




## INFORMATII PERSONALE

## Mircea Dan Cozma



 Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei" - IFIN-HH, Reactorului 30, 077125 Magurele, Ilfov  
 0214046253  0751316354

 dan.cozma@theory.nipne.ro

Web: <https://web.theory.nipne.ro/index.php/members/14-people/nuclear-physics/47-dancozma01-2>

Sex M | Data nasterii 29 Aprilie 1976 | Nationalitatea Romana

## EXPERIENTA PROFESIONALA

Sep 2019 - Prezent

## Cercetator Stiintific II

Departamentul de Fizica Teoretica, IFIN-HH

**Tipul sau sectorul de activitate** cercetare dezvoltare  
 fizica teoretica nucleara: modele de transport pentru studiul ciocnirilor de ioni grei

Martie 2014 – August 2019

## Cercetator Stiintific III

Departamentul de Fizica Teoretica, IFIN-HH

**Tipul sau sectorul de activitate** cercetare dezvoltare  
 fizica teoretica nucleara: modele de transport pentru studiul ciocnirilor de ioni grei

Iulie 2007 – Februarie 2014

## Cercetator Stiintific III

Departamentul de Fizica Hadronica, IFIN-HH

**Tipul sau sectorul de activitate** cercetare dezvoltare  
 fizica teoretica nucleara: emisia de dileptoni in ciocnirile de ioni grei, modele de transport pentru studiul ciocnirilor de ioni grei

Martie 2007 – Iunie 2007

## Asistent Cercetare

Departamentul de Fizica Hadronica, IFIN-HH

**Tipul sau sectorul de activitate** cercetare dezvoltare  
 fizica teoretica nucleara: emisia de dileptoni in ciocnirile de ioni grei, modele de transport pentru studiul ciocnirilor de ioni grei

Oct 2004 - Sep 2006

## Asistent postdoctoral

Institutul de Fizica Teoretica, Universitatea Karl Eberhardt Tübingen, Germania

**Tipul sau sectorul de activitate** cercetare dezvoltare  
 fizica teoretica nucleara: emisia de dileptoni in ciocnirile de ioni grei

Sep 1999 - Ian 2004

## Student doctoral

Kernfysisch Versneller Instituut, Universitatea din Groningen, Olanda

**Tipul sau sectorul de activitate** cercetare dezvoltare  
 fizica teoretica nucleara: modele relativiste pentru ciocnirea elastica nucleon-nucleon si emisia de radiatie de franare

## EDUCATIE SI FORMARE

Sep 1999 – Ian 2004

## Doctorat in fizica

Kernfysisch Versneller Instituut, Universitatea din Groningen, Olanda

Data sustinerii dizertatiei: 20 Sep 2004

Sep 1995 – Iun 1999

## Licentiat in fizica

Facultatea de Fizica, Universitatea Bucuresti, Romania

Nota Licenta: 10

## COMPETENTE PERSONALE

Limba materna	Romana				
Limbi straine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Scriere	Conversatie	Discurs Oral	
Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Germana	B2	B2	B1	B1	B2
Olandeza	B1	B1	A1	A1	A2
	Certificat Nivelul 1				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

**Activitate stiintifica**    Publicatii: 36  
    Citari: 1048  
    Indice Hirsch: 17

**Premii**                            Premiul "Stefan Procopiu" al Academiei Romane (2023)

**Competente digitale**        Linux (operare, administrare), programare (Fortran, C, C++, programare simbolica FORM), limbaje de scriptare, HTML, PHP

**Alte competente**             astronom amator