

CURRICULUM VITAE

Nume: Niculescu-Oglinzanu

Prenume: Mihai

Data și locul nașterii: 16.01.1986 Buzau/jud. Buzau

Cetățenie: Romana

Stare civilă: Necasatorit

Studii:

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Facultatea de Fizica – Universitatea Bucuresti	10.2008 – 06.2011	Licentiat in fizica
Facultatea de Fizica – Universitatea Bucuresti	10.2011 – 06.2013	Master in fizica
Facultatea de Fizica – Universitatea Bucuresti	10.2013 – prezent	Student la doctorat

Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
IFIN-HH	09.2012 – 12.2016	Fizician	Simularea, proiectarea si construirea de detectori destinati masuratorilor de mare acuratete a mionilor cosmici
IFIN-HH	01.2017 – prezent	Asistent de cercetare	Simularea, proiectarea si construirea de detectori destinati masuratorilor de mare acuratete a mionilor cosmici

Limbi străine cunoscute: engleza-avansat ; franceza-incepator

Competențe :

- Pachete CAD destinate proiectarii si simularii de circuite electronice - avansat;
- AutoCAD - avansat;
- Microsoft Office, Open Office - avansat;
- Photoshop - mediu;
- Adobe Professional - mediu;
- MathLab - avansat;
- LabView - avansat;
- C/C++ ,ROOT framework - avansat;

Experiența acumulată (în special managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-1307 "Studiul radiatiei cosmice in Univers utilizant tehnici avansate" 194/2012	Fizician	08.2012 - 12.2016
PN-II-ID-PCE-2011-3-0691 „Caracteristici ale razelor cosmice observate cu sisteme avansate de detectie” 271/2011	Fizician	08.2012 - 12.2016
Proiectul PCAA SaRaT-IWSN nr. 20/2012	Fizician	01.2013 - 12.2016
Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2016-1922 NEMO, „SCANAREA NAVELOR MARITIME FOLOSIND MIUONII COSMICI”	Asistent de cercetare	01.2017 - 06.2018
Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2016-1659 OSCAR, „DISPOZITIV DE MONITORIZARE A SECURITATII INFRASTRUCTURILOR SUBTERANE FOLOSIND FLUXUL MIUONILOR COSMICI”	Asistent de cercetare	08.2017 - 12.2018

Proiect PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0839 DEXTER, „DEZVOLTAREA DE APLICATII DE SECURITATE PE BAZA TEHNOLOGIILOR EXPERIMENTALE COMPLEXE UTILIZATE IN STUDIUL RADIATIEI COSMICE”	Asistent de cercetare	03.2018 - Prezent
--	-----------------------	-------------------

Membru in colaborari internationale:

2015 – prezent Pierre Auger Observatory Collaboration