



Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Chirosca Gianina

📍 Șosea București-Buzău, Nr. 14, Sector 6, București

✉️ girosca@ccpr.ro

☎️ 0744 200 100

Feminin

21 Mar 78

Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 Nov 06 - 6 Oct 09

Research assistant

University of Bucharest, Faculty of Physics
Bd. Mihail Kogalniceanu Nr. 36-46, Sector 5, Bucuresti (Romania)
www.ccpr.ro

Implementarea proiectelor ANCS 62/CP/1 respectiv 761/2007 cu CNE Cernavoda privind realizarea de masuratori radiometrice.

Desfasurarea de achizitii publice

Realizarea de masuratori dozimetrice cu detectori activi (FH40) si pasivi (TLD) in studiile realizate.

Realizarea de masuratori spectrometrice in radioprotectie (spectrometrie gamma cu GeHP si spectrometrie Alpha pentru detectia Radonului)

Realizarea rapoartelor aferente masuratorilor efectuate in cadrul proiectului.

Cercetare Universitara

1 Iun 08 - Prezent

networks s.r.l., Magurele (Romania)

Director executiv - managementul colaborarii cu partenerii si asigurarea bunei functionari interne a proceselor companiei

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1 Oct 00 - 30 Iun 04

Diploma de Licență

Facultatea de Fizica
Bd. M. Kogalniceanu, Nr. 36-46, Sector 5, Bucuresti (România)

Fizica

1 Oct 05 - 28 Feb 09

Diploma de Master

Facultatea de Fizica, Universitatea din Bucuresti
Bd. M. Kogalniceanu, Nr. 36-46, Sector 5, Bucuresti (România)

Fizica Polimerilor și Tehnologia Materialelor

1 Oct 11 - Prezent

Student doctoral

Universitatea Bucuresti, Facultatea de Fizica
Bd. M. Kogalniceanu Nr. 36-46, Sector 5, Bucuresti (Romania)

Fizică atomică, Fizică nucleară, Fizica particulelor elementare, Astrofizică

Doctoratul a fost intrerupt pentru 2 ani pentru Concediu Pentru Cresterea Copilului, actualmente (2015) fiind in anul 3 de studii urmand ca sustinerea tezei sa se realizeze in prima jumatate a anului 2016.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

engleză

ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Spirit de echipa, capacitate de adaptare și relationare rapidă, comunicare/ formare profesională

Competențe organizaționale/manageriale

Director Executiv/ Networks S.R.L.

Competențe dobândite la locul de muncă

Organizarea documentelor și proceselor din interiorul companiei.

Experiența acumulată în cadrul Centrului de Cercetare în Protecție Radiologică mi-a dezvoltat abilitățile de lucru în laborator și abilitățile de prelucrare și prezentare a datelor obținute în urma experimentelor științifice. Continuând ulterior în cadrul proiectului de cercetare Doctorală mi-am perfecționat și extins aceste cunoștințe cu noi domenii cum ar fi spectrometria radiației gamma și dozimetria pasivă pentru câmpurile specifice mediului ambient - fond scăzut de radiație.

Cresterea competențelor în domeniul economic prin aplicarea practică a cunoștințelor teoretice acumulate anterior.

Competență digitală

Utilizator experimentat al produselor Microcal Origin pentru analiza datelor experimentale (regresii / fit-uri, statistica datelor experimentale).

Utilizator experimentat al instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™).

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Conferințe internaționale

Chiroasca, A.; Chiroasca, G., "Time Series Analysis for Cyberthreat Detection and Prevention," in Developments in eSystems Engineering (DeSE), 2013 **Sixth International Conference on** , pp.231-235, 16-18 Dec. 2013 doi: 10.1109/DeSE.2013.49

The Case for Accelerator Driven Nuclear Research Reactors, 2nd International Conference "Challenges for Sciences and Society in Digital Era", A.Chiroasca, G. Chiroasca, Iasi, 2015

Publicații

The Case for Accelerator Driven Nuclear Research Reactors, Proceedings of the 2nd International Conference, "Challenges for Sciences and Society in Digital Era", A.Chiroasca, G. Chiroasca, Vol. I, pp.55-63

RADIATION EXPOSURE IN UNDERGROUND LOW ACTIVITY RADIOACTIVE WASTE REPOSITORY, LC Tugulan, FM Dragolici, G Chiroasca, AV Chiroasca, OG Dului ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS 60 (9-10), 1598-1605, 2015

Radionuclides assessment for the Romanian Black Sea Shelf, Journal of Coastal Research - Diversity in the Coastal Marine Sciences - A Festschrift Volume in Honor of Assoc. Prof. Dr. Alexandru Bologa, **G. Chirosca**, M.E. Mihailov, L.C. Tugulan, A. Chirosca, **ISSN 2211-0577, ISSN 2211-0585 (electronic), ISBN 978-3-319-57576-6, ISBN 978-3-319-57577-3 (eBook), DOI 10.1007/978-3-319-57577-3, Springer International Publishing AG 2018, DOI 10.1007/978-3-319-57577-3_13, Chapter 13, pp221-232**

- Conferințe
- Containerization for radiation transport software applications, Annual Communication Session, Faculty of Physics, University of Bucharest, **G. Chirosca**, A. Chirosca, 2016
 - Radon emission interval extraction for personal exposure and dosimetry , Annual Communication Session, Faculty of Physics, University of Bucharest, **G. Chirosca**, A. Chirosca, 2016
 - Neutron Fluence Estimation for a light water moderated PuBe source using 8806 TL Dosimeters, Annual Communication Session, Faculty of Physics, University of Bucharest, V. Dedu, **G. Chirosca**, A. Chirosca, 2016