura Universitatii "Aurel Vlaicu" din Arad	Arad
64	Editura Universitatii "Petru Maior" Targu-Mures	Targu-Mures
65	Editura Universitatii "Transilvania"	Brasov
66	Editura Universitatii de Vest Timisoara	Timisoara
67	Editura Universitatii din Bucuresti	Bucuresti
68	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
69	Editura Universitatii din Pitesti	Pitesti
70	Editura Universitatii din Ploiesti	Ploiesti
71	Editura Universitatii din Sibiu	Sibiu
72	Editura Universitatii Suceava	Suceava

73	Elisavaros	Bucuresti
74	EUROBIT	Timisoara
75	EUROSTAMPA	Timisoara
76	Ex Ponto	Constanta
77	EXCELSIOR ART	Timisoara
78	Fair Partners	Bucuresti
79	Fundatia "Ideea Europeana" Editura EFES	Cluj-Napoca
80	Fundatia Culturala Romana/Centrul de Studii Transilvane	Cluj-Napoca
81	Editura Politehniun a Universitatii Tehnice "Gh. Asachi" din Iasi	Iasi
82	H*G*A*	Bucuresti
83	Hestia	Timisoara
84	Humanitas	Bucuresti
85	Editura Electra	Bucuresti
86	Info Mega	Bucuresti
87	Infomarket	Brasov
88	Infomedica	Bucuresti
89	Institutul European Roman	Iasi
90	Institutul National pentru Studiul Totalitratismului	Bucuresti
91	Institutul Roman pentru Drepturile Omului	Bucuresti
92	Ion Ionescu de la Brad	Iasi
93	Junimea	Iasi
94	L&S InfoMat	Bucuresti
95	Leda	Constanta
96	Libra, Editura si Fundatie Culturala	Bucuresti
97	Lux Libris	Brasov
98	Marineasa	Timisoara
99	MATRIX ROM	Bucuresti
100	Mediamira	Cluj-Napoca
101	Meridiane	Bucuresti
102	Meteor Press	Bucuresti
103	Mica Valahie	Bucuresti
104	Mirton	Timisoara
105	Muntenia	Constanta
106	Napoca Star	Cluj Napoca
107	National	Bucuresti
108	Nemira	Bucuresti
109	NICULESCU	Bucuresti
110	Oficiul de Informare pentru Industrie, Cercetare, Manageme	Bucuresti

111	Orizonturi Universitare	Timisoara
112	OSCAR PRINT	Bucuresti
113	Paideia	Bucuresti
114	Paralela 45	Pitesti
115	Performantica	Iasi
116	Politeia-SNSPA	Bucuresti
117	Polirom	Iasi
118	Presa Universitara Clujeana	Cluj-Napoca
119	Printech	Bucuresti
120	Pro Humanitate	Bucuresti
121	Redactia Publicatiilor pentru strainatate, grupul de presa "Romania"	Bucuresti
122	Relal Promex SRL	Bucuresti
123	Risoprint	Cluj-Napoca
124	S.C. Agris-Redactia Revistelor Agricole S.A.	Bucuresti
125	S.C. Conphys SRL -Rm. Valcea	Ramnicu Valcea
126	S.C. Editura Medicala S.A	Bucuresti
127	S.C. Editura Sudura SRL	Timisoara
128	S.C.Alas S.R.L.	Calarasi
129	S.C.Albastra Casa de editura SRL	Cluj-Napoca
130	S.C.Grupul de Presa si Editura Continent SRL	Sibiu
131	Sansa	Bucuresti
132	SC Edit Dan SRL	Iasi
133	"Editura Universitara"	Bucuresti
134	Scientia	Cluj-Napoca
135	Scriul Romanesc - Craiova	Craiova
136	Sedcom Libris-Iasi	Iasi
137	Sincron	Cluj-Napoca
138	Sitech	Craiova
139	Societatea de Stiinte Filologice din Romania	Bucuresti
140	Societatea de Stiinte Matematice	Bucuresti
141	SOLNESS	Timisoara
142	Tehnopress	Iasi
143	Teora	Bucuresti
144	Todesco	Cluj-Napoca
145	Trei	Bucuresti
146	Tritonic	Bucuresti
147	U.T.Pres	Cluj-Napoca

148	Univers Enciclopedic	Bucuresti
149	Universitaria	Craiova
150	Universitas	Petrosani
151	Universitas XXI	Iasi
152	University Press - Targu Mures	Targu Mures
153	Valahia	Bucuresti
154	Ziua	Bucuresti
155	S.C. Bibliotheca SRL Targoviste	Targoviste
156	Editura Institutului European	Iasi

MATEMATICA SI STIINTELE NATURII

Nr.crt.	Titlul revistei	Organizatia emitenta	Editura	Locul publicarii
1	Acta Universitatis Cibiniensis - Serie F: Chemia	Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu	Editura Universitatii "Lucian Blaga" Sibiu	Sibiu
2	Analele Stiintifice ale Universitatii "AL. I. Cuza" Iasi -Matematica	Universitatea "AL. I. Cuza" Iasi	Editura Universitatii "AL. I. Cuza" Iasi	Iasi
3	Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi, Seria Chimie	Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi	Editura Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi	Iasi
4	Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi, seria Fizica	Universitatea Al. I. Cuza, iasi	Editura Universitatii Al. I. Cuza, iasi	Iasi
5	Analele Stiintifice ale Universitatii "Ovidius" Constanta-Seria: Matematica	Universitatea "Ovidius" Constanta	"Ovidius" University Press	Constanta
6	Analele Universitatii Bucuresti - Chimie	Universitatea Bucuresti	Editura Universitatii din Bucuresti	Bucuresti
7	Analele Universitatii Bucuresti, Matematica-Informatica	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Matematica	Editura Universitatii din Bucuresti	Bucuresti
8	Analele Universitatii Bucuresti, Seria Matematica	Universitatea din Bucuresti,	Editura Universitatii din Bucuresti	Bucuresti
9	Analele Universitatii Bucuresti. Physica	Universitatea Bucuresti	Editura Universitatii Bucuresti	Bucuresti
10	Analele Universitatii de Vest din Timisoara, Seria: Theoretical, Mathematical and Computational Physics	Universitatea de Vest Timisoara	Editura Universitatii de Vest Timisoara	Timisoara

11	Analele Universitatii de Vest Timisoara, Seria Theoretical, Mathematical and Computational Physics	Universitatea de Vest din Timisoara	Editura Universitatii de Vest Timisoara	Timisoara
12	Analele Universitatii din Craiova, Seria Chimie	Universitatea din Craiova, Facultatea de Chimie	Editura Universitaria	Craiova
13	Analele Universitatii din Craiova, seria Matematica-Informatica	Universitatea din Craiova	Reprografia Universitatii din Craiova`	Craiova
14	Analele Universitatii din Oradea - Fizica	Universitatea din Oradea, Facultatea de Stiinte , Catedra de Fizica	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
15	Analele Universitatii din Timisoara, seria Matematica-Informatica	Universitatea de Vest Timisoara	Universitatea de Vest Timisoara	Timisoara
16	Analele Universitatii din Timisoara, seria Stiinte Chimice	Universitatea de Vest Timisoara	Tipografia Universitatii de Vest Timisoara	Timisoara
17	Analele Universitatii din Timisoara, seria Stiinte Fizice	Universitatea de Vest Timisoara	Tipografia Universitatii de Vest Timisoara	Timisoara
18	Analele Universitatii Ovidius - Seria Fizica, Ovidius University Annals of Physics	Universitatea Ovidius Constanta	Ovidius University Press	Constanta
19	Annals of the University of Craiova, Physics AUC	Universitatea din Craiova	Editura Universitaria Craiova	Craiova
20	Buletin Stiintific - Seria A: Matematica si Fizica Aplicate	Universitatea Politehnica Bucuresti	Politehnica Press	Bucuresti
21	Buletin Stiintific,seria "Matematica si Informatica"	Universitatea din Pitesti	Editura Universitatii din Pitesti	Pitesti
22	Buletinul Institutului Politehnic din Iasi Sectia: Matematica. Mecanica Teoretica. Fizica	Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" Iasi	Tipografia Universitatii Tehnice "Gh. Asachi" Iasi	Iasi
23	Buletinul Stiintific al Universitatii "Politehnica" din Timisoara - seria Chimie si Ingineria Mediului	Universitatea "Politehnica" din Timisoara	Editura Politehnica din Timisoara	Timisoara

24	Buletinul Stiintific al Universitatii "Politehnica" din Timisoara, Seria Matematica-Fizica, Transaction on Mathematical -Physics	Universitatea Politehnica din Timisoara	Editura Universitatii Politehnica, Timisoara	Timisoara
25	Bulletin Mathematique de la Societe des Sciences Mathematiques de Roumanie	Societatea de Stiinte Matematice din Romania	Societatea de Stiinte Matematice din Romania	Bucuresti
26	Cellulose Chemistry and Technology	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
27	Journal of Operator Theory	Institutul de Matematica Bucuresti	Fundatia Theta	Bucuresti
28	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials	INOE&INFM Magurele	Editura INOE&INFM Magurele	Bucuresti-Magurele
29	Mathematica	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
30	Mathematical Reports	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
31	Proceedings of the Romanian Academy, Series A. Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
32	Proceedings of the Romanian Academy, Series B -Chemistry, Life Sciences and Geosciences	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
33	Revista de Chimie	Syscom 18	Syscom 18	Bucuresti
34	Revista Materiale Plastice	Syscom 18	Syscom 18	Bucuresti
35	Revue d'Analyse Numerique et de Theorie de l'Approximation	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
36	Revue Roumaine de Chimie	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
37	Revue Roumaine de Mathematique Pures et Appliquees	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
38	Romanian Astronomical Journal	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti

STIINTE INGINERESTI

Nr.crt.	Titlul revistei	Organizatia emitenta	Editura	Locul publicarii
1	Acta Electrotehnica	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Editura S.C. Mediamira Cluj-Napoca	Cluj-Napoca
2	Acta Tribologica	Universitatea Suceava	Editura Universitatii Suceava	Suceava
3	Advances in Electrical and Computer Engineering	Fac. De Inginerie Electrica, Univ. Stefan cel Marte Suceava	Edit. Univ. Stefan cel Mare Suceava	Suceava
4	Aletheia - stiinta si dialog interdisciplinar	Academia de Stiinta, Literatura si Arte	Napoca Star	Cluj-Napoca
5	Analele Facultatii de Inginerie din Hunedoara	Facultatea de Inginerie din Hunedoara	Facultatea de Inginerie din Hunedoara	Hunedoara
6	Analele Stiintifice ale Universitatii "Ovidius" Constanta-Seria: Inginerie-Chimie	Universitatea "Ovidius" Constanta	"Ovidius" University Press	Constanta
7	Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" din Iasi, sectia Informatica	Universitatea Al.I.Cuza din Iasi	Editura Univ. "A. I. Cuza"	Iasi
8	Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati. Fascicula II: Matematica, Fizica, Mecanica Teoretica	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Universitatea "Dunarea de Jos" Galati	Galati
9	Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati. Fascicula IV: Frigotehnie, Motoare cu Ardere Interna	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Universitatea "Dunarea de Jos" Galati	Galati
10	Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati. Fascicula V: Tehnologii in Constructii de Masini	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Universitatea "Dunarea de Jos" Galati	Galati

11	Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati. Fascicula VIII: Tribologie	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Universitatea "Dunarea de Jos" Galati	Galati
12	Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati. Fascicula X: Mecanica Aplicata	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Universitatea "Dunarea de Jos" Galati	Galati
13	Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati. Fascicula XI: Constructii Navale	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Universitatea "Dunarea de Jos" Galati	Galati
14	Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati. Fascicula XII: Utilajul si Tehnologia Sudarii	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Universitatea "Dunarea de Jos" Galati	Galati
15	Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati. Fascicula XIV: Inginerie Mecanica-Facultatea de Inginerie din Braila	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Universitatea "Dunarea de Jos" Galati	Galati
16	Analele Universitatii "Eftimie Murgu" Resita, Fascicula I Facultatea de Inginerie	Universitatea "Eftimie Murgu" Resita	Editura "Eftimie Murgu" Resita	Resita
17	Analele Universitatii "Stefan cel Mare" Suceava. Sectiunea Mecanica	Universitatea "Stefan cel Mare" Suceava	Editura Universitatii Suceava	Suceava
18	Analele Universitatii din Craiova, seria Inginerie Electrica	Universitatea din Craiova	Editura Universitaria Craiova	Craiova
19	Analele Universitatii din Craiova, Seria Mecanica	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanica	Editura Universitaria	Craiova
20	Analele Universitatii din Oradea - Fascicola Electrotehnica, sectiunile Calculatoare si Automatizari	Universitatea din Oradea	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
21	Analele Universitatii din Oradea, Fascicola Electrotehnica	Universitatea din Oradea	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
22	Analele Universitatii din Oradea, Fascicola Electrotehnica, Sectiunea Electronica	Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnica si Informatica	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
23	Analele Universitatii Dunarea de Jos Galati	Universitatea Dunarea de Jos Galati, Facultatea de Metalurgie si Stiinta Materialelor	Editura Universitatii Dunarea de Jos Galati	Galati

24	Analele Universitatii Maritime din Constanta	Universitatea Maritima Constanta	Editura Universitatii din Constanta	Constanta
25	Annals of Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering	Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Manageriala si Tehnologica	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
26	Annals of the University of Petrosani, Electrical Engineering	Universitatea din Petrosani	Editura Universitatii Petrosani	Petrosani
27	Annals of University of Petrosani -Mechanical Engineering	Universitatea din Petrosani	Universitatea din Petrosani	Petrosani
28	Annals of University of Petrosani -Mining Engineering	Universitatea din Petrosani	Editura Universitas	Petrosani
29	Arhitect Design	Universitatea de Arhitectura si Urbanism "Ion Mincu" Bucuresti	Editura Universitara de Arhitectura si Urbanism Ion Mincu Bucuresti	Bucuresti
30	Buletin Stiintific - Seria C: Inginerie Electrica	Universitatea Politehnica Bucuresti	Politehnica Press	Bucuresti
31	Buletin Stiintific, Seria C: fascicola Mecanica, Tribologie, Tehnologia Constructiilor de Masini	Universitatea de Nord Baia Mare	Editura Universitatii de Nord Baia Mare	Baia Mare
32	Buletin Stiintific,seria"Autovehicule Rutiere"	Universitatea din Pitesti	Editura Universitatii din Pitesti	Pitesti
33	Buletin Stiintific,seria"Tehnologie si Management"	Universitatea din Pitesti	Editura Universitatii din Pitesti	Pitesti
34	Buletin Stiintific-Seria B: Chimie si Stiinta Materialelor	Universitatea Politehnica Bucuresti	Politehnica Press	Bucuresti
35	Buletin Stiintific-Seria C: Inginerie Mecanica	Universitatea Politehnica Bucuresti	Politehnica Press	Bucuresti
36	Buletin Stintific, Seria Electronica si Stiinta Calculatoarelor, Electronics and Computer Science	Universitatea din Pitesti, Catedra de Electronica	Editura Universitatii din Pitesti	Pitesti
37	Buletinul Institutului Politehnic din Iasi Sectia: Matematica. Mecanica Teoretica. Fizica	Universitatea Tehnica"Gh. Asachi" Iasi	Tipografia Universitatii Tehnice "Gh. Asachi"	Iasi

Iasi

38	Buletinul Institutului Politehnic din Iasi-Sectia: Automatica si Calculatoare	Institutul Politehnic Iasi	Tipografia Universitatii Tehnice "Gh. Asachi" Iasi	Iasi
39	Buletinul Institutului Politehnic din Iasi-Sectia: Chimie si Inginerie Chimica	Institutul Politehnic Iasi	Tipografia Universitatii Tehnice "Gh. Asachi" Iasi	Iasi
40	Buletinul Institutului Politehnic din Iasi-Sectia: Constructia de Masini	Institutul Politehnic Iasi	Tipografia Universitatii Tehnice "Gh. Asachi" Iasi	Iasi
41	Buletinul Institutului Politehnic din Iasi-Sectia: Constructii. Arhitectura	Institutul Politehnic Iasi	Tipografia Universitatii Tehnice "Gh. Asachi" Iasi	Iasi
42	Buletinul Institutului Politehnic din Iasi-Sectia: Electrotehnica, Energetica, Electronica	Institutul Politehnic Iasi	Tipografia Universitatii Tehnice "Gh. Asachi" Iasi	Iasi
43	Buletinul Institutului Politehnic din Iasi-Sectia: Hidrotehnica	Institutul Politehnic Iasi	Tipografia Universitatii Tehnice "Gh. Asachi" Iasi	Iasi
44	Buletinul Institutului Politehnic din Iasi-Sectia: Stiinta si Ingineria Materialelor	Institutul Politehnic Iasi	Tipografia Universitatii Tehnice "Gh. Asachi" Iasi	Iasi
45	Buletinul Institutului Politehnic din Iasi-Sectia: Textile, Pielarie	Institutul Politehnic Iasi	Tipografia Universitatii Tehnice "Gh. Asachi" Iasi	Iasi
46	Buletinul Stiintific al Universitatii "Politehnica" din Timisoara - seria Electronica si Telecomunicatii	Universitatea "Politehnica" din Timisoara	Editura Politehnica din Timisoara	Timisoara
47	Buletinul Stiintific al Universitatii "Politehnica" din Timisoara - seria Hidrotehnica	Universitatea "Politehnica" din	Secretariatul Stiintific al Facultatii de	Timisoara

		Timisoara	Hidrotehnica	
48	Buletinul Stiintific al Universitatii "Politehnica" din Timisoara - seria Mecanica	Universitatea "Politehnica" din Timisoara	Editura Politehnica din Timisoara	Timisoara
49	Buletinul Stiintific al Universitatii "Politehnica" din Timisoara, Seria Automatica si Calculatoare	Universitatea "Politehnica" din Timisoara	Editura "Politehnica" din Timisoara	Timisoara
50	Buletinul Stiintific al Universitatii "Politehnica" din Timisoara, Seria Management. Inginerie Economica. Ingineria Transporturilor	Universitatea "Politehnica" din Timisoara	Centrul de multiplicare Universitatea "Politehnica" din Timisoara	Timisoara
51	Buletinul Stiintific al Universitatii "Politehnica" din Timisoara-seria Constructii - Arhitectura	Universitatea "Politehnica" din Timisoara	Editura Politehnica din Timisoara	Timisoara
52	Buletinul Stiintific al Universitatii de Nord Baia Mare, Seria D: Exploatare Miniere, Prepararea Substantelor Minerale Utile, Metalurgie Neferoasa, Geologie si Ingineria Mediului	Universitatea de Nord Baia Mare	Editura Universitatii de Nord Baia Mare	Baia Mare
53	Buletinul Stiintific al Universitatii Politehnica din Timisoara, Seria Energetica	Facultatea de Electrotehnica Timisoara, Catedra de Electroenergetica	Editura Politehnica ,Timisoara	Timisoara
54	Buletinul Stiintific al Universitatii Tehnice de Constructii Bucuresti	Universitatea Tehnica de Constructii	Editura Conspress	Bucuresti
55	Buletinul Universitatii "Petrol-Gaze" Ploiesti	Universitatea "Petrol-Gaze" Ploiesti	Editura Universitatii "Petrol-Gaze" Ploiesti	Ploiesti
56	Bulletin of the Technical University of Civil Engineering Bucharest, Structural Mechanics and Structural Engineering	Universitatea Tehnica de Constructii	Editura Conspress	Bucuresti
57	Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Seria A: Mechanics and Electronics; Materials Processing; Wood Industry; Silviculture,	Universitatea Transilvania din Brasov	Editura Universitatii Transilvania din Brasov	Brasov

Seria B: Mathematics; Chemistry; Physics; Economic Sciences

58	Bulletin of the Transilvania University of Brasov: Series A: Mechanics, Electrotehnics and Electronics, Materials Processing, Wood Industry, Silviculture	Universitatea Brasov	Transilvania University Press	Brasov
59	Cercetari Metalurgice si de noi Materiale/ Metalurgy and new Materials Researches	Institutul de Cercetari Metalurgice - ICEM, Bucuresti	Editura revistei "Cercetari Metalurgice si de noi materiale"	Bucuresti
60	Control Engineering and Applied Informatics	Societatea Romana de Automatica si Informatica Tehnica	Societatea Romana de Automatica si Informatica Tehnica	Bucuresti
61	Deformari Plastice/Journal of Plastic Deformation	Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu	Editura Universitatii "Lucian Blaga" Sibiu	Sibiu
62	EEA - Electrotehnica, Electronica, Automatica	ICPE	SC ICPE SA Editura ICPE	Bucuresti
63	EI - Ecologie Industriala	OID.ICM	OID.ICM	Bucuresti
64	Electromotion. An International Journal Devoted to Research, Development, Design and Application of Electromechanical Energy Converters, Actuators and Transducers	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Mediamira Science Publisher	Cluj-Napoca
65	Fuzzy Systems & A.I.	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
66	Hidrotehnica	Administratia Nationala Apele Romane	Editura Administratiei Nationale Apele Romane	Bucuresti
67	Ingineria Iluminatului	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Editura S.C. Mediamira Cluj-Napoca	Cluj-Napoca
68	Journal of Electrical Engineering	Universitatea Politehnica din Timisoara, Facultatea de Electrotehnica	Editura Politehnica	Timisoara

69	Leonardo Electronic Journal of Practices and Technologies	Laboratorul de Informatica Aplicata in Chimie si Inginerie, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca	U.T.Pres	Cluj - Napoca
70	Metalurgia	Fundatia Metalurgica Romana	Editura Stiintifica-Fundatia Metalurgica Romana	Bucuresti
71	Metalurgia International	Fundatia Metalurgica Romana	Editura Stiintifica-Fundatia Metalurgica Romana	Bucuresti
72	Modelling and Optimization in the Machines Building Field	Academia Romana, Universitatea Bacau Fundatia Romana pentru Promovarea Calitatii, Societatea Romana de Fiabilitate, Centrul Pilot de Tehnologie	Editura Universitatii Bacau	Bacau
73	Optimum Q	Informatiei si a Comunicatiei din cadrul SNSPA	Universitas Company	Bucuresti
74	Optimum Technologies Technologic Systems and Materials in the Machines Building Field	Academia Romana, Universitatea Bacau	Editura Universitatii Bacau	Bacau
75	Proceedings of the Romanian Academy, Series A. Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
76	RCM - Revista "Constructii de Masini"	OID.ICM	OID.ICM	Bucuresti
77	Revista ATM	Academia Tehnica Militara	Editura Academiei Tehnice Militare	Bucuresti

78	Revista de Chimie	Syscom 18	Syscom 18	Bucuresti
79	Revista de Instrumentatie Virtuala	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca	Editura S.C. Mediamira Cluj-Napoca	Cluj-Napoca
80	Revista de Inventica	Institutul National de Inventica Iasi	Editura Performantica	Iasi
81	Revista de Turnatorie	Asociatia Tehnica de Turnatorie din Romania (ATTR)	Editura Tehnica	Bucuresti
82	Revista Materiale Plastice	Syscom 18	Syscom 18	Bucuresti
83	Revista Minelor	Departamentul de Resurse Minerale - Ministerul Industriei si Resurselor - Bucuresti si Universitatea Bucuresti	INFOMIN Deva	Bucuresti
84	Revista Romana de Informatica si Automatica	Institutul National de Cercetare /Dezvoltare in Informatica (ICI) Bucuresti	Institutul National de Cercetare /Dezvoltare in Informatica Bucuresti	Bucuresti
85	Revista Romana de Materiale - RRM- Ceramica, lianti, sticla, compozitie, piatra naturala, serie noua a revistei Materiale de Constructii	SC Procema SA- Institut de Cercetare, Proiectare si Productie Experimentală in Constructii si Materiale de Constructii	Editura SC Procema SA	Bucuresti
86	Revista Romana de Textile-Pielarie	Facultatea de Textile-Pielarie, Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" Iasi	Editura Universitatii Tehnice "Gh. Asachi" Iasi	Iasi

87	Revista Romana Mecanica Fina, Optica si Mecatronica	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Mecanica Fina, Bucuresti	Editura Cefin	Bucuresti
88	Revista Societatii Romane a Chimistilor Cosmetologi	Societatea Romana a Chimistilor Cosmetologi	SRCC	Iasi
89	Revue Roumaine des Sciences Techniques. Serie de Mecanique Appliquee	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
90	Revue Roumaine des Sciences Techniques. Serie Electrotechnique et Energetique	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
91	Robotica&Management	Societatea Robotica din Romania	Editura Timpul, Resita	Resita
92	Romanian Journal of Information Science and Technology	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
93	Romaqua	Asociatia Romana a Apei	Editura Asociatiei Romane a Apei	Bucuresti
94	Science and Technology of Environmental Protection	Universitatea Bucuresti	Editura "Ars Docendi" Bucuresti	Bucuresti
95	Scientific and Technical Bulletin. Series Chemistry, Food Science&Engineering	Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad	Editura Universitatii "Aurel Vlaicu" Arad	Arad
96	Scientific and Technical Bulletin. Series Textile Science	Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad	Editura Universitatii "Aurel Vlaicu" Arad	Arad
97	Studies in Informatics and Control	Sectia de Stiinta si Tehnologia Informatiei a Academiei Romane	Institutul National de Cercetare /Dezvoltare in Informatica (ICI) Bucuresti	Bucuresti
98	Studii si Cercetari Stiintifice- seria Chimie si Inginerie Chimica, Biotehnologii, Industrie Alimentara	Universitatea din Bacau	Editura Universitatii din Bacau	Bacau
99	Sudura	Asociatia de Sudura din Romania	Editura Sudura	Timisoara

100	The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle III: Electrotechnics, Electronics, Automatic Control, Informatics	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Universitatea "Dunarea de Jos" Galati	Galati
101	The Annals of the "Stefan cel Mare" University of Suceava. Electrical Section	Universitatea "Stefan cel Mare" Suceava	Editura Universitatii Suceava	Suceava
102	Tratamente Termice si Ingineria Suprafetelor	ATTIS - Asociatia de Tratamente Termice si Ingineria Suprafetelor, Bucuresti	ZAVCO SRL	Bucuresti
103	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti -Buletinul Stiintific	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti	Editura Conspress	Bucuresti

STIINTE SOCIO-UMANE SI ECONOMICE

Nr.crt.	Titlul revistei	Organizatia emitenta	Editura	Locul publicarii
1	Acta Musei Napocensis	Muzeul National de Istorie a Transilvaniei	Muzeul National de Istorie a Transilvaniei	Cluj-Napoca
2	Acta Musei Porolissensis	Muzeul Judetean de Istorie si Arta Zalau	Muzeul Judetean de Istorie si Arta Zalau	Zalau
3	Aletheia - stiinta si dialog interdisciplinar	Academia de Stiinta, Literatura si Arte	Napoca Star	Cluj-Napoca
4	Altera	Liga Pro Europa	Editura Pro Europa	Tirgu-Mures
5	American, British and Canadian Studies	Societatea Academice Anglofone din Romania	Editura Societatii Academice Anglofone din Romania	Sibiu
6	Amfiteatru Economic	Academia de Studii Economice, Bucuresti	Editura Academiei de Studii Economice Bucuresti	Buzau
7	Anale. Seria Filologie si Relatii Publice.	Universitatea "Tibiscus" Timisoara	Editura "Augusta" Timisoara	Timisoara
8	Analele Brailei	Muzeul Brailei	Istros a Muzeului Brailei	Braila
9	Analele Bucovinei	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
10	Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" din Iasi, Stiinte Juridice	Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi	Editura Universitatii "Al.I.Cuza" Iasi	Iasi
11	Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi (serie ...)	Universitatea "Al. I. Cuza", Iasi	Editura Universitatii "Al.I.Cuza" Iasi	Iasi

	noua) Literatura		"Al.I.Cuza" Iasi
12	Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi (Serie Noua), Filosofie	Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi	Editura Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi Iasi
13	Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi (Serie noua), Limbi si Literaturi Straine	Universitatea "Al. I.Cuza" Iasi	Editura Universitatii "Al.I.Cuza" Iasi Iasi
14	Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi (Serie noua), Sectiunea III e, Lingvistica	Universitatea "Al. I.Cuza" Iasi	Editura Universitatii "Al.I.Cuza" Iasi Iasi
15	Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi (Serie Noua), Sociologie-Politologie	Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi	Editura Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi Iasi
16	Analele Stiintifice ale Universitatii "AL. I. Cuza" Iasi -Seria Istorie	Universitatea "AL. I. Cuza" Iasi	Editura Universitatii "AL. I. Cuza" Iasi Iasi
17	Analele Stiintifice ale Universitatii "AL. I. Cuza" Iasi -Seria Psihologie	Universitatea "AL. I. Cuza" Iasi	Editura Universitatii "AL. I. Cuza" Iasi Iasi
18	Analele Stiintifice ale Universitatii "AL. I. Cuza" Iasi - Stiintele Educatiei	Universitatea "AL. I. Cuza" Iasi	Editura Universitatii "AL. I. Cuza" Iasi Iasi
19	Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi - Teologie	Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi	Editura Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi Iasi
20	Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi, Stiinte Economice	Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi, Facultatea de Economie si Administrarea Afacerilor	Editura Universitatii "Al.I.Cuza" Iasi Iasi
21	Analele Stiintifice ale Universitatii "Ovidius" Constanta-Seria: Filologie	Universitatea "Ovidius" Constanta	"Ovidius" University Press Constanta
22	Analele Stiintifice ale Universitatii Al.I.Cuza Iasi - Stiinte Juridice	Univ. Al.I.Cuza Iasi	Editura Universitatii "Al.I.Cuza" Iasi Iasi
23	Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati. Fascicula I, Economie	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Universitatea "Dunarea de Jos" Galati, Redactia Analelor Galati
24	Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati. Fascicula XIII: Limba si Literatura	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Universitatea "Dunarea de Jos" Galati Galati

25	Analele Universitatii "Stefan cel Mare" Suceava. Seria Filologie	Universitatea "Stefan cel Mare" Suceava	Editura Universitatii Suceava	Suceava
26	Analele Universitatii Bucuresti, Limbi si Literaturi Straine	Universitatea Bucuresti	Editura Universitatii din Bucuresti	Bucuresti
27	Analele Universitatii Bucuresti, seria A.U.B. - Limba si Literatura Romana	Universitatea Bucuresti	Editura Universitatii Bucuresti	Bucuresti
28	Analele Universitatii Bucuresti, seria Drept	Universitatea Bucuresti	Editura Universitatii Bucuresti	Bucuresti
29	Analele Universitatii Bucuresti, seria Istorie	Universitatea Bucuresti	Editura Universitatii Bucuresti	Bucuresti
30	Analele Universitatii de Vest din Timisoara, Seria Jurisprudentia	Universitatea de Vest Timisoara, Facultatea de Drept	Editura Universitatii de Vest Timisoara	Timisoara
31	Analele Universitatii de Vest Timisoara, Filosofie	Universitatea de Vest Timisoara	Tipografia Universitatii de Vest Timisoara	Timisoara
32	Analele Universitatii de Vest Timisoara, seria Sociologie, Psihologie, Pedagogie si Asistenta Sociala	Universitatea de Vest Timisoara	Tipografia Universitatii de Vest Timisoara	Timisoara
33	Analele Universitatii de Vest Timisoara, seria Stiinte Economice	Universitatea de Vest Timisoara	Tipografia Universitatii de Vest Timisoara	Timisoara
34	Analele Universitatii de Vest Timisoara, Seria Stiinte Filologice	Universitatea de Vest Timisoara	Tipografia Universitatii de Vest Timisoara	Timisoara
35	Analele Universitatii de Vest Timisoara, Seria Studii de Drept	Universitatea de Vest Timisoara, Facultatea de Drept	Editura Universitatii de Vest Timisoara	Timisoara
36	Analele Universitatii de Vest Timisoara, seria Teologica I	Universitatea de Vest Timisoara	Tipografia Universitatii de Vest Timisoara	Timisoara
37	Analele Universitatii din Bucuresti, Seria Filosofie	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Filosofie	Redactia Analele Universitatii	Bucuresti
38	Analele Universitatii din Craiova, Facultatea de Litere	Universitatea din Craiova	Editura Universitaria Craiova	Craiova
39	Analele Universitatii din Craiova, Facultatea de Litere, Seria "Stiinte Filologice". Langues et Litteratures romanes	Universitatea din Craiova	Editura Universitaria Craiova	Craiova

40	Analele Universitatii din Craiova, Seria Filosofie, Sociologie, Psihologie, Pedagogie	Universitatea din Craiova	Universitaria	Craiova
41	Analele Universitatii din Craiova, seria Istorie	Universitatea din Craiova	Editura Universitaria Craiova	Craiova
42	Analele Universitatii din Craiova, seria Stiinte Economice	Universitatea din Craiova	Editura Universitaria Craiova	Craiova
43	Analele Universitatii din Craiova, seria Stiinte Filologice, Lingvistica	Universitatea din Craiova	Editura Universitaria Craiova	Craiova
44	Analele Universitatii din Craiova, seria Teologie	Universitatea din Craiova	Editura Universitaria Craiova	Craiova
45	Analele Universitatii din Craiova. Psihologie, Pedagogie	Universitatea din Craiova, Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic	Universitaria	Craiova
46	Analele Universitatii din Oradea, fascicula Departamentului pentru Pregatirea si Perfectionarea Personalului Didactic. Psihologie si Psihopedagogie Speciala. Pedagogie-Metodica	Universitatea din Oradea	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
47	Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Drept	Universitatea din Oradea, Facultatea de Stiinte Juridice	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
48	Analele Universitatii din Oradea. Fascicola Educatie Fizica si Sport	Universitatea din Oradea	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
49	Analele Universitatii din Oradea. Fascicola Istorie Arheologie	Universitatea din Oradea	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
50	Analele Universitatii din Oradea. Fascicola Stiinte Economice	Universitatea din Oradea	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
51	Analele Universitatii din Oradea-Filologie. Limbi si Literaturi Straine	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea	Oradea
52	Analele Universitatii Dunarea de Jos din Galati, Fascicula XV, Educatie Fizica si Management in Sport - The Annals of the University "Dunarea de Jos" Galati, Physical Education and Sport Management	Facultatea de Educatie Fizica si Sport, Galati	Editura Universitatii "dunarea de Jos" Galati	Galati

53	Analele Universitatii Ovidius - Seria Stiinte Economice	Universitatea Ovidius Constanta, Facultatea de Stiinte Economice	Ovidius University Press	Constanta
54	Analele Universitatii Stefan cel Mare din Suceava - Sectiunea Stiinte ale Educatiei	Universitatea "St.cel Mare" Suceava	Editura Universitatii "Stefan cel Mare" Suceava	Suceava
55	Annales Universitatis Apulensis, Series Oeconomica	Departamentul Stiinte Economice de la Universitatea "1 Decembrie" Alba Iulia	Aeternitas, Editura Universitatii din Alba Iulia	Alba Iulia
56	Annales Universitatis Apulensis. Serie Historica	Universitatea "1 Decembrie" Alba Iulia	Aeternitas, Editura Universitatii din Alba Iulia	Alba Iulia
57	Annales Universitatis Apulensis. Series Philologica	Universitatea " 1 Decembrie" Alba Iulia	Aeternitas, Editura Universitatii din Alba Iulia	Alba Iulia
58	Annals of the University of Craiova, Series: Philology, English	Universitatea din Craiova	Editura Universitaria Craiova	Craiova
59	Annuaire Roumain D'Anthropologie	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
60	Anuar de Lingvistica si Istorie Literara - Istorie Literara	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
61	Anuar de Lingvistica si Istorie Literara - Lingvistica	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
62	Anuarul Arhivei de Folclor (Cluj)	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
63	Anuarul de istorie orala	Universitatea Babes-Bolyai Cluj- Napoca	Presa Universitara Clujeana	Cluj- Napoca
64	Anuarul Facultatii de Teologie Ortodoxa "Patriarhul Justinian" a Universitatii din Bucuresti	Facultatea de Teologie Ortodoxa Patriarhul Justinian a Universitatii din Bucuresti	Editura Universitatii din Bucuresti	Bucuresti
65	Anuarul Institutului de Cercetari Economice "Gheorghe Zane" - Iasi	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
66	Anuarul Institutului de Cercetari Socio-Umane "Gheorghe Sincai"	Institutul de Cercetari Socio-Umane "Gheorghe Sincai"	Editor I.C.S.U. "Gh. Sincai" Tg.-Mures al Academiei Romane	Tirgu- Mures
67	Anuarul Institutului de Cercetari Socio-Umane Sibiu al Academiei Romane	Institutul de Cercetari Socio-Umane Sibiu al Academiei Romane	Editura Academiei Romane	Sibiu

68	Anuarul Institutului de Etnografie si Folclor "Constantin Brailoiu"	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti
69	Anuarul Institutului de Istorie "A.D. Xenopol"	Institutul de Istorie "A.D. Xenopol"	Editura Academiei Romane Iasi
70	Anuarul Institutului de Istorie Cluj-Napoca	Institutul de Istorie Cluj-Napoca	Editura Academiei Romane Cluj-Napoca
71	Apulum. Acta Musei Apulensis	Muzeul National al Unirii	Editura Altip Alba Iulia
72	Arheologia Moldovei	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti
73	Arhiva Genealogica	Academia Romana	Editura Academiei Romane Iasi
74	Arhivele Olteniei	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti
75	Arhivele Totalitarismului	Institutul National pentru Studiul Totalitarismului, Bucuresti	Editura Institutului National pentru Studiul Totalitarismului Bucuresti
76	Ars Transilvaniae	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti
77	Banatica	Muzeul Banatului Montan	Banatica, Muzeul Banatului Montan Resita
78	Bibliotheca Historica et Archeologica Universitatis	Centrul de Studii de Istorie si Arheologie Timisoara	Mirton Timisoara
79	Biharea	Muzeul Tarii Crisurilor Oradea	Editura Muzeului Tarii Crisurilor Oradea Oradea
80	Biserica Ortodoxa Romana	Patriarhia Bisericii Ortodoxe Romane	Editura Institutului Biblic si de Misiune al Bisericii Ortodoxe Romane Bucuresti
81	British and American Studies (Revista de Studii Britanice si Americane)	Universitatea de Vest Timisoara	Editura Hestia Timisoara Timisoara
82	Buletinul Academiei de Inalte Studii Militare	Academia de Inalte Studii Militare	Academia de Inalte Studii Militare Bucuresti

83	Buletin Economic Legislativ	Tribuna Economica	Editura Tribuna Economica Bucuresti	
84	Buletin Stiintific Limbi Moderne	Universitatea de Nord Baia Mare	Editura Universitatii de Nord Baia Mare	Baia Mare
85	Buletin Stiintific Seria A Stiinte socio-umane Fascicola Filosofie Teologie	Universitatea de Nord Baia Mare	Roprint	Baia Mare
86	Buletin Stiintific, Fascicola Pedagogie-Psihologie Metodica	Universitatea de Nord Baia Mare	Editura Universitatii de Nord Baia Mare	Baia Mare
87	Buletin Stiintific, Seria A, Fascicola Pedagogie-Psihologie-Metodica	Universitatea de Nord Baia Mare	Roprint	Baia Mare
88	Buletin Stiintific, Seria A: Stiinte Economice	Universitatea de Nord Baia Mare	Editura Universitatii de Nord Baia Mare	Baia Mare
89	Buletin Stiintific, Stiinte Socio-Umane, Fascicola Filosofie-Teologie	Universitatea de Nord Baia Mare	Editura Universitatii de Nord Baia Mare	Baia Mare
90	Buletin Stiintific, seria Stiinte Economice si Juridice	Universitate din Pitesti	Editura Universitatii din Pitesti	Pitesti
91	Buletinul Institutului Politehnic din Iasi-Sectia: Educatie Fizica	Institutul Politehnic Iasi	Tipografia Universitatii Tehnice "Gh. Asachi" Iasi	Iasi
92	Buletinul Institutului Politehnic din Iasi-Sectia: Stiinte Socio-Umane	Institutul Politehnic Iasi	Tipografia Universitatii Tehnice "Gh. Asachi" Iasi	Iasi
93	Buletinul Societatii Numismatice Romane	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti	
94	Bulletin of the Transilvania University of Brasov: Series B: Mathematics, Chemistry, Physics, Medicine, Philology, Economic Sciences	Universitatea Brasov	Transilvania University Press	Brasov
95	Cahiers de Linguistique et Theorique et Appliquee	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti	
96	Caiet de Semiotica		TUT	Timisoara
97	Caietele Echinoux	Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Litere	Dacia	Cluj-Napoca

98	Calitatea Vietii	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
99	Codrul Cosminului	Universitatea "Stefan cel Mare" Suceava	Editura Universitatii Suceava	Suceava
100	Cognitie, Creier, Comportament	Asociatia de Stiinte Cognitive din Romania	Asociatia de Stiinte Cognitive din Romania	Cluj- Napoca
101	Colloquia. Journal of Central European History	Presa Universitara Clujeana	Presa Universitara Clujeana	Cluj- Napoca
102	Control Economic Financiar	Tribuna Economica	Editura Tribuna Economica	Bucuresti
103	Crisia	Muzeul Tarii Crisurilor Oradea	Editura Muzeului Tarii Crisurilor Oradea	Oradea
104	Cultural Perspectives: Journal for Literary and British Cultural Studies in Romania	British Council, Universitatea Bacau	Imprimeria "George Bacovia"	Bacau
105	Dacia-Revue d'Archeologie et d'Istoire Ancienne	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
106	Dacoromania	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
107	Dialogos	ASE Bucuresti	Editura ASE	Bucuresti
108	Dialogues Francophones	Universitatea de Vest Timisoara	Editura Mirton Timisoara	Timisoara
109	Drepturile Omului	Institutul Roman pentru Drepturile Omului	Editura Institutului Roman pentru Drepturile Omului	Bucuresti
110	Economia, Seria: Management	ASE Bucuresti	Editura ASE	Bucuresti
111	Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research	ASE Bucuresti	Editura ASE	Bucuresti
112	Economie si Administratie Locala	Tribuna Economica	Editura Tribuna Economica	Bucuresti
113	Economie si Finante	Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu	Editura "Continent" Sibiu- Bucuresti	Sibiu

114	Ephemeris Napocensis	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti	
115	Erdelyi Pszichologiai Szemle. (Transilvanian Journal of Psychology)	Pro Studium Et Practicum Psychologiae		Cluj
116	Euro-Atlantic Studies	Centrul de Studii Euro-Atlantice a Universitatii Bucuresti	Editura Universitatii Bucuresti	Bucuresti
117	Europa XXI	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti	
118	Filologie Rusa	Universitatea din Bucuresti	Editura Universitatii din Bucuresti	Bucuresti
119	Fonetica si Dialectologie	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti	
120	Fonetica si dialectologie	Institutul de Lingvistica al Academiei Ro	Editura Academiei Romane Bucuresti	
121	Forschungen zur Volks-und Landeskunde	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti	
122	Gandirea Militara Romaneasca	Ministerul Apararii Nationale, Statul Major Central	Editura Militara	Bucuresti
123	Gender Studies	Centrul de Studii Feministe, Universitatea de Vest, Timisoara	Eitura Universitatii de Vest Timisoara	
124	Germanistische Beitrage	Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu	Editura Universitatii "Lucian Blaga" Sibiu	Sibiu
125	Glasul Bisericii	Sfanta Mitropolie a Munteniei si Dobrogei	Editura Sfintei Arhiepiscopii a Bucurestilor	Bucuresti
126	Historia Urbana	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti	
127	Impozite si Taxe	Tribuna Economica	Editura Tribuna Economica Bucuresti	
128	Informatica economica	ASE, INFOREC	INFOREC, Bucuresti	Bucuresti

129	Inventica si Economie	Tribuna Economica	Editura Tribuna Economica Bucuresti	
130	Istros	Muzeul Brailei	Istros a Muzeului Brailei	Braila
131	Limba Romana	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
132	Limba romana	Institutul de Lingvistica al Academiei Romane	Editura Academiei Romane	Bucuresti
133	Limba si literatura	Societatea de Stiinte Filologice din Romania		Bucuresti
134	Limba si literatura romana	Societatea de Stiinte Filologice din Romania		Bucuresti
135	LINGUA - seria A - Lingvistica	Universitatea Babes Bolyai Cluj	Efes	Cluj-Napoca
136	LINGUA - seria B - Cultura si Civilizatie	Universitatea Babes Bolyai Cluj	Efes	Cluj-Napoca
137	Management Intercultural	Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi	Editura Universitatii "Al. I. Cuza"	Iasi
138	Materiale si Cercetari Arheologice (Serie Noua)	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
139	Mitropolia Olteniei - Revista Arhiepiscopiei Craiovei si a Episcopiei Ramnicului	Mitropolia Olteniei	Editura Mitropolia Olteniei	Craiova
140	NYELV - Es Irodalomtudomány Kozlemenyei	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
141	Ortodoxia	Patriarhia Bisericii Ortodoxe Romane	Editura Institutului Biblic si de Misiune al Bisericii Ortodoxe Romane	Bucuresti
142	Palestrica Mileniului III - Civilizatie si Sport	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hateganu" Cluj-Napoca	Editura Medicala Universitara "Iuliu Hateganu" Cluj-Napoca	Cluj-Napoca
143	Probleme de Filologie Slava	Universitatea de Vest Timisoara	Editura Universitatii de Vest Timisoara	Timisoara

144	Psihologia Sociala. Buletinul Laboratorului "Psihologia Campului Social"	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Polirom	Iasi
145	Psihologie Sociala	Univ."Al.I.Cuza" Iasi	Editura Universitatii "Al.I.Cuza" Iasi	Iasi
146	Raporturi de Munca	Tribuna Economica	Editura Tribuna Economica	Bucuresti
147	Revista de Cercetari Sociale	IMAS	IMAS SA-Editura STAFF	Bucuresti
148	Revista de Etnografie si Folclor	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
149	Revista de Filosofie	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
150	Revista de Istorie si Teorie Literara	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
151	Revista de Management Comparat International (Review of International Comparative Management)	Centrul National de Excelenta pentru Studii de Management, Academia de Studii Economice, Bucuresti	Editura Centrului National de Excelenta pentru Studii de Management Comparat	Bucuresti
152	Revista de Psihologie	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
153	Revista de Psihologie Aplicata	Universitatea de Vest Timisoara	Editura Eurostampa Timisoara si Editura First	Timisoara
154	Revista de Psihologie Organizationala	Centrul de Psihologie Aplicata, Facultatea de Psihologie si Stiintele Educatiei, Universitatea din Bucuresti	Polirom	Bucuresti
155	Revista de Psihoterapie Experientiala	Societatea de Psihoterapie Experientiala Romana (SPER)	SPER	Bucuresti
156	Revista de Stinte Juridice	Universitatea din Craiova	Editura Themis Craiova	Craiova
157	Revista de Teorie Sociala	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
158	Revista economica	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu	Grupul de Presa si Editura "Continent" Sibiu	Sibiu, Chisinau

159	Revista Istorică	Academia Română	Editura Academiei Române București
160	Revista Polis	IMAS	IMAS SA-Editura STAFF București
161	Revista română de comunicare și relații publice	Facultatea de comunicare și relații publice "David Ogilvy", SNSPA, București	Editura Comunica.ro București
162	Revista Română de Geografie Politică	Universitatea din Oradea	Editura Universității din Oradea Oradea
163	Revista Română de Sociologie	Academia Română	Editura Academiei Române București
164	Revista Română de Statistică	Institutul Național de Statistică	Editura "Revista Română de Statistică" București
165	Revista Transilvană de Științe Administrative	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca	Presa Universitară Clujeană Cluj-Napoca
166	Revista Transilvană de Științe Administrative	Departamentul de Administrație Publică, Fac. de Științe Politice și Administrative, U.B.B Cluj	SC Standard SRL - Editura Accent Cluj-Napoca
167	Revue des Etudes Roumaines (RER)	Institutul de Istorie "A. D. Xenopol"	Institutul de Istorie "A. D. Xenopol" Iași
168	Revue des Etudes Sud-Est Européennes (Journal of South-East European Studies)	Academia Română	Editura Academiei Române București
169	Revue d'Etudes Interculturelles	Universitatea de Vest Timișoara	Editura Hestia Timișoara Timișoara
170	Revue Romaine D'Istoire	Academia Română	Editura Academiei Române București
171	Revue Roumaine de Linguistique	Academia Română	Editura Academiei Române București
172	Revue Roumaine de Philosophie	Academia Română	Editura Academiei Române București
173	Revue Roumaine de Psychologie	Academia Română	Editura Academiei Române București

174	Revue Roumaine d'Egyptologie	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Istorie	Kriterion S. A.	Bucuresti
175	Revue Roumaine des Sciences Juridiques	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
176	Revue Roumaine d'Histoire de l'Art. Serie Beaux-Arts	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
177	Revue Roumaine d'Histoire de l'Art. Serie Theatre, Musique, Cinema	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
178	ROCSIR - Romanian Cultural Studies Internet Review	Universitatea "Stefan cel Mare" Suceava	Editura Universitatii Suceava	Suceava
179	Romanian Economic Review	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
180	Romanian Journal of Sociology	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
181	Romanoslavica	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Limbi si Literaturi Straine, Catedra de Limbi Slave, Catedra de Filologie-Rusa si Asociatia Slavistilor din Romania	Editura Universitatii din Bucuresti	Bucuresti
182	ROSLIR - Romanian Semio-Logical Internet Review	Universitatea "Stefan cel Mare" Suceava	Editura Universitatii Suceava	Suceava
183	Saeculum	Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu	Editura Universitatii "Lucian Blaga" Sibiu	Sibiu
184	Sargetia - Seria Istorie	Muzeul Civilizatiei Dacice si Romane Deva	Muzeul Civilizatiei Dacice si Romane Deva	Hunedoara
185	Scientific and Technical Bulletin, Series: Social and Humanistic Sciences	Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad	Editura Universitatii "Aurel Vlaicu" din Arad	Arad
186	Scientific and Technical Bulletin. Series Economic Sciences and Sociology	Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad	Editura Universitatii "Aurel Vlaicu" Arad	Arad
187	Sfera Politicii	Institutul de Cercetari Politice si Economice, Fundatia Societatea Civila	Fundatia Societatea Civila	Bucuresti

188	Sociologie romaneasca	Asociatia Romana de Sociologie	Universitatea Bucuresti	Bucuresti
189	Spirit Militar Modern	Trustul de Presa al Armatei	Pro Studium Et Practicum Psychologiae	Bucuresti
190	Sport si Societate	Fundatia "Altius Academy"	Editura Fundatiei "Altius Academy"	Iasi
191	Studia Antiqua et archaeologica	Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi	Editura Universitatii "Al. I. Cuza"	Iasi
192	Studia et Acta Historiae Iudaeorum Romania	Academia Romana, Federatia Comunitatilor Evreiesti din Romania	Hasefer Bucuresti	Bucuresti
193	Studia Judaica	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj- Napoca	Sincron, Cluj-Napoca	Cluj- Napoca
194	Studia Phaenomenologica, Romanian Journal for Phenomenology	Societatea Romana de Fenomenologie	Humanitas	Bucuresti
195	Studia Politica. Romanian Political Science Review/Revista Romana de Stiinta Politica	Institutul de Cercetari Politice, Universitatea din Bucuresti	Editura Meridiane	Bucuresti
196	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Educatio Artis Gymnasticae	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj- Napoca	Redactia STUDIA- Universitatea "Babes- Bolyai"	Cluj- Napoca
197	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Ephemerides	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj- Napoca	Redactia STUDIA- Universitatea "Babes- Bolyai"	Cluj- Napoca
198	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Historia	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj- Napoca	Redactia STUDIA- Universitatea "Babes- Bolyai"	Cluj- Napoca
199	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Jurisprudentia	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj- Napoca	Redactia STUDIA- Universitatea "Babes- Bolyai"	Cluj- Napoca
200	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Negotia	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj- Napoca	Redactia STUDIA- Universitatea "Babes- Bolyai"	Cluj- Napoca

201	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Oeconomica	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA-Universitatea "Babes-Bolyai"	Cluj-Napoca
202	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Philologia	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA-Universitatea "Babes-Bolyai"	Cluj-Napoca
203	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Philosophia	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA-Universitatea "Babes-Bolyai"	Cluj-Napoca
204	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Politica	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA-Universitatea "Babes-Bolyai"	Cluj-Napoca
205	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Psychologia-Paedagogia	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA-Universitatea "Babes-Bolyai"	Cluj-Napoca
206	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Sociologia	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA-Universitatea "Babes-Bolyai"	Cluj-Napoca
207	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Studia Europaea	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA-Universitatea "Babes-Bolyai"	Cluj-Napoca
208	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Theologia Catholica	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA-Universitatea "Babes-Bolyai"	Cluj-Napoca
209	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Theologia Graeco-Catholica Latina	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA-Universitatea "Babes-Bolyai"	Cluj-Napoca
210	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Theologia Graeco-Catholica Varadiensis	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA-Universitatea "Babes-Bolyai"	Cluj-Napoca

211	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Theologia Orthodoxa	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA-Universitatea "Babes-Bolyai"	Cluj-Napoca
212	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Theologia Reformata Transylvaniensis	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca	Redactia Studia - Universitatea "Babes-Bolyai"	Cluj-Napoca
213	Studii Clasice	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
214	Studii de Drept Romanesc	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
215	Studii de Economie	Universitatea de Vest Timisoara	Tipografia Universitatii de Vest Timisoara	Timisoara
216	Studii de Istorie a Banatului	Universitatea de Vest Timisoara	Universitas Timisiensis	Timisoara
217	Studii de Limbi si Literaturi Moderne	Universitatea de Vest Timisoara	Editura Mirton Timisoara	Timisoara
218	Studii de Literatura Romana si Comparata	Universitatea de Vest Timisoara, Facultatea de Litere, Istorie si Teologie, Catedra de Literatura Romana si Comparata	Editura Universitatii de Vest Timisoara	Timisoara
219	Studii Juridice	Facultatea de Drept, Universitatea de Vest "Vasile Goldis" Arad	"Vasile Goldis" University Press	Arad
220	Studii Literare	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA-Universitatea "Babes-Bolyai"	Cluj-Napoca
221	Studii Literare	Universitatea "Babes Bolyai" Cluj-Napoca	Echinox	Cluj-Napoca
222	Studii si Cercetari de Antropologie	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
223	Studii si Cercetari de Calcul Economic si Cibernetica Economica	ASE Bucuresti	Editura ASE	Bucuresti

224	Studii si Cercetari de Istoria Artei - Seria Teatru, Muzica, Cinema	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti
225	Studii si Cercetari de Istoria Artei. Seria Arta Plastica	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti
226	Studii si Cercetari de Istorie Veche si Arheologie	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti
227	Studii si Cercetari de Numismatica	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti
228	Studii si Cercetari Lingvistice	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti
229	Studii si cercetari lingvistice	Institutul de Lingvistica al Academiei Romane	Editura Academiei Romane Bucuresti
230	Studii si cercetari stiintifice, Seria Filologie	Universitatea Bacau	Alma Mater, Bacau Bacau
231	Studii si cercetari stiintifice, Seria Stiinte Socio-Umane	Universitatea Bacau	Editura Universitatii Bacau Bacau
232	Studii si cercetari stiintifice, Seria: Stiinte Economice	Universitatea Bacau	Editura Universitatii Bacau Bacau
233	Studii si Comunicari de Etnologie	Academia Romana	Editura Academiei Romane Sibiu
234	Studii si Materiale de Istorie Medie	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti
235	Studii si Materiale de Istorie Moderna	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti
236	Studii Teologice	Facultatile de Teologie din Patriarhia Romana	Editura Institutului Biblic si de Misiune al Bisericii Ortodoxe Romane Bucuresti
237	Symbolon, Revista Multiculturala de Stiinte Teatrale	Universitatea de Arta Teatrara Targu-Mures	Editura Universitatii de Arta Teatrara Targu-Mures Targu-Mures
238	Synthesis	Academia Romana	Editura Academiei Romane Bucuresti
239	Temeswarer Beitrage zur Germanistik	Universitatea de Vest Timisoara	Editura Mirton Timisoara Timisoara

240	Teologia	Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad	Editura Universitatii "Aurel Vlaicu" Arad	Arad
241	The Global Network / Le Reseau Global	Facultatea de Jurnalism si Stiintele Comunicarii		Bucuresti
242	The Romanian Economic Journal	ASE Bucuresti	Editura ASE	Bucuresti
243	Thraco Dacica	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
244	Transylvanian Review	Centrul de Studii Transilvane	Centrul de Studii Transilvane	Cluj-Napoca
245	Tribuna Calitatii	Tribuna Economica	Editura Tribuna Economica	Bucuresti
246	Tribuna Casim	Universitatea din Pitesti, Facultatea de Stiinte Politice si Administrative	Editura Universitatii din Pitesti	Pitesti
247	Tribuna Economica	Tribuna Economica	Editura Tribuna Economica	Bucuresti
248	University of Bucharest Review - a Journal of Literary and Cultural Studies	Universitatea din Bucuresti	Universitatea din Bucuresti	Bucuresti
249	University of Bucharest review-Bucharest Working Papers in Linguistics	Universitatea Bucuresti	Editura Universitatii din Bucuresti	Bucuresti
250	VEB - Viata Economica Banateana	Universitatea de Vest Timisoara	Tipografia Universitatii de Vest Timisoara	Timisoara
251	Viitorul	Universitatea din Craiova, Facultatea de Educatie Fizica si Sport	Universitaria	Craiova
252	Xenopoliana. Buletinul Fundatiei Academice "A.D. Xenopol"	Fundatia Academica "A.D. Xenopol"	Fundatia Academica "A.D. Xenopol" din Iasi	Iasi
253	Zeitschrift der Germanisten Rumaniens (Revista germanistilor din Romania)	Societatea germanistilor din Romania	Paideia	Bucuresti

STIINTELE VIETII SI ALE PAMANTULUI

Nr.crt.	Titlul revistei	Organizatia emitenta	Editura	Locul publicarii
1	Acta Horti Botanici Bucurestiensis	Universitatea din Bucuresti, Gradina Botanica Dimitrie Brandza	Editura Alo, Bucuresti	Bucuresti
2	Acta Oecologica	Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu	Editura Universitatii "Lucian Blaga" Sibiu	Sibiu
3	Aletheia - stiinta si dialog interdisciplinar	Academia de Stiinta, Literatura si Arte	Napoca Star	Cluj-Napoca
4	Analele Societatii Nationale de Biologie Celulara	Universitatea Babes Bolyai Cluj Napoca, "Centrul de Microscopie Electronca"	Editura Risoprint, Cluj-Napoca	Cluj-Napoca
5	Analele Stiintifice ale Universitatii "AL. I. Cuza" Iasi (Serie Noua) - Sectiunea I, Biologie Animala	Universitatea "AL. I. Cuza" Iasi	Editura Universitatii "AL. I. Cuza" Iasi	Iasi
6	Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi (Serie noua)-Sectiunea II A-Biologie Vegetala	Universitatea "Al I. Cuza" Iasi	Editura Universitatii "Al I. Cuza" Iasi	Iasi
7	Analele Stiintifice ale Universitatii "AL. I. Cuza" Iasi, Serie Noua, Geografie	Universitatea "AL. I. Cuza" Iasi	Editura Universitatii "AL. I. Cuza" Iasi	Iasi
8	Analele Stiintifice ale Universitatii "AL. I. Cuza" Iasi, Serie Noua, Geologie	Universitatea "AL. I. Cuza" Iasi	Editura Universitatii "AL. I. Cuza" Iasi	Iasi
9	Analele Stiintifice ale Universitatii "Al. I.Cuza" Iasi, Sectiunea a II-a.Genetica si Biologie Moleculara	Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi	Editura Univ. Al. I. Cuza' Iasi	Iasi
10	Analele Universitatii Bucuresti,Seria Geologie	Universitatea Bucuresti,Facultatea de Geologie si Geofizica	Editura Universitatii Bucuresti	Bucuresti

11	Analele Universitatii "Stefan cel Mare" Suceava. Sectiunea Geografie/Geologie	Universitatea "Stefan cel Mare" Suceava	Editura Universitatii Suceava	Suceava
12	Analele Universitatii Bucuresti - Biologie	Universitatea din Bucuresti	Editura Universitatii din Bucuresti	Bucuresti
13	Analele Universitatii Bucuresti, seria Geografie	Universitatea Bucuresti	Editura Universitatii Bucuresti	Bucuresti
14	Analele Universitatii din Craiova, seria Geografie	Universitatea din Craiova	Editura Universitaria Craiova	Craiova
15	Analele Universitatii din Oradea. Fascicola Biologie	Universitatea din Oradea	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
16	Analele Universitatii din Oradea. Fascicola Geografie	Universitatea din Oradea	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
17	Analele Universitatii din Oradea. Fascicola Protectia Mediului	Universitatea din Oradea	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
18	Analele Universitatii din Timisoara, seria Geografie	Universitatea de Vest Timisoara	Universitatea de Vest Timisoara	Timisoara
19	Analele Universitatii Ovidius, Seria Biologie-Ecologie, Ovidius University Annals of Biology and Ecology	Universitatea Ovidius Constanta	Ovidius University Press	Constanta
20	Analele Universitatii Spiru Haret-seria Geografie	Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Geografie	Editura Fundatiei Romania de Maine	Bucuresti
21	Analele Universitatii Valahia Targoviste	Universitatea Valahia Targoviste	Editura Macarie	Targoviste
22	Annals of the University of Timisoara, Series of Biology	Universitatea de Vest Timisoara	Tipografia Universitatii de Vest Timisoara	Timisoara
23	Anuarul Institutului Geologic al Romaniei	Institutul Geologic al Romaniei	Editura Institutului Geologic al Romaniei	Bucuresti
24	Buletin de informare -Societatea Lepidopterologica Romana	Societatea Lepidopterologica Romana	Societatea Lepidopterologica Romana	Cluj-Napoca
25	Buletin Geografic	Institutul de Geografie al Academiei Romane	Ars Docendi	Bucuresti

26	Buletinul Societatii de Geografie din Romania	Societatea de Geografie din Romania	C.D.Press SRL,Bucuresti	Bucuresti
27	Buletinul Stiintific al Universitatii Tehnice de Constructii Bucuresti	Universitatea Tehica de Constructii	Editura Conspress	Bucuresti
28	Comunicari de Geografie	Universitatea din Bucuresti-Facultatea de Geografie	Editura Universitatii Bucuresti	Bucuresti
29	Contributii Botanice	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca, Gradina Botanica "Alexandru Borza"	Cluj-Napoca
30	Entomologica romana	Societatea Lepidopterologica Romana	Societatea Lepideptorologica Romana	Cluj Napoca
31	Evolution and Adaptation	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Presa Universitara Clujeana	Cluj-Napoca
32	Factori si Procese Pedogenetice din zona temperata	Universitatea "Al. I.Cuza" Iasi	Editura Universitatii Al. I. Cuza" Iasi	Iasi
33	Geographica Timisiensis	Universitatea de Vest Timisoara	Universitatea de Vest Timisoara	Timisoara
34	Lucrarile seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir"	Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi	Editura Univ. Al. I. Cuza" Iasi	Iasi
35	Memoriile Institutului Geologic al Romaniei	Institutul Geologic al Romaniei	Editura Institutului Geologic al Romaniei	Bucuresti
36	Ocotirea Naturii si a Mediului Inconjurator	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
37	Proceedings of the Romanian Academy, Series B -Chemistry, Life Sciences and Geosciences	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
38	Revista de Geomorfologie	Asociatia Geomorfologilor din Romania	Editura Corint	Bucuresti
39	Revista Forum Geografic-Studii si Cercetari de Geografie si Protectia Mediului	Universitatea din Craiova	Editura Universitaria, Universitatea din	Craiova

Craiova

40	Revista Geografica	Institutul de Geografie al Academiei Romane	Ars Docendi	Bucuresti
41	Revista Romana de Geografie Politica	Universitatea din Oradea	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
42	Revue Roumaine de Bilologie - Serie Vegetale	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
43	Revue Roumaine de Biologie - Serie Animale	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
44	Revue Roumaine de Geographie	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
45	Revue Roumaine de Geologie	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
46	Revue Roumaine de Geophysique	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
47	Romanian Journal of Geophysics	Institutul Geologic al Romaniei	Editura Institutului Geologic al Romaniei	Bucuresti
48	Romanian Journal of Mineral Deposits	Institutul Geologic al Romaniei	Institutul Geologic al Romaniei	Bucuresti
49	Romanian Journal of Mineralogy	Institutul Geologic al Romaniei	Editura Institutului Geologic al Romaniei	Bucuresti
50	Romanian Journal of Paleontology	Institutul Geologic al Romaniei	Editura Institutului Geologic al Romaniei	Bucuresti
51	Romanian Journal of Tectonics and Regional Geology	Institutul Geologic al Romaniei	Editura Institutului Geologic al Romaniei	Bucuresti
52	Romaqua	Asociatia Romana a Apei	Editura Asociatiei Romane a Apei	Bucuresti
53	Roumanian Biotechnological Letters	Universitatea Bucuresti - Centrul de Cercetari in	ILEX	Bucuresti

		Enzimologie si Biotehnologie		
54	Sargetia - Series Scientia Naturae	Muzeul Civilizatiei Dacice si Romane	Muzeul Civilizatiei Dacice si Romane	Hunedoara
55	Studia Universitatis "Vasile Goldis" Arad	Universitatea de Vest "Vasile Goldis", Arad	"Vasile Goldis" University Press	Arad
56	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Biologia	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA-Universitatea "Babes-Bolyai"	Cluj-Napoca
57	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Geographia	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA-Universitatea "Babes-Bolyai"	Cluj-Napoca
58	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Geologia	Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA-Universitatea "Babes-Bolyai"	Cluj-Napoca
59	Studii de Cercetari de Biologie- Serie Vegetala	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
60	Studii de Cercetari de Geofizica	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
61	Studii de Cercetari de Geografie	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
62	Studii de Cercetari de Geologie	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
63	Studii si cercetari de biologie - seria animala	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
64	Studii si cercetari stiintifice, Seria: Biologie	Universitatea Bacau	Editura Universitatii Bacau	Bacau
65	Studii si Cercetari, Seria Biologie	Complexul Muzeal Bistrita Nasaud	Editura Supergraph	Bistrita Nasaud
66	Studii si Cercetari, Seria Geologie-Geografie	Complexul Muzeal Bistrita Nasaud	Editura Supergraph	Bistrita Nasaud

67	Terra	Societatea de Geografie din Romania	C.D.Press SRL,Bucuresti	Bucuresti
68	Theoretical and Applied Karstology	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
69	Travaux de L'Institut de Speologie "Emil Racovita"	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
70	Travaux du Museum National D'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"	Muzeul National de Istorie Naturala " Grigore Antipa"	Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa"	Bucuresti

STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA

Nr.crt.	Titlul revistei	Organizatia emitenta	Editura	Locul publicarii
1	Acta Universitatis Cibiniensis - Serie E: Tehnologii in industria alimentara	Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu	Editura Universitatii "Lucian Blaga" Sibiu	Sibiu
2	Agricultura - Revista de stiinta si practica agricola	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Editura Academic Press	Cluj-Napoca
3	Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati. Fascicula VI: Tehnologia Produselor Alimentare	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Universitatea "Dunarea de Jos" Galati	Galati
4	Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati. Fascicula VII: Pescuit si Acvacultura	Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati	Universitatea "Dunarea de Jos" Galati	Galati
5	Analele Universitatii din Craiova, Facultatea de Agricultura seria Agricultura, Inginerie si Management Agroturistic, Cadastru Funciar	Universitatea din Craiova	Editura Sitech Craiova	Craiova
6	Analele Universitatii din Craiova, seria Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrarii Produselor Agricole	Universitatea din Craiova	Editura Universitaria Craiova	Craiova
7	Analele Universitatii Valahia Targoviste	Universitatea Valahia Targoviste	Editura Macarie	Targoviste
8	Buletin de informare pentru industria laptelui	Asociatia Specialistilor din Industria Laptelui din Romania	Academica	Galati
9	Buletin Informativ pentru Industria de Morarit si Panificatie	Asociatia Specialistilor din Morarit-Panificatie Romania, Universitatea Dunarea de Jos din Galati, S.C. "Galmopan" S.A.	Asociatia Specialistilor din Morarit-Panificatie Romania	Galati

Galati

10	Buletinul Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Seria Agricultura si Horticultura	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Editura Academic Press	Cluj-Napoca
11	Buletinul Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Seria Zootehnie, Biotehnologii si Medicina Veterinara	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Editura Academic Press	Cluj-Napoca
12	Bulletin of the Transilvania University of Brasov: Series A: Mechanics, Electrotehnics and Electronics, Materials Processing, Wood Industry, Silviculture	Universitatea Brasov	Transilvania University Press	Brasov
13	Cercetari Stiintifice - Horticultura, Inginerie Genetica	Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului -Timisoara	Agroprint	Timisoara
14	Cercetari Stiintifice - Procese si Tehnologii Agroalimentare	Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului -Timisoara	Agroprint	Timisoara
15	Lucrari stiintifice - Agricultura	Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului -Timisoara	Agroprint	Timisoara
16	Lucrari stiintifice - Biotehnologie si Biodiversitate	Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului -Timisoara	Agroprint	Timisoara
17	Lucrari stiintifice - Managementul Agricol	Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului -Timisoara	Agroprint	Timisoara
18	Lucrari stiintifice - Medicina Veterinara	Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului -Timisoara	Agroprint	Timisoara
19	Lucrari Stiintifice - Universitatea Agronomica si de Medicina Veterinara. Seria Horticultura	Universitatea Agronomica si de Medicina Veterinara	Ion Ionescu de la Brad, Iasi	Iasi
20	Lucrari Stiintifice - Universitatea Agronomica si de Medicina Veterinara. Seria Medicina Veterinara	Universitatea Agronomica si de Medicina Veterinara	Ion Ionescu de la Brad, Iasi	Iasi
21	Lucrari Stiintifice - Universitatea Agronomica si de Medicina Veterinara. Seria Zootehnie	Universitatea Agronomica si de Medicina Veterinara	Ion Ionescu de la Brad, Iasi	Iasi

22	Lucrari stiintifice - Zootehnie si Biotehnologii	Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului-Timisoara	Agroprint	Timisoara
23	Lucrari Stiintifice ale Universitatii de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti, Seria A - Agronomie	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Editura Universitatii de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Bucuresti
24	Lucrari Stiintifice ale Universitatii de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti, seria B - Horticultura	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Editura Universitatii de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Bucuresti
25	Lucrari Stiintifice ale Universitatii de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti, seria D - Zootehnie	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Editura Universitatii de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Bucuresti
26	Lucrari Stiintifice ale Universitatii de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti, seria E - Imbunatatiri Financiare	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara	Editura Universitatii de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Bucuresti
27	Lucrari Stiintifice ale Universitatii de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti, seria F - Biotehnologii	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Editura Universitatii de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Bucuresti
28	Lucrari stiintifice seria C Medicina Veterinara	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara	Editura Universitatii de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti	Bucuresti
29	Lucrari Stiintifice. Seria Agronomie	Universitatea De Stiinte Agricole si Medicina Veterinara	Ion Ionescu de la Brad, Iasi	Iasi
30	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Editura Academic Press	Cluj-Napoca
31	Protectia Plantelor	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Editura Poliam	Cluj-Napoca
32	Revista Romana de Oncologie Comparata	Societatea Romana de Oncologie Comparata	Brumar-Timisoara	Timisoara

33	Revista Scientia Parasitologica	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj- Napoca	Editura Academic Press	Cluj-Napoca
34	Scientific and Technical Bulletin. Series Chemistry, Food Science&Engineering	Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad	Editura Universitatii "Aurel Vlaicu" Arad	Arad
35	Studii si Cercetari de Medicina Veterinara	Institutul Pasteur	Institutul Pasteur, Bucuresti	Bucuresti
36	Agricultorul Roman	Fundatia Universitara CERA pentru Dezvoltare Agricola si Rurala	S.C.Editura CERES S.A	Bucuresti
37	Anale ICAS	Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice Bucuresti	Editura Tehnica Silvica	Voluntari, Ilfov
38	Analele Institutului de Cercetare - Dezvoltare pentru Protectia Plantelor	Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Protectia Plantelor, Bucuresti	General Advertising	Bucuresti
39	Analele Institutului de Cercetari pentru Cereale si Plante Tehnice Fundulea	Institutul de Cercetare Dezvoltare Agricola Fundulea	S.C.Agris - Redactia Revistelor Agricole S.A	Fundulea
40	Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Agricultura - Horticultura	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protectia Mediului	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
41	Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Silvicultura	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protectia Mediului	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
42	Avicultorul	Uniunea Crescatorilor de Pasari din Romania	S.C.Editura CERES S.A	Bucuresti
43	Bucovina Forestiera	Institutul de cercetari si Amenajari Silvice - Statiunea Experimentală de Cultura Molidului Campulung Moldovenesc	Editura Tehnica Silvica	Campulung Moldovenesc
44	Cercetari agronomice in Moldova	USAMV Iasi	"Ion Ionescu de la Brad" Iasi	Iasi

45	Cercetari de Genetica Vegetala si Animala	Institutul de Cercetare Dezvoltare Agricola Fundulea	S.C. Agris -Redactia Revistelor Agricole S.A	Fundulea
46	Probleme de Agrofitehnie Teoretica si Aplicata	Institutul de Cercetare Dezvoltare Agricola Fundulea	I.C.D.A - Fundulea, Editura Frazi	Fundulea
47	Probleme de Genetica Teoretica si Aplicata	Institutul de Cercetare Dezvoltare Agricola Fundulea	I.C.D.A. Fundulea, Editura Frazi	Fundulea
48	Probleme de Protectia Plantelor	Institutul de Cercetare Dezvoltare Agricola Fundulea	I.C.D.A -Fundulea, Editura Frazi	Fundulea
49	Revista de Silvicultura si Cinegetica	Institutul de Cercetari si Amenajari Silvice - Sectia de Cercetare - Productie si Proiectare Brasov	Editura "Pentru Viata"	Brasov
50	Revista Padurilor	Regia Nationala a Padurilor, redactia "Revista Padurilor", Bucuresti	Regia Nationala a Padurilor, Bucuresti	Bucuresti
51	Revista Romana de Medicina Veterinara	Asociatia Generala a Medicilor Veterinari din Romanai	Editura Medicala Veterinara	Bucuresti
52	Revista Romana de Parazitologie, Journal of Romanian Parazitology	Asociatia Parazitologilor din Romania	Editura Blueprint International	Bucuresti
53	Romanian Agricultural Research	Institutul de Cercetare Dezvoltare Agricola Fundulea	I.C.D.A -Fundulea, Editura Frazi	Fundulea
54	Sanatatea Plantelor	S.C.ALCEDO SRL, Bucuresti	S.C.ALCEDO SRL, Bucuresti	Bucuresti
55	Stiinta Solului	Societatea Nationala de Stiinta Solului	Editura Signata	Bucuresti

STIINTE MEDICALE

Nr.crt.	Titlul revistei	Organizatia emitenta	Editura	Locul publicarii
1	Acta Medica Transilvanica	Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu	Redactia "Acta Medica Transilvanica"	Sibiu
2	Acta Neurologica Moldavica	Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" Iasi	Editura Contact International	Iasi
3	Acta Neurologica Transilvanicae	UMF "Iuliu Hateganu" Cluj-Napoca	Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca	Cluj-Napoca
4	Analele Institutului de Sanatate Publica Timisoara	Institutul de Sanatate Publica "Prof. Dr. Leonida Georgescu", Timisoara	Editura Eurobit Timisoara	Timisoara
5	Analele Unibversitatii Ovidius Constanta - Seria Stiinte Medicale	Universitatea Ovidius Constanta, Facultatea de Medicina Generala	Ovidius Univesity Press	Constanta
6	Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Stiinte Farmaceutice	Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicina si Farmacie	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
7	Applied Medical Informatics	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hateganu" Cluj-Napoca	Editura Srima	Cluj-Napoca
8	Bulletin of Molecular Medicine	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hateganu" Cluj-Napoca	Editura Medicala Universitara "Iuliu Hateganu" Cluj-Napoca	Cluj-Napoca
9	Bulletin of the Transilvania University of Brasov: Series B: Mathematics, Chemistry, Physics, Medicine, Philology, Economic Sciences	Universitatea Brasov	Transilvania University Press	Brasov
10	Cancerul - Buletinul Institutului Oncologic "Ion Chiricuta"	Institutul Oncologic "Ion Chiricuta"	Editura Sincron	Cluj-Napoca

11	Cercetari Experimentale Medico-Chirurgicale	Academia de Stiinte medicale, Universitatea de Medicina si Farmacie Timisoara, Asociatia Stiintifica " Timisoara Medicala"	Casa de Presa si Editura Hestia	Timisoara
12	Chirurgia	Societatea Romana de Chirurgie	Editura Celsius	Bucuresti
13	Clujul Medical	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hateganu" Cluj-Napoca	Editura Medicala Universitara "Iuliu Hateganu" Cluj-Napoca	Cluj- Napoca
14	Craiova Medicala	Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova	Editura Medicala Universitara Craiova	Craiova
15	Durerea acuta si cronica	Asociatia Romana de Studiul Durerii	Presa ARSD Bucuresti	Bucuresti, Iasi
16	Farmacia	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila" Bucuresti, Facultatea de Farmacie	S. C. Tehnoplast Company S. R. L.	Bucuresti
17	Farmacia	Societatea de Stiinte Farmaceutice din Romania	S.C. Tehnoplast Company SRL	Bucuresti
18	Fiziologia-Physiology	Societatea Romana de Fiziologie	Eurostampa, Timisoara	Timisoara
19	Imagistica Medicala	Societatea Romana de Radiologie si Imagistica Medicala	Editura Studenteasca Bucuresti	Bucuresti
20	Infomedica	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Editura Infomedica	Bucuresti
21	Inima (The Heart)	Institutul Inimii "Prof. N. Stancioiu"	S.C. Editura "Sincron" S.R.L. Cluj Napoca	Cluj- Napoca
22	Journal of Cellullar and Molecular Medicine	Fundatia pentru Medicina Celulara si Moleculara	Editorial Office	Bucuresti
23	Jurnal de Medicina Preventiva	Universitatea de Medicina si Farmacie Gr. T. Popa Iasi	Editura Dosoftei SA	Iasi

24	Jurnal Medical Aradean	Universitatea de Vest "Vasile Goldis", Facultatea de Medicina Generala	University press "Vasile Goldis" Arad	Arad
25	Jurnalul Roman de Patologie	Societatea Romana de Anatomie Patologica	Editura Fundatia "Academia Civica"	Cluj-Napoca
26	Jurnalul Societatii Romane de Terapie Intensiva	Societatea Romana de Anestezie-Terapie Intensiva	Curtea Veche	Bucuresti
27	Medicina Familiei		Editura Eurostampa	Timisoara
28	Medicina Moderna	Colegiul Medicilor din Bucuresti	INSEI SRL.	Bucuresti
29	Nefrologia	Societatea Romana de Nefrologie	Artprint	Bucuresti
30	Neurologia Medico Chirurgicala	Societatea de Neurochirurgie Chirurgicala Timisoara	Eurostampa	Timisoara
31	Oftalmologia	Societatea Romana de Oftalmologie, Spitalul Clinic Militar Central, Clinica de Oftalmologie, Bucuresti	Poligrafia Codex	Bucuresti
32	Orvostudományi Ertesito (Buletin de Stiinte Medicale)	Societatea Muzeului Ardelean, Sectia Medicala	Editura Muzeului Ardelean	Targu Mures
33	Radioterapie & Oncologie Medicala	Societatea Romana de Radioterapie Oncologica	Societatea Romana de Radioterapie Oncologica	Cluj-Napoca
34	Revista de Igiena si Sanatate Publica	Societatea de Sanatate Publica - Asociatia Medicala Romana, Bucuresti	Editura Curtea Veche	Bucuresti
35	Revista de Medicina si Farmacie - Orvosi es Gyogyszereszeti Szemle	Universitatea de Medicina si Farmacie Targu-Mures	University Press Targu Mures	Targu-Mures
36	Revista de Medicina si Psihologie Aeronautica	Institutul National de Medicina Aeronautica si Spatiale	Saeculum Trading SRL, Filipestii de Padure	Bucuresti
37	Revista de Ortodontie si Ortopedie Dento-Facina	Asociatia Nationala Romana de Ortodontie	Editura Dosoftei	Iasi

38	Revista de Stomatologie	Univ. Oradea si UMF Timisoara	Editura Mirton 1900	Arad-Timisoara
39	Revista Medicala Oradeana	Universitatea din Oradea	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
40	Revista Medico-Chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti Iasi	Societatea de Medici si Naturalisti Iasi	S.C. "Polirom Co" S.A.	Iasi
41	Revista Romana de Cardiologie	Societatea Romana de Cardiologie	Amaltea	Bucuresti
42	Revista Romana de Dermatologie	Societatea Romana de Dermatologie	Tipografia "Curtea Veche Trading SRL"	Bucuresti
43	Revista Romana de Endocrinologie si Metabolism	Societatea Romana de Endocrinologie si Asociatia Romana de Tiroidologie, Iasi	Editura UMF Grigore T. Popa, Iasi	Iasi
44	Revista Romana de Flebologie	Societatea Romana de Flebologie	Editura Brumat Timisoara	Timisoara
45	Revista Romana de Kinetoterapie	Universitatea din Oradea	Editura Universitatii din Oradea	Oradea
46	Revista romana de medicina legala	Societatea de Medicina Legala din Romania	Editura Societatii de Medicina Legala din Romania	Bucuresti
47	Revista Romana de Ultrasonografie	Societatea Romana de Ultrasonografie in Medicina si Biologie; Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca	Editura Medicala Universitara "Iuliu Hatieganu" Cluj-Napoca	Cluj-Napoca
48	Romanian Journal of Angiology and Vascular Surgery	Societatea Romana de Angiologie si Chirurgie Vasculara	Editura S. C. Idea Design \$ Print S. R. L. Cluj	Cluj-Napoca
49	Romanian Journal of Biochemistry	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
50	Romanian Journal of Biophysics	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti

51	Romanian Journal of Endocrinology	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
52	Romanian Journal of Gastroenterology	Societatea Romana de Gastroenterologie; Clinica III Medicala, UMF "Iuliu Hateganu" Cluj-Napoca	Editura Medicala Universitara "Iuliu Hateganu" Cluj-Napoca	Cluj- Napoca
53	Romanian Journal of Hand and Reconstructive Microsurgery	Societatea Romana de Microchirurgie; Societatea Romana de Chirurgie a Mainii; Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hateganu" Cluj-Napoca	Editura S. C. Idea Design \$ Print S. R. L. Cluj	Cluj- Napoca
54	Romanian Journal of Internal Medicine	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
55	Romanian Journal of Morphology and Embriology. Revue Roumaine de Morphologie et Embryologie	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
56	Romanian Journal of Neurology	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
57	Romanian Journal of Physiology (Physiological Sciences)	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
58	Romanian Journal of Virology	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
59	Romanian Neurosurgery	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
60	Romanian Neurosurgery	Societatea Romana de Neurochirurgie, Spitalul Clinic Bagdasar	Eurostampa	Timisoara
61	Sibiul Medical	Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu	Redactia "Sibiul Medical"	Sibiu
62	Studia Universitatis "Vasile Goldis" Arad	Universitatea de Vest "Vasile Goldis", Arad	"Vasile Goldis" University Press	Arad
63	Terapeutica. Farmacologie si Toxicologie Clinica	Academia de Stiinte Medicale, UMF Carol Davila Bucuresti	RP SRL	Bucuresti

64	The Romanian Journal of Plastic Surgery	Societatea Romana de Chirurgie Plastica Reconstructiva si Estetica; Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hateganu" Cluj-Napoca	S. C. Tiparnita	Cluj- Napoca
65	Timisoara Medicala	Universitatea de Medicina si Farmacie Timisoara	Editura Eurostampa	Timisoara

39	Romanian Chemical Quarterly Reviews	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
40	Romanian Journal of Physics	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
41	Romanian Reports of Physics	Academia Romana	Editura Academiei Romane	Bucuresti
42	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Chemia	Universitatea "Babes- Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA- Universitatea "Babes- Bolyai"	Cluj- Napoca
43	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Informatica	Universitatea "Babes- Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA- Universitatea "Babes- Bolyai"	Cluj- Napoca
44	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Matematica	Universitatea "Babes- Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA- Universitatea "Babes- Bolyai"	Cluj- Napoca
45	Studia Universitatis Babes-Bolyai. Physica	Universitatea "Babes- Bolyai" Cluj-Napoca	Redactia STUDIA- Universitatea "Babes- Bolyai"	Cluj- Napoca