



Nume / Prenume	<b>NEGROIU RODICA-CRISTINA</b>
Adresă(e)	Bulevardul Iuliu Maniu, nr. 1-3, București
Telefon(oane)	+4021 316 9633
E-mail(uri)	rodica.negroi@cetti.ro
Naționalitate(-tăți)	Romană
Sex	Feminin
Locul de munca vizat/ Domeniul ocupațional	Asistent Universitar

#### **Experiența profesională**

Perioada	01.01.2021 →
Funcție	Trezorier
Angajator	Nanotechnology Student Chapter al Universității Politehnica, București
Perioada	01.03.2020 →
Funcție	Trezorier
Angajator	IEEE-EPS Student Branch Chapter al Universității Politehnica, București
Perioada	01.06.2020 →
Funcție	Cercetător științific grad III
Angajator	Universitatea Politehnica, București, proiectul " Dezvoltare integrata 4.0.", acronim "iDev40", cu număr de înregistrare electronică SMIS 1223862 (Program: POC/72/1/2/ ; Componenta 1: RO-ECSEL - Crearea de sinergii cu acțiunile de CDI ale programului-cadru ORIZONT 2020 al Uniunii Europene și alte programe CDI internaționale; Axa prioritară: Cercetare, dezvoltare tehnologica și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor; Operațiunea: Crearea de sinergii cu acțiunile de CDI ale programului-cadru ORIZONT 2020 al Uniunii Europene și alte programe CDI internaționale.

Perioada	01.11.2016 →
Funcție	Asistent universitar
Angajator	Universitatea Politehnica, București
Perioada	06.10.2016 – 05.10.2018
Funcție	Doctorand
Angajator	Universitatea Politehnica, București, proiect: SIOSTAG-Sistem de Poziționare Stabilizat Giroscopic destinat echipării mijloacelor mobile terestre și aeriene, PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0147, MEN-UEFISCDI
Perioada	01.06.2014 – 30.09.2017
Funcție	Inginer
Angajator	Universitatea Politehnica, București, proiect: SIOPTF - PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0899, contract 121 / 2012 , MEN-UEFISCDI
Perioada	2015-2017
Funcție	Masterand
Angajator	Universitatea Politehnica, București, proiect: MicroElectronics Cloud Alliance” (MECA) project, no.: 562206-EPP-1-2015-1-BG-EPPKA2-KA, Grant Agreement Number: 2015 - 2967 / 001 – 001, program „Erasmus+”
Perioada	15.12.2014 – 30.09.2015
Funcție	Operator introducere date
Angajator	Asociația pentru Promovarea Tehnologiei Electronice, (APTE)

## **Educație și formare**

Perioada	01.03.2019 - 31.12.2021
Calificare / diploma obtinuta	Certificate of IEEE Membership
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Acces la o vastă bibliotecă virtuală privind diferite domenii de interes
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IEEE Advancing Technology for Humanity - IEEE Membership
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Student Member
Perioada	01.01.2020 - 31.12.2021

Calificare / diploma obtinuta	Certificate of IEEE Membership
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Acces la o vastă bibliotecă virtuală privind diferite domenii de interes
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IEEE Advancing Technology for Humanity - IEEE Electronics Packaging Society Membership
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Student Member
Perioada	01.03.2020 - 31.12.2021
Calificare / diploma obtinuta	Certificate of IEEE Membership
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Acces la o vastă bibliotecă virtuală privind diferite domenii de interes
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IEEE Advancing Technology for Humanity - IEEE Nanotechnology Council
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Student Member
Perioada	2016 →
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetări privind monitorizarea/caracterizarea parametrilor electrici ai supercondensatoarelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Doctorală de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației / Universitatea Politehnică, București, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat
Perioada	2014 – 2016
Calificare / diploma obtinuta	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii avansate în electronica auto
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Electronică și Tehnologia Informației – Universitatea Politehnică București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Master
Perioada	2010 – 2014

Calificare / diploma obtinuta	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Circuite electronice fundamentale, Compatibilitate electromagnetica, Analiza și sinteza circuitelor, Bazele Electrotehnicii, Circuite integrate analogice, Microunde, Managementul proiectelor, Marketing.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Electronică și Tehnologia Informației – Universitatea Politehnica, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Universitare

Perioada	Iunie – Septembrie 2013
Calificare / diploma obtinuta	Efectuarea stagiului de practică în cadrul proiectului TRIPOD
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Rețele de comunicație și sisteme multimedia; - Marketing; - Managementul organizației; - Învățarea programului de administrare a site-urilor Joomla! 1.5 .
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Imperial Electric S.A.

Perioada	2013
Calificare / diploma obtinuta	Modul CCNA 1
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	InfoAcademy

Perioada	2006 -2010
Calificare / diploma obtinuta	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica - Informatica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Ion Luca Caragiale”, Ploiești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Liceu

### **Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă	Română
---------------	--------

## Limbi străine cunoscute

### Autoevaluare

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Franceză					
Engleză	Bună Medie	Foarte bună Bună	Bună Medie	Bună Medie	Bună Medie

### Competențe și abilități sociale

Lucrul în echipă, învățare continuă, rezolvarea problemelor.

### Competențe și aptitudini tehnice

Lucrând la diverse proiecte am dobândit cunoștințe în domeniul electronicii și al managementului de proiect. De asemenea, cercetările efectuate pe parcurs au adus o valoare adăugată, însemnată cunoștințelor mele.

### Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Administrare : Windows XP/7  
Microsoft Office XP Professional  
Opnet, NetBeans  
Grafica : Adobe Photoshop  
Programare : Java (nivel începător)  
Simulare: PSpice, Ansys.

### Alte competențe și aptitudini

Gândire analitică, abilități de lucru în echipă, capacitate de comunicare și organizare, public speaking, argumentare și negociere.

### Permis(e) de conducere

Da, categoria B

### Anexe

Concurs de Fizică  $\Phi$  clasa a 12-a; Premiul II;  
Diplomă de participare la acțiunea Aproape de Natură;  
Atestat de competențe profesionale în domeniul informaticii;  
Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice;