



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **POPESCU, Elena Corina**

Adresă(e) *SERVICIU*

Aleea Sinaia, Nr. 13, Corp A, et.II, Sala A 208, Târgoviște, Dâmbovița, cod 130004, România
ACASA

Bulevardul Libertății, Bl C2, Ap. 23, Târgoviște, Dâmbovița, Romania, Cod poștal 130018

Telefon Fix: (40-0245) 216928

E-mail(uri) corina.popescu@valahia.ro, corinapopescu2003@yahoo.com,

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 18.09.1970

Sex Feminin

Locul de munca actual Universitatea Valahia din Targoviste
Facultatea de Ingineria Mediului si Stiinta Alimentelor

Experienta profesionala Conferentiar doctor în cadrul Universității VALAHIA din Târgoviște
Facultatea: Ingineria Mediului și Știința Alimentelor
Departamentul: Ingineria Produselor Alimentare

Perioada **1.10.2018- până în prezent**

Funcția sau postul ocupat **Conferentiar universitar doctor**

Activități și responsabilități principale Activități didactice si de cercetare științifică:
➤ Elaborarea suportului de curs și susținerea cursului la urmatoarele discipline: Tehnologia Conservelor Vegetale, Aditivi și ingrediente utilizate în industria alimentară, Tehnici de evaluare a falificarii produselor alimentare, Controlul calitatii produselor alimentare; Evaluarea caracteristicilor senzoriale ale produselor alimentare, Tehnologia moraritudului
➤ Susținerea de lucrări de laborator, la disciplinele: Aditivi si ingrediente in industria alimentara, Nutriție umana si toxicologie, Controlul calitatii produselor alimentare, Control sanitar veterinar;
➤ Indrumarea proiectelor de an, a proiectelor de licenta si a proiectelor de disertatie;
➤ Membru in comisiile de sustinere a lucrarilor de disertatie/ licenta si in comisiile de admitere la master;
➤ Participarea în comisia de editare a analelor „Food Science and Technology”.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Valahia din Târgoviște, Str. Aleea Sinaia, nr. 13, 130004 Targoviste, Dambovita
Târgoviște, România Tel.: (40-245) 206 101 – Fax.: (40-245) 217 692 , E -mail: rectorat@valahia.ro.

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada **1.10.2009 – 1.10.2018**

Funcția sau postul ocupat **Sef lucrari universitar doctor**

Activități și responsabilități principale	<p>Activități didactice și de cercetare științifică:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Elaborarea suportului de curs și susținerea cursului la următoarele discipline: Tehnologia Conservelor Vegetale, Aditivi și ingrediente utilizate în industria alimentară, Tehnici de evaluare a falificării produselor alimentare, Controlul calitatii produselor alimentare; ➤ Susținerea de lucrări de laborator, la disciplinele: Aditivi și ingrediente în industria alimentară, nutriție umană și toxicologie, Controlul calitatii produselor alimentare, Control sanitar veterinar; ➤ Indrumarea proiectelor de an, a proiectelor de licență și a proiectelor de disertație; ➤ Membru în comisiile de susținere a lucrărilor de dizertație, licență sau în comisiile de admitere la master; ➤ Participarea în comitetul de organizare a simpozionului științific cu participare internațională 20-21 noiembrie 2009, intitulat „ Protecția Mediului și Siguranță Alimentară Priorități și Perspective”; ➤ Participarea în comisia de editare a analelor „Food Science and Technology”.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Valahia din Târgoviște; B-dul Regele Carol I, nr. 2, Târgoviște, România Tel.: (40-245) 206 101 – Fax.: (40-245) 217 692 – E -mail: rectorat@valahia.ro .
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	03.2005 – 09.2009
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	<p>Activități didactice de nivel universitar și activități de cercetare științifică:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Susținerea de lucrări de laborator, respectiv proiecte de an și de licență la disciplinele: Tehnologia laptelui și produselor lactate, Tehnologia conservelor vegetale, Tehnologia cărnii și produselor din carne; ➤ Elaborarea și publicarea unor cărți de specialitate; ➤ Participarea în comisia de verificare a dosarelor pentru concursul de admitere.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Valahia din Târgoviște, D-dul. Regela Carol I, nr.2, Târgoviște, Dâmbovița, România Tel: (+4) 0245 206 101 – Fax (+4) 0245 217 692 – E-mail: rectorat@valahia.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	10. 2001- 03.2005
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Activități didactice de nivel universitar: ➤ Îndrumare lucrări de laborator - Aditivi și ingrediente utilizate în I.A., Tehnologia laptelui și produselor lactate, Tehnologia cărnii și produselor din carne, Nutriție și toxicologie. ➤ Elaborarea și publicarea îndrumarului de laborator la disciplina: Tehnologia laptelui și produselor lactate ➤ Participarea în comisiile de introducerea pe calculator a datelor sau în comisiile de verificare a dosarelor pentru concursul de admitere. ➤ Coordonarea practicii de producție.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Valahia din Târgoviște, B-dul Regele Carol, nr.2, Târgoviște, Dâmbovița, România Tel: (+4)0245-206101 E-mail: rectorat@valahia.ro Website: //www.valahia.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	01.11.1998 – 01.10.2002
Funcția sau postul ocupat	Preparator doctorand cu frecvență (2 ani) Asistent doctorand cu frecvență (2 ani)
Responsabilități principale	Pregătirea și susținerea referatelor din tematica tezei de doctorat. Planificarea, organizarea și realizarea cercetărilor științifice pentru elaborarea tezei de doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, România, str. Domnească nr.47, Galați-800008 Tel : (+4)0236-460328 Fax (+4)0236-461353 E-mail secretariat@ugal.ro , Website: //www.ugal.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior

Perioada	10. 1997- 10. 1998
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Supravegherea producției și a distribuției produselor alimentare fabricate în următoarele secții: cofetărie și patiserie, carmangerie, panificație și produse de panificație
Numele și adresa angajatorului	Rescoba S.A., str. Tudor. Vladimirescu, Târgoviște, Dâmbovița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție și comercializare produse alimentare
Alte activitati	
Perioada	03.2018
Funcția sau postul ocupat	Formator în "Proiectul privind Invatamantul scundar –ROSE nr. 8481 – Ro, Subproiectul – Redescopera meseria de inginer intr-o societate prOspera"
Activități și responsabilități principale	Elaborarea materialelor si coordonarea realizarii produselor alimentare sanatoase in cadrul Workshop-urilor desfasurate cu studentii din anul I de studiu de la specializarile T.P.P.A. si C.S.P.A.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Valahia din Târgoviște, B-dul Regele Carol, nr.2, Târgoviște, Dâmbovița, România Tel:(+4)0245-206101 E-mail: rectorat@valahia.ro Website://www.valahia.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Implementare proiecte sustinute de Ministerul Educației Naționale prin Unitate de management a Proiectelor cu Finanțare Externă
Perioada	martie 2018
Funcția sau postul ocupat	Director de proiect - Proiecte de mobilitate pentru cercetatori, PN-III-P1-1.1-MC-2017-1722, Subprogram 1.1 - Resurse Umane
Activități și responsabilități principale	Participarea la stagiu/curs de pregătire
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Valahia din Târgoviște, B-dul Regele Carol, nr.2, Târgoviște, Dâmbovița, România Tel:(+4)0245-206101 E-mail: rectorat@valahia.ro Website://www.valahia.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Implementare proiecte CNCSIS
Perioada	01.2015-05.2015
Funcția sau postul ocupat	Formator Curs Bucatar in cadrul proiectului „Fii Calificat pentru Viitor” - Programului Operational Sectorial- Dezvoltarea Resurselor Umane Organism Intermediar Regional POSDRU Regiunea Nord-Est
Activități și responsabilități principale	Elaborarea si sustinerea de cursuri
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Formare profesionala ACProiecte si Consultanta Manageriala, Drobeta Turnu Severin, Bd Revolutiei 3-5.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Implementare proiecte
Perioada	01.03.2011-31.12.2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent manager
Activități și responsabilități principale	Proiect POSDRU ID 79030 Dezvoltarea abilităților profesionale pentru reintegrarea șomerilor în viața activă în Regiunea Sud Muntenia” – PRORESO Organizare conferinte, evenimente si elaborare si transmitere documente
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Valahia din Târgoviște, B-dul Regele Carol, nr.2, Târgoviște, Dâmbovița, România Tel:(+4)0245-206101 E-mail: rectorat@valahia.ro Website://www.valahia.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Implementare Proiecte POSDRU

Perioada	01.09. 2011 – 30.12.2011
Funcția sau postul ocupat	Expert termen scurt în cadrul proiectului POSDRU ID58108 „Restructurarea sistemului de practică productivă a studenților din învățământul tehnic superior – TRIPOD, Axa prioritară 2, Domeniul major de intervenție 2.1. Tranziția de la școală la viața activă.
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Coordonator practica
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea Valahia din Târgoviște, B-dul Regele Carol, nr.2, Târgoviște, Dâmbovița, România Tel:(+4)0245-206101 E-mail: rectorat@valahia.ro Website://www.valahia.ro
Perioada	Implementare proiecte POSDRU
Funcția sau postul ocupat	2005 – 2007
Activități și responsabilități principale	Membri in echipa de cercetare a proiectului tip Grant CNCSIS A 1086, Cercetări privind îmbunătățirea parametrilor biotehnologici de obținere a sucurilor de legume fermentate lactic.
Numele și adresa angajatorului	Activitatii de cercetare si elaborare carte cu titlul "Aspecte biochimice, microbiologice si tehnologice ale conservarii sucurilor de legume prin fermentatie lactic".
Tipul activității sau sectorul de activitatea	Universitatea Valahia din Târgoviște, B-dul Regele Carol, nr.2, Târgoviște, Dâmbovița, România Tel:(+4)0245-206101 E-mail: rectorat@valahia.ro
	Implementare proiecte CNCSIS
Educație și formare	
Perioada	21-23 martie 2018
Calificarea / diploma obținută	Diploma International Infrared Spectroscopy Course
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Molecular vibrations, Infrared specroscopy, Instrumentation, Sampling, Data Handling, Quantitative analysis, Interpretation tables, Spectra, Experiments
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	VibSpec-Training, Consultancy and Software for Infrared&Raman Spectroscopy, Tiel, The Netherlands. Website: http://www.vibspec.com/index.html
Perioada	19.11.2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregatirea programului de formare, Realizarea activitatilor de formare, Evaluarea participantilor la formare, Evaluarea programului/stagiului de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Formator SC Structural Eurotraining SRL
Perioada	19-22.05.2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire Manager Proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stabilirea scopului si obiectivelor proiectului, Stabilirea cerintelor de management integrat al proiectului, Planificarea activitatii si jaloanelor proiectului, Gestionarea utilizarii costurilor si a resurselor operationale pentru proiect, Realizarea procedurilor de achizitie pentru proiect, Managementul riscurilor, Managementul echipei de proiect, Managementul comunicarii in cadrul proiectului, Managementul calitatii proiectului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grupul de Consultantii pentru Dezvoltare DCG SRL
Perioada	Septembrie 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Participare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programul de Formare in Didactica Specialității Module parcurse: Elaborarea programului de formare in domeniul didacticii specialității, Metode moderne de formare în didactica specialității, Metode și tehnici de coaching folosite pe perioada practicii pedagogice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea din București,
Perioada	Aprilie 2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Elaborarea și furnizarea unui program de instruire pentru personalul universităților pentru utilizarea instrumentelor TIC dezvoltarea prin proiect, precum și pentru îndrumarea studenților cu dizabilități în utilizarea curentă a acestora în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/63951 –Dezvoltarea și implementarea unui program –pilot integrat pentru creșterea accesului la învățământului superior pentru persoanele cu dizabilități
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Valahia din Târgoviște, B-dul Regele Carol, nr.2, Târgoviște, Dâmbovița, România Tel:(+4)0245-206101 E-mail: rectorat@valahia.ro Website://www.valahia.ro
Perioada	25-26 martie 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat nr.RSPSSIntro+Stats11032612
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Introducere in IBM SPSS Statistics si in statica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ITtraining.ro, Bd. Burebista nr. 4, bl D13, Sector 3, Bucuresti, Romania
Perioada	18-25 martie 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode inovative de predare eLearning
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Catedra UNESCO # 177 Bd. Marasti 59, 011464, Bucuresti, Tel/Fax021/3183076
Perioada	februarie 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Meat Quality Assessment
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Molise, Italia
Perioada	1998-2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România, str. Domnească nr.47, Galați-800008 Tel : (+4)0236-460328 Fax (+4)0236-461353 E-mail secretariat@ugal.ro , Website://www.ugal.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Martie 2006
Calificarea / diploma obținută	Certificate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Schimb de mobilități în scopul îmbunătățirii abilităților și competențelor în domeniul Securității Alimentare, Protecția Mediului și Biotehnologii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Kaunas College, Lituania Tel : +370 37352324, E-mail : el.p.rastine@kauko.lt , Website: http://www.kauko.lt0
Perioada	iulie 2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Participare

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Pathologie et Pharmacologie Moleculaires. Biotechnologies

Universitaté de L'ouest "Vasile Goldiș" D'Arad et Ministère Francais de l'Education Nationale, de
la Recherche et de la Technologie et du Service Culturel, Scientifique et de la Coopération de
l'Ambassade de France en Roumanie

Perioada

1-30 februarie 2005

Calificarea / diploma obținută

Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Modalități de acordare de asistență tehnică de specialitate și de consultanță pentru industria
alimentară, noțiuni de HACCP, efectuarea de analize fizico-chimice și microbiologice de control
pentru produsele alimentare

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

SC Institutul de Cercetări Alimentare SA București, str. Gârlei nr. 1, sector 1, București
Tel :(+4) 0212305090

Perioada

1998-1999

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de Studii Aprofundate

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Managementul Calității
Ingineria Sistemelor

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România, str. Domnească nr.47, Galați-800008
Tel : (+4)0236-460328 Fax (+4)0236-461353, E-mail secretariat@ugal.ro, Website://www.ugal.ro

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

ISCED 5

Perioada

1992-1997

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de Inginer

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Management general, marketing, psihologie, disciplina socio-umană, optimizarea și modelarea
proceselor tehnologice, tehnologii alimentare

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Universitatea Valahia din Târgoviște B-dul Regele Carol, nr.2, Târgoviște, Dâmbovița, România
Facultatea de Ingineria Materialelor și Tehnologie
Tel:(+4)0245-206101 E-mail:rectorat@valahia.ro, Website://www.valahia.ro

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbai străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Experiență didactică acumulată de-a lungul activității. Spirit de echipă încă din perioada în care am
lucrat la Rescoba S.A. Târgoviște. Activitate socială intensă, cu receptivitate la nou, alternând munca
individuală cu munca în echipă, în funcție de specificul și cerințele diverselor activități.
Capacitate de comunicare și de adaptare la medii culturale diverse, dobândită ca urmare a
participării la conferințe naționale și internaționale.
Corectitudine și ținută științifică în activitatea didactică

	<p>Experiență în implementarea proiectelor. Membru și secretar în comisia examenului de finalizare a studiilor de licență a Facultății de Ingineria Mediului și Știința Alimentelor, specializările Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole și Controlul și Securitatea Produselor Alimentare Secretar în Comisie de admitere la Facultatea de Ingineria Mediului și Știința Alimentelor Secretar în comisia examenului de finalizare a studiilor de master a Facultății de Ingineria Mediului și Știința Alimentelor, specializarea Controlul și Expertiza alimentelor Membru în echipa de organizare a simpozionului pentru cadre didactice și studenți care se desfășoară în cadrul Facultății de Ingineria Mediului și Știința Alimentelor, Departamentul de Ingineria Produselor Alimentare. Membru al centrului de cercetare Știința Alimentelor și tehnologii emergente în ingineria mediului.</p>
<p>Competențe și aptitudini organizatorice</p>	<p>Organizarea și coordonarea studenților în activitatea didactică și de cercetare științifică. Organizarea lucrărilor practice la disciplinele fundamentale și de specialitate din programa de studiu. Organizarea cercurilor științifice studențești. Coordonarea studenților în realizarea lucrărilor de licență și de master</p>
<p>Competențe și aptitudini tehnice</p>	<p>Utilizarea echipamentelor clasice și moderne specifice de determinare a compoziției alimentelor și a contaminanților acestora (spectrofotometru UV-VIS-NIR, spectrofotometru în infraroșu, colorimetru, conductometru, baie cu ultrasunete, termostat, etuva vid, refractometru, microcentrifuga, pH-metru)</p>
<p>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</p>	<p>Procesare de texte Word și Internet, calcul tabelar Excel, prezentări Power Point Prelucrare și prezentare grafică a rezultatelor obținute în activitatea științifică de cercetare Prelucrare statistică a datelor obținute în experimente cu ajutorul programului Statistica și SPSS</p>
<p>Permis de conducere</p>	<p>Categoria B.</p>
<p>Prestigiu profesional</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Membru a echipei de editare revistei: Annals, Food Science and Technology, revistă cotate B+ indexată în <u>IndexCopernicus International</u> și <u>Chemical Abstracts Service</u> (CAS). din 2009 ➤ Membru comitetul de redacție al revista Innovare Journal of Food Sciences din 2013 ➤ Membru a Societății de Chimie din România din 2009-2024 ➤ Membru a Centrului de Cercetare Științifică pentru Biotehnologii și Științe Inginerești Aplicate din Universitatea Valahia din Târgoviște (Centrul de Cercetare tip B-Certificat CNCSIS nr.72 București), din 2005- până în prezent. ➤ Membru în Senatul Universității Valahia din Târgoviște, în Comisia de Invatamant, Cercetare și Formare Permanentă, din 2012 până în 2016. ➤ Membru în Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România din învățământ, cercetare și producție – A S I A R din iunie 2017 ➤ Membru în Comisia de calitate a Facultății de Ingineria Mediului și Știința Alimentelor, 2011-2024. ➤ Membru în Consiliul Departamentului de Ingineria Mediului și Știința Alimentelor 2019- până în prezent ➤ Membru în consiliul facultății din 2024-până în prezent ➤ Responsabil platforma moodle a Facultății de Ingineria Mediului și Știința Alimentelor, Universitatea Valahia din Târgoviște, din 2020- până în prezent. <p>Director de proiect și membru în paisprezece proiecte de cercetare-dezvoltare pe bază de contract/grant :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1996-2002 Programul RO-4096-Programe Majore de Cercetare –<i>Cercetări privind obținerea de metal-proteine și metal-plastine utilizate în combaterea carențelor nutriționale în fier și zinc. Membru</i> 2. 2005-2007 Grant CNCSIS A nr. 1086/2005 (contract 27674/14.03.2005), Cercetări privind îmbunătățirea parametrilor biotehnologici de obținere a sucurilor de legume fermentate lactic. 50.000 lei. <i>Membru</i> 3. Decembrie 2005 – septembrie 2006, <i>Cercetări privind elaborarea unui „Ghid de bune practici de igienă” pentru industria alimentară – sectorul Panificație (proiect intern UVT). Membru</i> 4. Septembrie-decembrie 2011, proiect POSDRU/90/2.1/S/58108, „Restructurarea sistemului de practică productivă a studenților din

- învățământul tehnic superior - TRIPOD”, 2.114.917 lei (UVT), coordonator practica in domeniul Ingineriei produselor Alimentare. *Membru*
5. 01.2010-12.2012 – proiect POSDRU / 101/5.1/G/79030 – Dezvoltarea abilitatilor profesionale pentru reintgrarea somerilor in viata activa în Regiunea Sud Muntenia. *Membru*
 6. 2015 proiect finanțat de Uniunea Europeană prin programul Erasmus+, Acțiunea cheie 2 – Parteneriate Strategice, Domeniul Educație școlară - Let's make it better! Raising the awareness of the triad nutrition-health-food safety in school education”. *Membru*.
 7. PN-III-P1-1.1-MC-2017-1722, Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Proiecte de mobilitate pentru cercetatori, Stagiu/Curs de Pregatire. Proiect finantat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCCDI) - *Serviciul Finanțare Proiecte de Cercetare Fundamentală și Dezvoltarea Resurselor Umane* Competitia 2017, valoare 1.2203,70 lei. **Director proiect**.
 8. martie 2018 - Proiect privind Invatamantul secundar-ROSE nr.8481-RO, Subproiectul-Redescopera meseria de inginer intr-o societate prOspera, implementat de către Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice (MENCȘ), prin Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă (UMPFÉ). *Membru*.
 9. 2020-2021 – *Antreprenoriat Competent in randul Tinerilor – Invatamant Inovamant pentru Viitor – ACTIV, cod proiect POCU/379/6/21/ - 124635 – 6 luni*
 - 10.2021 - Competiția internă - Echipamente de cercetare, *Cercetari privind eficienta ultrasunetelor in pastrarea valorii biologice si nutritive a produselor alimentare prin inlocuirea partiala sau totala a procedeelelor clasice de uscare, pasteurizare si masurarea rapida a dinamicii culorii alimentelor in timpul tratamentelor aplicate.* – **Director de proiect**
 - 11.2022 - Competiția internă - Echipamente de cercetare, *Dezvoltarea unor strategii noi de procesare a alimentelor prin integrarea tehnicilor moderne corelate cu principiile unei nutriții echilibrate și cu sustenabilitatea produselor alimentare*– **Director de proiect**
 - 12.2023 - Competiția internă - Echipamente de cercetare, Dezvoltarea unor metode rapide de identificare a fraudelor în produsele destinate consumului uman și animal– **Director de proiect**
 - 13.2024-2025 (noiembrie 2024 - august 2025). – Proiect SMART, PEO/311669/ SMART - Studenți motivați să ajungă antreprenori de succes, Proiect cofinanțat prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027, Poziția în proiect: Îndrumător Practică Studenți/IPS 10, Categoria expertului și experiența profesională specifică: Expert implementare/5-10 ani- 10 luni.
 - 14.2024-2025 *Formator formator curs pedagogie digital – Proiectul intitulat - Inovație Digitală în Educația Preuniversitară – DIGIPED, PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană*

Publicații:**Cărți și materiale de studiu - 9 carti**

1. **Corina Popescu**, Constantin Banu - *Tehnologia laptelui și produselor lactate* Îndrumar de laborator, Editura Printech, București, 2004, ISBN 973-652-963-0
2. Lavinia Buruleanu, Carmen Nicolescu, Iuliana Manea, Magda Bratu, Daniela Avram, **Corina Elena Popescu** – *Aspecte biochimice, microbiologice și tehnologice, ale conservării sucurilor de legume prin fermentație lactică*, Editura Biblioteca, Târgoviște, 2008, ISBN 978-973-712-348-0
3. Constantin Danilevici, **Corina Popescu**, Manuela Nită- *Metode senzoriale și fizico-chimice de control al cărnii și preparatelor din carne*. Editura Valahia University Press, Târgoviște, ISBN: 978-973-1955-75-9
4. Constantin Banu, Emilian Săhleanu, Daniela Ianischi, Elena Bărăscu, Alexandru Stoica, **Corina Popescu**- *Alimentația în bolile digestive*. Editura ASAb, București 2010, ISBN:978-973-7725-86-8
5. Iuliana Manea, **Elena Corina Popescu**-*Ghid de bune practici pentru industria cărnii și a preparatelor din carne*, Editura Valahia University Press, Târgoviște, ISBN 978-606-603-042-7 2012.
6. **Popescu Elena Corina**, Bratu Magda Gabriela. Falsificarea produselor alimentare și metode de identificare. Editura Printech, București 2014.
7. Claudia Lavinia Buruleanu, **Elena Corina Popescu**, s.a. *Ghid de bune practici*

- in nutritie pentru copii*. Edu for health. Editura PRINTECH, ISBN 978-606-23-0668-7, 2016, pg 123.
8. Claudia Lavinia Buruleanu, **Elena Corina Popescu**, s.a. *Ghid de bune practici de siguranta alimentara pentru copii*. Editura PRINTECH, ISBN 978-606-23-0669-4, 2016, pg 102.
 9. Popescu Elena Corina, Iordan Maria. Arome și aromatizanti. Un univers cu secrete descoperite. Editura Agir. ISBN 978-973-720-945-0, 2026, pg 255.

Articole publicate în reviste indexate WEB of SCIENCE

- 1 Elena Roxana Margarit, Andreea Antonia Georgescu, **Elena Corina Popescu**, Aslihan Tüngen and Claudia Lavinia Buruleanu. Application of Broccoli Stalk Powder in Bread Formulations. *Molecules* **2026**, 31, 1414. <https://doi.org/10.3390/molecules31091414>.
- 2 Elena Roxana Margarit, **Elena Corina Popescu**, Claudia Lavinia Buruleanu, Cristiana Radulescu. Exploring tomatoes dehydration technologies: effects on nutritional and functional quality. *Journal of Science and Arts*. Volume 25, Issue 2, pp. 431-444, 2025
- 3 DINCĂ, Adrian Nicușor FILIP, Ana-Maria STANCIU, Andreea Antonia GEORGESCU, **Corina Elena POPESCU**, Daniela AVRAM, Cristina MIHAESCU, Lavinia BURULEANU, Daniel DUNEA 2023. Agronomic potential of legumes and grass mixtures for riparian grasslands renovation - forage yield and quality. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, Vol. 66, No. 2, ISSN 2285-5785; ISSN 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785, pag. 187- 197, 11 p. FI 0,3 (2022).WOS:001133095800016
- 4 Cristina Mihaela Nicolescu, Marius Bumbac, Claudia Lavinia Buruleanu, **Elena Corina Popescu**, Sorina Geanina Stanescu, Andreea Antonia Georgescu, Siramona Maria Toma, 2023. Biopolymers Produced by Lactic Acid Bacteria: Characterization and Food Application. *Polymers, Advances in Biodegradable Polymeric Materials with Applications in the Food Industry*, MDPI, vol. 15, Issue 6, ISSN: 2073-4360, pag. 48, FI: 5. <https://doi.org/10.3390/polym15061539>
- 5 **Elena Corina Popescu**, Daniela Avram, Antonia Andreea Georgescu, Ionica Ionita, 2018. Effect Of Convective Dryness Combined With Osmotic Dehydration, Blanching, Microwave And Ultrasonic Treatment On Bioactive Compounds And Rehydration Capacity Of Dried Plums. *REV.CHIM.*, Bucharest, 69.No. 8, ISSN 2537-5733, revista cotata ISI Thomson Reuters, FI: 1.605, p. 1949-1953, pag. 5, <https://doi.org/10.37358/RC.18.8.6452>
- 6 Daniela Avram, Dan Nicolae Ungureanu, Nicolae Angelescu, Ionica Ionita, **Elena Corina Popescu**, 2018, The structural and compositional evaluation of some calcium phosphate glasses with bioactive potential, *REV.CHIM.*, Bucharest, vol. 69, nr. 6, ISSN 2537-5733, revista cotata ISI Thomson Reuters, p. 1424-1428, pag 5, FI: 1.605, <https://doi.org/10.37358/RC.18.6.6338>
- 7 **Elena Corina Popescu**, Claudia Lavinia Buruleanu, 2017, Heat Degradation Kinetics of the Chlorophyll from Spinach and its Correlation with the Reflection Spectra. *REV.CHIM.*, vol. 68. No. 4, ISSN 2537-5733, revista cotata ISI Thomson Reuters, (), p. 830-834, pag 5, FI: 1.412. http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=5561, <https://doi.org/10.37358/RC.17.4.5519a>
- 8 Daniela Avram, Dan Nicolae Ungureanu, Ionica Ionita, Elena Corina Popescu, Cosmina Cristiana Avram, 2023. Evaluation of the antibacterial activity of some doped phosphocalcic glasses with silver and copper. *SPIE 12493, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies XI*; vol. 1249307, FI: 0,7, pag. 29-34, <https://doi.org/10.1117/12.2642095>
- 9 Elena Corina Popescu, Daniela Avram, 2018, The Effect of Dehydration on Bioactive Compounds In Sweet Red Pepper (*Capsicum Annuum L.*). *Journal of Science and Arts Year 18*, No. 1(42), ISSN 1844-9581. p. 219-224, pag. 5, indexata ISI Thomson Reuters - Master list, DOAJ. http://www.josa.ro/docs/josa_2018_1/b_05_Popescu_219-224.pdf
- 10 Elena Corina Popescu, Elena Barascu, Maria Cristina Garnei, 2018, Effect Of Congelation And Storage On The Retention Of Vitamin C, B-Caroten And Pectic Substances From The Sea Buckthorn Fruits (*Hippophaë Rhamnoides L.*), *Journal of Science and Arts Year 18*, No. 2(43), ISSN 1844-9581, p. 461-468, pag 8, indexata ISI Thomson Reuters - Master list, DOAJ. <http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A/www.josa.ro/en/josa.html>.
- 11 Avram Daniela, Ungureanu Dan Nicolae, Angelescu Nicolae, Ioniță Ionica,

Popescu Elena Corina. 2018. The bioactivity assessment of silver-doped phosphocalcic glasses. Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies IX, vol. 10977, pag. 90-97. <https://doi.org/10.1117/12.2323596>

11 articole ISI si 21 articole BDI

Articole publicate in alte reviste

7 articole

Citari:231

126 in articole publicate in **jurnale cotate ISI**,

77 in articole publicate in **jurnale cotate BDI**

28 in carti de specialitate

Data:
16.06.2026

Semnatura:
Conf univ.dr.ing. POPESCU Elena Corina