

INFORMAȚII PERSONALE

Mocanu Roxana Maria



IFIN-HH



+40721134227

roxana.mocanu@nipne.ro

Skype



Sexul F | Data nașterii dd/mm/2000 | Naționalitatea Română

FUNȚIA DIN CADRUL PROIECTULUI

Membru al echipei

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct. 2023 - Prezent

Asistent de Cercetare debutant

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară Horia Hulubei (IFIN-HH), Măgurele, Jud. Ilfov, Str. Reactorului, nr. 30, www.nipne.ro

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct. 2022 – Prezent

Studii de master

Facultatea de Fizică a Universității din București

- Studii universitare de masterat, specializarea Fizica atomului, nucleului, particulelor elementare, astrofizică și aplicații

Oct. 2019 – lun. 2022

Diploma de licență

Facultatea de Fizică a Universității din București

- Studii universitare de licență, specializarea Fizică

Sept. 2015 – lun. 2019

Diploma de bacalaureat

Colegiul Național „Ion Luca Caragiale”, Ploiești

- Profil real, specializarea matematică informatică, intensiv informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B1	B1	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

Bune competențe de comunicare dobândite în urma cursurilor de debate urmate în timpul liceului (2016 – 2017, la AES debate, Ploiești), și a prezentărilor realizate pe parcursul susținerii cursurilor din cadrul Facultății de Fizică, dar și a prezentărilor pe care le-am ținut în câteva colegii naționale și licee din Ploiești și din Câmpina cu scopul promovării Facultății de Fizică elevilor de liceu (2022 și 2023)

Competențe organizaționale/
managerialeAbilități pedagogice dobândite urmând modulul psiho-pedagogic în cadrul Facultății de Fizică
(modulul 1)

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Certificat de competențe digitale.

- Cunoștințe bune în programe de prelucrare de date: Origin, Mathematica; cunoștințe de bază: ROOT
- Cunoștințe de bază ale limbajelor de programare: Python, C++.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Cursuri

Cursuri de fizică la Centru Județean de Excelență, Prahova, în perioada Oct. 2016 – lun. 2018 (<https://centrulexcelenta.com/>)

Data: 10.10.2023