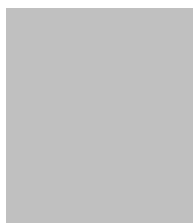


INFORMAȚII PERSONALE

Gabriel Suliman



 Departamentul de Fizica, Universitatea POLITEHNICA Bucuresti

 0740099797

 gabriel.suliman@upb.ro

Sexul Masculin Data nașterii 14/01/1979 Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

4.10.2021 - present

Conferentiar Universitar
Facultatea de Stiinte Aplicate, Departamentul de Fizica

Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Splaul Independentei, Nr 313, Sector 6

- Pregatirea si predarea de cursuri din domeniu fizicii
- Modernizarea tehnologiei didactice si asigurarea suportului electronic
- Indrumarea activitatii stiintifice studentesti
- Participarea la elaborarea de granturi/proiecte

Tipul sau sectorul de activitate Educatie

23 Sept 2019 – 3.10.2021

Sef lucrari/lector universitar
Facultatea de Stiinte Aplicate, Departamentul de Fizica

Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Splaul Independentei, Nr 313, Sector 6

- Pregatirea si predarea de cursuri din domeniu fizicii
- Modernizarea tehnologiei didactice si asigurarea suportului electronic
- Indrumarea activitatii stiintifice studentesti
- Participarea la elaborarea de granturi/proiecte

Tipul sau sectorul de activitate Educatie

1 Ian 2015- present

Cercetator stiintific III

Institutul National pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei" (IFIN-HH), Magurele (România)

- participarea la pregatirea proiectelor tehnice pentru implementarea experimentelor de Fluorescenta de Rezonanta Nucleara(NRF) la ELI-NP
- participarea la pregatirea proiectelor tehnice pentru implementarea experimentelor de diagnostica si transport a fasciculului de fotoni la ELI-NP
- participarea la pregatirea proiectelor tehnice pentru implementarea experimentelor de aplicatii industriale folosind fasciculul de fotoni de la ELI-NP- efectuarea de calcule de transport a fasciculului de electroni precum si a descrierii punctelor de interactie

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-dezvoltare

15 Iun 2010 – 14 Iun 2013

Grant Holder (post-doc)

European Commission, Joint Research Centre , Institute for Reference Materials and Measurements,Geel (Belgia)

Studiul realizarii unei camere de ionizare perfect reproductibila pe un domeniu larg de energii

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-dezvoltare

1 Mai 2005- 1 Jan 2015

Cercetator stiintific

Institutul National pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei" (IFIN-HH), Magurele (România)

Propunerea si realizarea de experimente la acceleratorul Tandem, precum si analiza si publicarea rezultatelor. Participarea in experimente si colaborari internationale.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-dezvoltare

15 Iunie 2002 – 1 Mai 2005

Asistent cercetare

Institutul National pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei" (IFIN-HH), Magurele (România)

Fizica nucleara experimentală

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-dezvoltare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1 Oct 2002 – 15 Oct 2009

Doctorat in fizica

Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizica, Bucuresti (România)

▪ Fizica nucleara, Fizica nucleara experimentală

1 Oct 2002 – 14 Feb 2004

Masterat

Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizica, Bucuresti (România)

▪ Interactii atomice, nucleare, particule elementare, astrofizica si aplicatii

1 Oct 1997-15 Iunie 2002

Inginer fizician

Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizica, Bucuresti (România)

▪ Specializarea: fizica

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

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

Competențe dobândite la locul de muncă

Fizica nucleara experimentală:

- spectroscopie gamma folosind detectori de HPGe; detectori de particule si de neutroni
- analiza datelor experimentale

Programare:

- C++ (Geant4, ROOT), Labview, Fortran, Java; PHP, MySQL, HTML;

Proiecte in calitate de responsabil si/sau director de proiect

1. Responsabil din partea IFIN-HH pentru proiectul: „Camera de interactie cu sistem de aliniere integrat fata de un fascicul Gamma /ELICAM-GAMMA.

Proiect finantat de ANCS in cadrul PNIII, categoria ELI-RO, P5/Subprogramul 5.1, 2016

Valoare totala: 1024944 lei(1268468 lei)
Valoare IFIN-HH:295 000 lei

2. Director de proiect: Versatile approach to integrated large data acquisition system for complex ELI-NP experiments/VDAQ-CEX

Proiect finantat de ANCS in cadrul PNIII, categoria ELI-RO, P5/Subprogramul 5.1, 2017
Valoare totala: 1140000
Valoare IFIN-HH: 540000lei

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