

**INFORMAȚII PERSONALE** Constantin Mihai

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

☎ +40744690571

✉ cmihai@tandem.nipne.ro

Sexul M Data nașterii 24/05/1981 | 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  $\gamma$   
[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  $\gamma$   
[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  $\gamma$   
[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  $\gamma$   
[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 proiecte ELI-RO 03ELI/2017, CERN-RO 06CERN/2020, FAIR-RO 04FAIR/2020 șef de departament 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, membru Isolde Collaboration Committee, Nustar Council.

**Competențe dobândite la locul de muncă** spectroscopie gamma, prelucrarea și procesarea semnalelor electronice și achiziție de date, dezvoltarea de ansamble 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 100+ de articole științifice publicate, lista completa: <http://www.researcherid.com/rid/A-7863-2012>



ANEXE

---