




INFORMAȚII PERSONALE Pistol Constantin Augustin-Dan

 Strada Tudor Arghezi 3b, Bucuresti, Romania

 0729 300 000

 pistolc@cinetic.ro

Sexul: M | Data nașterii: 05/03/1993 | Naționalitatea: Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Nov2017-prezent Asistent Cercetare Stiintifica
Proiect MET (Dezvoltarea unei metodologii de terapie prin teatru cu efect la nivel neurochimic și neurocognitiv)
 Centrul International de Cercetare si Educatie in Tehnologii Inovativ Creative – CINETIC
 Strada Tudor Arghezi 3b, București 030167
 •Inregistrari EEG de scalp si intracranian
 •Analiza de date EEG
 Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare stiintifica

Feb2017-prezent Tehnician in Fizica
Proiect NERMO (Neurophysiological Reactivity Monitor)
 Termobit PROD SRL
 Et.3, Strada Barbu Văcărescu 42A, București 020281
 •Inregistrari EEG de scalp si intracranian
 •Analiza de date EEG
 •Stereotaxie
 •Electrofiziologie
 Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare stiintifica

2015-2017 Fizician
Institutul de Fizica si Inginerie Nucleara Horia HULUBEI
 Centrul de Cercetare Radiofarmaceutice, Departamentul Radioizotopi si Metrologia Radiatiei
 Str. Reactorului, nr. 30, oras Magurele, jud. ILFOV, Romania
www.nipne.ro
 • Fizica Nucleara, Simulari Monte Carlo
 Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare stiintifica/Fizica nucleara aplicativa

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017-prezent Scoala Doctorala de Fizica, Specializare: Fizica-Medicala
 Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizica
 • Radiobiologie, dozimerie și radioprotecție
 • Imagistica funcțională de rezonanță magnetică (fMRI)

- Data Mining în analiza datelor biomedicale
- Metode și tehnici de măsură a semnalelor bioelectrice
- Prelucrarea digitală a semnalelor bioelectrice
- Interacția radiațiilor ionizante și neionizante cu celulele și țesuturile

2015-2017 Master in Fizica, Specializare:Fizica-Medicala

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizica

- Dozimetrie și surse de radiații ionizante
- Interacția radiației cu materia
- Biostatistica
- Procesarea semnalelor bioelectrice
- Rezonanța magnetică nucleară

2012-2015 Licentiat in Fizica

Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizica

- Specializarea: Fizica-Medicala

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- Participari conferinte
- Prezentari pe diverse teme in cadrul Facultatii de Fizica

Competențe organizaționale/manageriale

- Spirit analitic
- Lucru in echipa
- Spirit de evaluare și îmbunătățire

Competențe dobândite la locul de muncă

- Buna cunoaștere a utilizării izotopilor radioactivi-Curs nivel I-CPSDN
- Cunoștințe de securitate radiologica-examen sustinut pentru obtinerea categoriei I de lucru in mediu radioactiv

Competență digitală

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

- Utilizare MS Office (Word, Excel, Power Point), Windows, Internet Explorer
- Utilizare programe de tip ORIGIN pentru analiza de date pe grafice
- Utilizare programe de simulare Monte Carlo
- Utilizare soft MATLAB
- Atestat informatica
- Atestat Oracle
- Utilizare posta electronica (email)

Alte competențe

- Matematica statistica
- Fizica statistica

Permis de conducere

B, obtinut la data de 23.03.2011

INFORMATII SUPLIMENTARE

Conferințe

- „Sesiunea de comunicari stiintifice a tinerilor cercetatori 2015”
- „16th International Balkan Workshop on Applied Physics and Materials Science” (IBWAP 2016)
- „17th International Balkan Workshop on Applied Physics and Materials Science” (IBWAP 2017)
- „Sesiunea Științifică Anuală a Facultății de Fizică 2017”
- “World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery”(WSSFN 2017)
- "Interdisciplinary Methodologies for Analysis of EEG Signals in the Performing Arts" (LdaVi EEG Lab) , 9-14 Decembrie 2017, Bucuresti.

ANEXE

