



# Romanian High-School Students Internship Programme 2024

*program dedicat elevilor români*

2 – 16 iunie 2024

# Platforma București-Măgurele

Instytut

Institutul de Științe Spațiale  
4,9 ★★★★★ (7) ⓘ  
Institut de cercetare · Strada Atomiştilor 409  
Închis · Deschide lun. la 08:30 · 021 457 4471

Institutul de Fizică Atomică  
4,6 ★★★★★ (23) ⓘ  
Institut de cercetare · IFA, Strada Atomiştilor 407  
Închis · Deschide lun. la 08 · 021 457 4493

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei”  
4,8 ★★★★★ (70) ⓘ  
Institut de cercetare · Strada Reactorului 30  
Închis · Deschide lun. la 08 · 021 404 2300

INCDPF  
4,6 ★★★★★ (10) ⓘ  
Institut de cercetare · Strada Călugăreni  
Deschis non-stop · 021 493 0117

Institutul Național pentru Fizica Materialelor (INFM)  
4,5 ★★★★★ (11) ⓘ  
Institut de cercetare · Strada Atomiştilor 405A  
021 369 0185

Facultatea de Fizică  
4,7 ★★★★★ 51 de recenzii ⓘ  
Facultate

Ai vizitat miercuri

Universitatea din București, Strada Atomiştilor 405, Măgurele 077125

fizica.unibuc.ro

021 457 4949

922J+4R Măgurele

Trimite pe telefon

Revendică această companie

Adaugă o etichetă

Caută în această zonă

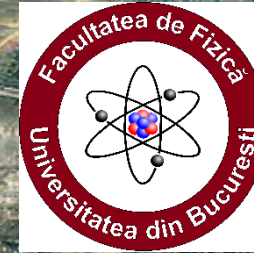
- cel mai important centru pentru cercetări științifice și tehnologice din țară -

# MĂGURELE

➤ Institutul Național de Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei"



➤ Facultatea de Fizică, Universitatea din București



➤ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor

➤ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației

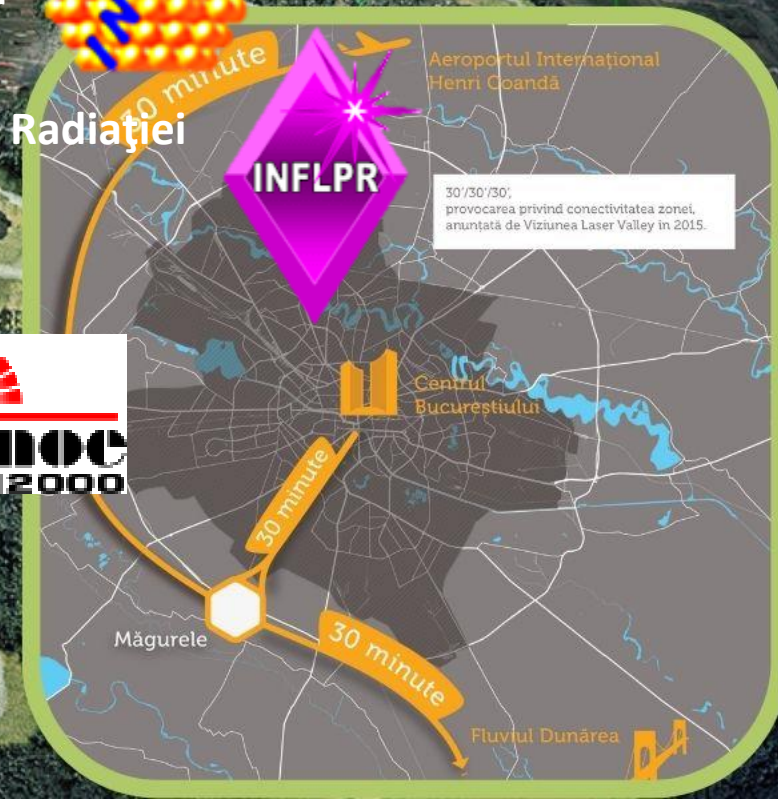
➤ Institutul de Științe Spațiale



➤ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică

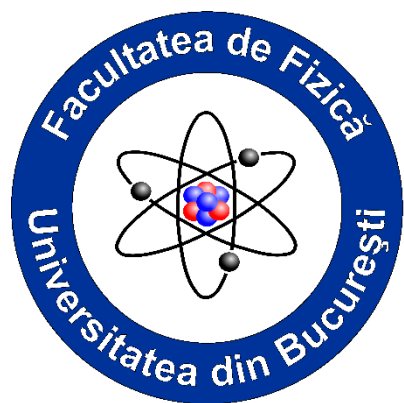


➤ Institutul Național pentru Fizica Pământului





# UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI FACULTATEA DE FIZICĂ



<http://www.fizica.unibuc.ro>  
secretariat@fizica.unibuc.ro



# Facultatea de Fizică

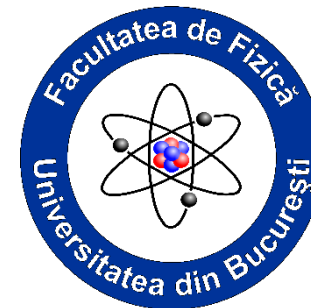
Str. Atomiștilor nr. 405, 077125 Măgurele-Ilfov, CP MG-11

<http://www.fizica.unibuc.ro>

[secretariat@fizica.unibuc.ro](mailto:secretariat@fizica.unibuc.ro)

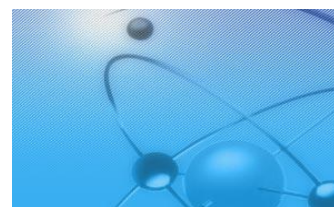
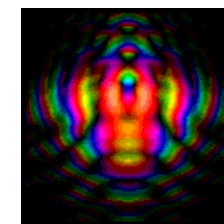
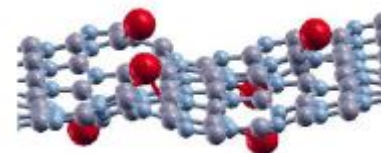
Tel: +40 (0)21 457 4521, +40 (0)21 457 4949

Fax: +40 (0)21 457 4521, +40 (0)21 457 4418



## Structura:

- ◆ Departamentul de Electricitate, Fizica Solidului și Biofizică;
- ◆ Departamentul de Fizică Teoretică, Matematici, Optică, Plasmă, Laseri;
- ◆ Departamentul de Structura Materiei, Fizica Atmosferei și a Pământului, Astrofizică;
- ◆ Scoala Doctorală de Fizică;



## Centre de Cercetare:

- ◆ Biofizică Moleculară;
- ◆ Fizică Atomică și Astrofizică;
- ◆ Fizică Cuantică Avansată;
- ◆ Fizică Teoretică;
- ◆ Fonică, Spectroscopie, Plasmă, Laseri;
- ◆ Materia Nucleară în condiții extreme;
- ◆ Materiale și Dispozitive Electronice și Optoelectronice;
- ◆ Materiale Polimere, Mezofaze și Metode Neconvenționale de Protecție a Mediului
- ◆ Nanoștiințe, Surse Alternative de Energie

# Programe de studiu

## Licență

- Fizică (în limba română)
- Physics (în limba engleză)
- Fizică informatică
- Fizică medicală
- Fizică tehnologică
- Robotică

<https://fizica.unibuc.ro/Fizica/Studii/Licenta/>

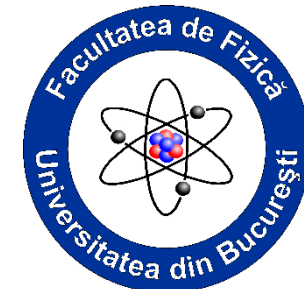
## Master

- Theoretical and computational physics (în limba engleză)
- Physics of advanced materials and nanostructures (în limba engleză)
- Fizica atomului, nucleului, particulelor elementare, astrofizică și aplicații
- Fizica mediului și a polimerilor ecologici
- Optică, laseri și aplicații
- Fizică medicală
- Surse de energie regenerabile și alternative



## Doctorat

- Fizică teoretică și computațională
- Fizică atomică, Fizică nucleară, Fizica particulelor elementare, Astrofizică și aplicații
- Biofizică și fizică medicală
- Fizica stării condensate
- Fizică educațională
- Optică, spectroscopie, plasmă și laseri
- Fizica atmosferei și a pământului; surse regenerabile de energie





<https://www.ifa-mg.ro/cern/programul-cern-ro.php>

MINISTERUL CERCETĂRII,  
INOVARII ȘI DIGITALIZĂRII



# CERN Romanian HSSIP 2024



**Finanțare: programul DUROCERN–**  
Descoperă Universul cu Romania@CERN

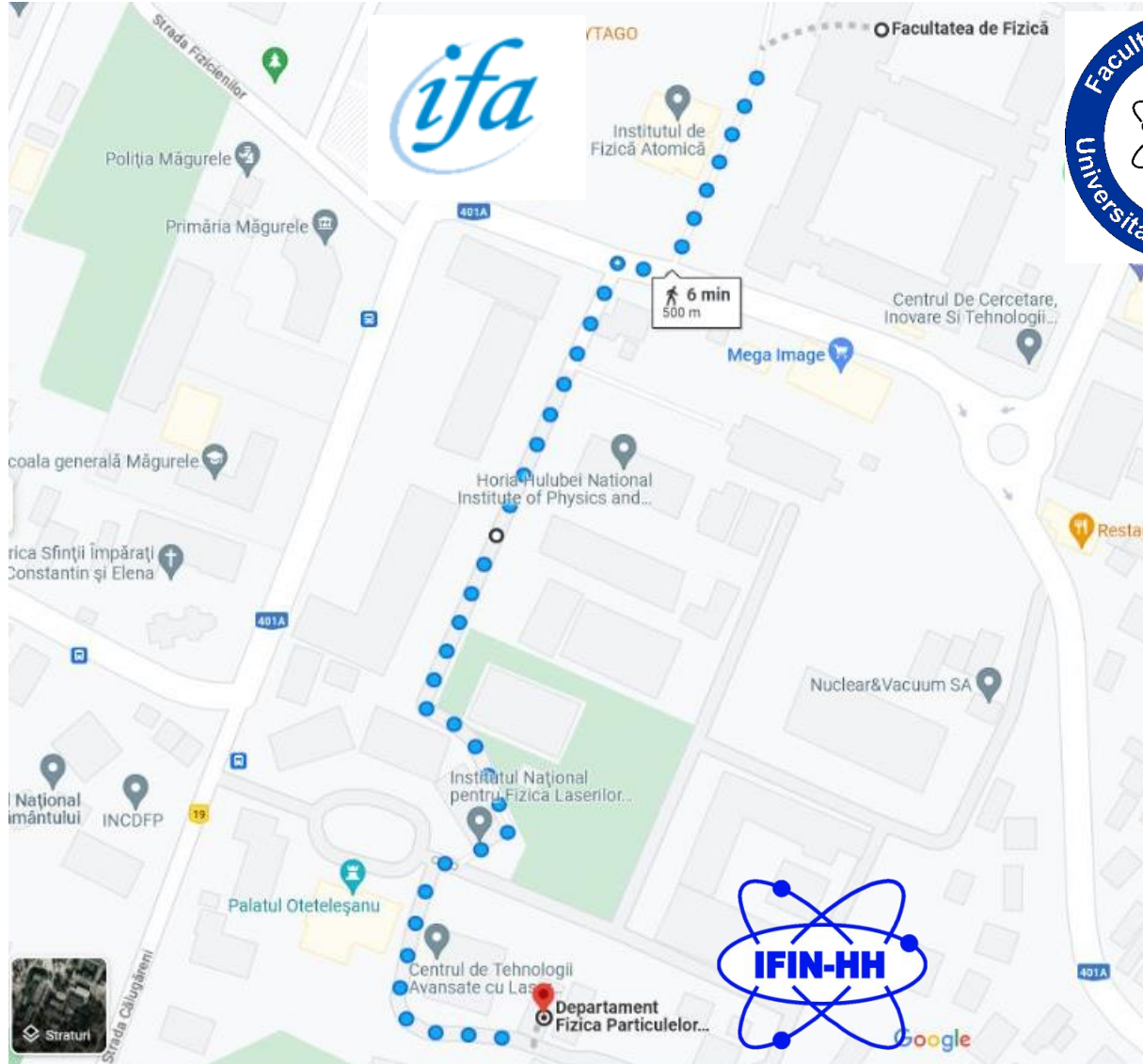
**1-15 iunie 2024**

Facultatea de Fizică, Universitatea din București

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare  
pentru Fizică și Inginerie Nucleară - Horia  
Hulubei (IFIN-HH)

**Echipa din România:**

**Călin ALEXA** ([calin.alex@cern.ch](mailto:calin.alex@cern.ch)), *IFIN-HH*  
**Roxana ZUS** ([roxana.zus@g.unibuc.ro](mailto:roxana.zus@g.unibuc.ro)), *FF-UB*  
**Alexandra TUDORACHE**, *IFIN-HH*  
**Valentina TUDORACHE**, *IFIN-HH*  
**Ioana DUMINICĂ**, *FF-UB & IFIN-HH*  
**Marina ROTARU**, *IFIN-HH*  
**Mădălina BOCA**, *FF-UB*  
**Andreea CROITORU**, *FF-UB*  
**Mihaela PÂRVU**, *FF-UB*  
**Oana RISTEA**, *FF-UB*  
**Raluca Sibinescu**, *UB*  
**Andreea Cârstea**, *UB*  
**Cristina Melinte**, *IFA*



[edu@fizica.unibuc.ro](mailto:edu@fizica.unibuc.ro)