

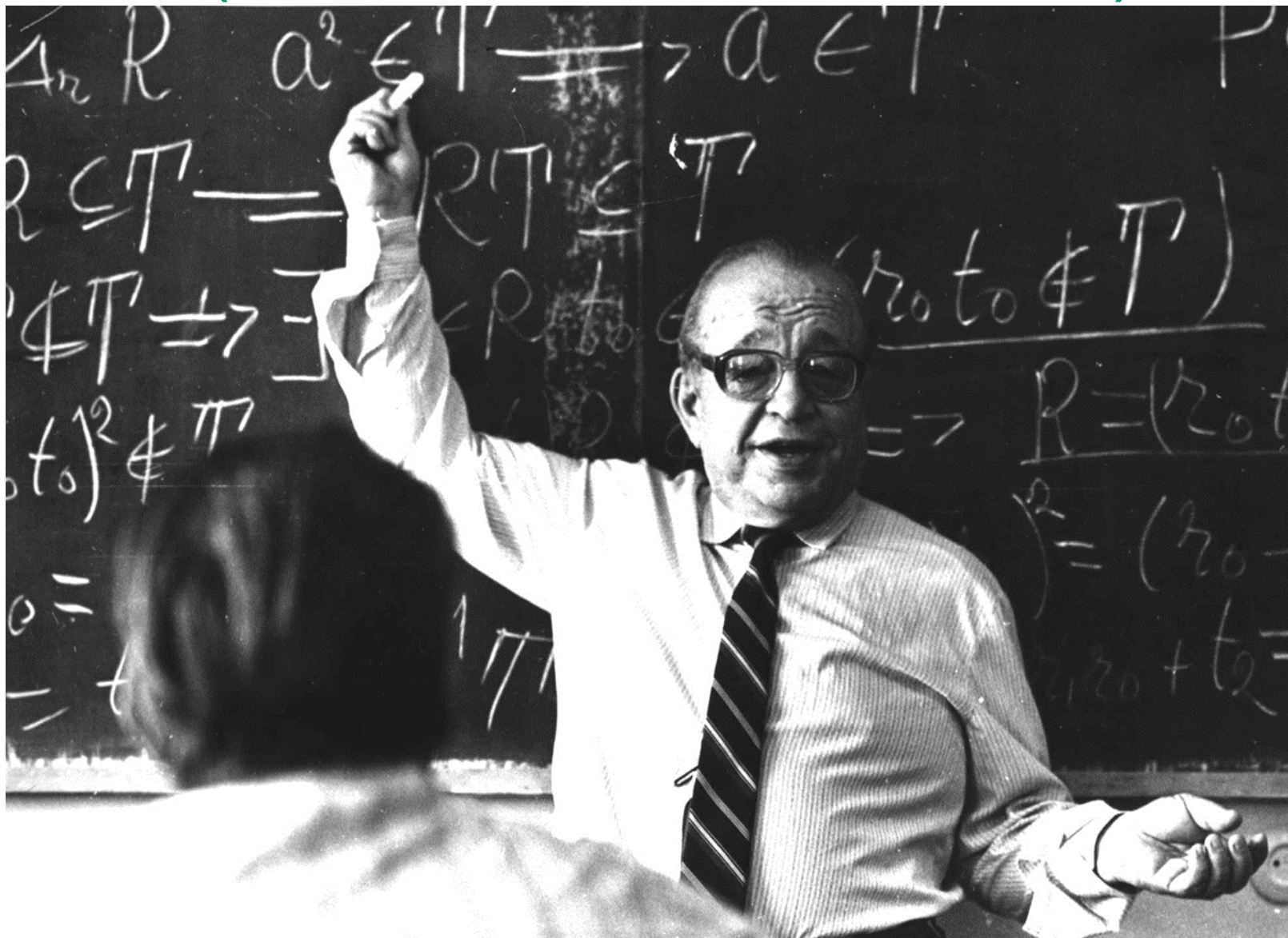


MINISTERUL
EDUCAȚIEI, CULTURII
ȘI CERCETĂRII

**Proiect managerial
al candidatului la suplinirea
postului de director al Institutului de
Matematică și Informatică
"Vladimir Andrunachievici"
dr., conf. univ. Inga Țițchiev**



Academicianul Vladimir Andrunachievici (03.04.1917-22.07.1997)



Directori ai IMI



Acad. V. Andrunachievici(1961 - 1991)



m.c. C.Gaindric(1991 - 2006)



dr.hab. M.Popa(2006 - 2010)



m.c. S.Cojocaru (2010 - 2018)



AGENȚIA SERVICII PUBLICE A REPUBLICII MOLDOVA

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

DECIZIE

privind înregistrarea modificărilor

14.09.2018

Dosar Nr. 1005600022040

Serviciul înregistrare a unităților
de drept mun. Chișinău

Prin cererea depusă la 23.08.2018 s-a solicitat înregistrarea modificărilor în actele de constituire ale INSTITUTULUI DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI și în datele înscrise în Registrul de stat al persoanelor juridice.

Examinând actele prezentate:

1. Cerere din 12.09.2018
2. Statut în redacție nouă
3. Ordinul Ministerului nr. 966 din 23.06.2018
4. Ordinul Ministerului nr. 891 din 12.06.2018
5. Hotărârea Guvernului nr. 50 din 16.01.2018
6. Ordin de plata nr. 2340 din 13.08.2018
7. Procura din 03.08.2018
8. Ordinul Ministerului nr. 42 din 23.01.2018
9. Copia de pe avizul publicat în "Monitorul Oficial"

și constatând, că sînt respectate cerințele legale ce țin de înregistrarea modificărilor, în temeiul art. 11 și 16 al Legii nr. 220-XVI din 19.10.2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali, registratorul

DECIDE:

1. A admite cererea de înregistrare a modificărilor.

2. A înregistra și a consemna în Registrul de stat al persoanelor juridice modificările în actele de constituire ale persoanei juridice INSTITUTUL DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, înscrisă în Registrul de stat al persoanelor juridice cu Nr. 1005600022040 din 24.05.2005 după cum urmează:

A înregistra statutul Instituției în redacția nouă. Simultan a înregistra următoarele modificări:

Denumirea completă a schimba în

Instituția Publică Institutul de Matematică și Informatică "VLADIMIR ANDRUNACHIEVICI"

Lista asociaților după modificări

1. MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA,
înregistrat(ă) la 18.09.2009,
numărul de înregistrare 1006601000107, sediul:
Piața Marii Adunări Naționale, 1, mun. Chișinău, Republica Moldova

3. Prezenta Decizie este întocmită în două exemplare, care au aceeași valoare juridică, dintre care un exemplar se păstrează la Agenția Servicii Publice în dosarul de evidență al persoanei juridice, iar celălalt se eliberează solicitantului.

Registrator

Svirepova Ludmila

L.Ș.



**PROGRAMUL NAȚIONAL
ÎN DOMENIUL CERCETĂRII
ȘI INOVĂRII**

pentru perioada 2019 - 2022

Cercetare-Inovare pentru Progres si Bunastare



Importanța rezultatelor tangibile și intangibile obținute de pe urma activităților de cercetare – inovare au determinat recunoașterea acestor domenii drept strategice de către majoritatea statelor europene.

Probleme identificate

Rolul modest atribuit activităților de cercetare – inovare în cadrul sistemului de politici publice; finanțarea insuficientă a sistemului de C-I, valoare redusă atribuită C-I în cadrul politicilor guvernamentale și programelor sectoriale

Eficiența scăzută a activităților de cercetare-inovare și implementarea sporadică a rezultatelor cercetării,

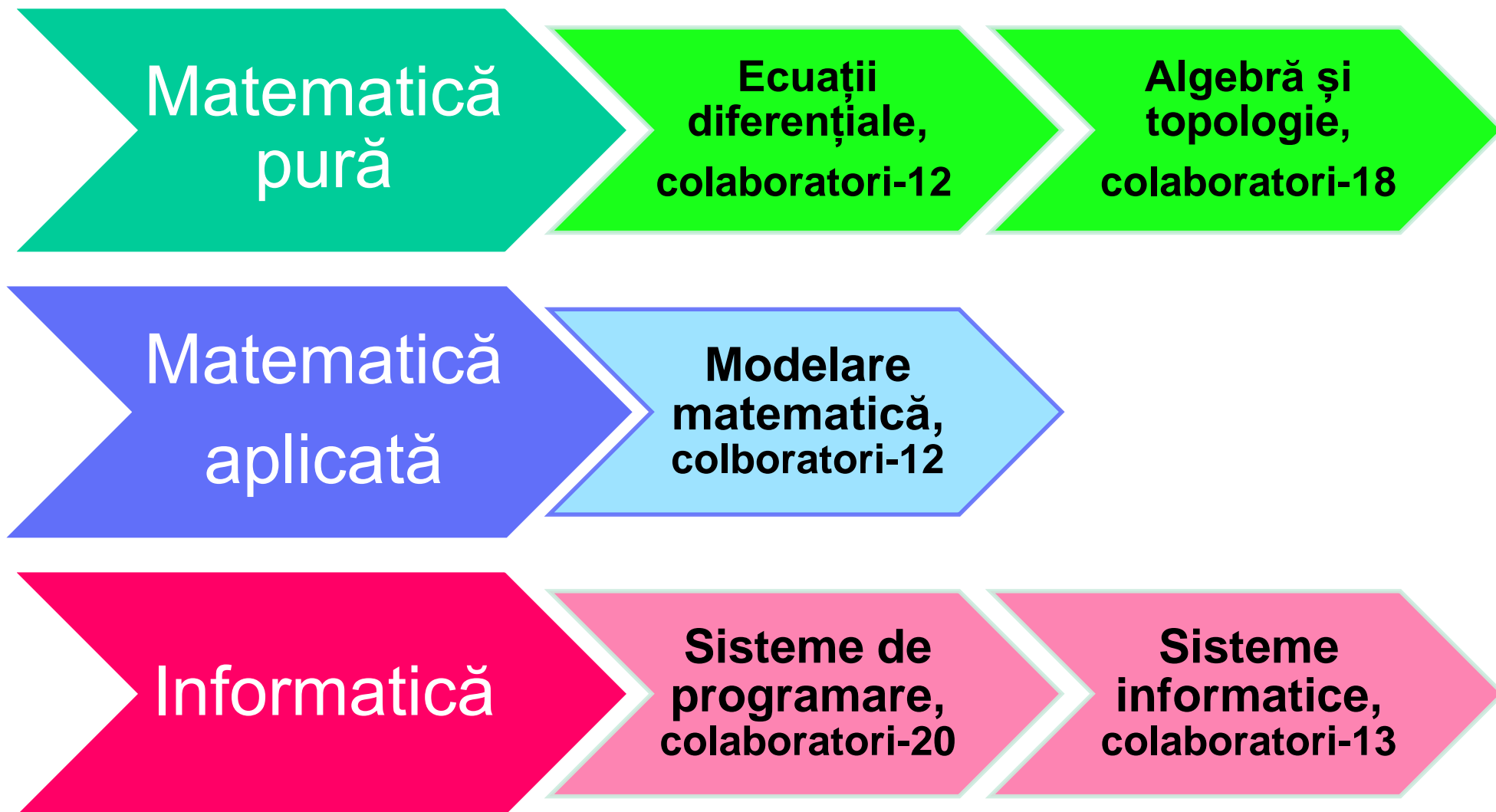
Numărul insuficient de cercetători și prezența în proporție mică a tinerilor,

Baza materială învechită și infrastructura de cercetare neconectată la nivel internațional

Lipsa convergenței dintre prioritățile activităților de cercetare-inovare din sectorul public și necesitățile socio-economice ale țării; vizibilitatea redusă a C-I la nivelul societății, conexiunea slabă dintre comunitatea științifică și mediul de afaceri

Participarea relativ modestă în cadrul proiectelor și inițiativelor internaționale; vizibilitatea redusă a rezultatelor cercetărilor științifice naționale la nivel internațional. (lipsa cofinanțării)

Structura actuală a institutului



Situația la 1 iulie 2018



Scopul

activității Institutului

- organizarea, efectuarea și coordonarea cercetărilor științifice fundamentale și aplicative în domeniul matematicii și informaticii din Republica Moldova;
- menținerea direcțiilor existente de cercetare, dezvoltarea unor direcții noi în corespundere cu necesitățile țării, integrarea în știința mondială;
- pregătirea specialiștilor de calificare înaltă.



Obiective

1. Activitatea de cercetare

2. Resursele umane

3. Activitatea editorială

4. Performanțe pe plan național

5. Performanțe pe plan internațional

6. Baza materială

Activitatea de cercetare

Direcțiile principale ale cercetărilor științifice:

- cercetări fundamentale în algebră, logică matematică, geometrie și topologie cu aplicații în știință, educație și economie.
- ecuații diferențiale și valorificarea lor în domeniile teoretice și aplicative.
- modelarea matematică a sistemelor dinamice deterministe și stocastice ca suport pentru dezvoltarea societății.
- cercetări în informatică, tehnologii informatice și de perspectivă.

Laureați ai Premiului de Stat al Republicii Moldova



Acad. C.Sibirski



m.c. V. Belousov



Acad. V.Andrunachievici



dr.h. V.Ceban



Acad. I.Reabuhin



m.c. M.Rață



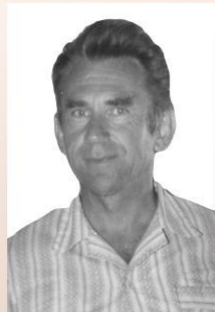
dr.h. D.Lozovanu



dr.h. D.Solomon



dr. N.Vulpe



Acad. V.Arnautov



dr. A.Andrunachievici



dr. V.Vizitiu



dr.h. M.Ursul



dr. G.Bostan,
dr. G.Magariu,
dr. M.Mariciuc

Laureați ai Premiului de Stat pentru tineret în domeniul științei



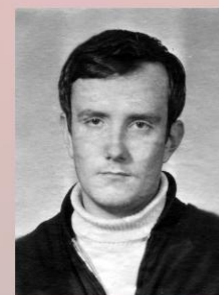
dr.h. V.Soltan



dr. A.Alhazov



dr. I.Gramă



dr.V.Sibirschi



dr. S.Comanescu



dr. V.Ufnarovski



dr. A.Corlat



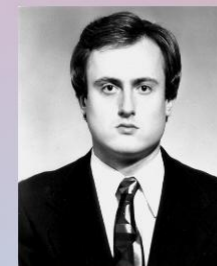
dr.h. G.Cecan



dr. I.Verlan



dr. V.Dragalin



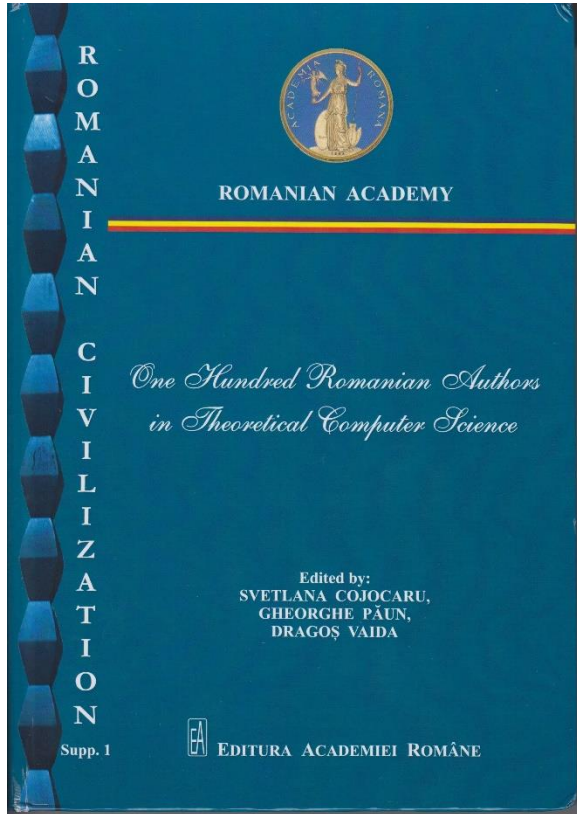
dr. A.Kolesnik

Laureații Premiului "Academicianul C. Sibirschi"

- B. Șcerbacov
- N.Jitarasu
- N.Vulpe
- V.Arnautov
- M.Rata
- D.Lozovanu
- M.Popa
- M.Ceban
- A.Cașu
- C.Gaindric
- E.Naidenova
- E.Grebenciov
- A.Samoilenco
- A.Șuba
- S.Cojocararu
- V.Șcerbacov
- S.Cataranciuc
- M.Petic



One Hundred Romanian Authors in Theoretical Computer Science



Svetlana Cojocaru



Constantin Găindric



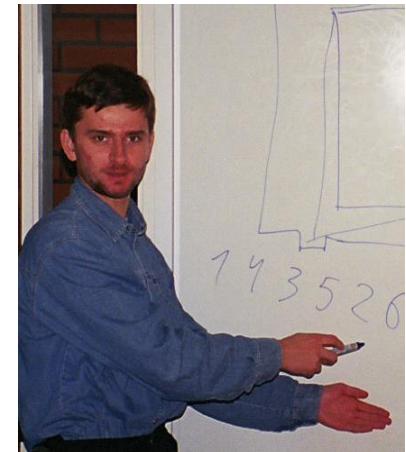
Rogojin Iurie



Alhazov Artiom



Verlan Sergey



Rogojin Vladimir

Activitatea de cercetare

Susținerea și încurajarea eforturilor cercetătorilor pentru participarea la diverse concursuri de proiecte.

- practicarea în continuare a stimulării materiale (sistem de bonusuri financiare acordat cercetătorilor cu un grad înalt de performanță), în măsura posibilităților.
- sprijinul colectivelor de cercetare în managementul proiectelor obținute,
- organizarea audierilor rezultatelor științifice obținute cu implicarea potențialilor beneficiari

Promovarea proiectelor interdisciplinare

- susținerea propunerilor proiectelor de cercetare în comun cu grupuri de cercetători din universități
- organizarea meselor rotunde și a lecțiilor publice în cadrul universităților cu participarea cercetătorilor din institut

Identificarea sau reînnoirea consorțiilor și parteneriatelor

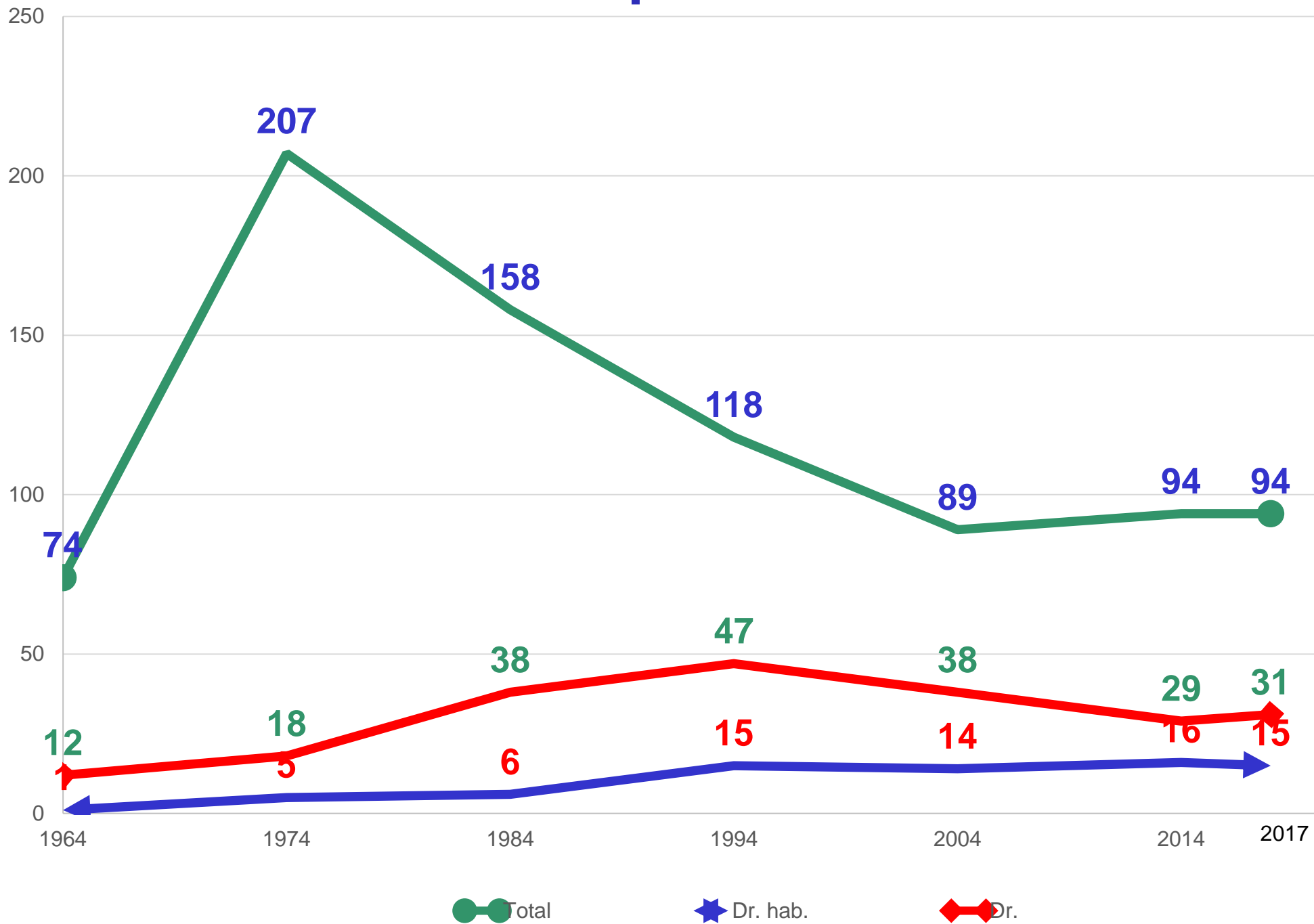
Activitatea de cercetare

Stabilirea și aplicarea unui mecanism de avansare a cercetătorilor în baza criteriilor de performanță

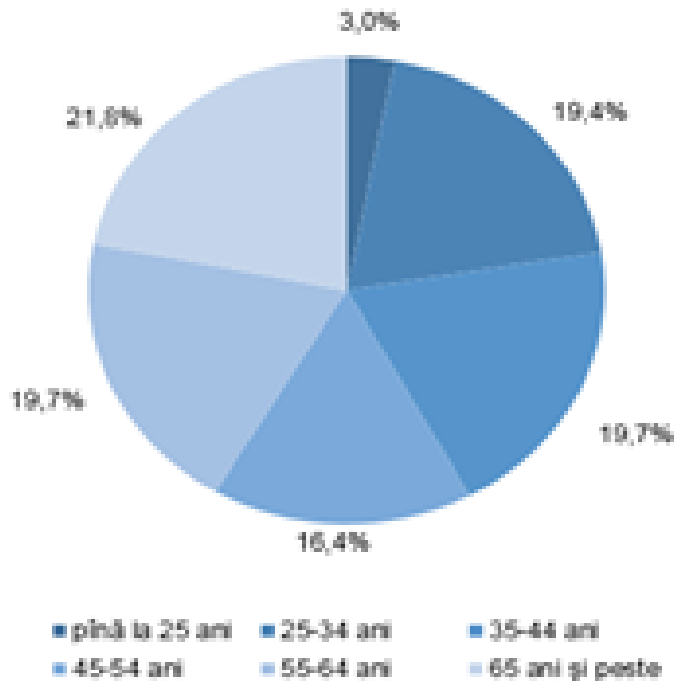
Cooptarea reprezentanților diasporei științifice (Soltan V., Zelicovschi A., Ufnarovschi V., Rogojin V., Muravitski A., Voloșin V. etc.) în calitate de îndrumători la doctorat, în comitetele de organizare a evenimentelor și alte activități

Stabilirea și aplicarea unui mecanism de stimulare a transferului tehnologic a rezultatelor cercetărilor către beneficiar

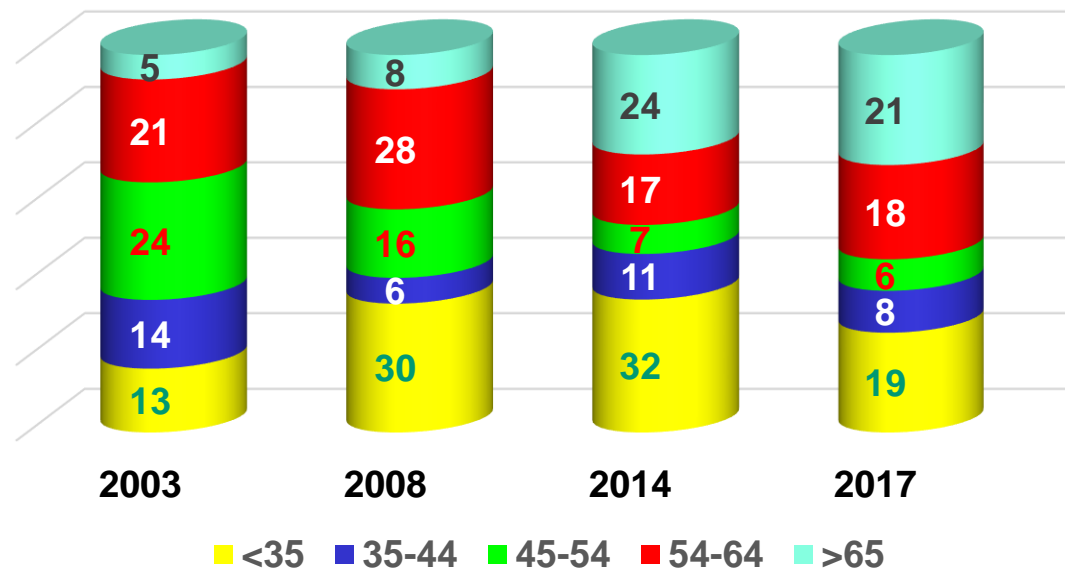
Dinamica personalului



Potențialul uman



- din Programul național în domeniul cercetării și inovării, pentru perioada 2019-2022







Resursele umane

1.

- Asigurarea unui climat de onestitate, încredere și respect reciproc în cadrul colectivului

2.

- Promovarea spiritului de colaborare

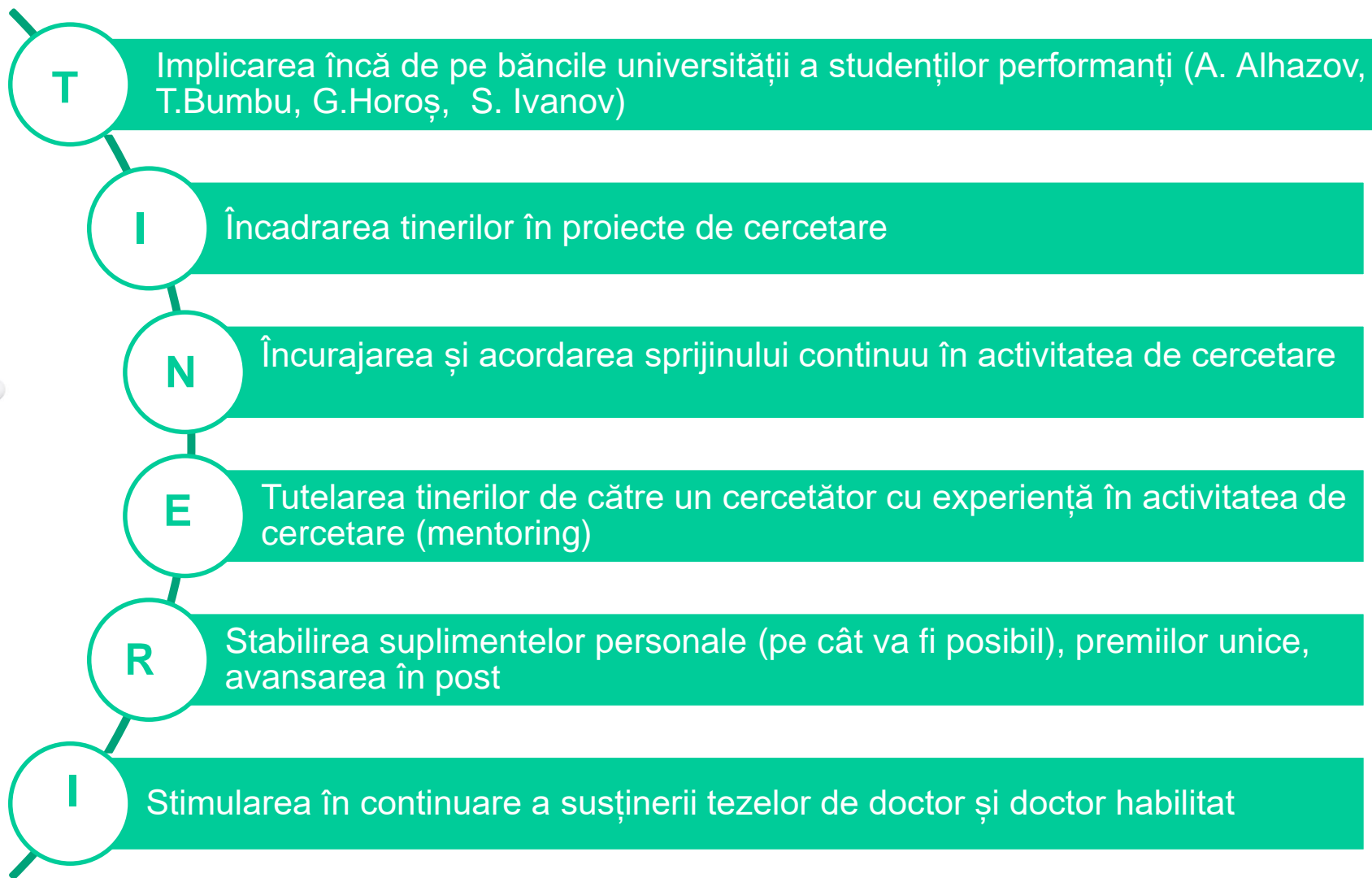
3.

- Susținerea inițiativelor referitoare la realizarea activităților de cercetare interdisciplinare

4.

- Promovarea în continuare după criteriile de competență profesională

Activități de atragere a tinerilor



Ziua Științei 2018



Găzduirea elevilor, studenților și cadrelor didactice cu ocazia zilelor usilor deschise și sărbătorilor tematice (Ziua Mondială a Științei, Ziua internațională a femeilor în știință etc)

Muzeul tehnicii de calcul



- Organizate peste 30 de excursii pentru elevi, studenți, specialiști
- Completat cu noi exponate
- Participare la Noaptea Muzeelor,
- Inclus in top 10 cele mai neobișnuite muzee din Moldova
- Site: oldpcmuseum.com



Activitatea editorială

Calitatea și actualitatea subiectelor abordate

Sprijinirea activității editoriale

Creșterea vizibilității și impactului revistelor

Respectarea accesului deschis la rezultatele științifice – viziunea știință deschisă

Dezvoltarea culturii științifice, tehnologice și de inovare prin amplificarea comunicării cu mass-media

Reviste



Limba: Engleză

Distribuite în 165 centre științifice din 47 de țări. Referred by “Mathematical Reviews”, “Zentralblatt für Mathematik”, Russian Math. Reviews Journal, prezente în multe baze de date științifice

Colegiile de redacție sunt internaționale, cu autori de pe toate continentele, incluzând: Australia, Austria, Algeria, Belorusia, Canada, China, Franța, Germania, Grecia, Italia, Iran, Elveția, Suedia, Montenegro, Russia, India, Romania, Slovacia, USA, Polen, Mongolia, Ungaria, Ucraina, Izrael, Mexico, Peru etc.

- **Buletinul Academiei de Științe. Matematica - din 1989, 3 ediții anual**
- **Computer Science Journal of Moldova – din 1993, 3 ediții anual**
- **Quasigroups and related systems – din 1994, 2 ediții anual**



[Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Matematica](#)

Categoria:A

ISSN:-102

<https://www.scopus.com/sourceid/19900192610>

Data includerii în SCOPUS: 14-04-2011



[Quasigroups and Related Systems](#)

Categoria:A

ISSN:-156

<https://www.scopus.com/sourceid/21100199806>

Data includerii în SCOPUS: 01-10-2011



The journal is indexed in [Mathematical Reviews](#), [Zentralblatt MATH](#) as well as in other [Databases, journal indexing and abstracting services](#). *Computer Science Journal of Moldova* has been selected for coverage in *Clarivate Analytics* (formerly Thomson Reuters) products and services: is indexed and abstracted in *Emerging Sources Citation Index* beginning with 2017.

IMI: expoziție de carte



Performanțe pe plan național

	Numărul de proiecte				
	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL	15	11	9	10	9
Proiecte de cercetări instituționale	3	4	4	4	4
Proiecte din cadrul programelor de stat	2	1	1	1	2
Proiecte pentru tineri cercetători	2				
Proiecte pentru procurarea echipamentului	2				
Proiecte de transfer tehnologic		1		1	1

Performanțe pe plan internațional

	Numărul de proiecte				
	2014	2015	2016	2017	2018
Proiecte/granturi internaționale	6	5	4	4	4
Bilaterale	2	3	1	2	2
PC7	1	1	1		
Alte proiecte/granturi (STCU)	3	1	3	2	1
Proiecte COST					1
Proiecte NATO		1	1	1	

Cooperare internațională

1993 -2017

60 proiecte, inclusiv:

- ▶ 1 UNESCO
- ▶ 1 Soros Moldova
- ▶ 5 INTAS
- ▶ 9 MRDA/CRDF
- ▶ 5 FP5, FP6, FP7
- ▶ 2 UNDP
- ▶ 4 NATO
- ▶ 5 Royal Swedish Academy
- ▶ 8 STCU
- ▶ 16 Bilateral projects (Germany, Romania, Russia, Belarus, Ucraina, Austria)
- ▶ COST -1
- ▶ În perioada 2015 – 2018:

15 proiecte





Vizibilitate internațională

Participarea la evenimente internaționale (simpozioane, conferințe, congrese, workshop-uri)

Diseminarea prin intermediul site-ului web a institutului a informației despre activitățile curente și care urmează

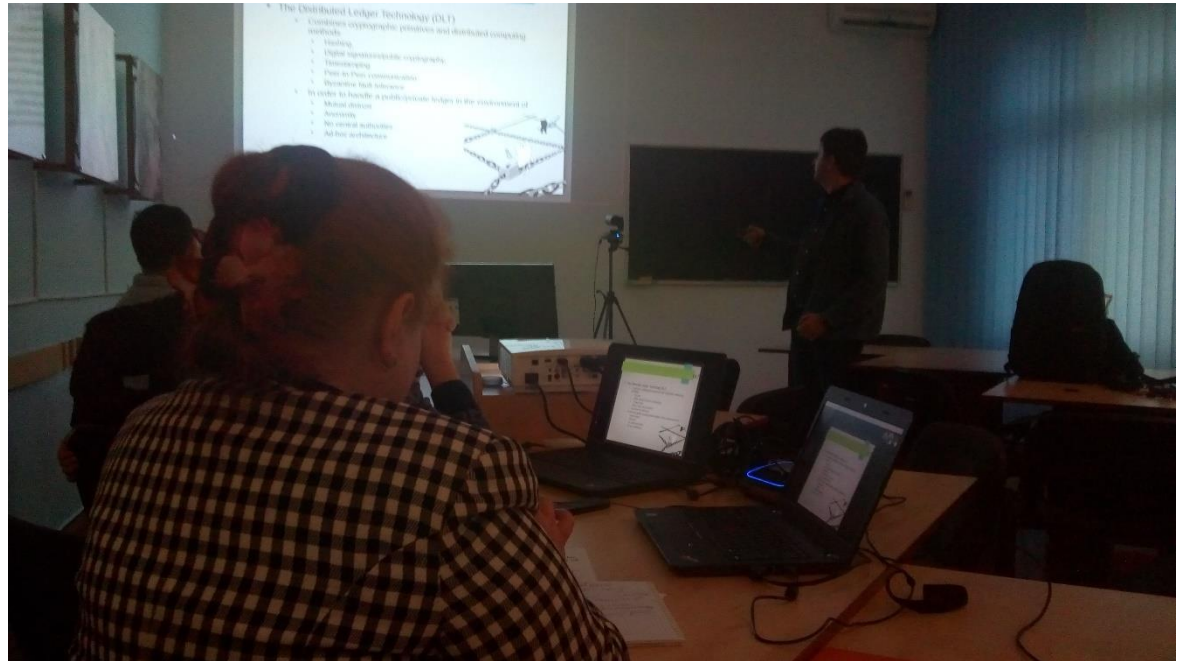
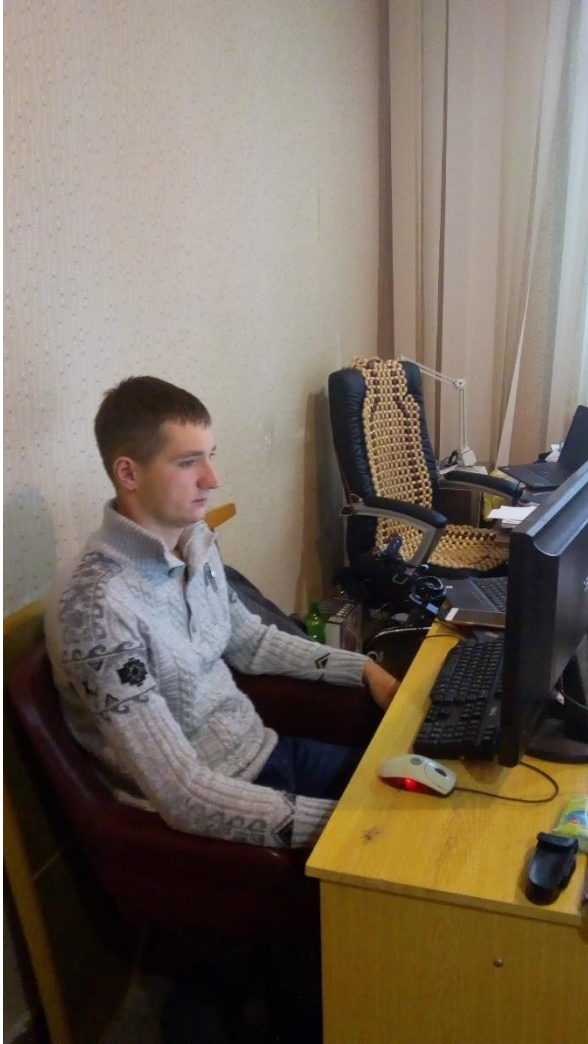
Încheierea de parteneriate internaționale care oferă perspectiva dezvoltării și diversificării activităților institutului.

Aplicarea pe larg a colaborării cu cercetătorii din diasporă (și nu numai).

Valorificarea oportunităților prin participarea la diferite programe (Orizont 2020, COST, EUREKA, Alianța Franceză, etc)



Dotarea cu echipament (Baza materială)



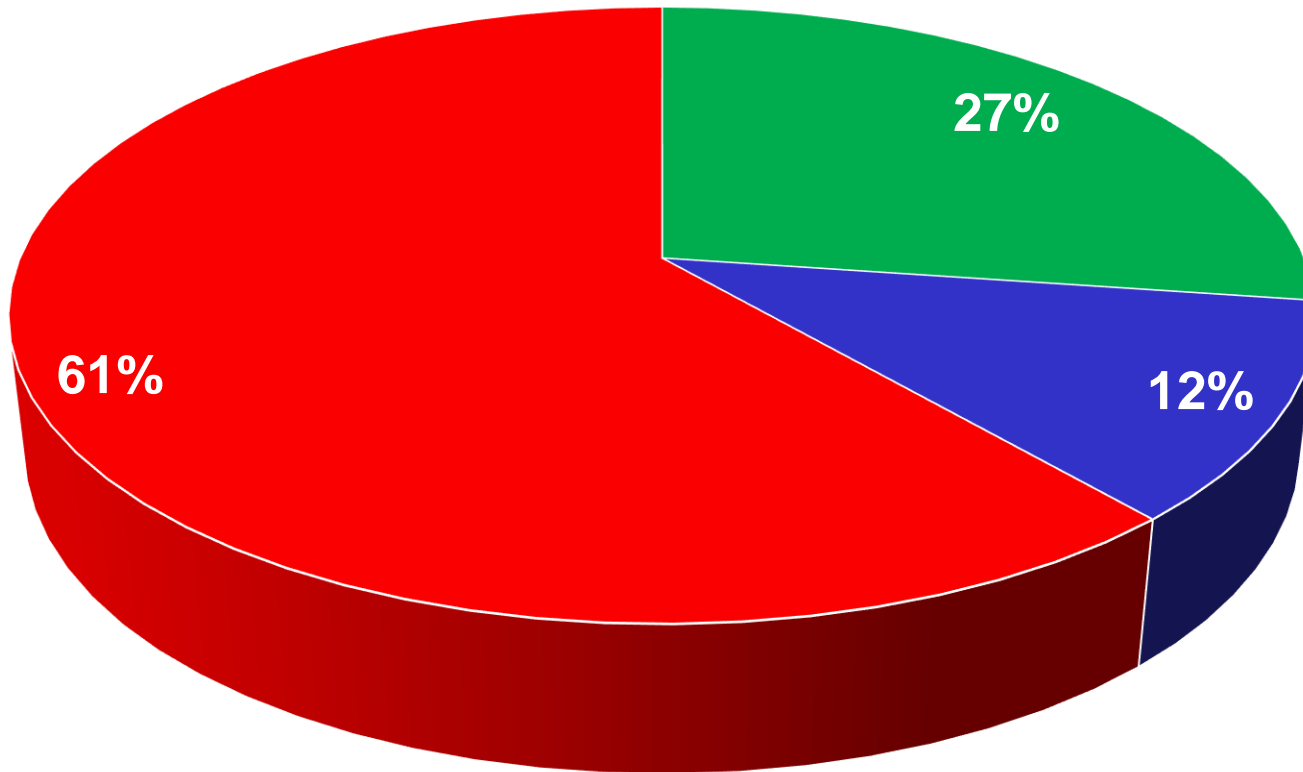
Echipament din proiectul NATO



*This project
is supported by:*

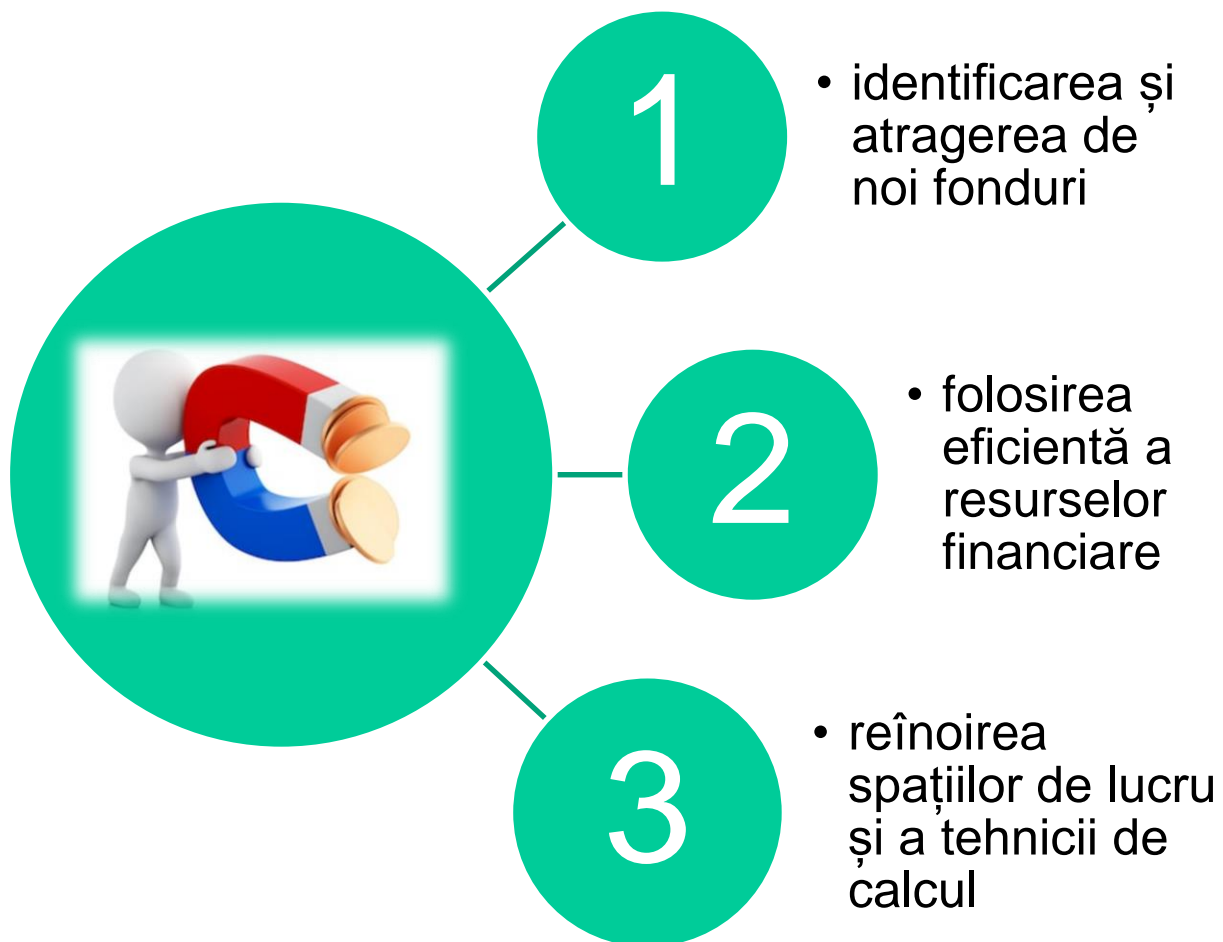
The NATO Science for Peace
and Security Programme

Nivelul de dotare cu calculatoare personale, utilizate în procesul de cercetare



■ de pînă la 3 ani ■ de 3-5 ani ■ de la 5 ani în sus

Baza materială



În loc de concluzii...



Vă Mulțumesc!

