

**Europass****Curriculum Vitae****Informații personale**

Nume / Prenume

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Grad profesional

BUNGĂU SIMONA GABRIELA

[sbungau@uoradea.ro](mailto:sbungau@uoradea.ro)

Română

Profesor Habil. Dr. MEd. Ch. Farm.

**Postul vizat****Experiența profesională**

Perioada

Funcția/ postul ocupat

Numele și adresa  
angajatorului

Perioada

Funcția/ postul ocupat

Numele și adresa  
angajatorului

Perioada

Funcția/ postul ocupat

Perioada

Funcția/ postul ocupat

Perioada

Funcția/ postul ocupat

Perioada

Funcția/ postul ocupat

Perioada

Funcția/ postul ocupat

Perioada

**Conducător doctorat**

Octombrie 2018 - prezent

**Conducător de doctorat**

Universitatea din Oradea, Oradea, jud. Bihor

2015-2018 septembrie

**Conducător de doctorat**

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

2005-prezent

**Profesor universitar**

2004-2005

Conferențiar universitar

1998-2004

Șef de lucrări

1996-1998

Asistent universitar

1994-1996

Preparator universitar

2008-2012

**Principalele****activități și responsabilități****Activitate didactică**

Ore de curs / laborator

**Program de studii de Licență:**

- **Farmacie**, la disciplinele: Chimie analitică, Chimie organică, Chimie și Igiena mediului, Istoria farmaciei etc.;
- **Nutriție și dietetică**, la disciplina: Toxicologie alimentară.

**Program de Master:**

- **Fitoterapia afecțiunilor aparatului locomotor**; Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea; Program de studii: Managementul afecțiunilor aparatului locomotor; 2020;
- **Chimie structurală și aplicativă**; Facultatea de Științe, Universitatea din Oradea; Program de studii: *Metode spectrale de analiză*; 2011-2016;
- **Metode de analiză aplicate în fitochimie**; Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea; Program de studii: *Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie*; 2006-2009;
- **Managementul, asigurarea și controlul calității în laboratoarele medicale**; Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea; Program de studii: *Managementul serviciilor de sănătate*; 2015-2017.

**Program postuniversitar** de formare și dezvoltare profesională continuă: **Managementul calității în sistemul de învățământ**; DPPD, Universitatea din Oradea; Program de studii: *Management educațional*; 2013-prezent.

**Activitate de cercetare**

Peste 250 de publicații indexate Web of Science/Scopus/Mendley/Google Scholar etc.

**Management universitar,  
activitate administrativă**

Perioada	Funcția
2012-prezent	Coordonator program studiu Farmacie, Facultatea de Medicină și Farmacie (FMF), Universitatea din Oradea
2011-prezent	Membru Comisie învățământ a Consiliului FMF
2010-prezent	Membru în Corpul auditorilor interni al Universității
12/2008-02/2012	Prodecan FMF

09/2008-12/2008	Secretar științific FMF
2008-2012; 2020-prezent	Membru al Senatului Universității din Oradea
2020-prezent	Membru al Comisiei de Invatamant a Senatului Universitatii din Oradea
2003-2008	Șef Catedră Farmacie IV, FMF
2007-2012	Membru Comisie Calitate a Universității din Oradea
2007-2012	Responsabil Comisie Calitate FMF
2007-2008	Membru Comisia de Cercetare Științifică a Universității
2004-prezent	Membru al Consiliului FMF

Numele și adresa angajatorului  
Perioada  
Funcția/ postul ocupat  
Principalele activități și responsabilități  
Numele și adresa angajatorului  
Perioada  
Funcția/ postul ocupat  
Principalele activități și responsabilități  
Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea  
2003-2009

Farmacist, farmacist dirigit

Management farmaceutic, asistență farmaceutică, consilierea pacienților  
S.C. Melissa Farm, Oradea, Bihor; S.C. Cosmi Farm, Abram, Bihor  
1992-1994  
Profesor debutant

Activități de predare Chimie, Fizică, Tehnici de Laborator  
Liceul industrial "Traian Vuia", Școală elementară "Oltea Doamna", Liceul de Chimie "Sinteza", Oradea

### Educație și formare

Perioada  
Calificare / diploma obținută  
Discipline principale studiate / competențe dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Perioada  
Calificare / diploma obținută  
Discipline principale studiate / competențe dobândite

Dec. 2015  
**Atestat de Abilitare** OMNCS 5910/4.12.2015

Conducere doctorat

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București  
2011

În cadrul proiectului strategic “Îmbunătățirea Managementului Universitar”

- Certificat pentru absolvirea modului de formare în managementul universitar “Managementul activităților terțiare” (nr. M6/54/25 martie 2011)
- Certificat pentru absolvirea modului de formare în managementul universitar “Servicii și suport pentru studenți” (nr. M7/45/25 martie 2011)
- Certificat pentru absolvirea modului de formare în managementul universitar “Managementul resurselor și sustenabilitate” (nr. M3/33/28 februarie 2011)
- Certificat pentru absolvirea modului de formare în managementul universitar “Managementul calității în învățământul superior” (nr. M2/57/28 februarie 2011)

UEFISCDI, Ministerul Educației și Cercetării, Tineretului și Sportului, Fondul Social European POSDRU 2007-2013, etc.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Perioada

Calificare / diploma obținută  
Discipline principale studiate / competențe dobândite

2009

### Farmacist primar

Farmacologie, Chimie farmaceutică, farmacodinamie etc./  
Prepararea formelor farmaceutice ale medicamentelor; Fabricarea și controlul medicamentelor; Controlul medicamentelor într-un laborator pentru controlul medicamentelor; Depozitarea, conservarea și distribuția medicamentelor en gros; Prepararea, controlul, depozitarea și distribuția medicamentelor în farmacii deschise publicului; Acordarea de informații și consultanță privind medicamentele.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Perioada  
Calificare / diploma obținută  
Discipline principale studiate / competențe dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Perioada  
Calificare / diploma obținută  
Discipline principale studiate / competențe dobândite

1997-2003

**Doctor în științe**; Domeniu: Chimie; OMEC 4741/25.08.2003  
Chimie-fizică

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică  
2001-2003

### Farmacist specialist

Farmacologie, tehnică farmaceutică, medicină internă/ Competențe de farmacist

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificare / diploma obținută  
Discipline principale studiate / competențe dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificare / diploma obținută  
Discipline principale studiate / competențe dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificare / diploma obținută  
Discipline principale studiate / competențe dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

#### Abilități personale și competențe

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba franceza

#### Competențe și aptitudini organizatorice

#### Competențe și aptitudini tehnice

Competențe/cunoștințe de utilizare a calculatorului  
Permis de conducere

#### Informații suplimentare Mobilități internaționale

#### Granturi/Proiecte Internaționale/Naționale obținute prin competiție

Universitatea din Oradea

1996-1999

#### Farmacist/ Licențiat în Farmacie; Domeniul: Sănătate

Chimie analitică; botanică; chimie anorganică; chimie fizică; farmacognozie; chimie farmaceutică; tehnică farmaceutică, farmacologie, legislație farmaceutică/ Farmacist.

Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie.

Septembrie 1994

#### Definitivat în învățământul preuniversitar

Chimie, Metodologie

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

1988-1992

#### Profesor învățământ preuniversitar/ Licențiat în Chimie; Specializare: Chimie-Fizică

Chimie analitică; chimie anorganică; chimie fizică; fizică: optică, moleculară și caldura, atomică și nucleară, mecanică; metodica predării/ Abilități de predare a chimiei și fizicii

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(\*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Coordonator de echipe implicate într-un proiect/grant, coordonator colectiv (experiență ca șef de catedră, președinte filiala Bihor a Societații de Chimie din România, Responsabil Comisie Calitate Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea);

Bun lider, bun organizator, entuziast, capacitate de mobilizare a celor din jur, minuțios, atent la detalii, punctual, foarte organizat.

Expert evaluator ARACIS; cercetări fundamentale și aplicative în chimie și farmacie;

Operare Microsoft Office, AdobePhotoshop, utilizare Internet

Categoria B

- Erasmus Plus, Teaching Agreement, UNICAM, Camerino, Italy, 2015
- ErasmusPlus, 2014-1-SE01-KA203-001023, *An interdisciplinary approach to work with children and young people with intellectual and developmental needs*, Edinburgh Napier University, 2015
- Erasmus Intensive Program, 2010-1-NO1-ERA10-01935, *Inclusion of PersonswithDisabilities in Education, EmploymentandHealth Services*, 2013  
<https://espresso.siu.no/projects/project/2010-1-NO1-ERA10-01935;jsessionid=17vjzds3qk7xc15tnliozkdb8j?0>
- CEEPUS CIII-BG-0613-02-1213, Campus 02 – University of AppliedSciences, Automation Technology, IT&IT Marketing, Graz, Austria, 2013.

Calitate	InformațiiProiecte
Responsabil rupțință	Proiect POCU 122348, Formarea profesională prin activități practice cu scopul creșterii inserției pe piața muncii în domeniul medical - PRACTINDERMED
Tutore	Proiect ROSE/372/Integrarea cunoștințelor teoretice și practice pentru dobândirea competențelor profesionale în domeniul sănătate
Manager	Proiect CNFIS-FDI-2019-0702, University of Oradea, <i>Cercetare de excelenta la Universitatea din Oradea in domeniulmaterialeloravansate</i> (in english: <i>Research of excellence at the University of Oradea in the field of advanced</i>

	<i>materials</i> ), Strategic financing area U34, 240,000 lei ( ≈ 50,813 Euro). <a href="http://www.cnfis.ro/wp-content/uploads/2019/04/Rezultate_finale-FDI2019-lista_proiecte_domenii_site.pdf">http://www.cnfis.ro/wp-content/uploads/2019/04/Rezultate_finale-FDI2019-lista_proiecte_domenii_site.pdf</a>
Manager	Proiect SV-17-2015, Educațieverdeprinplantemedicinale(in english: <i>Green Education through medicinal herbs</i> ), cu FundatiapentruParteneriașiOMV Romania, project manager, April-June 2015. <a href="http://zoldovezet.ro/spatii-verzi/pa14/2015/index">http://zoldovezet.ro/spatii-verzi/pa14/2015/index</a>
Manager	Proiect 2/17.03.2015, <i>Studiisoluțiipentru reducerea influenței compuşilor din apele subteranepentru funcționarea optimă a pompelor de căldură</i> (in english: <i>Studies and solutions to reduce the influence of compounds in groundwater for the optimal functioning of heat pumps</i> ), cu SC Termoline SRL, România
Expert	Proiect ROSE/AG262/SGU/NC/II/25.11.2019– <i>Prevenirea abandonului scolar și îmbunătățirea învățării printrucursuri teoretice și proceduri de simulare medicală – Si Med – Learning</i> , (in English: Preventing school dropout and improving learning through theoretical courses and medical simulation procedures - Si Med - Learning) 12.12.2019-30.06.2020.
Expert	Proiect ROSE/-AG204/SGU/NC/II/Program de consiliere și tutoriat al studenților de la Facultatea de Protecție mediului a Universității din Oradea (PROTECTSTUDUO) (in English: Counseling and tutoring program for students at the Faculty of Environmental Protection of the University of Oradea)
Expert Mentor	Proiect SmartDoct – Programe de înaltă calitate pentru doctoranzi și cercetători postdoctorat ai Universității din Oradea pentru creșterea relevanței cercetării și inovării în contextul economiei regionale in English: <i>SmartDoct - High quality programs for doctoral students and postdoctoral researchers of the University of Oradea for increasing the relevance of research and innovation in the context of the regional economy</i> ), Project code: 123008
Membru	Grant - HRD /189/2.1/G/156 839, Orientare, consiliere și stagii de practică pentru "ACCES" facil pe piața muncii (in English: Sectorial Operational Program - Human Resources Development (Acronym "ACCESS"), 2015
Membru	PN II, INCI 2013-1-0015, contract no. 198CI/2013, <i>Realizarea unor suplimente nutritive din produse vegetale ce conțin produse bioactive cu efect antioxidant</i> , 23.11.2013-23.04.2014. (in English: Making nutritional supplements from plant products containing bioactive products with antioxidant effect)
Membru	Proiect - Hungarian-Romanian Research Platform for Smart Materials Research Projects Support (Acronym: Smartmat), HURO / 1101/191/2.2.1, 2013
Membru	Hungary-Romania Cross-Border Cooperation Program, HURO 1001/121/2.2.2/2012 (Acronim BIOETHANOL), <i>A new method and system for real time fermentation process monitoring</i>
Membru	Proiect - Hungary-Romania, HURO / 0802/100/2011 Realization of Hungarian-Romanian R&D Laboratory for the Development of Major Projects in Polluted Terrain Cleaning (Acronim Micromodel)

**Publicații**  
Lucrări științifice

Link-uri

Cărți, îndrumare/culegeri,  
CD-uri cu ISBN  
Brevete de invenție

**Recunoașterea prestigiului științific**

Citări  
Activitate editorială/Reviewer

**Publicații în reviste indexate WoS peste 230 – 208 indexate WoS (dintre care peste 40 Q1 și 40 Q2); Scopus 198 articole; BDI 63 articole.**

Scopus Author ID <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15071683900>  
ORCID 0000-0003-3236-1292 (<https://orcid.org/0000-0003-3236-1292>)  
Publons <https://publons.com/researcher/1330672/simona-gabriela-bungau/>  
Research Gate [https://www.researchgate.net/profile/Simona\\_Bungau](https://www.researchgate.net/profile/Simona_Bungau)  
Google Scholar <https://scholar.google.com/citations?user=yHk0dLYAAA&hl=ro>  
[www.brainmap.ro](http://www.brainmap.ro) <https://www.brainmap.ro/simona-gabriela-bungau>

20, 14 ca prim/unic autor, 2 în edituri internaționale

3

Scopus h-index 22; Web of Science h-index 21.

1. *DIAGNOSTICS*, special issue "Cardio-Renal Metabolic Syndrome: Interdisciplinary Diagnostic Methods" (MDPI, IF 3.11, **Q1**) – **Guest editor** [https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/special\\_issues/Cardio\\_Renal](https://www.mdpi.com/journal/diagnostics/special_issues/Cardio_Renal)
2. *SUSTAINABILITY*, special issue "Sustainable Public Health, Pharmacy and Environment" (MDPI, IF 2.576, **Q2**) – **Guest editor** [https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special\\_issues/sustainable\\_public\\_health\\_pharmacy\\_environment](https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/sustainable_public_health_pharmacy_environment)

3. *FRONTIERS IN PHARMACOLOGY* – Reviewer editor, IF4.225, **Q1**  
<https://www.frontiersin.org/my-frontiers/overview>
4. *OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY*, Hindawi, IF 4.936, **Q2**, **3 special issues** <https://publons.com/dashboard/records/editor/>–**Guest editor**
  - *Applications of Antioxidants in Metabolic Disorders and Degenerative Diseases: Mechanistic Approach AAMD*;
  - *Alleviation of Drugs and Chemicals Toxicity: Biomedical Value of Antioxidants ADCT*;
  - *Aging, Metabolic, and Degenerative Disorders: Biomedical Value of Antioxidants*.

Issue Acronym	Issue Name	Number of Manuscripts	Status	Details
AAMD	Applications of Antioxidants in Metabolic Disorders and Degenerative Diseases: Mechanistic Approach	55	Published	<a href="#">View</a>
ADCT	Alleviation of Drugs and Chemicals Toxicity: Biomedical Value of Antioxidants	30	Published	<a href="#">View</a>
AMDD	Aging, Metabolic, and Degenerative Disorders: Biomedical Value of Antioxidants	31	Published	<a href="#">View</a>

5. *REVISTA DE CHIMIE* – Bucharest **Editorial Board** <https://revistadechimie.ro/RCBoard.asp>
6. *CURRENT OPINION IN ENVIRONMENTAL SCIENCE & HEALTH*, Elsevier–**Guest editor** *Natural Resources and Sustainable Development*, ISBN: 978-3-902938-02-2 ISSN: 2066-6276, Universitatea din Oradea, **Editor in Chief** 22.12.2016-2018, **Vice Editor in Chief** din 2016, **Membru** din 2015

7. *Protecția Mediului (BDI)*, ISSN:1224-6255, Facultatea de Protecția Mediului, Universitatea din Oradea  
[http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia\\_mediului/colegiul\\_de\\_redactie.html](http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/colegiul_de_redactie.html) din 2015

Manifestări științifice - comitet științific/ comitet de organizare - membru

International Symposia *Risk Factors for Environment and Food Safety & Natural Resources and Sustainable Development*, November, 4-5, 2016, Oradea, Romania  
 Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Studenților și Cadrelor Didactice din Învățământul Preuniversitar, 25 Mai 2012, Oradea, Secțiunea Chimie  
 Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Studenților și Cadrelor Didactice din Învățământul Preuniversitar, 28 Mai 2010, Oradea, Secțiunea Chimie  
 Zilele Medicale Orădene 19-25 Noiembrie 2012, <http://fmforadea.ro/zilele-fmf-oradea-2013-editia-xxii-11-14>  
 International Conference on Science, Oradea, Romania, 12-14 Noiembrie 2009.  
*The 25th International Scientific Conference Knowledge-Based Organization* 13-15.06.2019, Sibiu, România [http://www.armyacademy.ro/conference\\_scientific\\_committee.php](http://www.armyacademy.ro/conference_scientific_committee.php)  
*The 24th International Scientific Conference Knowledge-Based Organization* 14-16.06.2018, Sibiu, România <http://true1.armyacademy.ro/committee1.html>  
 World Environment day & International scientific symposium for students *Environmental protection – present and future*, 2 June 2016, Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Symposium Staff: President  
 International Symposia *Risk Factors for Environment and Food Safety & Natural Resources and Sustainable Development*, November, 4-5, 2016, Oradea, Romania, Scientific Committee  
 Al XXXIV-lea Congres de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie digestivă, 11-14 Iunie 2014, Oradea  
 Zilele FMF Oradea 2013, Ediția XXII, 20-23 Noiembrie, 2013, <http://fmforadea.ro/zilele-fmf-oradea-2013-editia-XXII-11-14>  
 Zilele Medicale Orădene 19-25 Noiembrie 2012, <http://fmforadea.ro/wp-content/uploads/2012/11/2-Comitet-de-organizare-ZMO-2012.pdf>,  
 Sesiunea anuală de comunicări științifice a studenților și cadrelor didactice din învățământul preuniversitar, 28.05.2010, Oradea, Secțiunea Chimie  
<https://publons.com/dashboard/records/review/>

Referent articole în reviste indexate Publons

**276**

**Membru in Comisii Internationale de Doctorat**

Omnia Essam Hussein Mohamed, *Role of Nrf2, PPARγ and NLRP3 inflammasome in the protective effect of ferulic and chicoric acids against methotrexate hepato- and nephrotoxicity*, Faculty of Science, Beni-Suef University, Egypt.

**Premii**

**>60 (51 UEFISCDI; 2016-2020)**

Data Premiu

**Altele**

Mai, 2018

Data

Diploma de Onoare a Societății Române de Chimie pt. contribuția aduse la activitățile de promovare a chimiei  
 25.11.2016

Premiu	Diploma <i>Meritul Academic</i> , DPPD, Universitatea din Oradea
Data	June 29 - July 01, 2016
Premiu	Gold Medal, International Salon of Research, Innovation, and Technological Transfer, INVENTICA, Iași, Romania,
Data	June 29 - July 01, 2016
Premiu	Gold Medal, International Salon of Research, Innovation, and Technological Transfer, INVENTICA, Iași, Romania,
Data	Martie 2016
Premiu	Diplomă de excelență și Medalia de aur cu Mențiune specială, la Salonul Internațional de Inventică PROINVENT, Ed. a XIV-a, Cluj Napoca
Data	Martie 2016
Premiu	Diplomă de excelență și Medalia de aur cu Mențiune specială, la Salonul Internațional de Inventică PROINVENT, Ed. a XIV-a, Cluj Napoca
Data	Mai 2014
Premiu	Premiul pentru Excelență în Cercetare în Medicină, Universitatea din Oradea
Data	Oct. 2011
Premiu	Diplomă de Excelență și medalia de aur la Salonul Internațional de Inventică PROINVENT, Ed. a IX-a, Cluj Napoca
Data	Dec. 2011
Premiu	Diplomă de Onoare acordată de Societatea de Chimie din România
Data	Sept. 2009
Premiu	Diplomă de Onoare și Medalia <i>Petru Poni</i> acordată de Societatea de Chimie din România
Membru în asociații științifice și profesionale Internaționale	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2013 – Balkan Environmental Association (B.EN.A.)</li> <li>2. 2011 – International Osteoporosis Foundation (IOF) prin ASPOR;</li> <li>3. 2010 – Uniunea Medicală Balcanică;</li> <li>4. 2002 – Societatea de Chimie Europeană prin SChR;</li> <li>5. 2011 – Asociația pentru Prevenirea Osteoporozei din România (ASPOR); International Osteoporosis Foundation (IOF);</li> <li>6. 2015 – Societatea Română de Istorie a Farmaciei</li> <li>7. 2010 – Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară (SRBBM);</li> <li>8. 2004 – Ordinul biochimistilor, biologilor și sichiștilor din sistemul sanitar din România (OBBCSSR);</li> <li>9. 2002 – Societatea de Chimie din România; 2005-2010 - președintele filialei Bihor; 2010 – prezent - vicepreședinte filiala Bihor;</li> <li>10. 2000 – Colegiul Farmaciștilor din România;</li> <li>11. 2000 – Societatea de Științe Farmaceutice din România</li> </ol>
Naționale	

Data 25.03.2021

**Simona Gabriela Bungau**  
Prof. Habil. Dr. Ch. Farm.