

INFORMAȚII PERSONALE



Pop Viorel-Cornel

P-ta Abator, 4-7, Bl. B, ap. 22, Cluj-Napoca, 400139, România

- 0746491981

cornel.pop@phys.ubbcluj.ro

https://www.researchgate.net/profile/Pop_Cornel/publications?category=data

Sexul Masculin | Data nașterii 29/05/1977 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Asistent, Departamentul de Fizică și Chimie, Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului , Universitatea Tehnică din Cluj Napoca poziția 27

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2011-2013
Poziția ocupată	Asistent Postdoctoral de Cercetare în Proiectul Postdoctoral POSDRU/89/1.5/S/60189
Activitatea	Activitate de cercetare - Nume proiect: " Fenomene colective de conducție electrica si difuzie in polimeri dopați"
Locul desfășurării	Departamentul de Fizica Stării Condensate și a Tehnologiilor avansate, Universitatea Babes-Bolyai
Perioada	2002- prezent
Poziția ocupată	Laborant 1A, Universitatea „Babes-Bolyai”, Facultatea de Fizică. Str. M. Kogălniceanu nr.1-3, Cluj-Napoca, România, www.ubbcluj.ro
Activitatea	Activitate didactică și didactică auxiliară, Responsabilitate principală: buna funcționare și desfășurare a laboratoarelor pentru studenți
Locul desfășurării	Departamentul de Fizica Stării Condensate și a Tehnologiilor avansate, Universitatea Babes-Bolyai

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2005-2010	Doctor în Fizică Universitatea „Babes-Bolyai”, Facultatea de Fizică, Cluj-Napoca, România
2003-2004	Masterat în Fizică -specializarea: Știința și tehnologia materialelor avansate (în limba engleză) Universitatea „Babes-Bolyai”, Facultatea de Fizică, Cluj-Napoca, România
1998-2002	Licențiat în specializarea Chimie-Fizică Universitatea „Babes-Bolyai”, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, România

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română
Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	

Engleză	B2	B2	B2	B2	B1
Franceză	B1	B1	B1	B1	A2

Competențe de comunicare ▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic auxiliar, de asemenea bune competente de comunicare în relația cu colegii

Competențe organizaționale/manageriale ▪ Competențe în organizarea proiectelor și a bugetelor.
Am obținut Atestat de parcurgere a programului de formare continuă în cercetare la Universitate Babeș-Bolyai, în cadrul proiectului Proiectul Postdoctoral POSDRU/89/1.5/S/60189.

Competențe dobândite la locul de muncă ▪ o bună cunoaștere a activităților didactice și de cercetare

Competențe informatice ▪ Bună cunoaștere a următoarelor programe informatice: Windows XP, Microsoft Office, Kaleidagraph, Origin, Witec 3.0, Rheocalc 3.1, Photoshop, Web Page Maker, Arduino și Eagle.

Alte competențe ▪ Competențe bune în rețelistică, în informatică, în manipularea aparaturii și a programelor specifice cercetării științifice în domeniul fizica și chimie.

Permis de conducere A și B

Publicații ▪ **Publicații:** Cărți -1, Articole - 25 (15- în jurnale ISI, 1 – proceeding ISI și 9 – în jurnale BDI).
Conferințe: 4 articole în volumele conferințelor naționale și internaționale cu ISBN
10 Postere la conferințe naționale și internaționale
Indicele Hirsch din Scopus și ISI WEB OF SCIENCE fără autocitări are valoarea 2.
Citări: 12
Membru responsabil în Proiectul Postdoctoral POSDRU/89/1.5/S/60189
Membru al Societății Române de Fizică
1 Stagiul de cercetare în străinătate:
- Germania, în perioada 1.05.2011- 31.05.2011 la Universitatea din Tübingen, Departamentul de Fizică-Chimie, Șef de departament Prof. Dr. Udo Weimar, îndrumător Dr. Nicolae Barsan

Teme de cercetare Fizica polimerilor și a membranelor polimerice, Metode utilizate: Rezonanță electronică de spin (RES), reologie, spectroscopie RAMAN, IR, UV-VIS, spectroscopie de impedanță, Proba Kelvin.

