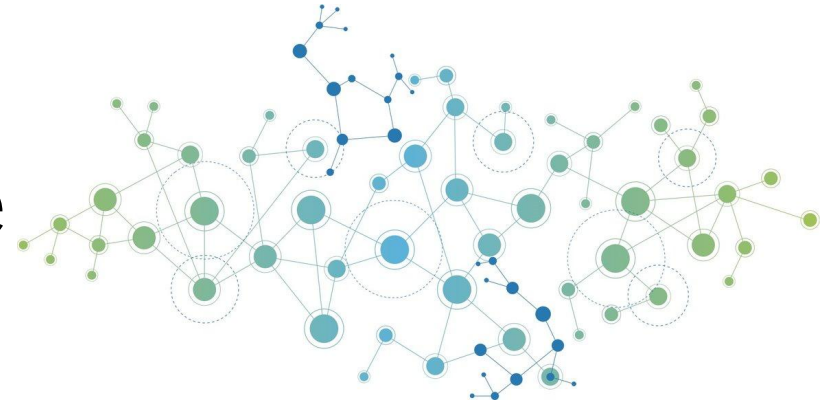


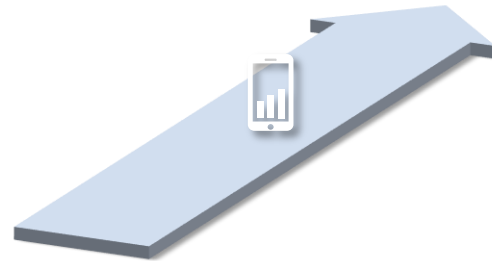
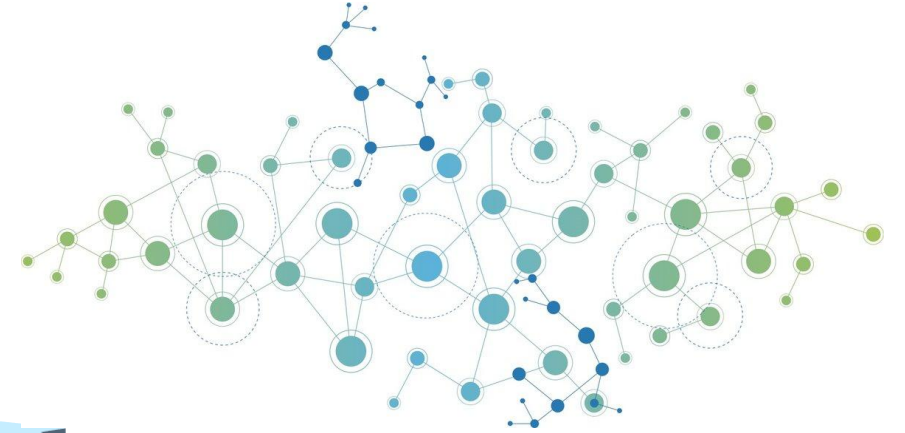
# Raport de activitate 2017



**Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic**

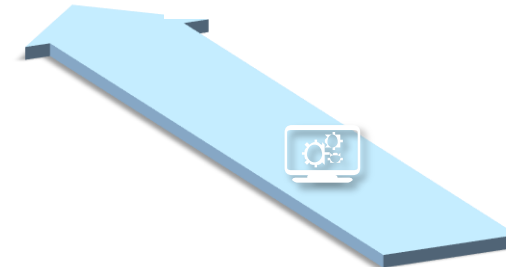
**Bugetul total**

**8 mln lei**



**Finanțarea  
Proiectelor de  
Transfer Tehnologic**

**6 510 000 lei din bugetul de stat  
și 6 228 350 lei din cofinanțare**



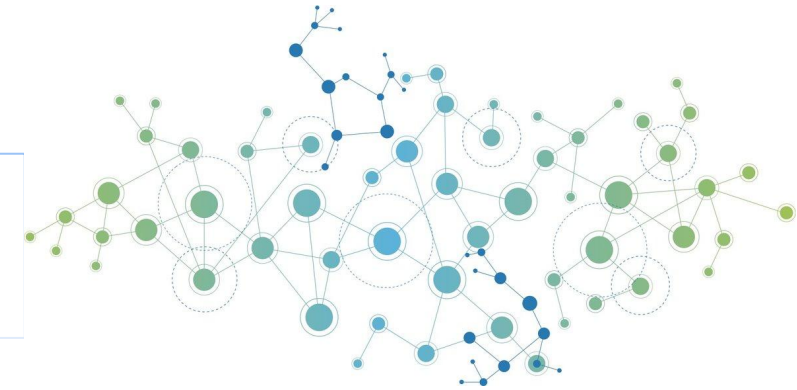
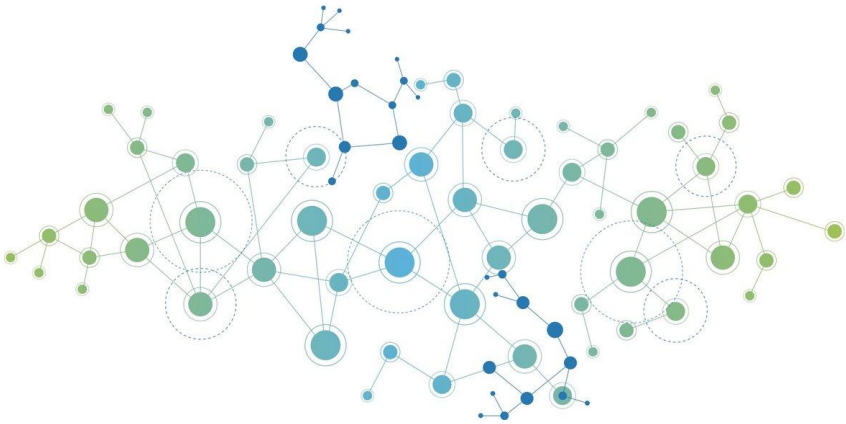
**Dezvoltarea  
Infrastructurii  
Inovaționale**

**1,490 mii lei**

# AITT

## Structura:

- ✓ Director General Interimar:  
dl. Roman CHIRCA;
- ✓ Total angajați – 23.



**Serviciul Financiar  
și Contabilitate**



**Secția  
Infrastructură de  
Dezvoltare**



**Secția Transfer  
Tehnologic**

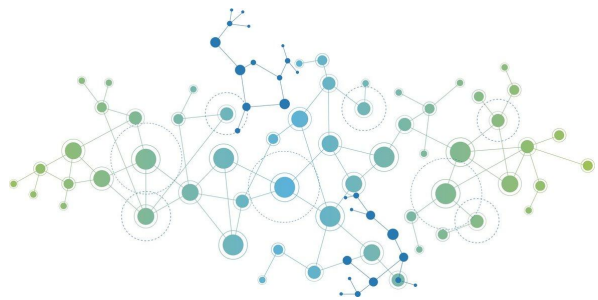


**Secția Marketing  
și Promovare**

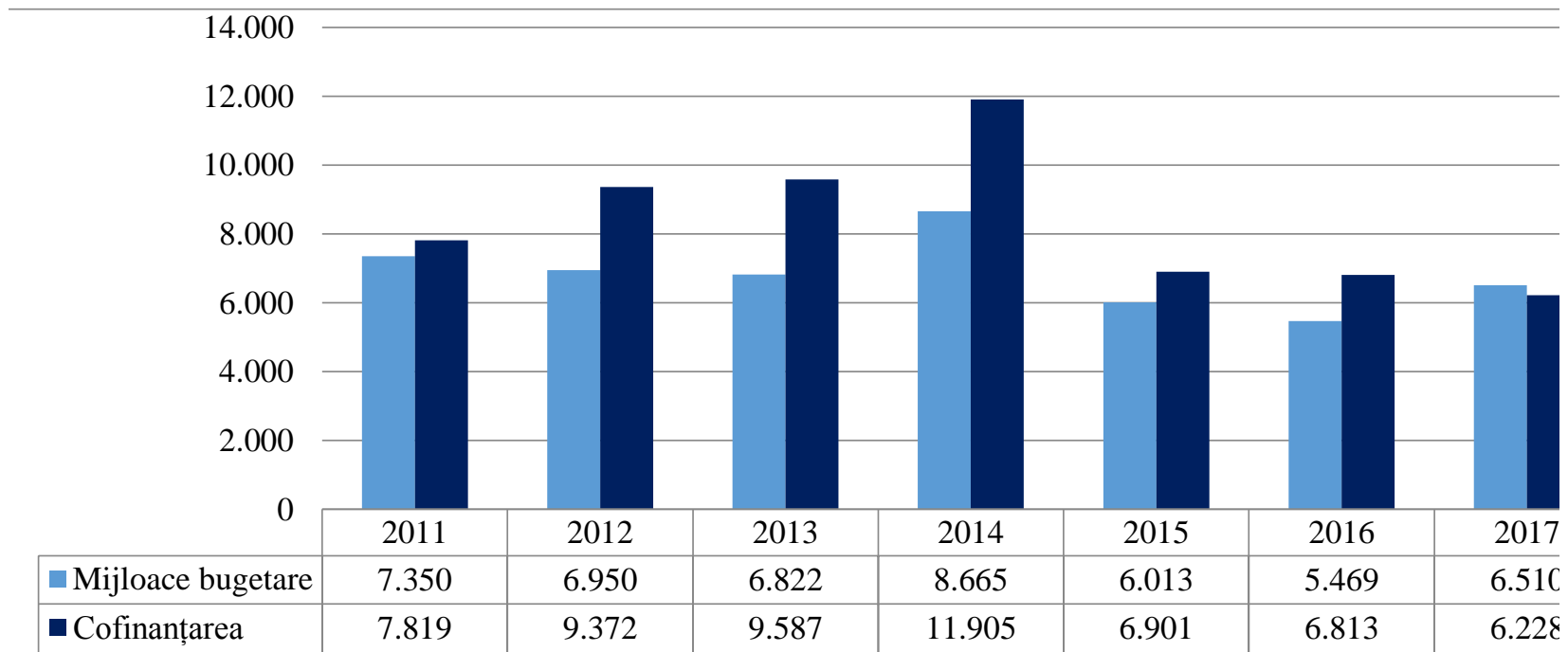


**Secția Logistică și  
Expoziții**

# Transfer Tehnologic

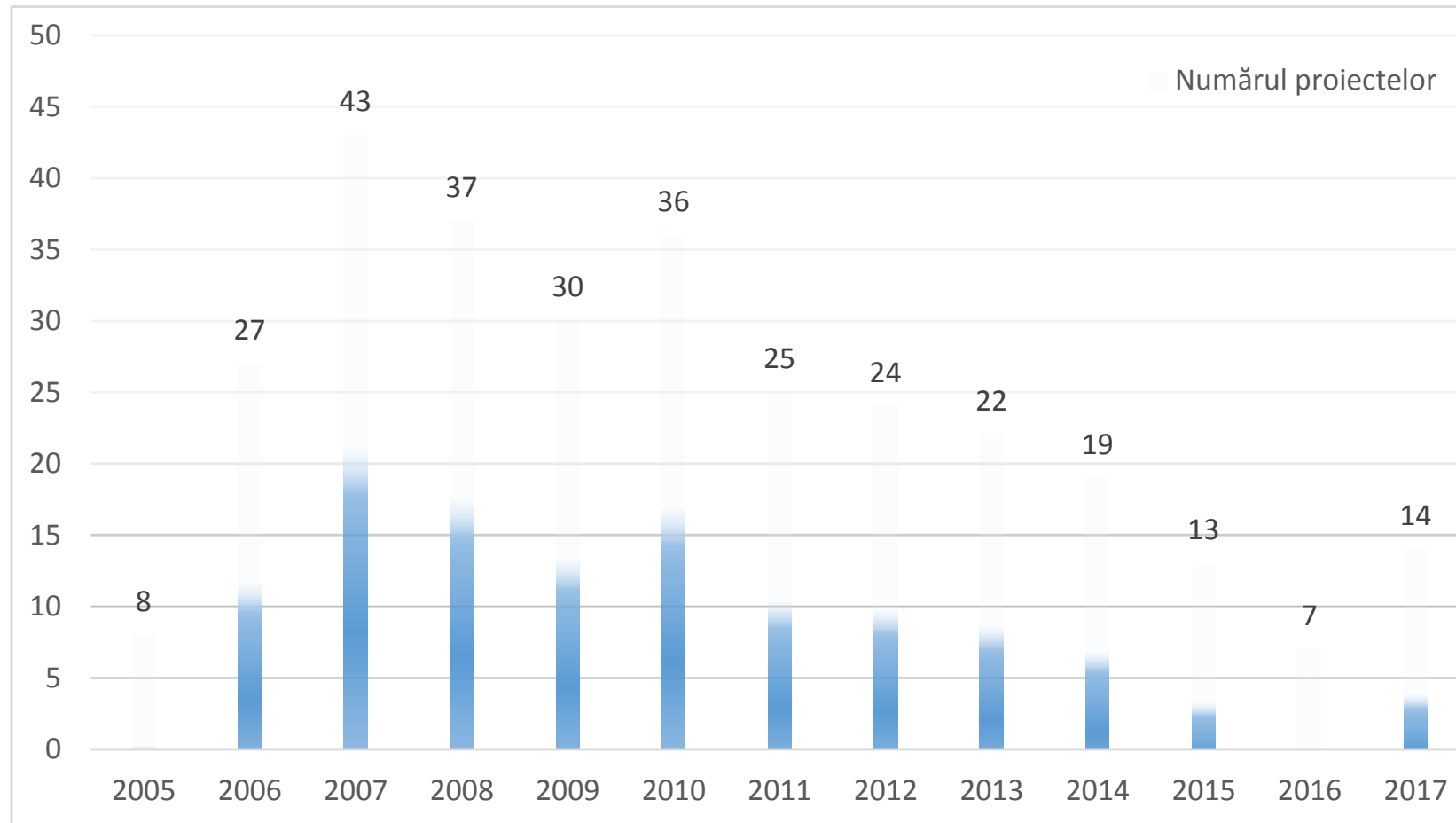


### Dinamica finanțării proiectelor de inovare și transfer tehnologic, în anii 2011-2017, mii lei



*Fig. 1 Dinamica finanțării proiectelor de inovare și transfer tehnologic în anii 2011-2017*

## Dinamica numărului proiectelor de inovare și transfer tehnologic pentru anii 2005-2017



**Fig. 2.** *Dinamica numărului proiectelor de inovare și transfer tehnologic pentru anii 2005-2017*

## Finanțarea proiectelor de inovare și transfer tehnologic finanțate în anul 2017 pe direcții strategice:

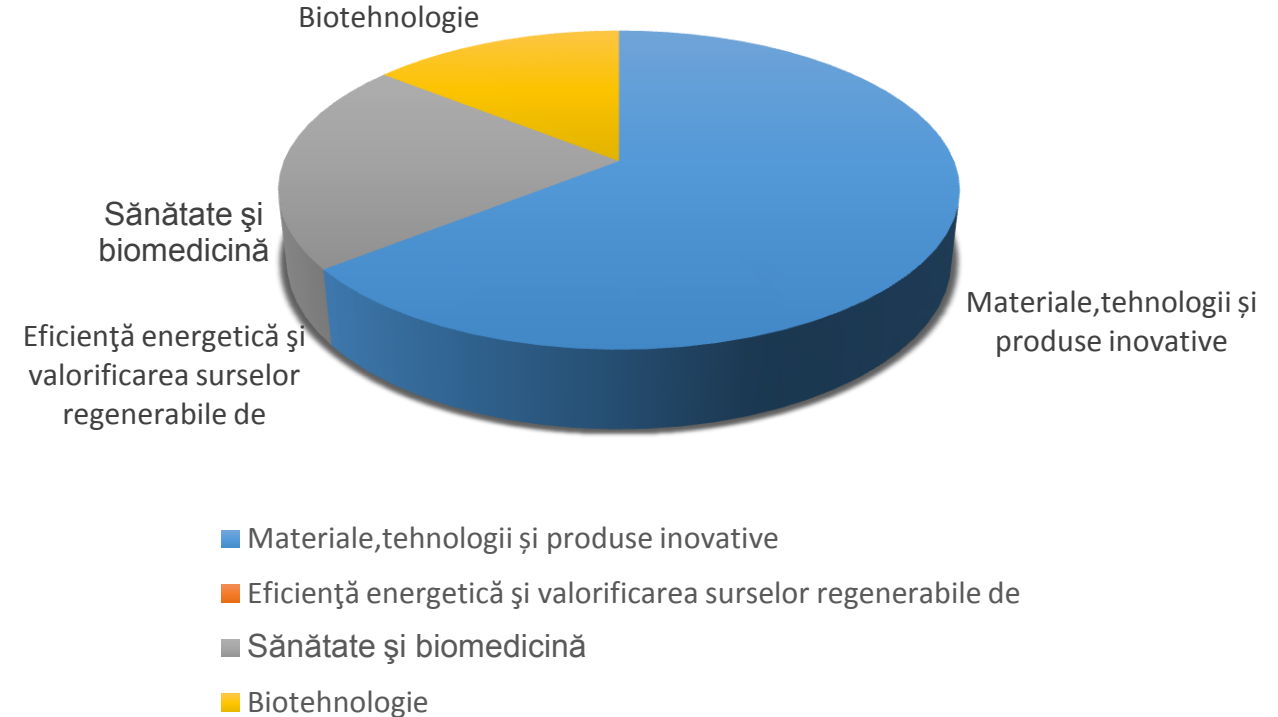
**18/02 Materiale, tehnologii și produse inovative** – 9 proiecte în sumă de 4 710 000 lei din bugetul de stat și 4 402 350 lei din cofinanțare;

**18/03 Eficiență energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie** – nu au fost înregistrate proiecte;

**18/04 Sănătate și biomedicină** – 3 proiecte în sumă de 800 000 lei din bugetul de stat și 800 000 lei din cofinanțare;

**18/05 Biotehnologie** – 2 proiecte în sumă de 1 000 000 lei din bugetul de stat și 1 026 000 lei din cofinanțare;.

### Numărul proiectelor pe direcții strategice



*Fig.3 Divizarea pe direcții strategice a proiectelor de transfer tehnologic finanțate în 2017*





**TOPAZ**  
The group of companies "Salut"

**Proiect:** Elaborarea și Confecționarea Instalației Semiautomate cu program numeric “ASE-TOPAZ” pentru alierea cu scînteii electrice (ASE) a suprafețelor cu diverse forme geometrice, elaborarea tehnologiei ASE a pieselor cilindrice.

### Investiții în proiect (lei)

Pe întreaga perioadă

*Alocații de la bugetul de stat*

1 366 600

*Cofinanțare (sau surse proprii)*

1 394 800

### Perioada de realizare:

2016 - 2017

### Conducător de proiect:

M.cor.dr.hab.DICUSAR Alexandr

Instituția executoare/ beneficiară:

Uzina “Topaz” S.A. în parteneriat cu  
Institutul de Fizică Aplicată a ASM







### **Proiect:** Aparat și tehnologie pentru hipotermie terapeutică controlată

#### **Investiții în proiect (lei)**

Pe întreaga perioadă

*Alocații de la bugetul de stat*

600 000

*Cofinanțare (sau surse proprii)*

600 000

#### **Perioada de realizare:**

**2016 - 2017**

#### **Conducător de proiect:**

Dr.COJOCARU Victor

Instituția executoare/ beneficiară:

Institutul de Inginerie Electronică



**Proiect:** Depistarea precoce a sinovitelor proliferative din artritele inflamatorii cu ajutorul ultrasonografiei articulare în diverse regiuni ale Republicii Moldova

**Investiții în proiect (lei)**

Pe întreaga perioadă

*Alocații de la bugetul de stat*

1 000 000

*Cofinanțare (sau surse proprii)*

1 000 000

**Perioada de realizare:**

2016-2017

**Conducător de proiect:**

Dr.hab. GROPPA Liliana

Instituția executoare/ beneficiară:

I.M.S.P. Spitalul Clinic Republican





## Moldagrotehnica crează produse inovaționale pentru agricultorii din Republica Moldova



### Exemplu de succes Moldagrotehnica

3 proiecte de inovare și transfer tehnologic implementate cu suportul AITT.

In perioada de 2015-2017 Moldagrotehnica a obținut finanțare din partea statului 2 670 000 lei și 3 053 000 lei  
reprezintă aportul propriu

Denumirea proiectului	Beneficiar	Finanțare din bugetul de stat	Cofinanțare	Suma totală
203T "Elaborarea și confecționarea instalației semiautomate cu program numeric "TOPAZ-ЭИЛ" pentru alierea cu scânteii electrice (ASE) a suprafețelor cu diverse forme geometrice, elaborarea tehnologiei ASE"	IM Uzina "Topaz" SA	750 000	750 000	1 500 000
207T "Dispozitiv inteligent pentru hipotermie terapeutică controlată"	IEN "D.Ghițu" al AȘM	300 000		300 000
209T "Depistarea precoce a sinovitelor proliferative din artritele inflamatorii cu ajutorul ultrasonografiei articulare în diverse regiuni ale Republicii Moldova"	Spitalul Clinic Republican	500 000		1 000 000
211T "Elaborarea biotehnologiilor inovative privind obținerea din pene de pasăre a adaosurilor proteice noi pentru optimizarea și modernizarea sistemului de creștere a animalelor și păsărilor de fermă"	SRL "TERAFIX"	585 000	1 079 900	1 664 900
212T "Proiectarea, producerea și încercarea Semănătorii mini-till de Precizie pentru porumb și floarea soarelui SK6DF"	SA "MOLDAGROTEHNI CA"	1000 000	1 100 000	2 100 000
213T " Crearea bazei de date prototip a repozitoriului 3ICEHD. Elaborarea protocolului de descriere a hepatopatiilor difuze în baza măsurărilor non-invazive și investigațiilor de laborator"	Institutul de Matematică și Informatică al AȘM	350 000		350 000
214T "Tehnologie inovativa pentru fabricarea produselor fara gluten fortificate cu fructe pentru diabetici BIO"	SRL "ART-PROECO"	500 000	697 500	1 197 500
221T "Elaborarea platformei web WineTasting pentru personalizarea și distribuirea informației despre vinurile de calitate moldovenești și produse vitivinicole din Republica Moldova"	„Deeplace” SRL	300 000	300 000	600 000



Denumirea proiectului	Beneficiar	Finanțare din bugetul de stat	Cofinanțare	Suma totală
203T "Elaborarea și confecționarea instalației semiautomate cu program numeric "TOPAZ-ЭИЛ" pentru alierea cu scânteii electrice (ASE) a suprafețelor cu diverse forme geometrice, elaborarea tehnologiei ASE"	IM Uzina "Topaz" SA	750 000	750 000	1 500 000
207T "Dispozitiv inteligent pentru hipotermie terapeutică controlată"	IEN "D.Ghițu" al AȘM	300 000		300 000
209T "Depistarea precoce a sinovitelor proliferative din artritele inflamatorii cu ajutorul ultrasonografiei articulare în diverse regiuni ale Republicii Moldova"	Spitalul Clinic Republican	500 000		1 000 000
211T "Elaborarea biotehnologiilor inovative privind obținerea din pene de pasăre a adaosurilor proteice noi pentru optimizarea și modernizarea sistemului de creștere a animalelor și păsărilor de fermă"	SRL "TERAFIX"	585 000	1 079 900	1 664 900
212T "Proiectarea, producerea și încercarea Semănătorii mini-till de Precizie pentru porumb și floarea soarelui SK6DF"	SA "MOLDAGROTEHNI CA"	1000 000	1 100 000	2 100 000
213T " Crearea bazei de date prototip a repozitoriului 3ICEHD. Elaborarea protocolului de descriere a hepatopatiilor difuze în baza măsurărilor non-invazive și investigațiilor de laborator"	Institutul de Matematică și Informatică al AȘM	350 000		350 000
214T "Tehnologie inovativa pentru fabricarea produselor fara gluten fortificate cu fructe pentru diabetici BIO"	SRL "ART-PROECO"	500 000	697 500	1 197 500
221T "Elaborarea platformei web WineTasting pentru personalizarea și distribuirea informației despre vinurile de calitate moldovenești și produse vitivinicole din Republica Moldova"	„Deeplace” SRL	300 000	300 000	600 000

2017

Buget

Cofinantare

1.DIRECȚIA STRATEGICĂ: Materiale, tehnologii și produse inovative

4 710 000

4 402 350

2. DIRECȚIA STRATEGICĂ: Sănătate și biomedicină

800 000

800 000

3. DIRECȚIA STRATEGICĂ Biotehnologie

1 000 000

1 026 000

4. DIRECȚIA STRATEGICĂ: Eficienta, energetica si valorificarea surselor regenerabile de energie

0

0

**TOTAL**

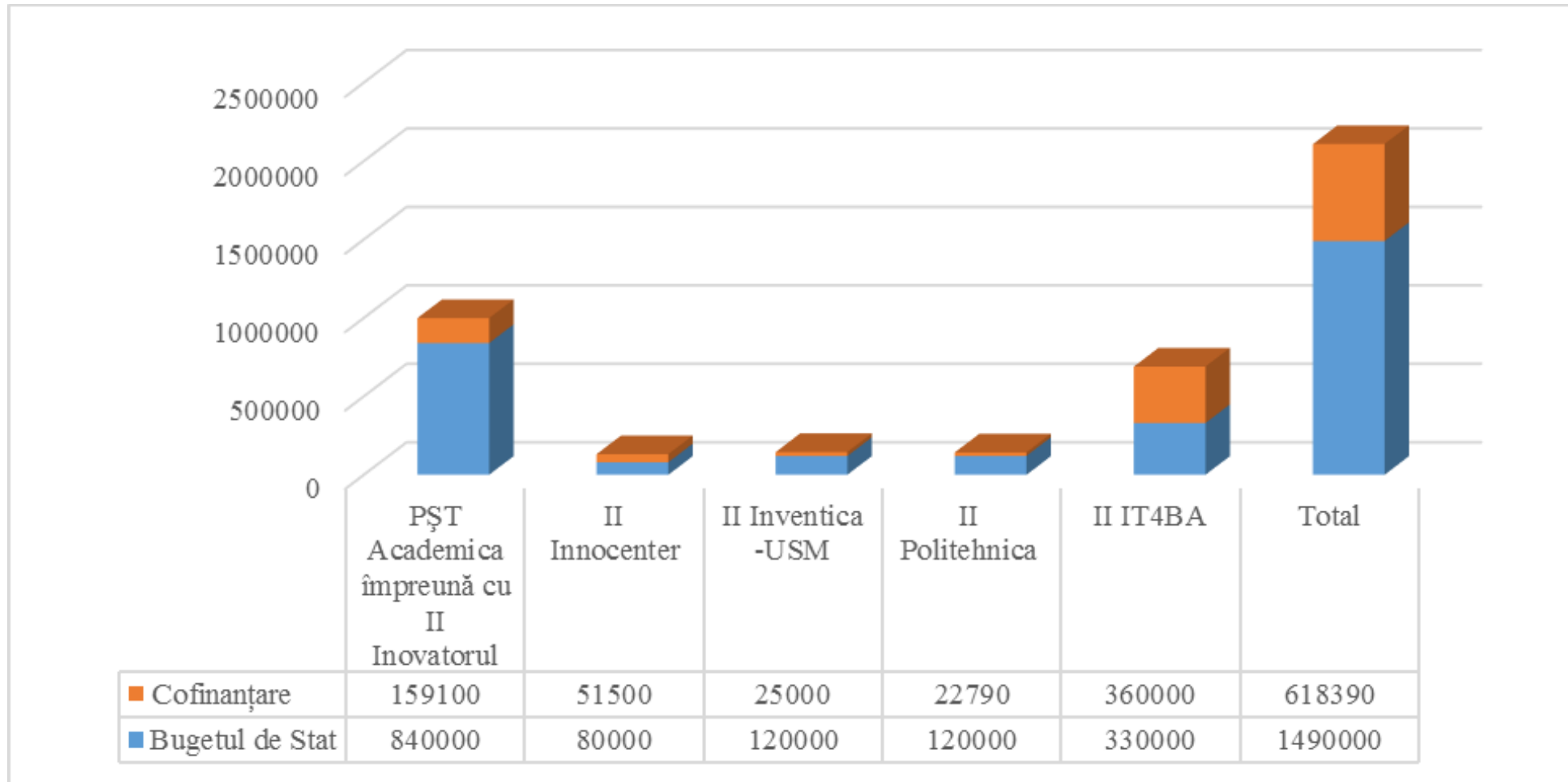
6 510 000

6 228 350



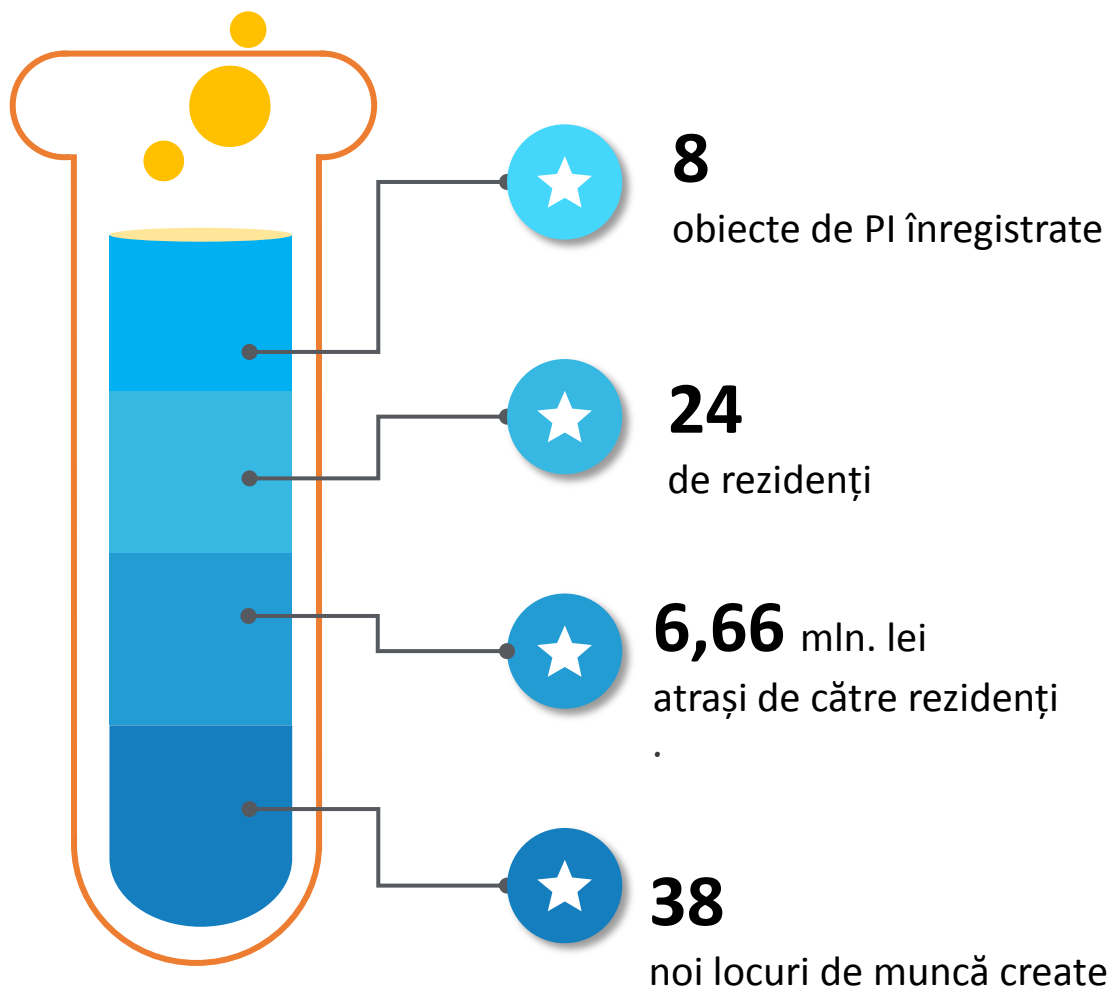


## Finanțarea Infrastructurii Inovaționale



*Fig. 4. Raportul dintre finanțarea bugetară și cofinanțarea proiectelor de dezvoltare a infrastructurii inovaționale aprobate în 2017 ( lei)*

## Indicii cantitativi ai Parcurilor Științifico-Tehnologice și Incubatoarelor de Inovare pentru anul 2017



## Proiecte internaționale:



Pe parcursul anului 2017, Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic a participat în calitate de partener în cadrul a 8 proiecte internaționale



“Dezvoltare prin planificarea utilizării terenului”- DETLUP



Enterprise Europe Network project „Business-INN-Moldova” – finanțat de Programul COSME al UE



PRO Business Innovation Moldova, PRO-BIM – finanțat de Programul Orizont 2020 al UE



Consolidarea Formatului Antreprenorialului Social prin Implicarea Practicilor Comune de Responsabilitate Socială în Amplificarea Competențele și Abilităților Antreprenoriale în Regiunea Dunării- SENSES



Calculatoare de Performanță Inaltă pentru Inovații Eficiente în Regiunea Dunării- Inno-HPC



Mobilizarea de învățare Instituțională pentru o mai bună exploatare a Cercetării și Inovării pentru Economia Circulară, MOVECO



Sporirea capacității competitive ale IMM-urilor prin utilizarea Calculului de Performanță Înaltă -CPI



Spațiul comun pentru Industrii Creative și Culturale SPACE-CCI





În anul 2017 au fost depuse spre finanțare/implementare către cele mai importante programe de încurajare a inovațiilor:



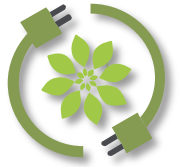
1 propunere de proiect la UNDP/GEF (Global Environment Fund) cu denumirea: "Moldova Sustainable Green Cities – Catalyzing investment in sustainable green cities in the Republic of Moldova using a holistic integrated urban planning approach".



1 propunere de proiect în cadrul programului Erasmus+ cu tematica sporirii capacității competitive ale IMM-urilor prin utilizarea calculului de mare performanță.



1 propunere de proiect în cadrul Programului EU 4 Youth Grant Scheme cu genericul: "Young Innovators: Fostering youth entrepreneurship, employability and skills development in the fields of green economy and social enterprises in AM, BY, GE, and MD".



2 propuneri de proiect în cadrul Programului cadru Orizont 2020, o propunere cu tematica: Engaging private consumers towards sustainable energy, EnerYoung



3 propuneri de proiecte în cadrul Programului Transnațional Dunărea



# Participare la târguri și expoziții



Fabricat în Moldova, expoziție națională, ediția a XIV-a

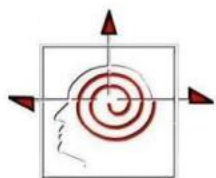
Expoziția realizărilor științifice, Sesiunea a XXI-a a Asambleei

Expoziția Europeană a Creativității și Inovării EuroInvent, ediția a IX-a

Salonul de Expoziții și Inovații – INVENTIKA, ediția a IX-a

Târgul internațional de Invenții și Idei Practice INVENT- INVEST 2017, ediția a VIII-a

Expoziția Internațională Specializată „INFOINVENT”, ediția a XV-a



AGEP

AGENȚIA DE STAT  
PENTRU  
PROTECȚIA  
INTELLECTUALĂ

Expoziția Internațională Specializată

INFOINVENT



Ediția a XV-a  
15-18 Noiembrie 2017



www.expoinventika.ro

Salon de invenții și inovații

# inventika

11 - 14 Octombrie 2017  
ROMEXPO











## Alte evenimente organizate:

**Eveniment de brokeraj cu genericul „Finanțarea întreprinderilor inovatoare în cadrul programului Horizon 2020”**



**Seminar informativ ”Instrumente de finanțare și promovare a inovațiilor în Republica Moldova”**



# Concursul ”Cea mai bună idee inovațională”, ediția I



La concurs au fost prezentate **32 de idei** ale tinerilor care doresc să inițieze sau să dezvolte propria afacere în următoarele domenii:

- Materiale, tehnologii și produse inovative;
- Tehnologii informaționale;
- Eficiență energetică și valorificarea surselor de energie regenerabilă;
- Biomedicină și Sănătate;
- Biotehnologii și Industria alimentară.

## Partenerii concursului :

- Academia de Științe a Moldovei
- Ministerul Tineretului și Sportului
- Ministerul Culturii
- Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală
- Organizația pentru Dezvoltarea Întreprinderilor Mici și Mijlocii



Scopul Concursului a fost de a contribui la dezvoltarea unui ecosistem antreprenorial inovativ eficient în Republica Moldova.

Locul I și premiul mare a fost câștigat de echipa «CEREBRO» cu proiectul « The first non - invasive brain to computer interface for controlling digital action by using thought».

Locul II a fost acordat echipei « GDF » cu proiectul « Monthly subscription platform which offer 1 free drink every day of week»

Locul III a fost dobândit de echipa «Brave spirit» cu proiectul « Smart distiller offers possibility to control every single parameter of the process»

## Concursul sTARTUp 2017



**CONCURSUL PROIECTELOR**  
**sTARTUp**

**PREMIUL SPECIAL**  
Participare la sTARTUp Day 2017, Estonia  
și posibilitate de finanțare până la  
**1 000 000 LEI**  
DEPUNE PÂNĂ PE - 17.11.2017

PENTRU INFORMAȚII 060 100 495

aitt POLITEHNICA simpals. KBA jobist



**Vă mulțumesc pentru Atenție!**