

	
<b>Curriculum Vitae Europass</b>	
<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>Oprea Eliza</b>
E-mail instituțional	eliza.oprea@g.unibuc.ro
Nationalitate	Română
Sex	Feminin
Locul de muncă actual	Universitatea din București, Facultatea de Biologie
<b>Experiența profesională</b>	
Perioada	<b>2022-prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar univ. dr.
Principalele activități și responsabilități	<p>Organizarea și susținerea cursurilor și lucrărilor practice aferente disciplinei <i>Noi finte pentru dezvoltarea de agenți antimicrobieni</i>, Programul de Studii Universitare de Master <i>Bioinformatică medicală</i>, anul II, semestrul II și a unei fracțiuni de curs aferente disciplinei <i>Strategii antimicrobiene fizice, chimice și biologice</i>, Programul de Studii Universitare de Master <i>Microbiologie Aplicată și Imunologie</i>, anul II, semestrul I.</p> <p>Organizarea și susținerea cursurilor și lucrărilor practice la <i>Epidemiologie</i>, Programul de Studii Universitare de Master <i>Laborator Medical</i> (curs obligatoriu) și <i>Biochimie Clinică Aplicată</i> (curs opțional), anul II, semestrul I.</p> <p>Organizarea și susținerea cursurilor și seminarului/lucrărilor practice la <i>Microbiologie și Parazitologie</i>, Programul de Studii Universitare de Master <i>Chimia Medicamentelor și Produselor Cosmetice &amp; Biomolecule</i> (anul II, semestrul I) ale Facultății de Chimie, Universitatea din București.</p> <p>Susținerea lucrărilor practice la <i>Microbiologie generală</i>, Programul de Studii Universitare de licență <i>Biologie</i>, anul II, semestrul II.</p> <p>Îndrumarea studenților pentru realizarea lucrărilor de licență, disertație și doctorat (inclusiv ca membru în comisiile de îndrumare a unor doctoranzi din Școala Doctorală de Biologie &amp; Școala Doctorală de Științe Administrative – Universitatea din București, din Școala Doctorală a IOSUD – Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București și din Școala Doctorală a Facultății de Inginerie Chimică și Biotehnologii a Universității POLITEHNICA București).</p> <p><b>Cursuri CIVIS</b></p> <p>1. Webinar Series: Current Progress in the Development of Novel Antimicrobials, June 7-8th, 2022 (online event - Zoom platform), Domain 18: Pharmacy, pharmacology, nutrition, nanosciences and nanoformulations – project coordinator Associate Professor Eliza Oprea, UB, Course title: Essential Oils &amp; Natural Phenols - Potential Solutions in New Approaches of Antimicrobial Therapy?</p> <p>2. Webinar Series: Food Chemistry, nutrition and health, circular economy and future food sustainability (online event), March 28-29th, 2022, Domain 18: Pharmacy, pharmacology, nutrition, nanosciences and nanoformulations – project coordinator Professor Charalampos Proestos, NKUA. Course title: Plant Anthocyanins &amp; Stroke (29 March).</p> <p>3. Summer School on Natural Drug Products From Theory to Current Research and Application, July 4-8th, 2022, Domain 18: Pharmacy, pharmacology, nutrition, nanosciences and nanoformulations – project coordinator Professor Eleni Skaltsa, NKUA. Course title: Anthocyanins &amp; Stroke (July 5th) – online.</p> <p>4. 2<sup>nd</sup> Civis Drug Design and Discovery Summer School (June 7th 2023) for MA &amp; PhD students; Course title: Essential Oils &amp; Natural Phenols – Potential Solutions in New Approaches of Antimicrobial Therapy, online.</p>

	5. CIVIS Blended Intensive Programme (BIP) “Natural products: applications, formulations. Extend the knowledge of the application of formulation technologies on natural products: from theory to practice” (2 October 2024) for MA & PhD students; Course title: Essential Oils & Natural Phenols – Potential Solutions in New Approaches of Antimicrobial Therapy (online), project coordinator Professor Eleni Skaltsa, NKUA. <a href="https://civis.eu/en/learn/civis-courses/natural-products-applications-formulations">https://civis.eu/en/learn/civis-courses/natural-products-applications-formulations</a> . Activitate de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Șos. Panduri 90-92, Sector 5, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare.
<b>Perioada</b>	<b>2005-2022</b>
Funcția sau postul ocupat	Lector univ. dr.
Principalele activități și responsabilități	Organizarea și susținerea cursurilor și seminarului/lucrărilor practice la <i>Farmacologie</i> (2002-2019) și <i>Biochimie Medicală</i> (2015-2022), Programul de Studii Universitare de Master <i>Chimia Medicamentelor și Produselor Cosmetice (Chimie Terapeutică</i> până în 2009), anul I, semestrul I și respectiv anul II, semestrul I, la Facultatea de Chimie, Universitatea din București. Organizarea și susținerea cursurilor la disciplinele <i>Mecanisme de acțiune și metabolismul medicamentelor și Farmacologie. Toxicologie</i> , din cadrul Programelor de Studii Universitare de Licență de <i>Chimie Medicală</i> și respectiv <i>Chimie Farmaceutică</i> anul III, semestrul I. Am organizat și susținut lucrările practice la disciplina <i>Farmacologie. Toxicologie</i> la Facultatea de Chimie, Universitatea din București. Susținerea cursurilor aferente disciplinei <i>Noi ținte pentru dezvoltarea de agenți antimicrobieni</i> , Programul de Studii Universitare de Master <i>Bioinformatică medicală</i> , anul II, semestrul II, an universitar 2020-2021 și a unei fracțiuni de curs aferente disciplinei <i>Strategii antimicrobiene fizice, chimice și biologice</i> , Programul de Studii Universitare de Master <i>Microbiologie Aplicată și Imunologie</i> , anul II, semestrul 1, începând cu anul universitar 2016-2017 la Facultatea de Biologie, Universitatea din București. Îndrumarea studenților pentru realizarea lucrărilor de absolvire de licență și disertație. Activitate de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Șos. Panduri 90-92, Sector 5, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare.
<b>Perioada</b>	<b>2002-2005</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Organizarea și susținerea cursurilor și seminarului la <i>Farmacologie</i> , Programul de Studii Universitare de Master <i>Chimie Terapeutică</i> , anul I, semestrul I, la Facultatea de Chimie, Universitatea din București. Organizarea și susținerea lucrărilor practice la <i>Tehnologia Produselor Farmaceutice și Compuși Naturali</i> , la Programele de Studii Universitare de Master <i>Chimie Terapeutică</i> (anul I, semestrul II), și respectiv de Licență <i>Biochimie Tehnologică</i> (anul II, semestrul II) de la Facultatea de Chimie, Universitatea din București. Îndrumarea studenților pentru realizarea lucrărilor de absolvire. Activitate de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Șos. Panduri 90-92, Sector 5, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare.
<b>Perioada</b>	<b>1997-2002</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Ovidius” Constanța, Bd. Mamaia nr.124, Constanța.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare.
<b>Perioada</b>	<b>1992-1997</b>
Funcția sau postul ocupat	Profesor în învățământul preuniversitar
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Grup Școlar CENTROCOOP Constanța, Șc. Generală nr. 35 Constanța, ș.a.

<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>1987-1992</b>
Calificarea/diploma obținută	Diploma: Licențiat în Chimie, Seria K, nr. 1254, eliberată cu nr. 1154/10.12.1992, profilul Chimie, direcția de specializare Chimie organică.
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite	Chimie organică, Chimie analitică, Chimie fizică, Chimie anorganică, Pedagogie, Psihologie, Metodica predării chimiei.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizor de formare	Universitatea din București, Facultatea de Chimie
<b>Perioada</b>	<b>1994</b>
Calificarea/diploma obținută	Certificat de Definitivat nr. 10450/sept 1994, conform Ordinul Ministrului Învățământului nr. 7615/1994.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizor de formare	Universitatea din București
<b>Perioada</b>	<b>1998-2006</b>
Calificarea/diploma obținută	Diploma: Doctor în Chimie, Diploma Seria E, nr. 0000193, eliberată cu nr. 193/31.05.2006, conform Ordinului M.E.C. nr. 3824/03.05.2006.
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite	Teza de doctorat cu titlul: "Studii biochimice asupra unor antioxidanți naturali cu importanță fiziologică", Susținerea publică a tezei de doctorat la data: 23.01.2006.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizor de formare	Universitatea din București
<b>Perioada</b>	<b>1999-2003</b>
Calificarea/diploma obținută	Diploma: Licențiat în Farmacie, Seria U, nr. 0082985, eliberată cu nr. 992/28.06.2004, profilul Farmacie, specializarea Farmacie
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite	Farmacologie, Microbiologie, Virusologie, Parazitologie, Toxicologie, Farmacognozie, Biochimie, Tehnică farmaceutică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizor de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, filiala Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Medicină (conform Legii 71/1995, art. 6).
Cursuri postuniversitare și stagii de pregătire (selecție)	<p><b>12-16 mai 2003</b> – Școala de proiecte a Universității din București, Ediția I, organizat de Rectorul Universității din București (Diplomă de participare).</p> <p><b>iunie 2003</b> – Ciclu de cursuri organizat în cadrul Primului Simpozion Internațional “Noi resurse pentru industria farmaceutică”, Constanța: “Antioxidanții vegetali: între aliment, medicament și supliment nutritiv”, prof. dr. Ursula Stănescu, “Noutăți în domeniul medicamentului de natură vegetală”, prof. dr. Viorica Istudor (Diplomă de participare).</p> <p><b>24 aprilie – 30 mai 2004</b> – “Gândirea chimică în epoca post-genomică: concepte, tehnici și perspective”, ciclu de expuneri organizat de Catedra de Chimie Organică a Facultății de Chimie, Universitatea din București, susținut de dr. chim. Daniel Funeriu (Diplomă de participare).</p> <p><b>13 – 17 decembrie 2004</b> – “Relation structure- réactivité chimique et biologique” predat de prof. dr. P. Dallemagne, vicepreșident de l’Université de Caen și MC. dr. F. FABIS, Université de Caen, France (Diplomă de participare).</p> <p><b>martie 2006</b> – “Actualități în legislația farmaceutică”, organizat de Colegiul Farmaciștilor din România, (Atestat seria B nr. 119).</p> <p><b>19-20 martie 2007</b> – “Finanțarea proiectelor din fonduri structurale ale Uniunii Europene – 2007 - 2013”, organizat de Top Quality Management și Best Euro Financial Consulting, București (Diploma nr. 736/20.03.2007).</p> <p><b>28-30 martie 2007</b> – “Abordarea farmacoterapeutică a bolilor aparatului cardiovascular, tulburărilor endocrine și afecțiunilor dermatologice”, organizat de Colegiul Farmaciștilor din România, București (Diplomă de participare).</p> <p><b>10-17 decembrie 2007</b> – “Avem suficiente criterii de valorizare a medicamentelor pe care le oferim pacienților noștri”, organizat de Colegiul Farmaciștilor din România, București (Diplomă de participare).</p> <p><b>3-20 noiembrie 2008</b> – “Actualități în activitatea de farmacovigilență”, organizat de Colegiul Farmaciștilor din România, București (Diplomă de participare).</p> <p><b>10.01. - 02.04.2008</b> – General English Course at the level of Upper-Intermediate B1-4, British Council (Student ID 6000066009).</p> <p><b>mai 2011</b> – “Medicamente generice- eficacitate dovedită”, organizat de Colegiul Farmaciștilor din România (Atestat seria PH nr. 235).</p>

**2013** – cursuri de formare organizate sub egida Investește în oameni! Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, domeniul major de intervenție 1.2 „Calitate în învățământul superior”, Proiect: „Întărirea învățământului superior orientat spre competențe” (Certificat de participare eliberat în 11.09.2013).

**14 februarie 2014** – ”Insuficiența pancreatică exocrină - IPE”, organizat de Colegiul Farmaciștilor din România (Atestat seria PH nr. 254).

**aprilie 2014** – ”Tratamentul modern al hipertensiunii arteriale”, organizat de Colegiul Farmaciștilor din România (Atestat seria PH nr. 216).

**22-28 iunie 2016** – ”Strategii terapeutice și nutriționale în bolile orfane. Probiotice”, organizat de Colegiul Farmaciștilor din România, (Atestat seria PH nr. 257).

**02-20 noiembrie 2016** – ”Standarde și linii directoare europene pentru asigurarea calității în învățământul superior”. *Modulul 1* - Asigurarea internă a calității; *Modulul 2* - Asigurarea externă a calității (20.04-05.05.2017); *Modulul 3* - Asigurarea calității agențiilor (20.04-05.05.2017), organizator: ARACIS - POS-CCE: SeECIS - SMIS/CSNR 23401, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial ”Creșterea Competitivității Economice” (Certificat de participare).

**22 - 23 iulie 2020** – ”Managementul activității farmaceutice și încercările ei, în perioada crizei actuale din sistemul sanitar” webinar organizat de Colegiul Farmaciștilor din România și Pharma Forum Brașov (online), (Diploma seria FA0147E4232 nr. 455/23 iulie 2020).

**7-11 septembrie 2020** – ”Technologies/Thematic Activities” în cadrul ”Virtual School on Virtual Mobility” organizat de Universitatea din București și CIVIS, susținut de prof. dr. Marian Preda (Certificate of Attendance).

**2020-2021 workshopuri/cursuri Web of Science:** ”Identifică cercetarea de top cu Essential Science Indicators (ESI)”, ”Journal Citation Reports și InCites Benchmarking & Analytics”, ”Webinar Urkund: Enhancing Academic Integrity and Original Thinking through Plagiarism Prevention”, ”Descoperă integrarea dintre Web of Science Core Collection și Derwent Innovations Index”, ”Analiza finanțării activităților de cercetare” etc. (certIFICATE de participare)

**19 aprilie 2021** – ”Învățarea pe bază de proiecte în învățământul superior”, atelier organizat de Universitatea din București, susținut de prof. dr. Catalina Ulrich Huygum, Faculty of Psychology and Education Sciences, Department of Education Sciences.

**28 februarie-18 decembrie 2021** – program de specializare ”Consultant nutriționist” COR 226504, (1500 de ore), recunoscut de: Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților, Autoritatea Națională pentru Calificări, Ministerul Educației Cercetării Tineretului și Sportului și de Ministerul Muncii și Protecției Sociale organizat de de ABC PROFESSIONAL SCHOOL (certificat de absolvire Seria A Nr. 0035 eliberat de Asociația Română pentru Nutriție, Fitness și Sănătate).

**20-21 februarie 2024** – curs ”AI în Educație – Explorarea Frontierelor Educației Digitale” (certificat de participare).

**13 iunie 2024 curs Web of Science:** ”Utilizarea InCites pentru a măsura impactul cercetării” (certificat de participare).

<b>Aptitudini și competențe personale</b>											
Limba maternă	Româna										
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)											
Auto-evaluare	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>				<b>Scriere</b>		
<i>Nivel European (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
<i>Engleză</i>	B2	Independent user	B2	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	
<i>Franceză</i>	A1	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user	A1	Basic user	

<p><b>Competențe și aptitudini tehnice</b></p>	<p>- capacitate de elaborare a metodologiilor experimentale <i>in vitro</i> și <i>in vivo</i> de testare acțiunii antimicrobiene, antioxidante și antitumorale; - determinări de screening antimicrobian pentru compuși puri sau adaptate pentru diverse extracte vegetale; - investigarea activității antipatogene (curba de creștere, producerea factorilor de virulență solubili, aderența la substratul celular și inert) pentru extracte din plante; - extracția, separarea, purificarea, concentrarea, analiza calitativă și cantitativă a unor compuși naturali cu activitate antimicrobiană, cum ar fi terpeni, compuși fenolici/polifenolici (flavonoide, antociani, taninuri etc.); - investigarea stresului oxidativ din diverse matrici (lizate tisulare, vegetale, ser, plasma, LCR, etc.) prin metode spectrofotometrice, tehnici ELISA, cinetică enzimatică, inclusiv tehnici de evaluare a activității antioxidante; - prepararea unor complecși de incluziune ai ciclodextrinelor cu diverși compuși cu acțiune antimicrobiană prin diferite tehnici de încapsulare, evaluarea eficacității la încapsulare; - formularea și caracterizarea (metode fizice, chimice, microbiologice) unor preparate farmaceutice.</p>
<p><b>Competențe și abilități sociale</b></p>	<p>- Spirit de echipă dobândit în timpul facultății prin participarea la cercuri științifice, schimburi de experiență cu alte centre de învățământ superior și dezvoltat ulterior prin implicarea în proiecte de cercetare științifică în diverse echipe (din Universitatea din București și din alte universități sau institute de cercetări); - Abilități de comunicare și prezentare dobândite prin intermediul activității didactice și științifice desfășurate; - Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin participarea la numeroase conferințe, workshop-uri internaționale.</p>
<p><b>Competențe și aptitudini organizatorice</b></p>	<p>- Experiență în managementul de proiect: responsabil la două proiecte naționale (proiecte de cercetare aplicativă) și membru în echipa de cercetare la 13 proiecte naționale și internaționale.</p> <p>- Membru în Comitetul de organizare al Simpozionului Național “Chimia prieten sau dușman?”, Ediția I (5 mai 2007) și a II-a (10 mai 2008), și membru în comisiile de evaluare ale acestuia edițiile: a IV-a, a V-a, a VII-a, a IX-a, a X-a, a XII-a, organizat de Universitatea din București și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului în colaborare cu Societatea de Chimie din România (2010, 2011, 2013, 2015, 2016, 2018).</p> <p>- Președinte al Simpozionului Național DIDACTICA FIZICII ȘI CHIMIEI desfășurat la Râmnicu-Vâlcea, Edițiile X-XI și XIII-XIV (2010, 2011, 2013, 2014).</p> <p>- Membru al Comitetului Științific al: →ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 8th ESENIAS Workshop, Management and sharing of IAS data to support knowledge-based decision making at regional level, 26-28 September 2018, Bucharest, Romania. →Inaugural Edition of the Virtual Congress with International Participation NUTRITION, DIET THERAPY &amp; FOOD SAFETY IN THE CONTEXT OF THE COVID-19, NutriTerra, May 28-29 2020, Bucharest (e-Conference), <a href="https://nutriterra.org/organizatori-si-comitet-stiintific/">https://nutriterra.org/organizatori-si-comitet-stiintific/</a>.</p> <p>- Membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor de: conferențiar universitar (Decizia Senatului Universității ”Dunărea de Jos” din Galați nr. 6366 din 16 decembrie 2022), CS2 (Decizia Senatului Universității din București nr. 2053/20.12.2023), lector universitar (Deciziile Senatului Universității din București nr. 870/21.05.2015, 2233/18.12.2015, 802/21.12.2022 și 2053/20.12.2023) și asistent universitar (Decizia Senatului Universității din București nr. 2028/18.12.2024).</p> <p>- Membru în două comisii de doctorat (Deciziile Senatului Universității de Medicină și Farmacie ”Carol Davila” din București nr. 3816/13 august 2024 și 3838/20 august 2024).</p> <p>- Coordonator al patru lucrări pentru acordarea Gradului didactic I (conform deciziilor nr.: 44790/2009, 59750/2013, 57294/2014 și 42525/2016 aprobate de Ministerul Educației, Cercetării și Inovării) și președinte al trei comisii ale inspecției speciale pentru acordarea Gradului didactic I (conform deciziilor nr. 44790/2009 și 46365/2010 aprobate de Ministerul Educației, Cercetării și Inovării).</p> <p>- (Bio)CHIMIA și Antreprenoriatul – 14 mai 2021, conferința online organizată de Universitatea din București și Societatea Antreprenorială Studențească (co-organizator).</p> <p>- Coordonator al unui număr de 79 de lucrări de absolvire (licență și disertație), a unui doctorand și membru în comisia de îndrumare a 7 doctoranzi.</p> <p>- Facilitator în cadrul Civic Hub Health 2021-2022 (Team 18, Pharmacy, Pharmacology, Nutrition, Nanosciences and Nanoformulations).</p> <p>- Membru în Consiliul Grădinii Botanice D. Brandza București, Universitatea din București.</p> <p>- Membru în Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității (CEAC) a Facultății de Biologie și a Universității din București.</p> <p>- Tutore de an – Master Laborator Medical anul I &amp; II, promoția 2023-2025 și promoția 2025-2027.</p>
<p><b>Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului</b></p>	<p>- Abilități de utilizare a: aplicațiilor/utilităților software Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™, Equation™, Paint™, Acces™), utilităților Google: Drive, Meet, platformelor Zoom și Teams, software-uri specializate: MassLab, ISIS Draw, ChemDraw, WIMP.</p>

Informații suplimentare	
Premii și distincții	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diplome de apreciere acordate de Rectorul Universității din București, prof. dr. Ioan Pânzaru, în data de 7 octombrie 2006, pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare materializată prin publicarea a 4 articole cotate ISI.</li> <li>- Premiu acordat de CNCIS: cod 305/ ianuarie 2009 pentru articolul: I.C. Fărcășanu, <b>E. Oprea</b>, C. Paraschivescu, L. Ruta, S. Avramescu, Characterization of <i>Sacchromyces cerevisiae</i> Mutants Resistant to High Concentrations of Co<sup>2+</sup>: A Primary Step to Bioremediation by Removal and Recovery of Co<sup>2+</sup> from Contaminated Waters, <i>Rev. Chim.</i>, 59 (9) 1041-1044, 2008.</li> <li>- Premiu acordat de CNCIS: cod 652/ decembrie 2008 pentru articolul: I.C. Fărcășanu, C. C. Paraschivescu, L. Ruță, <b>E. Oprea</b>, S. Avramescu, Manipulation of Ni<sup>2+</sup> tolerance of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cells: a primary step to bioremediation by removal and recovery of Ni<sup>2+</sup> from contaminated waters., <i>Rev. Roum. Chim.</i>, 53(8) 647-651, 2008.</li> <li>- Premiu acordat de CNCIS: cod 239/ octombrie 2008 pentru articolul: M.I. Gruia, <b>E. Oprea</b>, I. Gruia, V. Negoită, I.C. Fărcășanu, The Antioxidant Response Induced by <i>Lonicera caerulea</i> Berry Extracts on Animals Bearing Experimental Solid Tumors, <i>Molecules</i> 13 (5) 1195-1206, 2008.</li> <li>- Premiura cercetării UEFISCDI: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6862 pentru articolul: <b>E. Oprea</b>, L. L. Ruta, I. Nicolau, C.V Popa, A. D. Neagoie, I. C. Farcasanu, <i>Vaccinium corymbosum</i> L. (blueberry) extracts exhibit protective action against cadmium toxicity in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cells, <i>Food Chemistry</i> 152, 516–521, 2014.</li> <li>- Premiura cercetării UEFISCDI: PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9861 pentru articolul: I.C. Marinas, <b>E. Oprea</b>, M. C. Chifiriuc, I.A. Badea, M. Buleandra, V. Lazar, Chemical Composition and Antipathogenic Activity of <i>Artemisia annua</i> Essential Oil from Romania, <i>Chemistry &amp; Biodiversity</i> 12(10) 1554-1564, 2015.</li> <li>- Premiura cercetării UEFISCDI: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-36568 pentru articolul: B.N. Manolescu, <b>E. Oprea</b>, M. Mititelu, L.L. Ruta, I.C. Farcasanu, Dietary Anthocyanins and Stroke: A Review of Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Studies, <i>Nutrients</i> 11 (7) 1479, 2019.</li> <li>- Premiura cercetării UEFISCDI: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44001 pentru articolul: M. Popa, L. Măruțescu, <b>E. Oprea</b>, C. Bleotu, C. Kamerzan, M. C. Chifiriuc, G. G. Pircalabioru, <i>In Vitro</i> Evaluation of the Antimicrobial and Immunomodulatory Activity of Culinary Herb Essential Oils as Potential Periosteotics, <i>Antibiotics</i> 9(7) 428, 2020.</li> <li>- Premiura cercetării UEFISCDI: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-60373 pentru articolul: V. Năstăsescu, M. Mititelu, M. Goumenou, A.O. Docea, E. Renieri, D.I. Udeanu, <b>E. Oprea</b>, A.L. Arsene, C.E. Dinu-Pîrvu, M. Ghica Heavy metal and pesticide levels in dairy products: Evaluation of human health risk. <i>Food Chem. Toxicol.</i>, 146: 111844, 2020.</li> <li>- Premiura cercetării UEFISCDI: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-57715 pentru articolul: I.C. Marinas, <b>E. Oprea</b>, M. Buleandra, I.A. Badea, B.M. Tihauan, L. Marutescu, M. Angheloiu, E. Matei, M.C. Chifiriuc, Chemical Composition, Antipathogenic and Cytotoxic Activity of the Essential Oil Extracted from <i>Amorpha fruticosa</i> Fruits. <i>Molecules</i> 26(11) 3146, 2021.</li> <li>- Premiura cercetării UEFISCDI: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-66744 pentru articolul: I.C. Marinas, <b>E. Oprea</b>, E.-I. Geana, O. Tutunaru, G. Gradisteanu Pircalabioru, I. Zgura, M.C. Chifiriuc, Valorization of <i>Gleditsia triacanthos</i> Invasive Plant Cellulose Microfibers and Phenolic Compounds for Obtaining Multi-Functional Wound Dressings with Antimicrobial and Antioxidant Properties, <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 22, 33, 2021.</li> <li>- Premiura cercetării UEFISCDI: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-67906 pentru articolul: D.C. Visan, <b>E. Oprea</b>, (corresponding author), V. Radulescu, I. Voiculescu, I.-A. Biris, A.I. Cotar; C. Saviuc, M.C. Chifiriuc, I.C. Marinas, Original Contributions to the Chemical Composition, Microbicidal, Virulence-Arresting and Antibiotic-Enhancing Activity of Essential Oils from Four Coniferous Species, <i>Pharmaceuticals</i> 14(11) 1-16, 2021.</li> <li>- Premiura cercetării UEFISCDI: PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-69489 pentru articolul: I.C. Ilie, <b>E. Oprea</b> (corresponding author), et. all, Bee Pollen Extracts: Chemical Composition, Antioxidant Properties, and Effect on the Growth of Selected Probiotic and Pathogenic Bacteria, <i>Antioxidants</i> 11(5), 959, 2022.</li> <li>- Premiura cercetării UEFISCDI: PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-72402 pentru articolul: Ioniță-Mîndrican CB, Ziani K, Mititelu M, <b>Oprea E.</b> (corresponding author), et. all, Therapeutic Benefits and Dietary Restrictions of Fiber Intake: A State of the Art Review, <i>Nutrients</i> 14(13), 2641, 2022.</li> <li>- Premiura cercetării UEFISCDI: PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-73545 pentru articolul: Mititelu M, Neacșu SM, <b>Oprea E.</b>, (corresponding author), Dumitrescu DE, et. all, Black Sea Mussels Qualitative and Quantitative Chemical Analysis: Nutritional Benefits and Possible Risks through Consumption, <i>Nutrients</i> 14(5), 964, 2022.</li> <li>- Premiura cercetării UEFISCDI: PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-78495 pentru articolul: Năstăsescu V, Mititelu M, Stanciu TI, Drăgănescu D, Grigore ND, Udeanu DI, Stanciu G, Neacșu SM, Dinu-Pîrvu CE, <b>Oprea E.</b>, Ghica M., Food Habits and Lifestyle of Romanians in the Context of the COVID-19 Pandemic, <i>Nutrients</i> 14(3), 504, 2022.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Premiarea cercetării UEFISCDI: PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-75258 pentru articolul: Năstăsescu V, Mititelu M, Stanciu TI, Drăgănescu D, Grigore ND, Udeanu DI, Stanciu G, Neașu SM, Dinu-Pirvu CE, <b>Oprea E.</b>, Ghica M, Quality Control of Different Types of Honey and Propolis Collected from Romanian Accredited Beekeepers and Consumer's Risk Assessment, <i>Crystals</i> 12(1), 87, 2022.</li> <li>- Diplomă de apreciere acordată de Rectorul Universității din București, prof. dr. Marian Preda, în data de 15 decembrie 2022 "pentru activitatea didactică remarcabilă desfășurată în cadrul Universității din București în anul 2022 pentru metodele inovative de predare folosite și dezvoltarea unui climat care cultivă starea de bine în cadrul comunității noastre academice".</li> </ul>
Activitate editorială	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>International Journal of Molecular Sciences</i> (ISSN 1422-0067), Reviewer Board: 2021 (<a href="https://www.mdpi.com/journal/ijms/submission_reviewers">https://www.mdpi.com/journal/ijms/submission_reviewers</a>)</li> <li>- <i>Molecules</i> (ISSN 1420-3049), Topical Advisory Panel Member: 2020-2021 (Certificate of Service)</li> <li>- <i>Molecules</i> (ISSN 1420-3049), Guest Editor: Special Issue "Essential Oils: Biological Activities and New Possible Applications" (<a href="https://www.mdpi.com/journal/molecules/special_issues/Essential_Oils_Biological_Applications">https://www.mdpi.com/journal/molecules/special_issues/Essential_Oils_Biological_Applications</a>)</li> <li>- <i>Molecules</i> (ISSN 1420-3049), Guest Editor: Special Issue "Natural Bioactive Compounds and Human Health" (<a href="https://www.mdpi.com/journal/molecules/special_issues/Natural_Bioactive_Health">https://www.mdpi.com/journal/molecules/special_issues/Natural_Bioactive_Health</a>)</li> <li>- <i>Horticulturae</i> (ISSN 2311-7524), Guest Editor: Special Issue "Horticultural Plants and By-Products as Sources of Biological Active Compounds" (<a href="https://www.mdpi.com/journal/horticulturae/special_issues/biological_compounds">https://www.mdpi.com/journal/horticulturae/special_issues/biological_compounds</a>)</li> <li>- <i>Life</i> (ISSN 2075-1729) Guest Editor: Special Issue "Antioxidants—Key Players in Innovative Pharmaceutical Products and Food Supplements" (<a href="https://www.mdpi.com/journal/life/special_issues/V186BIVEFE">https://www.mdpi.com/journal/life/special_issues/V186BIVEFE</a>)</li> <li>- <i>Frontiers in Microbiology</i> (ISSN 1664-302X) Topic Editor: Special Issue "Zoonotic Antimicrobial Resistance and Virulence: One Health Integrated Approaches to Monitor and Reduce Food Chain Hazards" (<a href="https://www.frontiersin.org/research-topics/59833/zoonotic-antimicrobial-resistance-and-virulence-one-health-integrated-approaches-to-monitor-and-reduce-food-chain-hazards">https://www.frontiersin.org/research-topics/59833/zoonotic-antimicrobial-resistance-and-virulence-one-health-integrated-approaches-to-monitor-and-reduce-food-chain-hazards</a>)</li> </ul>
Activitate ca reviewer internațional	<i>International Journal of Molecular Sciences</i> (ISSN 1422-0067), <i>Molecules</i> (ISSN 1420-3049), <i>Plants</i> (ISSN 2223-7747), <i>Processes</i> (ISSN 2227-9717), <i>Antioxidants</i> (ISSN 2076-3921), <i>African Journal of Pharmacy and Pharmacology</i> (ISSN 1996-0816), <i>Journal of Medicinal Food</i> (ISSN 1096-620X)
Membri în asociații profesionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2024 – prezent: Societatea Română de Microbiologie</li> <li>- 2006 – prezent: Colegiul Farmaciștilor din România</li> <li>- 2000 – prezent: Societatea de Chimie din România</li> </ul>
H-index	20 (la data de 25.05.2026), nr. de citări 1139 [Web of Science] 22 (la data de 25.05.2026), nr. de citări 1668 [Scopus] 30 (la data de 25.05.2026), nr. de citări 2823 [Google Academic]
Informații suplimentare	<p><b>73 articole publicate în reviste cotate ISI (din care 39 ca autor principal), 3 articole de tip editorial (ISI), 17 BDI și 13 lucrări publicate in extenso în volumele unor conferințe (naționale și internaționale); 5 cărți publicate la Editura Universității (cu ISBN), 4 capitole publicate în volume colective la edituri internaționale.</b></p> <p>Web of Science ResearcherID: AAP-7731-2020 ORCID: 0000-0001-7051-4136 Scopus ID: 6507331391 BrainMap: U-1700-034W-5834</p>
Permis de conducere	Categoria B.
Anexe	Lista de lucrări

21.06.2026

Conf. univ. dr. Eliza Oprea

