

Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică

INSTITUTUL DE FIZICĂ ATOMICĂ

Transformări și Perspective



Măgurele, 7 mai 2009

IFA – Scurt Istoric



Horia HULUBEI (1896-1972)

2008 Reorganizare

2006 IFA: CEEX

2001 IFA: CERES

1999 IFA: EURATOM-Fuziune
Unitate de Cercetare

1996 INCD: IFIN-HH, INFLPR, INFM, INFP

1990 ~~CSEN~~ IFA (ICEFIZ)

IRNE → Min. En. El.

1977 CSEN: ICEFIZ, IRNE

ICEFIZ: IFIN (IFA), IFTAR, IFTM, CFPS, CASS, FAN,
ITIM Cluj-Napoca, CFT Iași, Uzina G Rm. Vâlcea

1973 ICEFIZ: IFA, IFB, IFA-Cluj, IFA-Iași, ...

1956 IFA & IFB

1949 Inst. Fiz. Acad.



Ion AGARBICEANU (1907-1971)



Eugen BADARAU (1887-1975)



Serban TITEICA (1908-1985)

1990

- **Decret Nr. 6/01.01.1990** (Consiliul FSN)
 - se desființează CSEN
 - se înființează IFA în subordinea Guvernului
- Decret Nr. 22/05.01.1990 (Consiliul FSN)
 - Gh. Pascovici: DG IFA, Ministru Secretar de Stat
- **HG Nr. 119/08.02.1990** (abrogată prin HG 1608/2008)
 - Structura Organizatorică IFA: IFIN, IFTAR, IFTM, ITIM Cluj-Napoca, IFT-Iași, IGSS, CFP, IAN, CPSC
- HG Nr. 1078/06.10.1990 (abrogată prin HG 233/2004)
 - IFA trece din subordinea Guvernului în subordinea MIS (!?)

Ulterior:

IFA → MCT (HG 809/1992), ANSTI, MEC, ANCS (2005)

1996: INCD-urile ! HG 119/1990 nemodificată !

HG Nr. 119/1990

ANEXA 3-A

TOTAL PERSONAL 5282

INSTITUTUL DE FIZICĂ ATOMICĂ

APROB,
PRIM-MINISTRU AL GUVERNULUI,
Petre Roman

P. Roman

08.02.1990

MINISTRU SECRETAR DE STAT
DIRECTOR GENERAL

SECRETAR
ȘTIINȚIFIC

DIRECTOR GENERAL
ADJUNCT

CONTABIL ȘEF

Direcția
de coordonare
planificare dezvoltare
investiții.
40

Biroul financiar
analize economice,
prețuri, CFI.

Biroul
contabilitate.

Serviciul planificare
dezv. org. pers. inv.
salarizare.

Serviciul
mecano-energetic
și automatizări.

Serv. aproviz. desf.
impurt-exp, coop.
ad-tiv, 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 Pascovici



Avizăm favorabil,
MINISTRUL MUNCII ȘI OCROTIRILOR SOCIALE,



Mihnea Marmeliuc

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.

HG Nr. 119/1990

ANEXA 3-B

*) Număr total de posturi	40
Număr maxim de posturi de conducere	6

*) fără demnitar

INSTITUTUL DE FIZICĂ ATOMICĂ

MINISTRU SECRETAR DE STAT
DIRECTOR GENERAL

Partea unității IFA, necesară de oameni este prezentă în planul M. Ec. Naționale
Alan

Oficiul
juridic
2

Diracția de coordonare
planificare, dezvoltare investiții
Director

Serviciul
cercetare-proiectare
10

Serviciul
tehnico-economic
11

Biroul plan
urmărire investiții
6

Serviciul relații
internationale
import-export
Aprovizionare
10

In CSEN erau 138 de posturi din care 57 sunt transferate la MEE și 40 la CNCAN. Nici un post în plus
Alan



MINISTRU SECRETAR DE STAT,
ROMÂNIA
Gheorghe Pascovici
Alan

Avizăm favorabil,
MINISTRUL MUNCII ȘI OCROTIRILOR SOCIALE,
Mihnea Marmeliuc

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

Ianuarie 2008

- IFA - instituție publică în subordinea ANCS
 - patrimoniu: clădire adm. (pe terenul IFIN-HH)
- HG 119/1990 încă în vigoare ! (neconform cu activ. IFA)
- ROF, Structură Organizatorică (Ordin MCT 2390/1995 → ianuarie 2009, T. Necșoiu; Ordin ANSTI 17/2000 ?)
- Stat de Funcții (2006) : 109 posturi (10 bugetare pt. adm.)
- Final CEEEX; toate programele PNCDI-II (2007-2013) deja alocate altor instituții (HG 475/2007)
- EURATOM-Fuziune: IFA – Unit. Cerc. în FP5 (ANSTI)
Final CORINT (CNMP), Continuare CAPACITĂȚI (ANCS)
- Închiriere spații – neconform cu L 213/1998 !
- Adresa IFA – în Sectorul 5 București !

2008-2009

- IFA - Unit. Cerc. EURATOM-Fuziune FP7 (→2013)
- CAPACITĂȚI Mod. III Arie tematică EU-FU
(ANCS 9714/06.08.2008)
- Reorganizare IFA (HG 1608/16.12.2008)
 - actualizare obiect de activitate, finanțare, patrimoniu (clădire și teren – proprietate publică a statului)
 - HG 119/1990 abrogată
- Concurs Director General (18.12.2008)
- IFA atestată pt. activ. C-D (ANCS 9618/18.02.2009)
 - accesare fonduri programe C-D
- ROF, Structură Organizatorică, Stat Funcții
(ANCS 9642/30.03.2009)

IFA nouă

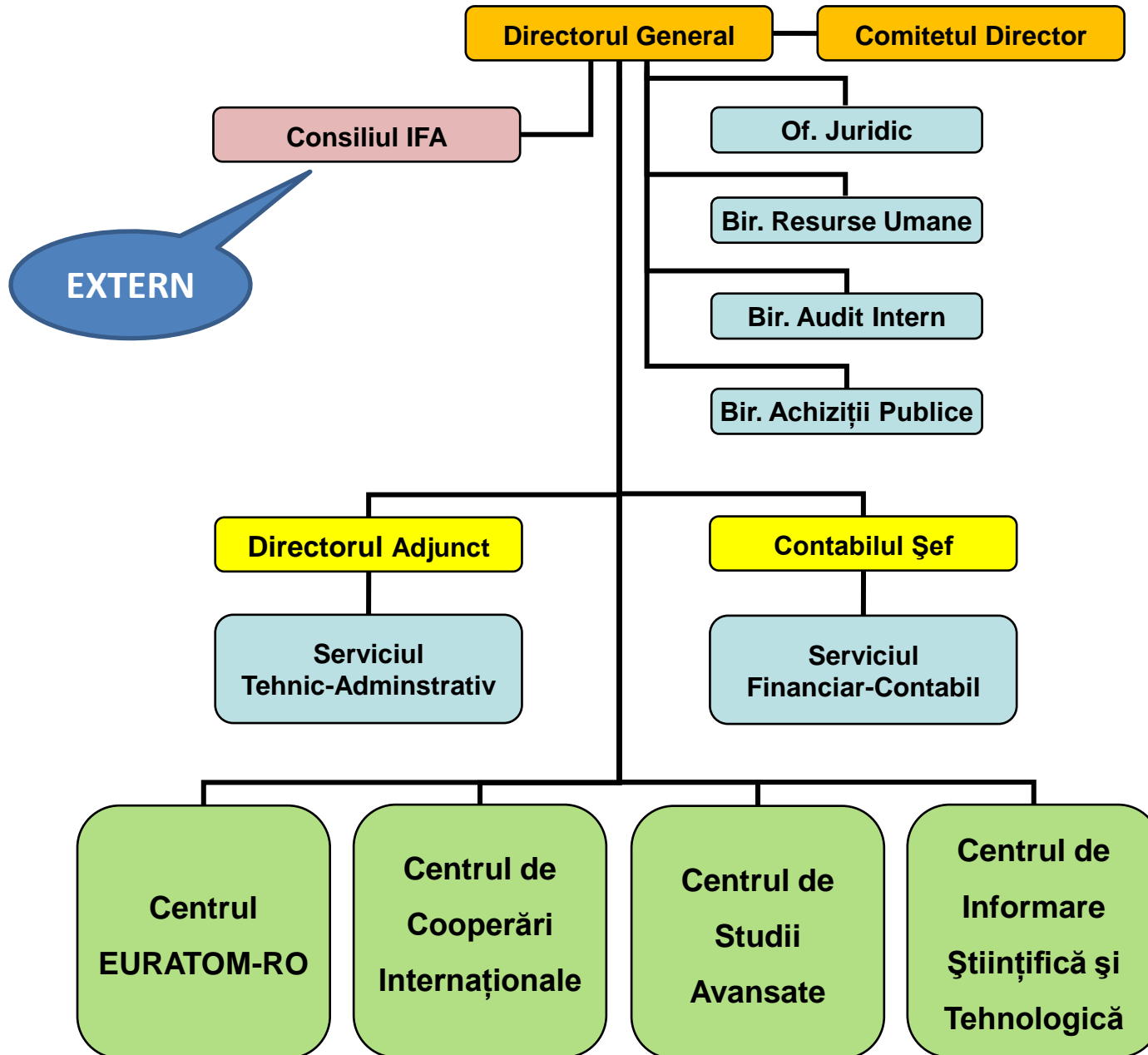
- **Statut:** instituție publică de CDI subordonată ANCS
- **Finanțare:** integral din venituri proprii
- **Domeniu:** fiz. at., nucl. & subnucl. și leg. alte dom.
- **Misiune:** elaborarea și implementarea unei politici coerente și stimulative a C-D în fiz. atom. & subatom.
- **Atribuții:** evaluare & strategie, coordonare & monitorizare, reprezentare internațională, conducere programe, valorificare & transfer tehn., diseminare & promovare, pregătire & specializare, parteneriate
- **Activități:** consultanță & asistență, informare & documentare, cerc. șt. & dezvolt. tehn., manif. șt. & expo., editare, informatică și activ. conexe

Funcții specifice de coordonare

- EURATOM: Fuziune (U.C.), Fisiune, JRC nucl.
- CERN Geneva
- IUCN Dubna
- IAEA (cercetare) și INIS Viena
- CEA Franța
- Proiecte de mari infrastr. cerc.: ELI, EGI
- Alte organizații, proiecte, colab. (decizie ANCS)

Contracte de finanțare cu ANCS

Structura organizatorică IFA



Proiecte de viitor

- **Evaluare științifică:** direcții cercetare, grupuri (Plan Sectorial)
- **Strategie** participare la mari colaborări internaționale (Plan Sectorial)
- **Centrul pt. dezvoltarea cunoașterii în fizică** (Acord institute Platforma Măgurele, ...)

Investiții

- **Expertizare clădire:** seismic, electric, termic, sanitar
- **Reparații capitale:** termopan, lift-uri, termic, electric, sanitar, amenajări interioare
- **Investiții noi:** centrală termică, generator electric, rampă pt. pers. cu handicap, climatizare, cablare IT, sistem control acces și pază, sistem avertizare avarii

Aprox. 7 mil. Lei

IFA nu poate beneficia de investiții ! (Legea cercetării)

Este necesară o lege specială!

(sau modificarea Legii cercetării)

IFIN-HH gr. 1



Nuclear & Vacuum

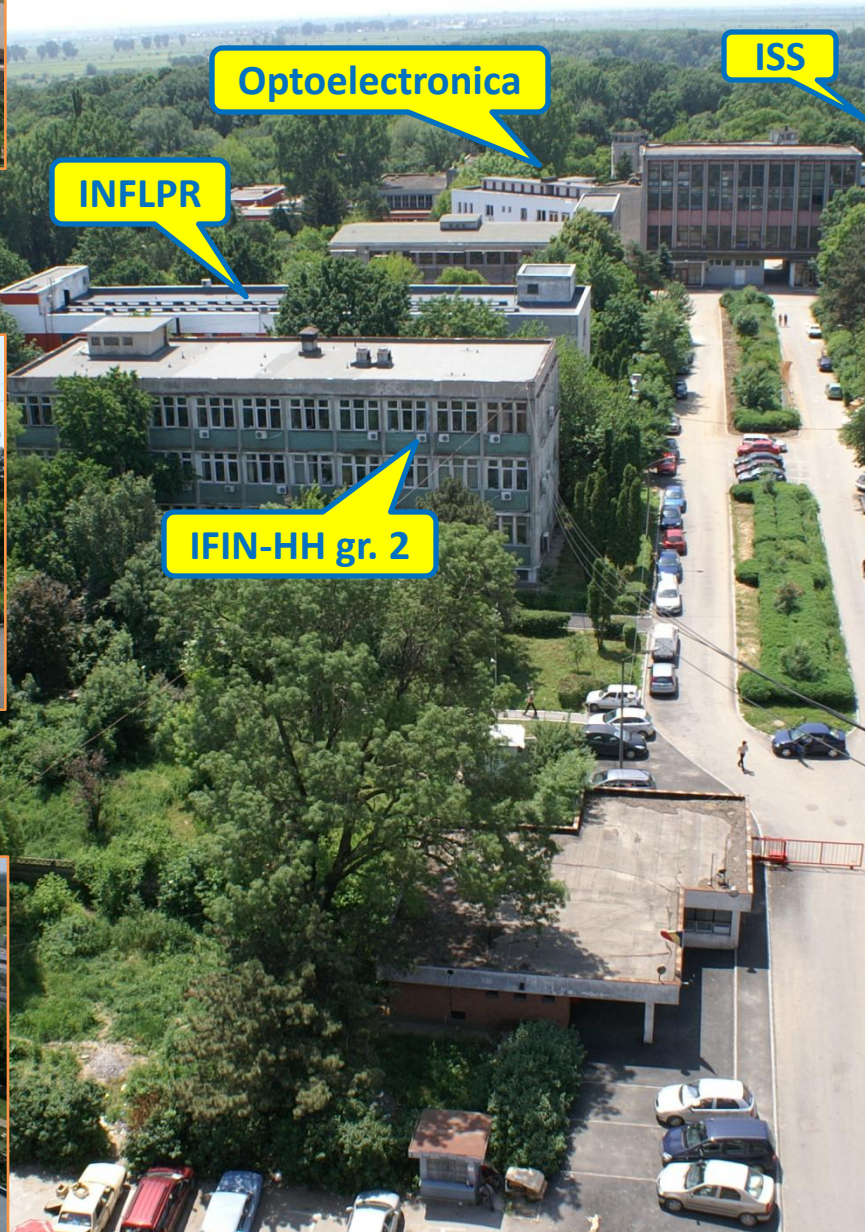


INFM



FF-UB

Platforma Măgurele



Optoelectronica

ISS

INFLPR

IFIN-HH gr. 2

INOE

INFP

CITON



IFA

Ce poate oferi IFA ?

- Unitate
- Coerență
- Vizibilitate
- Deschidere
- Stabilitate

Un NUME



Ce șanse are ?

Depinde de noi toți !

IFA – simbolul fizicii românești

www.ifa-mg.ro

Un BRAND care merită păstrat

