



## Curriculum vitae Europass

Informații personale  
Nume / Prenume

BĂRBUCEANU ȘTEFANIA-FELICIA

### Experiența profesională

Perioada	<b>februarie 2017 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor universitar (poziția 1) la Disciplina Chimie Organică, Departamentul I - Științe fundamentale, Facultatea de Farmacie, prin concurs, conf. Deciziei nr. 927/27.02.2017</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Activitate didactică</b> -organizare și susținere de cursuri de Chimie Organică și activități de evaluare pentru studenții anului II de studiu (semestrele I și II), Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” București -organizare și susținere de lucrări practice de Chimie Organică și activități de evaluare pentru studenții anului II (semestrele I și II), Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” București -coordonare de lucrări științifice pentru sesiuni de comunicări științifice studențești -coordonare lucrări de licență <b>Activitate științifică și de cercetare</b> -conducător de doctorat -desfășurarea activității de cercetare din cadrul disciplinei
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică (învățământ superior) și de cercetare
Perioada	<b>octombrie 2014 - februarie 2017</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar universitar la Disciplina Chimie Organică, Facultatea de Farmacie, prin concurs, conf. Deciziei nr. 3702/1.10.2014</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Activitate didactică</b> -organizare și susținere de cursuri de Chimie Organică și activități de evaluare pentru studenții anului II de studiu (semestrele I și II), Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” București -organizare și susținere de lucrări practice de Chimie Organică și activități de evaluare pentru studenții anului II (semestrele I și II), Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” București -coordonare de lucrări științifice pentru sesiuni de comunicări științifice studențești -coordonare lucrări de licență <b>Activitate științifică și de cercetare</b> -desfășurarea activității de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică (învățământ superior) și de cercetare
Perioada	<b>februarie 2007 - septembrie 2014</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef de lucrări la Disciplina Chimie Organică, Facultatea de Farmacie, prin concurs, conf. Deciziei nr. 33791/26.02.2007</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Activitate didactică</b> -susținere de cursuri de Chimie Organică și activități de evaluare pentru studenții anului II de studiu (semestrele I și II), Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” București -susținere de lucrări practice de Chimie Organică și activități de evaluare pentru studenții anului II (semestrele I și II), Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” București -susținerea lucrărilor practice de Chimie Organică și activități de evaluare pentru studenții anului I, Facultatea de Moașe și Asistență Medicală (FMAM), Asistenți de farmacie (anul universitar

	2008-2009)
	-susținerea lucrărilor practice din cadrul cursurilor de pregătire continuă postuniversitară de la disciplină
	-coordonare de lucrări științifice prezentate la sesiuni de comunicări științifice studențești
	-coordonare lucrări de licență
	<b>Activitate științifică și de cercetare</b>
Numele și adresa angajatorului	-desfășurarea activității de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică (învățământ superior) și de cercetare
Perioada	<b>octombrie 2002 - februarie 2007</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar la Disciplina Chimie Organică, Facultatea de Farmacie, prin concurs, conf. Deciziei nr. 12936/01.10.2002</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Activitate didactică</b> -susținere de lucrări practice de Chimie Organică și activități de evaluare pentru studenții anului II (semestrele I și II), Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” București - coordonare de lucrări științifice prezentate la sesiuni de comunicări științifice studențești -coordonare lucrări de diplomă (alături de un alt cadru didactic, Dr. în științe)
	<b>Activitate științifică și de cercetare</b>
Numele și adresa angajatorului	-desfășurarea activității de cercetare în cadrul Disciplinei Chimie Organică Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică (învățământ superior) și de cercetare
Perioada	<b>septembrie 1999 - septembrie 2002</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor de chimie</b>
Activități și responsabilități principale	Activități de predare și de evaluare pentru elevii claselor IX-XII
Numele și adresa angajatorului	Grupul Școlar de Chimie „Costin D. Nenițescu” Str. Theodor Pallady nr. 26, Sect. 3, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Perioada	<b>ianuarie 1999 - august 1999</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor de fizică</b>
Activități și responsabilități principale	Activități de predare și de evaluare pentru elevii claselor VI-VIII
Numele și adresa angajatorului	Școala generală nr. 94 Al. Barajul Iezeru nr.8, Sect. 3, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Perioada	<b>septembrie 1998 - august 1999</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor de chimie</b>
Activități și responsabilități principale	Activități de predare și de evaluare pentru elevii claselor VII-VIII
Numele și adresa angajatorului	Școala generală nr. 181 Str. Nazarcea nr. 30, Sect. 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>2015</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Atestat de abilitare</b> , în domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie, prin Ordinul de Ministru nr. 5911 din 04.12.2015.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Titlul tezei de abilitare:</b> „Contributions to the Chemistry of Five-Membered Heterocyclic Compounds with 1,2,4-Triazole, 1,3,4-Thiadiazole, 1,3,4-Oxadiazole or Pyrazoline Nucleus and of some Condensed Systems with Biological Potential” UMF „Carol Davila” București
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
Perioada	<b>iunie 2010 - martie 2013</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă pentru participarea în Programul de Studii Postdoctorale</b>

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

**Studii postdoctorale** (admitere prin competiție), Contract de studii postdoctorale nr. 7301/171/24.06.2010 cofinanțat din Fondul Social European - Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, potrivit Contractului de finanțare POSDRU/89/1.5/S/64109, durata contractului: 34 luni;

*Titlul Proiectului de studii postdoctorale:* „Sprijinirea cercetării prin formarea de specialiști în cadrul programului de studii postdoctorale”, Contractant: UMF „Carol Davila” București,  
Tema de cercetare postdoctorat: *Cercetări în clasa unor noi compuși heterociclici cu nucleu 1,2,4-triazolic, 1,3,4-tiadiazolic sau pirazolic cu potențială acțiune biologică.*  
UMF „Carol Davila” București

**ianuarie 2005 - iunie 2008**

- **Doctor în domeniul Farmacie** / Diploma de Doctor în domeniul Farmacie în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 4887 din 25.07.2008

*distincția: **Magna Cum Laude*** (seria F nr. 0001103)

- Titlul tezei de doctorat: „*Sinteza și caracterizarea de noi compuși heterociclici din clasa 1,2,4-triazol-3- tionelor, 2-amino-1,3,4-tiadiazolilor și 2-amino-1,3,4-oxadiazolilor cu potențială acțiune biologică*”, conducător științific Prof. dr. Ioana Șaramet  
UMF „Carol Davila” București

**Iulie - august 2001**

**Profesor definitiv**, specialitatea Chimie

Definitivat în învățământ (media 9,50)

Diploma Seria C nr. 0026767/21.01.2002, prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 4843/26.10.2001

Chimie

Universitatea din București

**octombrie 1997 - februarie 1999**

**Diplomă de Studii Aprofundate** Seria D nr. 0008013

(media de promovare a învățământului de studii aprofundate: 9,90)

- Profilul „Chimie”, Specializarea „Controlul calității mediului”

- Lucrare de dizertație: „Combinății complexe cu derivați ai izatinei” (nota: 10)

- Poluanți organici în aer și sol

- Poluanți organici în ape

- Poluanți anorganici în aer

- Poluanți anorganici în apă și sol

- Tehnici analitice în controlul poluării mediului

Universitatea din București, Facultatea de Chimie

**1993 - 1997**

- **Licențiat în Chimie și Fizică** / Diploma Seria P nr. 0034228 (șef de promoție)

(media generală de promovare a anilor de studii: 9,60; media examenului de licență: 10)

- Profilul „Chimie”, Specializarea „Chimie-Fizică”

- Lucrare de licență: „Combinății complexe ale germaniului (IV) cu liganzi organici” (nota: 10)

- Chimie organică

- Bazele chimiei anorganice

- Chimie analitică

- Bazele chimiei coordinative

- Fizică

Universitatea din București, Facultatea de Chimie

**1989 - 1993**

**Bacalaureat**; Diploma de Bacalaureat Seria J nr. 218863

Profilul Real

Liceul Teoretic nr. 3, Alexandria, județul Teleorman

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Limbi străine cunoscute <i>Autoevaluare</i> Nivel european (*)	Română					
	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Engleză	B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	
Franceză	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	
(*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>						
Competențe și abilități sociale	<p>-aptitudini de comunicare dezvoltate în cadrul activității didactice și de cercetare (interacțiunea cu studenții și colegii de la disciplină, participarea la diferite proiecte de cercetare)</p> <p>-capacitatea de integrare rapidă și adaptare în grupuri de lucru, asigurarea unui climat optim de lucru</p> <p>-capacitatea de a stabili și de a menține relații bune de colaborare cu cadre didactice și cercetători din diferite instituții de învățământ și cercetare</p>					
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Șeful Disciplinei de Chimie Organică din 2015 - prezent</p> <p>-aptitudini organizatorice foarte bune, dobândite ca urmare a coordonării lucrărilor practice, a lucrărilor de diplomă și lucrărilor științifice realizate de studenții din anul II de la Facultatea de Farmacie</p> <p>-capacitatea de identificare și soluționare a problemelor, precum și de stabilire a priorităților</p>					
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Experiență dobândită de-a lungul activității didactice, științifice și de cercetare:</p> <p>-utilizarea echipamentelor și aparaturii de laborator specifice determinării structurii compușilor organici prin metode fizice (spectrometre FTIR și UV-VIZ, aparate de determinare a punctului de topire, etc.)</p> <p>-manualitate și abilitate în realizarea instalațiilor necesare sintezelor organice</p>					
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>-abilități de utilizare a programelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) și a softurilor de design molecular (ChemBio 3D Ultra, ChemSketch, ISIS/Draw)</p>					
Competențe și direcții de cercetare	<p>-dezvoltarea unor abordări sistematice ale design-ului compușilor noi sintetizați, ca potențiale medicamente</p> <p>-sinteza și caracterizarea spectrală a unor noi compuși heterociclici pentaatomici din clasa 1,2,4-triazolilor, 1,3,4-tiadiazolilor, 1,3,4-oxadiazolilor, pirazolinelor, oxazolilor și a unor compuși organici multifuncționali cu potențială acțiune biologică</p> <p>-sinteza și caracterizarea spectrală a unor noi compuși heterociclici condensați cu azot în punte din clasa tiazolotriazolilor, triazolotiadiazolilor, triazolotiadiazinilor și a altor derivați cu potențială acțiune biologică</p>					
Cursuri/Alte specializări	<p>- 2020 (26.10.-30.10.) - „Strategii de drug design”, Curs postuniversitar de Educație Medicală Continuă (EMC) organizat de UMF „Carol Davila” București, în specializarea Farmacie (40 ore teorie), Departamentul Farmacie II, Științe de profil (de specialitate), Disciplina Chimie Farmaceutică, coordonator curs: Prof. univ. dr. George Mihai Nițulescu; Certificat de absolvire Seria A, nr. 007700</p> <p>- 2020 (21.09.-25.09.) - „Controlul calității medicamentului”, Curs postuniversitar de Educație Medicală Continuă (EMC) organizat de UMF „Carol Davila” București, în specializarea Farmacie (20 ore teorie), Departamentul Farmacie II, Științe de profil (de specialitate), Disciplina Controlul Medicamentului, coordonator curs: Conf. univ. dr. Maria Bârcă; Certificat de absolvire Seria A, nr. 007668</p> <p>- 2019 (14.01.-15.07) - „Persoană Calificată”, curs de formare continuă organizat de UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie; Certificat de absolvire; Seria A, Nr. 006012</p> <p>- 2018 (22.01.-26.01) - „Calitatea Medicamentului”, curs de formare continuă organizat de UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie; Certificat de absolvire Seria A, nr. 003711</p> <p>- 2017 (24.04.-28.04) - „Produse farmaceutice – controlul impurităților”, curs de formare continuă organizat de UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie; Certificat de absolvire Seria A, nr. 002792</p> <p>- Noiembrie 2015 (o săptămână) - „Metode Moderne În Controlul Calității Medicamentului”, curs de formare continuă organizat de UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie; Certificat de absolvire Seria A, nr. 000364</p> <p>- Noiembrie 2014 (două săptămâni) - „Forme farmaceutice - Controlul calității”, curs de formare continuă organizat de UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie; Certificat de absolvire Seria I, nr. 0003347</p>					

- Iunie 2013 (două săptămâni) - „*Compuși anorganici în diagnosticul și terapia cancerului*”, curs de formare continuă organizat de UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie; Certificat de absolvire Seria H, nr. 0010783
- Mai 2009 (două săptămâni) - „*Fitoterapia afecțiunilor hepatobiliare*”, curs de formare continuă organizat de UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie; Certificat de absolvire Seria F, nr. 0003470
- Martie 2005 (două săptămâni) - „*Impactul chimiei anorganice în domeniul farmaceutic*”, curs de formare continuă organizat de UMF „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie; Certificat de absolvire Seria D, nr. 0000308
- Februarie-aprilie 2002 - „*Didactica disciplinelor în aria curriculară Matematică și Științe*”, curs organizat de Casa Corpului Didactic București; Adeverința nr. 280/09.05.2002
- Ianuarie 2000 - Programul de pregătire a cadrelor didactice pe probleme de didactica disciplinelor școlare: „*Reforma Învățământului*”, curs organizat de Casa Corpului Didactic București; Adeverința nr. 40/27.01.2000

Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

**Premiul In Hoc Signo Vinces** acordat de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS), Comisia de Științe Medicale, „pentru activitatea deosebită de cercetare științifică”, la data de 12.05.2010, București  
**Premii CNCSIS/UEFISCDI** prin Programul național „Premierea rezultatelor cercetării” (19 articole)

**Recenzor (reviewer):**

- **pentru articole din următoarele reviste cotate ISI:**
- *European Journal of Medicinal Chemistry* – din anul 2009
- *Bioorganic & Medicinal Chemistry*– din anul 2011
- *Molecules* – din anul 2011
- *Letters In Drug Design & Discovery* – din anul 2010
- *South African Journal of Chemistry* din anul 2011
- *Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements* – din anul 2013
- *Archiv der Pharmazie - Chemistry in Life Science* – din anul 2014
- *Arabian Journal of Chemistry* – din anul 2014
- *Toxicological & Environmental Chemistry* – din anul 2015
- *Synthetic Communications* – din anul 2019
- *Farmacia* – din anul 2020
- *Journal of Agricultural and Food Chemistry*– din anul 2021
- **pentru articole din reviste indexate ISI:**
- *Revista Română de Medicină Veterinară* – din anul 2018

**Membru în board-ul științific** al Revistei Române de Medicină Veterinară, revistă indexată ISI: Web of Science - ESCI- Clarivate Analytics - din anul 2018

**Membru în board-ul științific** al revistei *International Journal of Pharmacy and Chemistry*, ISSN Print: 2575-5730, ISSN Online: 2575-5749, revistă BDI, New York, U.S.A - din anul 2020

**Membru în comitete științifice:**

- *Congresul Național de Farmacie din România*, ediția a XVII-a, 26-29 octombrie, 2018, București, România
- *Congresul Național de Farmacie din România*, ediția a XVI-a, 28 septembrie-01 octombrie, 2016, București, România
- *International Congress of the medical sciences, behavioral sciences, education and physical rehabilitation from the perspective of quality of life*, May 27<sup>st</sup>-29<sup>rd</sup>, 2016, Craiova, România

**Citări ale articolelor publicate în reviste ISI și reviste BDI**

**Total citări** la data de 31.07.2021: **1224** (sursă citări: Web of Science); **1194** (sursă citări: Scopus); **1224** (sursă citări: Google Scholar);

**h-index** (Web of Science): **17**; **h-index** (Scopus): **16**; **h-index** (Google Scholar): **15**

Membru în Societăți Științifice sau Profesionale

Societatea de Științe Farmaceutice din România – filiala București  
 Societatea de Chimie din România  
 Societatea Română de Istoria Farmaciei  
 Asociația Cadrelor Didactice din Facultatea de Farmacie, București

Sumarul activității științifice și didactice

- **77** articole *in extenso* publicate în reviste cotate ISI, dintre care **20** articole în reviste din străinătate, **12** articole în reviste cu **factor de impact >2** (dintre care **9** cu factor de impact >3)
- **2** articole *in extenso* publicate într-o revistă indexată ISI fără factor de impact (ESCI)
- **4** articole *in extenso* în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)

- 1 articol *in extenso* publicat în volumul Proceedings al unei manifestări științifice internaționale indexate ISI Thomson Reuters (fără factor de impact)
- 1 articol *in extenso* publicat în volumul Proceedings al unei manifestări științifice internaționale cu ISBN
- 8 studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI
- 37 studii publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN
- 15 studii publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice fără ISBN/ISSN
- 4 cereri de brevete de invenție publicate
- 6 cărți cu ISBN în edituri naționale
- **Director al unui proiect de cercetare** câștigat prin competiție
- Membru în echipa de cercetare a 10 proiecte ( 9 naționale și 1 internațional)
- Coordonare/Supervizare parte experimentală Lucrări de Licență (9) și Lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studențești și Congrese ale Studenților (13).
- Membru în Comisia pentru Examenul de Admitere în Facultatea de Farmacie, de Licență în Farmacie, de Rezidențiat, Comisiile de Susținere și Evaluare a Lucrărilor de Licență, Referent Teze de Doctorat, Comisiile de Examinare a candidaților pentru diferite poziții în Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” București.

31.07.2021

Prof. univ. dr. Bărbuceanu Ștefania-Felicia