



Europass  
Curriculum Vitae



## INFORMAȚII PERSONALE

Nume/ Prenume	<b>BĂLĂNUȚĂ BRÎNDUȘA</b>
Adresa	București, România
Adresa serviciu	Str. Gheorghe Polizu 1-7, Sector 1, București, România
E-mail	<a href="mailto:brindusa.balanuca@yahoo.com">brindusa.balanuca@yahoo.com</a> ; <a href="mailto:brindusa.balanuca@upb.ro">brindusa.balanuca@upb.ro</a>

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

<b>Martie 2019 - prezent</b>	<b>Șef de lucrări</b> Departamentul de Chimie Organică "C. Nenițescu", Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica București
<b>Aprilie 2018 – prezent</b>	<b>Cercetător</b> Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica București
<b>Noiembrie 2016 – Martie 2019</b>	<b>Asistent universitar</b> Departamentul de Chimie Organică "C. Nenițescu", Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica București
<b>Octombrie 2013 – Septembrie 2017</b>	<b>Cadru didactic asociat</b> Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Facultatea de Inginerie Medicală, Universitatea Politehnica București
<b>Octombrie 2012 – Octombrie 2016</b>	<b>Asistent cercetare</b> Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea Politehnica București
<b>Aprilie 2014 – Noiembrie 2014</b>	<b>Membru în echipa administrativă – proiect european „Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritate a învățământului superior românesc” POSDRU/159/1.5/S/137390</b> Universitatea Politehnica București
<b>Noiembrie 2014 - Mai 2015</b>	<b>Formator (Expert național) curs de calificare în industria de medicamente și cosmetice – proiect european POSDRU/144/6.3/S/135227</b> Universitatea Politehnica din București
<b>Iulie 2015 – Ianuarie 2016</b>	<b>Membru în echipa administrativă – proiect european „Cunoaștere, inovare și dezvoltare prin burse doctorale” (CID-Doc) POSDRU/187/1.5/S/155536</b> Universitatea Politehnica din București

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Septembrie 2019 – Ianuarie 2021

### **Cercetator postdoctorat antreprenor**

Proiect POCU "Sisteme de învățare bazate pe muncă prin burse antreprenor pentru doctoranzi și postdoctoranzi (SIMBA)", Cod SMISȘ 124705

Tema postdoctorat: *Materiale polimerice pe baza de ulei vegetal metacrilat, cu potențiale aplicatii in eliberarea de medicament*

Universitatea POLITEHNICA București

Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

Scoala postdoctorala de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

2016 – 2017

### **Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică NIVEL I și NIVEL II**

Universitatea POLITEHNICA București

2011 – 2015

### **Doctor (domeniul Inginerie chimică)**

Teza de doctorat: *Compozite polimerice pe bază de resurse regenerabile*

Universitatea POLITEHNICA București

Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

2009 – 2011

### **Master (domeniul Inginerie chimică)**

Program Master: *Concepție, sinteză, analiză de molecule de interes biologic (CoSAMIB)*

Teza de disertație: *Studii privind influența extractelor de spanac asupra coroziunii aluminiului în medii de acid clorhidric*

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie  
Domeniul de Master – Inginerie Chimică

2005 – 2009

### **Inginer (domeniul Inginerie chimică)**

Teza de licență: *Studiu privind obținerea concentratelor proteice din zer*

Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie

Domeniul de Licență – Inginerie Chimică

Specializarea – Inginerie Biochimică

## COMPETENȚE. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

**Limbi străine cunoscute**

Engleza – utilizator independent

Franceza – cunoștințe de bază

**Cursuri, atestate, premii, altele**

- *Certificat de absolvire a programului de inițiere/ perfecționare/ specializare pentru ocupația de FORMATOR, cod COR: 242401*

- Program de training național în autorat științific în cadrul proiectului "Doctoratul în Școli de Excelență" – Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicarea științifică"

- Membru în *Societatea de Chimie din România*

- >10 articole premiate în cadrul competițiilor "Premierea rezultatelor cercetării" (UEFISCDI)

**Activitate științifică****Coordonare științifică**

- coordonare teze de licență și disertație
- membru coordonator în Comisii de îndrumare doctorală

**Publicații (la data de 10.04.2022)**

- articole în reviste PeerReview: 20 (Scopus)
- participări la conferințe internaționale: >28

**Contracte de cercetare:**

- director de proiect GEX2017
- membru în echipă (asistent cercetare/ cercetător): 9

**Proiecte europene:**

- membru în echipa de cercetare: 1 proiect
- membru în echipa de implementare: 1 proiect
- membru în echipa administrativă: 2 proiecte