



Repere istorice și actuale

Florin-Dorian Buzatu, Director General IFA

Măgurele, 23 mai 2016

Prezentare în cadrul evenimentului

IFA de azi: revigorarea unei legende a cercetării științifice românești
dedicat aniversării a 60 de ani de la înființarea Institutului de Fizică Atomică

1949: Institutul de Fizică al Academiei

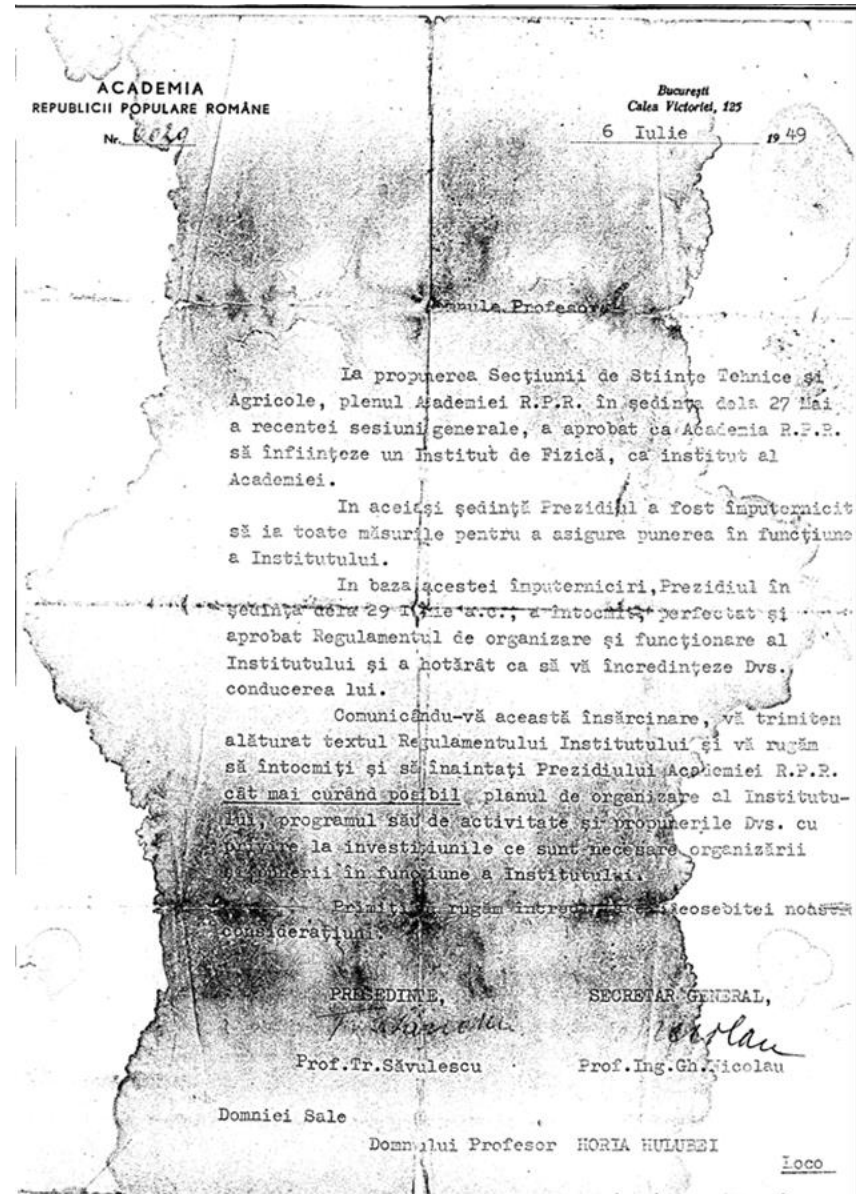
27 mai: Plenul Academiei RPR a aprobat înființarea unui **Institut de Fizică**, ca institut al **Academiei**.

29 iunie: Prezidiul Academiei a aprobat Regulamentul de organizare și funcționare al Institutului și a hotărât încredințarea conducerii acestuia **Profesorului Horia Hulubei**.



Horia HULUBEI
1896-1972

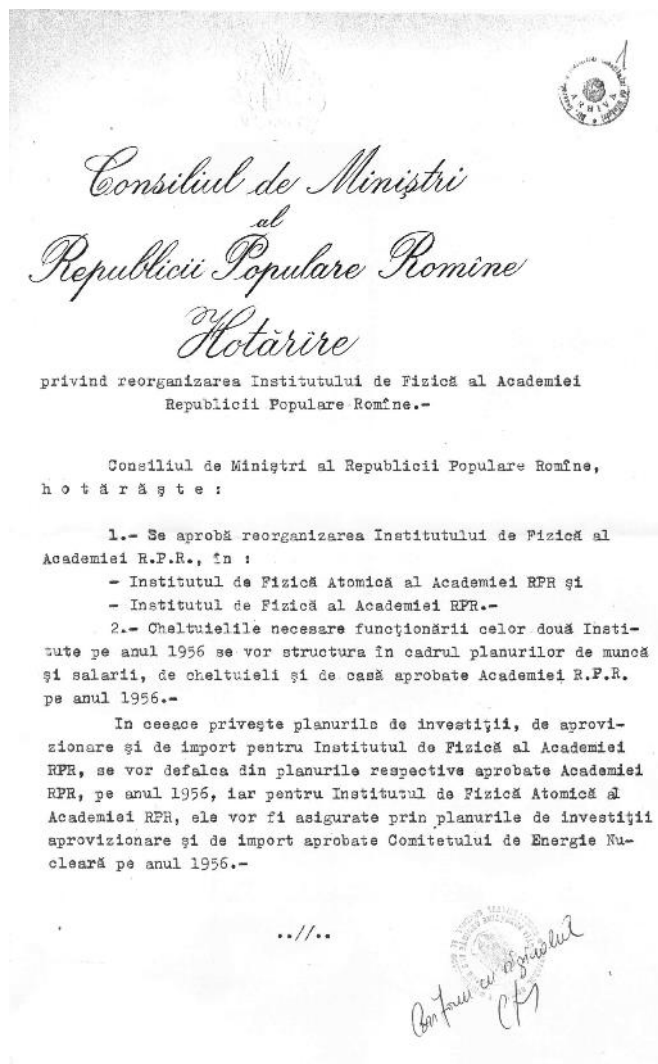
Institutul de Fizică al Academiei a funcționat, de la înființare (1 septembrie?), la **Măgurele**.



1956: Institutul de Fizică Atomică (IFA)

HCM nr. 890 din 18 mai 1956:

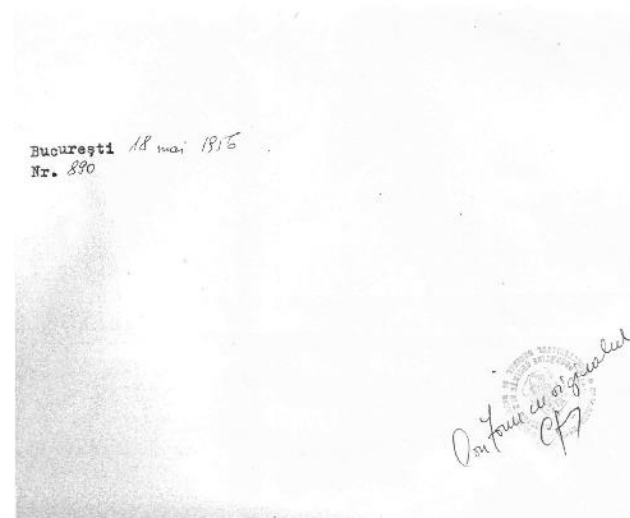
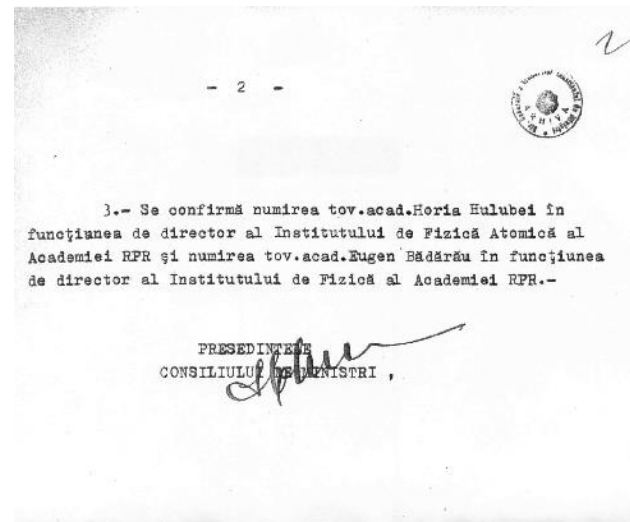
- Inst. Fiz. al Academiei se reorganizează în **Institutul de Fizică Atomică** (de la Măgurele) și în **Institutul de Fizică** (din București)
- **Acad. Horia Hulubei** - Director IFA; Director al Institutului de Fizică (IFB) - **Acad. Eugen Bădărău**



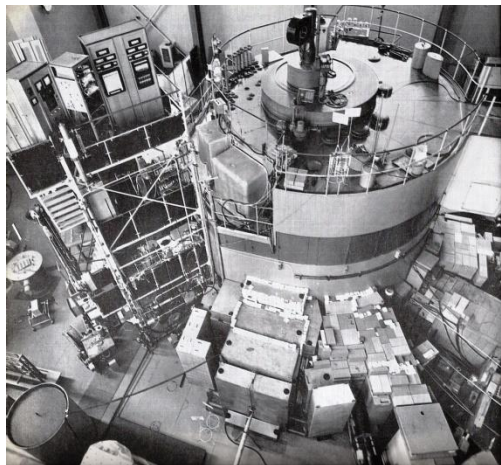
Horia HULUBEI
1896-1972



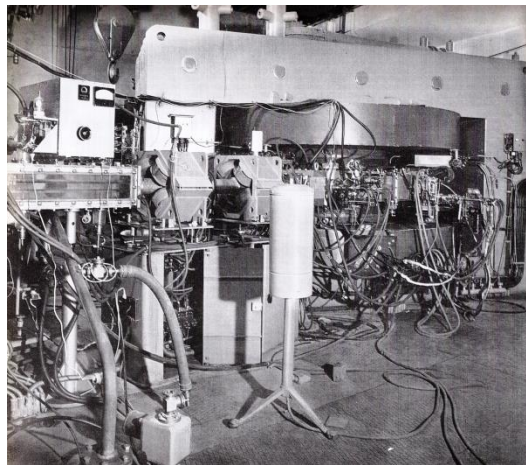
Eugen BĂDĂRĂU
1887-1975



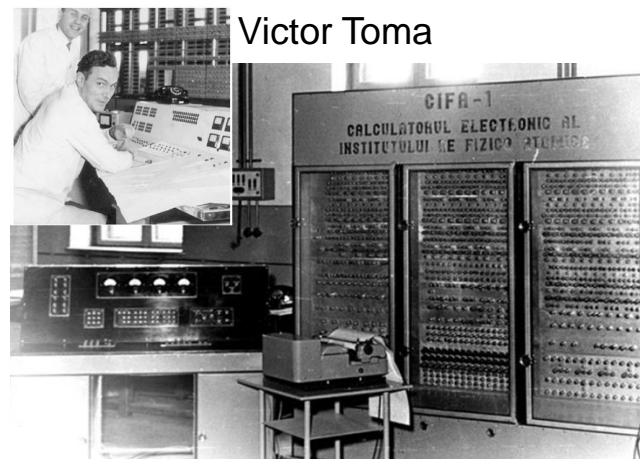
Realizări de excepție – premiere românești



Reactor VVRS (URSS/1957)

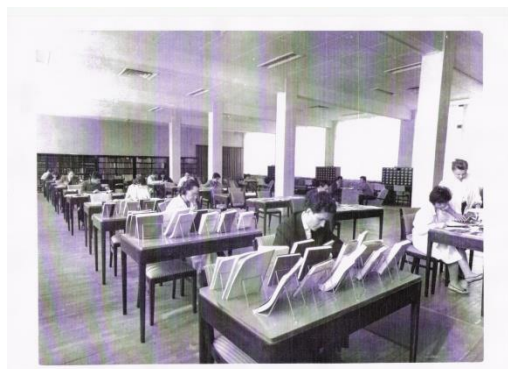


Ciclotron U120 (URSS/1957)



Victor Toma

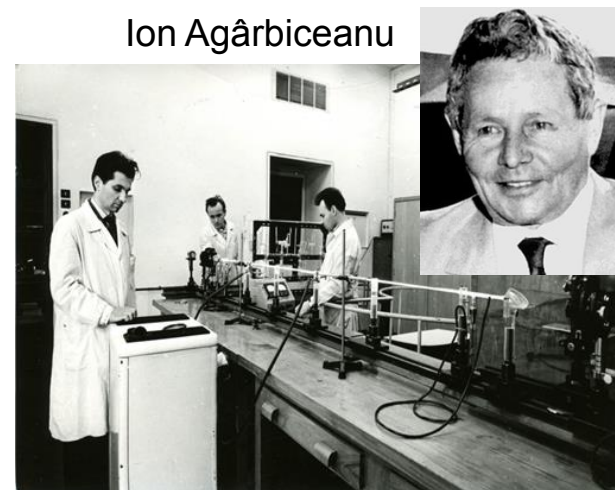
Calculator CIFA-1 (1956)



Prima Bibliotecă IFA



Betatron IFA (1960)



Ion Agârbiceanu

Laser He-Ne (1962)

1968: IFA trece în subordinea Comitetului pentru Energie Nucleară

HOTĂRIRE

privind organizarea și funcționarea Comitetului pentru Energia Nucleară

Consiliul de Miniștri al Republicii Socialiste România hotărăște:

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Art. 1. — Comitetul pentru Energia Nucleară are sarcina de a îndruma și coordona din punct de vedere științific și metodologic activitatea ce se desfășoară în domeniul nuclear în Republica Socialistă România, în vederea realizării politicii statului în acest domeniu.

Art. 2. — Comitetul pentru Energia Nucleară, în calitate de organ de specialitate, elaborează, urmărește

Art. 3. — În îndeplinirea atribuțiilor sale, Comitetul pentru Energia Nucleară are dreptul să ceară ministerele și celorlalte organe centrale ale administrației de stat documentații, date și informații în legătură cu domeniul său de activitate.

Art. 4. — Comitetul pentru Energia Nucleară va urmări și controla realizarea obiectivelor prevăzute în programul nuclear național și va informa periodic Consiliul de Miniștri asupra stadiului lor de realizare.

— folosirea cât mai rațională a combustibilului nuclear și a materialelor de bază ale tehnicii nucleare, urmărind valorificarea optimă a rezervelor și asigurarea în perspectivă a economiei naționale cu aceste materiale;

— adaptarea industriei la necesitățile impuse de construirea instalațiilor pentru energetica și tehnicile nucleare;

— producerea izotopilor radioactivi și stabili și utilizarea acestora în diferite ramuri de activitate;

— demontarea instalațiilor utilizate în domeniul nuclear și vor prezenta în acest scop.

Art. 8. — Institutul de fizică atomică al Academiei Republicii Socialiste România trece în subordinea Comitetului pentru Energia Nucleară, menținându-și calitatea de ordonator principal de credite.

Art. 9. — Hotărîrea Consiliului de Miniștri nr. 903/1955 privind înființarea Comitetului pentru Energia Nucleară și Hotărîrea Consiliului de Miniștri nr. 1280/1956 privind îmbunătățirea organizării acestuia se abrogă.

p. Președintele
Consiliului de Miniștri,
ILIE VERDEȚ

București, 13 iunie 1968.

Nr. 1299.

1973: se înființează ICEFIZ pe structura IFA

DECRET

privind înființarea Institutului central de fizică

În vederea asigurării unei concepții unitare a direcțiilor de cercetare științifică și de dezvoltare tehnologică în domeniul fizicii, al energiei nucleare și în domeniile conexe,

Consiliul de Stat al Republicii Socialiste România decretează:

Art. 1. — Se înființează Institutul central de fizică în subordinea Comitetului de Stat pentru Energia Nucleară, avînd ca obiect de activitate coordonarea cercetării științifice în domeniul fizicii, al energiei nucleare și în domeniile conexe.

Art. 2. — Institutul central de fizică se constituie pe structura Institutului de fizică atomică (I.F.A.) și are în componență unitățile prevăzute în anexa la prezentul decret.

În componența acestui institut central vor putea fi cuprinse și alte unități, la propunerea Comitetului de Stat pentru Energia Nucleară și a altor ministere sau organe centrale, cu acordul Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie.

În cadrul Institutului central de fizică unitățile componente funcționează autonom, păstrîndu-și dependența față de ministerul sau organul central în subordinea cărui se află.

producere a tehnologiilor moderne; stabilește, cu unitățile componente, planul unitar de cercetare științifică, pentru a asigura încadrarea acestuia în orientările stabilite și progresul tehnic în domeniul fizicii, energiei nucleare și în domeniile conexe;

c) coordonează, în domeniul său, acțiunile de cooperare tehnico-științifică cu țările socialiste, cu țările în curs de dezvoltare, cu celelalte state ale lumii, în vederea creșterii eficienței activității de colaborare și cooperare internațională;

d) analizează și stabilește, în domeniul său de activitate, utilitatea invențiilor, propune brevetarea de invenții și urmărește valorificarea acestora; avizează contractarea de licențe din străinătate și urmărește valorificarea lor eficientă;

e) propune Comitetului de Stat pentru Energia Nucleară necesarul de fonduri pentru cercetarea științifică și valorificarea rezultatelor cercetării, precum

k) coordonează activitatea de informare documentară și publicații din ramura sau domeniul respectiv;

l) colaborează cu ministerele și celelalte organe centrale care au unități de cercetare în componența Institutului central, în scopul îndeplinirii sarcinilor sale;

m) îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege.

Art. 4. — Institutul central de fizică se organizează prin constituirea unui consiliu științific, format din conducătorii ai unităților componente, specialiști de înaltă calificare din învățămînt, unități de cercetare și de producție, reprezentanți ai academiilor de știință și ai institutelor centrale colaboratoare, precum și reprezentanți ai unor ministere și organe centrale interesate.

nizare și funcționare aprobat de Comitetul de Stat pentru Energia Nucleară și de Consiliul Național pentru Știință și Tehnologie.

Art. 5. — Conducerea activității curente a Institutului central de fizică se asigură de directorul general, care îndeplinește și funcția de director al Institutului de fizică atomică, ajutat de un director general adjunct.

Directorul general adjunct este unul dintre conducătorii unităților componente ale Institutului central.

Compartimentele funcționale ale Institutului de fizică atomică asigură și îndeplinirea atribuțiilor necesare pentru buna desfășurare a activității Institutului central de fizică.

Art. 6. — Prevederile prezentului decret intră în vigoare la data de 15 decembrie 1973.

București, 12 decembrie 1973.

Nr. 656.

Președintele
Consiliului de Stat,
NICOLAE CEAUȘESCU

L I S T A

unităților coordonate de Institutul central de fizică

Nr. crt.	Denumirea unității	Localitatea	Subordonarea
Unități de cercetare			
1.	Institutul de fizică atomică	București — comuna Măgurele	Comitetul de Stat pentru Energia Nucleară
2.	Institutul pentru tehnologii nucleare	Pitești — comuna Colibași	Comitetul de Stat pentru Energia Nucleară
3.	Institutul de izotopi stabili	Cluj	Comitetul de Stat pentru Energia Nucleară
4.	Institutul de fizică	București	Comitetul de Stat pentru Energia Nucleară
5.	Institutul pentru creație științifică și tehnică	București	Institutul central de fizică
6.	Laboratoarele de fizică din Centrul de cercetări tehnice și fizice	Iași	Ministerul Educației și Învățămîntului
Unități de informare documentară			
1.	Centrul de documentare și publicații nucleare	București — comuna Măgurele	Comitetul de Stat pentru Energia Nucleară
Unități de perfecționare			
1.	Centrul de pregătirea și specializarea cadrelor din domeniul nuclear	București — comuna Măgurele	Comitetul de Stat pentru Energia Nucleară
Unități economice *)			
Catedre de profil din învățămîntul superior			
1.	Facultățile de fizică (pentru activitatea de cercetare)	București, Cluj, Iași, Timișoara, Craiova	Ministerul Educației și Învățămîntului Comitetul de Stat pentru Energia Nucleară
2.	Catedrele de fizică din institute de învățămînt superior, unde nu există facultăți de fizică		Ministerul Educației și Învățămîntului

NOTĂ:

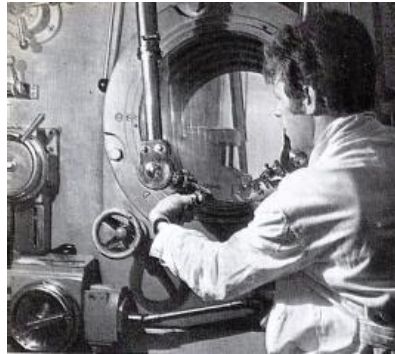
Prezenta listă va fi reactualizată prin aplicarea Decretului nr. 297/1973 privind stabilirea normelor unitare de structură pentru unitățile de cercetare și de proiectare.

*) Denumirea acestor unități se comunică instituțiilor interesate.

Alte realizări de excepție (anii `70-`80)



Acceleratorul TANDEM



**Centrul de Producție
Radioizotopi**



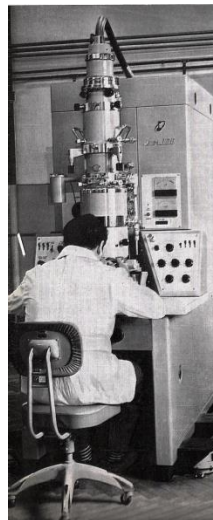
**Stația de Tratare a
Deșeurilor Radioactive**



Laser de mare putere



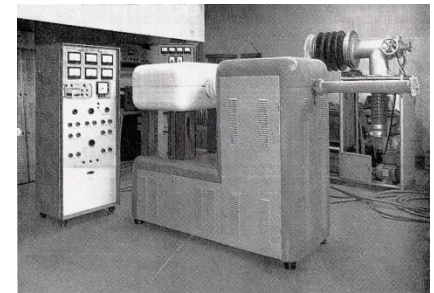
Spectroscopie RES



**Microscopie
electronică**



Depuneri metalice în vid



Generatorul de neutroni

**Expoziție de
fotografii**

1977: ICEFIZ se reorganizează pe structura IFIN IFA își încetează activitatea

DECRET AL CONSILIULUI DE STAT

privind unele măsuri pentru organizarea și funcționarea Institutului central de fizică

Consiliul de Stat al Republicii Socialiste România decretează:

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Art. 1. — Institutul central de fizică se reorganizează potrivit prevederilor prezentului decret.

Institutul central de fizică conduce, organizează și răspunde de întreaga activitate de cercetare și inginerie tehnologică în domeniile fizicii, aplicării energiei atomice în scopuri pașnice, noilor surse de energie, fizicii pământului și spațiului cosmic, precum și al elaborării de noi tehnologii și materiale cu caracteristici și performanțe deosebite, necesare economiei naționale.

Institutul central de fizică asigură participarea tuturor specialiștilor din cercetare, producție și învățământ la realizarea programului unitar de cercetare în domeniul fizicii și al aplicațiilor sale și ia măsuri pentru introducerea în producție și valorificarea rezultatelor obținute.

Art. 2. — Institutul central de fizică se constituie pe structura Institutului de fizică și inginerie nucleară, funcționează ca unitate cu personalitate juridică în subordinea Comitetului de Stat pentru Energia Nucleară și are sediul în municipiul București.

Art. 27. — Anexa nr. 1 pct. XVI „Comitetul de Stat pentru Energia Nucleară” la Decretul Consiliului de Stat nr. 139/1974 privind aprobarea listelor unităților de cercetare și de proiectare organizate potrivit Decre-

serie mică pentru reactori nucleari energetici și pentru alte obiective cu specific nuclear;

h) asigură, împreună cu alte institute centrale de cercetare de ramură și unități economice de profil, introducerea în producția industrială a tehnologiilor, aparatelor și instalațiilor cercetate și realizate în fază de prototip sau pilot, în unitățile proprii, în raport cu nevoile generale ale economiei naționale;

i) organizează, în unitățile proprii, cercetarea, proiectarea și execuția de aparate și instalații în serie mică sau unicate necesare realizării programului unitar în domeniul fizicii și aplicațiilor sale;

j) efectuează cercetări de astrometrie și astrofizică, precum și cercetări prin teledetecție asupra resurselor naturale ale solului și subsolului;

k) organizează și răspunde de activitatea de cercetare în probleme ale fizicii pământului și seismologiei și ia măsuri pentru valorificarea în practică a rezultatelor obținute;

l) organizează documentarea științifică și ia măsuri pentru a asigura informarea documentară pentru toți specialiștii din domeniul său de activitate;

m) îndeplinește orice alte atribuții prevăzute prin

tutului central de fizică, Hotărîrea Consiliului de Miniștri nr. 890/1956 privind reorganizarea Institutului de fizică al Academiei Republicii Populare Române, precum și orice alte dispoziții contrare, se abrogă.

NICOLAE CEAUȘESCU
Președintele
Republicii Socialiste România

București, 13 ianuarie 1977.

Nr. 6.

ANEXA nr. 1

LISTA

unităților de cercetare care își încetează activitatea

Nr. crt.	Unitatea	Localitatea
1.	Institutul de fizică atomică	București—Măgurele
2.	Institutul de fizică	București—Măgurele
3.	Centrul de mecanica solidelor	București
4.	Observatorul astronomic București	București

CAPITOLUL III

Componența Institutului central de fizică

Art. 7. — Pe data prezentului decret, prin reorganizarea unităților de cercetare prevăzute în anexa nr. 1, care își încetează activitatea, se înființează următoarele unități cu gestiune economică:

a) Institutul de fizică și inginerie nucleară, unitate cu personalitate juridică, cu sediul în municipiul București, avînd ca obiect de activitate cercetarea și elaborarea tehnologiilor privind aplicații pașnice neenergetice ale fizicii și tehnicilor nucleare, pînă la trecerea în producție a produselor și tehnologiilor elaborate.

b) Institutul de fizică și tehnologia materialelor, unitate fără personalitate juridică, cu sediul în municipiul București, avînd ca obiect de activitate cercetarea și elaborarea tehnologiilor pentru materiale noi, componente și dispozitive încorporînd aceste materiale, necesare industriei electronice și electrotehnice, precum și cercetarea și elaborarea de tehnologii pentru noi surse de energie.

c) Institutul de fizică și tehnologia aparatelor cu radiații, unitate fără personalitate juridică, cu sediul în municipiul București, avînd ca obiect de activitate cercetarea, elaborarea de tehnologii și realizarea de aparate și instalații cu radiații laser, acceleratori de particule și plasmă, aparatură și componente optice, precum și aplicații ale temperaturilor și presiunilor foarte înalte.

d) Centrul de astronomie și științe spațiale, unitate fără personalitate juridică, cu sediul în municipiul București, avînd ca obiect de activitate cercetări de astrometrie și astrofizică, precum și cercetarea și elaborarea de aparatură destinată studierii spațiului cosmic prin sateliți și valorificarea datelor obținute prin teledetecție.

e) Centrul de fizică pământului, unitate fără personalitate juridică, cu sediul în municipiul București, avînd ca obiect de activitate cercetarea structurii și proceselor fizice ale scoarței pământului, cu concluzii privind în principal microzonarea seismică a teritoriului și prevederea cutremurelor.

f) Fabrica de aparatură nucleară, unitate fără personalitate juridică, cu sediul în municipiul București, avînd ca obiect de activitate producția de aparate, instalații, componente și dispozitive ca prototipuri și serie mică, pe baza proiectelor tehnologice elaborate în unitățile Institutului central de fizică.

Art. 8. — Pe data prezentului decret își schimbă denumirea și obiectul de activitate următoarele unități:

a) Institutul pentru tehnologii nucleare Pitești își schimbă denumirea în „Institutul de reactori nucleari energetici”, unitate cu personalitate juridică, cu sediul în municipiul Pitești, avînd ca obiect de activitate cercetarea și ingineria tehnologică în calitate de responsabil unic pentru realizarea tehnică a reactorilor nucleari și a obiectivelor conexe, de la conceptul de sistem pînă la punerea în funcțiune.

b) Institutul pentru izotopi stabili Cluj-Napoca își schimbă denumirea în „Institutul de tehnologie izotopică și moleculară”, unitate cu personalitate juridică, cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, avînd ca obiect

1990: se reînființează IFA pe structura IFIN

DECRET Nr. 6 din 1 ianuarie 1990
privind desființarea Comitetului de Stat pentru Eenergie Nucleară și
înființarea Institutului de fizică atomică
EMITENT: CONSILIUL FRONTULUI SALVĂRII NAȚIONALE
PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 1 din 3 ianuarie 1990

HOTĂRÎRE Nr. 119 din 8 februarie 1990
privind structura organizatorică a Institutului de Fizică Atomică
EMITENT: GUVERNUL ROMÂNIEI
PUBLICATĂ ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 219 din 2 sept. 1992



ANEXA 3-A

TOTAL PERSONAL 5282

INSTITUTUL DE FIZICĂ ATOMICĂ

APROB,
PRIM-MINISTRU AL GUVERNULUI,
Petre Roman

MINISTRU SECRETAR DE STAT
DIRECTOR GENERAL

SECRETAR
ȘTIINȚIFIC

DIRECTOR GENERAL
ADJUNCT

08.02.1990

CONTABIL ȘEF

Directia
de coordonare
planificare dezvoltare
investiții.
40

Biroul financiar
analize economice,
prețuri, CFI.

Biroul
contabilitate.

Serviciul planificare
dez. org. pers. inv.
salarizate.

Serviciul
mecano-energetic
și automatizări.

Serv. aproviz. desf.
import-exp., coop.
ad-TM, DS, ALA, PSI.

Intreprinderea
de aparatură
nucleară.

NOTĂ: Deservesc activitatea unităților de
cercetare din București.

1. Institutul de fizică și inginerie nucleară.	1684
2. Institutul de fizică și tehnologia materialelor.	488
3. Institutul de fizică și tehnologia aparatelor cu radiații.	651
4. Institutul pentru tehnologii izotopice și moleculare.	423
5. Institutul de fizică tehnică.	295
6. Institutul de gravitație și științe spațiale.	91
7. Centrul de fizica Pământului.	167
8. Centrul de pregătire și perfecționare a cadrelor.	9

MINISTRU SECRETAR DE STAT,

Gheorghe Rascoviți
ROMANIA

NOTĂ: Structura organizatorică a compartimentelor și statul de funcțiuni se aprobă prin ordinul ministrului în limita numărului total de posturi cu avizul Ministerului Muncii și Ocrotirilor Sociale.

Avizăm favorabil,
MINISTRUL MUNCII ȘI OCROTIRILOR SOCIALE,
Mihnea Marmeliuc

Istoria recentă (1990 – 2008)

- **1990** (6 oct.): IFA trece din subordinea guvernului în subordinea Ministerului Învățământului și Științei (HG 1.078/1990)
- **1996**: se înființează INCD-urile care ies din structura IFA (fără a i se schimba însă statutul juridic - HG 119/1990 rămâne în vigoare)
- ...
- HG 1449/2005 – se înființează ANCS (cu IFA în subordine)
- **HG 1.608/2008** (4 dec.) – **IFA se reorganizează în structura actuală** (HG 119/1990 se abrogă):
 - instituție publică cu personalitate juridică, finanțată integral din venituri proprii, în subordinea ANCS
 - **conducere de programe**
 - proiecte – evaluare, strategie, diseminare, promovare etc

Directori generali

IFA | ICEFIZ



Horia Hulubei
1956 -1968



Ioan Ursu
1968 -1977 / 1973 -1977



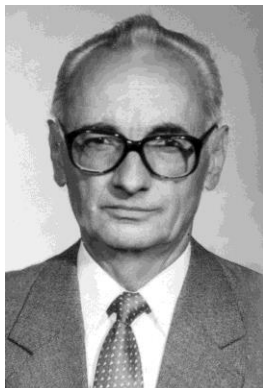
Florin Ciorăscu
Ian.- Mar. 1977



Marin Ivașcu
1978 - 1990



G. Pascovici
1990 -1993



A. Glodeanu
1993 -1995



T. Necșoiu
1995 -1997



G. Musa
1997 -1998



V. Lupei
1998 - 2000



T. Ionescu-Bujor
2000 - 2008

Programe conduse de IFA

CERES (2001-2006)

CEEX (2005-2008)

EURATOM-RO (1999)

CEA-RO (2009)

F4E-RO (2010)



(2016: 20,7%)



(2016: 7,8%)



(2016: 0,5%)

CERN-RO (2011)

ELI-RO (2014)

FAIR-RO (2014)

AUF-RO (2016)



(2016: 46,2%)



(2016: 15,7%)



(2016: 7,9%)



(2016: 1,2%)

(Total buget proiecte 2016: 28.536.633 lei)

România a aderat la Convenția CERN
(Legea Nr. 96 din 16 mai 2016)

**IFA conduce programe
de cercetare în domenii de interes strategic**

Strategia Națională de CDI 2014-2020 (HG 929/2014); Planul Național de CDI 2014-2020 (HG 583/2015)

Evaluare internațională a proiectelor

ISAB (International Scientific Advisory Board) - grup de experți internaționali, numiți prin decizia ANCSI, cu rolul de a evalua și monitoriza proiectele din cadrul programelor **CERN-RO**, **ELI-RO** și **FAIR-RO** și de a oferi consiliere IFA și ANCSI privind organizarea și promovarea cercetării în domeniile specifice.

ISAB CERN (2011)	ISAB ELI (2015)	ISAB FAIR (2015)
Cristinel DIACONU CPP Marseille, CNRS	Giles CHERIAUX , Ecole Polytechnique, Palaiseau	Angela BRAEUNING-DEMIAN , GSI, Darmstadt
Philippe BLOCH CERN	Julien FUCHS, Ecole Polytechnique, Palaiseau	Faical AZAIEZ IPN, Orsay
Eckhard ELSSEN DESY/CERN	Thomas KUEHL GSI, Darmstadt	Karlheinz LANGANKE GSI, Darmstadt
John HARRIS Yale Univ.	Kurt SCHWARTZ GSI, Darmstadt	Silvia Monica LENZI Padova Univ.
François LE DIBERDER Univ. Paris VII, France (2011-2015) Clara MATTEUZZI INFN & Univ. Milano	Andreas ZILGES Univ. Cologne, Koln	Joachim STROTH, Institut gur Kernphysik, Goethe Univ, Frankfurt and Main



ISAB CERN-RO (2011)



ISAB ELI-RO (2015)



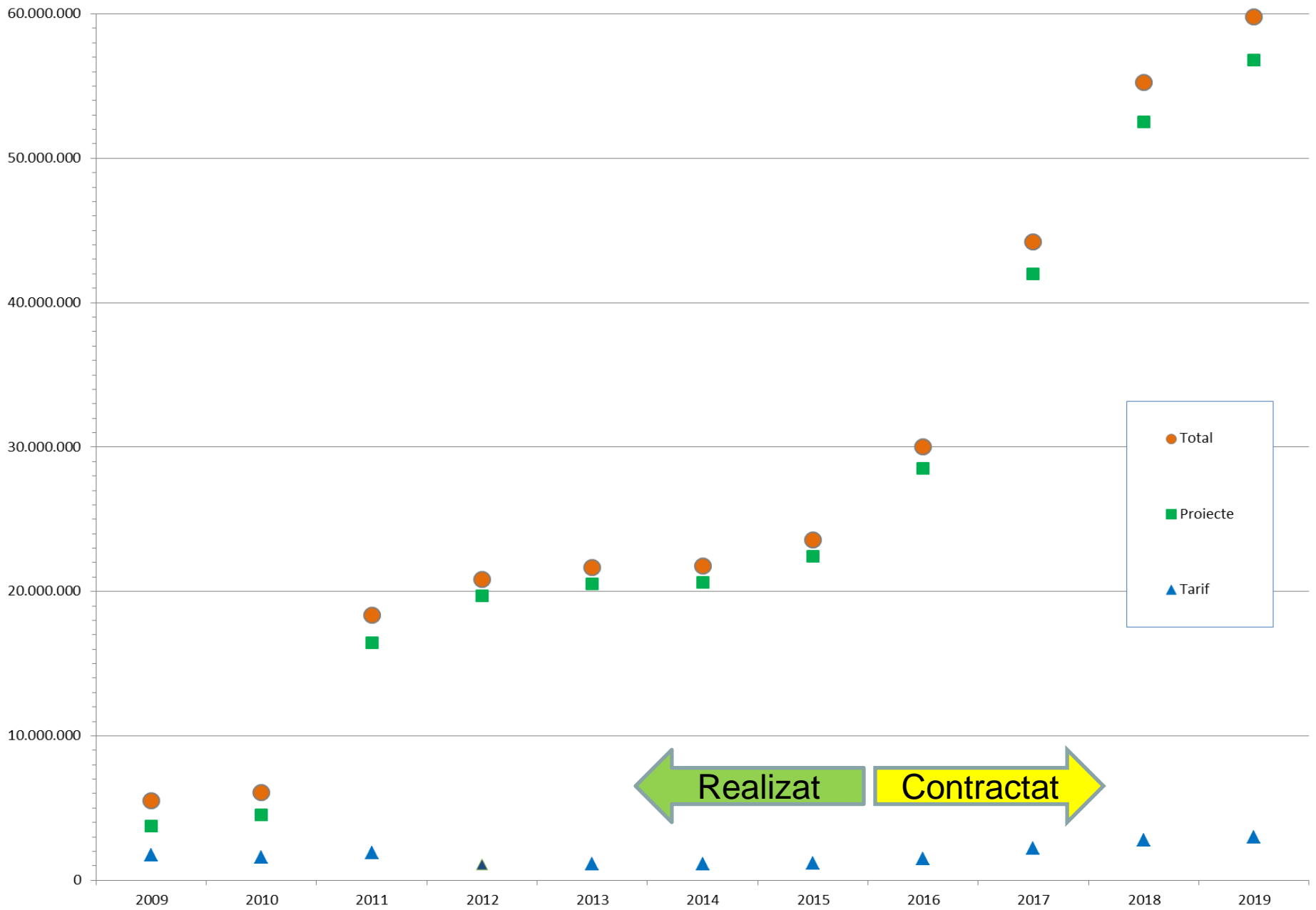
ISAB FAIR-RO (2015)

EURATOM-RO: evaluare organizată de consorțiile EUROfusion și CONCERT

F4E-RO: evaluare organizată de „Fusion for Energy”

CEA-RO / AUF-RO: evaluare mixtă (IFA și CEA/AUF)

Buget Programe IFA (Lei)



Proiecte IFA



SCINET
SCIENCE EDUCATION NETWORK

(2014-2017) Coord: **IFA**



Coord: Univ. A. I. Cuza, Iași



Strategia națională CDI 2014-2020
(2012-2013) Coord: UEFISCDI

CUNOAȘTEREA
ȘI INOVAREA
CONTEAZĂ



TECHDUSTMARS (2013-2016)
Coord: INFLPR

STAR TECHNOLOGY (2012-2014)
Coord: INCAS

STAR SCIENCE (2012-2014)
Coord: **IFA**

ADMIFA

Întărirea capacității administrative a Institutului de Fizică Atomică
în vederea creșterii potențialului de a desfășura activități de CDI
FEDR / POS-CCE (2010) Coord: **IFA**



Evaluarea potențialului românesc de cercetare în domeniul fizicii
și elaborarea strategiei naționale de cooperare internațională
(2009-2011) Coord: **IFA** Parteneri: 16 institute și universități



Atelier școlar de creație

Institutul de Fizică Atomă
23 Februarie · 0

Numarul 172 al Revistei Market Watch conține mai multe articole despre Institutul Platformei de la Magurele. Va invităm sa lecturați și articolul despre Institutul de Fizică Atomă << Prezentul clădește viitorul pe temelia trecutului. IFA sustine activ excelența din fizica românească.>>

Mai multe:
http://www.marketwatch.ro/.../ianuarie_-_februarie_2015_1nr1.../

Prezentul clădește viitorul pe temelia trecutului
• IFA susține activ excelența din fizica românească

Impunându-se ca 2015 să fie anul fizicii în România, IFA și-a propus să organizeze o serie de activități care să promoveze fizica în rândul publicului larg. În acest scop, Institutul de Fizică Atomă a organizat o serie de proiecte care să ofere o imagine corectă și actuală asupra activității desfășurate în cadrul Institutului de Fizică Atomă. În acest scop, Institutul de Fizică Atomă a organizat o serie de proiecte care să ofere o imagine corectă și actuală asupra activității desfășurate în cadrul Institutului de Fizică Atomă.

Publicații

Outreach@IFA

Christmas Lectures

Sub Înaltul Patronaj al Alteței Sale Regale
Principesa Moștenitoare Margareta a României

Ministerul Educației Naționale
Universitatea "George Emil Palade" Iași

The 2014 Christmas Lecture Romania • A doua conferință de Crăciun în România
8 Decembrie 2014, Ateneul Român, ora 18.30 pentru 19.00

**FROM HERE TO ETERNITY
DE AICI SPRE ETERNITATE**

JOSEPH SILK, MEMBRU ROYAL SOCIETY
Université Pierre et Marie Curie, Paris
Emeritus Fellow of New College, Oxford

Eveniment dedicat celei de a 65-a aniversări IFA - primul institut de cercetări de fizică din România



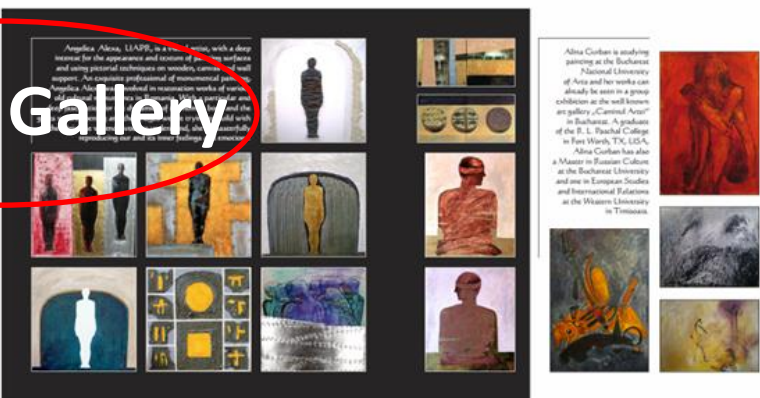
Noaptea Cercetătorilor

Spacetime - emotion fields
Diana Mavi
EXPOZIȚIE DE PICTURĂ
În colaborare cu Institutul de Fizică Atomică

Consultanți științifici
Prof. Dr. Marian Apostol (IFIN-HH, IFA)
Prof. Dr. Mihai Ganciu-Petcu (INF-LFR)
Proiecții oferte de către "Ateneul de Fizică" și proiectul LEOPARD

8 decembrie 2014 - 19 decembrie 2014

IFA Art Gallery



Seminarii



Distincții IFA: olimpici și seniori



Școala Altfel



Consiliul IFA (Iunie 2015)

Adrian BOT - Director General ITIM Cluj-Napoca



Florin-Dorian BUZATU – Director General IFA, *Președinte*



Traian DASCĂLU - Director General INFLPR



Ionuț Marius ENCULESCU – Director General INFM



Constantin IONESCU - Director General INFP



Nicoleta LUPU - Director General IFT Iași



Raluca MULLER - Director General IMT București



Roxana SAVASTRU - Director General INOE 2000



Ioan ȘTEFĂNESCU - Director General ICSI Rm. Vâlcea



Nicolae Victor ZAMFIR - Director General IFIN-HH



Ion Sorin ZGURĂ - Director ISS





Noua
pagina
web

[PRIMA PAGINA](#)

[DESPRE IFA](#)

[PROGRAME](#)

[PROIECTE](#)

[DISTINCTII IFA](#)

[INFO CENTRU](#)

[CONTACT](#)

Anunturi Importante

Anunturi Arhivate

SEMINARII



ADERAREA ROMANIEI LA CONVENTIA PENTRU INFIINTAREA ORGANIZATIEI EUROPENE PENTRU CERCETARI NUCLEARE (CERN).

📅 20 Mai 2016 | ❤️ **IMPORTANT**

Pe data de 19 mai 2016 a fost publicata in Monitorul Oficial Legea Nr. 96 din 16 mai 2016 pentru aderarea Romaniei la Conventia pentru infiintarea Organizatiei Europene pentru Cercetari Nucleare (CERN).

[MAI MULT »](#)

Joi, 26.05.2016

Realizări și perspective ale proiectelor de cercetare privind participarea la ELI



[SEMINARII IFA](#)

CONFERINTE

ifa
ani

IFA DE AZI: REVIGORAREA UNEI LEGENDE A CERCETARII ȘTIINȚIFICE ROMÂNEȘTI

📅 19 Mai 2016 | ❤️ **IMPORTANT**

Astronomy, Astrophysics and Cosmology
High Energy Physics, Particles and Fields
Atomic and Molecular Physics
Mathematical Physics
Complex Systems, Chaos and Self-Organisation
Computational Physics and Numerical Simulatic
Condensed Matter Physics and Materials

Gifa : o legendă care merită să continue ... ani



IFA, March 2008
1st ELI seminar

2016 + AUF

2014 + ELI-NP, +FAIR

2012 + EURATOM Fisiune

2011 + CERN

2010 + F4E

2009 IFA: + CEA, Candidatură ELI

2008 IFA: Reorganizare

2006 IFA: CEEC (→ 2008)

2001 IFA: CERES (→ 2006)

1999 IFA: + EURATOM Fuziune

1996 IFA – **Conducere programe/ ORIZONT 2000**

INCD: IFIN-HH, INFLPR, INFM, INFP

1990 IFA (CSEN, ICEFIZ), IRNE → Min. En. Electrice

1977 ICEFIZ (Reorganizare): ~~IFA, IFB, CMS, Obs. Astronomic~~

IFIN, IFTAR, IFTM, CFPS, CASS, FAN, IRNE Pitești,

ITIM Cluj-Napoca, CFT Iași

1973 ICEFIZ: IFA, ITN Pitești, I. Iz. St. Cluj, IFB, INCREST, Lab. Fiz. CCTF Iași

1968 IFA → CEN

1956 IFA, IFB

1949 Inst. Fiz. Acad.

