

INFORMAȚII PERSONALE **Constantin Mihai**

📍 Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică și
Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” – IFIN-HH

☎   -

✉ cmihai@tandem.nipne.ro

----- | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

-
- 5.09.2019-prezent Cercetator Stiintific II
Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” – IFIN-
HH, Adresa: Str Reactorului nr. 30, CP MG-6, 077125, Magurele, Ilfov, Romania. Website:
www.nipne.ro
▪ Studii de structura nucleara prin spectroscopie γ
Tipul sau sectorul de activitate cercetare-dezvoltare
- 01.11.2012 –
5.09.2019 Cercetator Stiintific III
Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” – IFIN-
HH, Adresa: Str Reactorului nr. 30, CP MG-6, 077125, Magurele, Ilfov, Romania. Website:
www.nipne.ro
▪ Studii de structura nucleara prin spectroscopie γ
Tipul sau sectorul de activitate cercetare-dezvoltare
- 01.06.2006-
01.11.2012 Cercetator Stiintific
Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia
Hulubei” – IFIN-HH, Adresa: Str Reactorului nr. 30, CP MG-6, 077125, Magurele, Ilfov,
Romania. Website: www.nipne.ro
▪ Studii de structura nucleara prin spectroscopie γ
Tipul sau sectorul de activitate cercetare-dezvoltare
- 01.11.2004 -
01.06.2006 Asistent cercetare
Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia
Hulubei” – IFIN-HH, Adresa: Str Reactorului nr. 30, CP MG-6, 077125, Magurele, Ilfov,
Romania. Website: www.nipne.ro
▪ Studii de structura nucleara prin spectroscopie γ
Tipul sau sectorul de activitate cercetare-dezvoltare

EDUCAȚIE ȘI
FORMARE

-
- 2006-2011 Doctor în Fizică EQF level 8

Universitatea Bucuresti, Facultatea de Fizica
teza "Developments of the Doppler methods for lifetime measurements"
- 2004-2006 Master in Fizica

Universitatea Bucuresti, Facultatea de Fizica, specializare Fizica Nucleara
Fizica Nucleara



1999-2004

Licenta in Fizica

Universitatea Bucuresti, Facultatea de Fizica, specializare Fizica Nucleara
Fizica Nucleara

COMPETENTE
PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C2	C2	C2
Franceza	B1	B1	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare Competențe de comunicare considerabile obținute din experiența de comunicări științifice și în cadrul colaborărilor internaționale

Competențe organizaționale/manageriale Director de proiect ELI-RO 03ELI/2017, șef de departament adjunct în cadrul Departamentului de Fizică Nucleară al IFIN-HH, coordonator tehnic al proiectului pentru dispozitivul plunger dedicat experimentului HISPEC (FAIR), responsabil de proiect câștigat în competiția 2017 Cecuri de Inovare

Competențe dobândite la locul de muncă spectroscopie gamma, prelucrarea și procesarea semnalelor electronice și achiziția de date, dezvoltarea de ansambluri experimentale complexe

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
3	3	2	3	3

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- suita Office
- software specific de analiză de date

Alte competențe

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații 82 de articole științifice publicate, lista completă: <http://www.researcherid.com/rid/A-7863-2012>