

INFORMAȚII PERSONALE

	Nume / Prenume	APOSTOL Laura Carmen		
	Adresă	Str. Stefan cel Mare, nr. 248, Pascani, jud. Iași, Romania		
	Telefon / E-mail	laura.apostol@fia.usv.ro		
	Website			
	Profil Google Scholar			
	Data nașterii		Naționalitate	

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2012 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari - titular
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "ȘTEFAN CEL MARE" din SUCEAVA, Facultatea de INGINERIE ALIMENTARĂ, Departamentul de Tehnologii Alimentare, Siguranța Producției Alimentare și a Mediului
Tipul sau sectorul de activitate	Predare cercetare
Activități și responsabilități principale	Susținerea de cursuri, laboratoare și seminarii Coordonarea lucrărilor de licență Membru comisi licenta Membru in consiliu de administratie FIA Membru în comisia de admitere la nivelul facultății Membru al colectivului de întocmire a orarului Membru al Secretariatului Revistei Food and Environment Safety

Perioada	August 2017 - Octombrie 2019
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iasi Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare și dezvoltare
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare privind "Explorarea și exploatarea abilităților microorganismelor și plantelor și interacțiunile lor pentru bioremedierea mediului (BIOREMIP), PN-III-P4-ID-PCE-2016-0683. Membru in secretariatul revistei Environmental Engineering and Management Journal.

Perioada	Decembrie 2011 - Octombrie 2016
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iasi Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare și dezvoltare
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare in proiectul Biosorption and bioaccumulation in the bioremediation of environmental compartments contaminated with persistent pollutants (BIOSACC)- PN-II-ID-PCE-2011-3-0559. Membru in secretariatul revistei Environmental Engineering and Management Journal

Perioada	Octombrie 2008-Octombrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Secretar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iasi Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului
Tipul sau sectorul de activitate	
Activități și responsabilități principale	Membru al Birourului Editorial „Environmental Engineering and Management Journal” Aspecte privind editarea revistei „Environmental Engineering and Management Journal” - adaptarea lucrărilor la cerințe jurnalului (editare/format/tehnoedactare) - identificarea și invitarea unor potențiali referenți - recenzia unor articole

	- expedierea jurnalului în forma printată la autori și abonați.
--	---

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2008-2011
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie Chimică
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului
Perioada	2008 - 2009
Calificarea / diploma obținută	Master of Science în Managementul Mediului
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului
Perioada	2003- 2008
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat - Ingineria și protecția mediului în industrie
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului
Perioada	1999 -2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Liceul teoretic "Mihail Sadoveanu", Pascani

COMPETENTE PERSONALE

Competențe de comunicare	Didactica psiho-pedagogica - Certificat de Absolvire
Competențe organizaționale / manageriale	Curs Formator acreditat A.N.C
Competențe și aptitudini sociale	
Competențe digitale	Office/Origin
Alte competențe personale	

Limbi străine cunoscute Engleza	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B1	B2	B1	B1	B1

Limbi străine cunoscute Italiana	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	A2	A2	A2	A2	A2

Limbi străine cunoscute Franceza	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	1
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	1
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	21
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	-
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	32
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	

Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	
Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	
Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	
	Premii acordate de organizații naționale	
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	
	Distincții acordate de organizații naționale	
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	

Anexe:

1. ENVIRONMENTAL BIOREMEDIATION BY BIOSORPTION AND BIOACCUMULATION: PRINCIPLES AND APPLICATIONS. Raluca-Maria Hlihor, **Laura Carmen Apostol**, Maria Gavrilescu, pags. 289-315. În: Enhancing Cleanup of Environmental Pollutants. Volume 1: Biological Approaches, Eds.: A. Anjum, S. S. Gill, N. Tuteja; Springer Science+Business Media (New York), 2017

2. **BIOSORPTION AND BIOACCUMULATION: Principles and applications in environmental bioremediation**, M. Gavrilescu (Ed.), Editura Politehniun, 2016:

Cap. 1. Conventional and emerging techniques for environmental bioremediation - current state, constraints, developments and perspectives, **L.C. Apostol**, M. Gavrilescu, pags. 1-28; Cap. 2. Biosorption and bioaccumulation: Principles and potential applications in bioremediation, C. Smaranda, R.M. Hlihor, **L.C. Apostol**, L. Bulgariu, M. Diaconu, M.E. Fortuna, M. Gavrilescu, pags. 29-74; Cap. 3. Target compounds and pollutants, biosorbents and bioaccumulators, R.M. Hlihor, **L.C. Apostol**, C. Smaranda, I.M. Simion, M.E. Fortuna, M. Diaconu, M. Gavrilescu, pags. 75-124; Cap. 4. Analytical assays, techniques and instruments, L. Bulgariu, **L.C. Apostol**, C. Smaranda, R.M. Hlihor, M. Diaconu, M. Gavrilescu, pags. 125-142, Cap. 6. Biosorption and bioaccumulation of organic pollutants, **L.C. Apostol**, R.M. Hlihor, C. Smaranda, M. Gavrilescu, pags. 215-244, Cap. 7. Biosystems and bioreactors for biosorption and bioaccumulation, P. Cozma, **L.C. Apostol**, R.M. Hlihor, M. Gavrilescu, pags. 245-272

Development and Characterization of New Plant-Based Ice Cream Assortments Using Oleogels as Fat Source S Ropciuc, C Ghinea, A Leahu, AE Prisacaru, MA Oroian, LC Apostol, **Gels** 10 (6), 397 (2024)

Ready-to-Use Vegetable Salads: Physicochemical and Microbiological Evaluation

E Albu, AE Prisacaru, C Ghinea, F Ursachi, LC Apostol, **Applied Sciences** 14 (7), 3068 (2024)

Effect of Hemp Seed Oil Addition on the Rheological Properties of Dough and Bread, Sorina Ropciuc, Laura Carmen Apostol, Cristina Damian, Ancuța Elena Prisacaru **Appl. Sci.**, 12(6), 2764, (2022)

Physicochemical Characteristics of Vinegar from Banana Peels and Commercial Vinegars before and after In Vitro Digestion, AE Prisacaru, C Ghinea, LC Apostol, S Ropciuc, VF Ursachi, *Processes* 9 (7), 1193 (2021).

CHARACTERIZATION OF TOMATO SAUCE ENRICHED WITH PURSLANE (PORTULACA OLERACEA) LEAVES, LC Apostol, S Ropciuc, AE Prisacaru, E Albu, **Journal of Hygienic Engineering and Design** 31, 127-132 (2020).

DEVELOPMENT OF A MODEL FOR FOOD WASTE COMPOSTING, C Ghinea, **LC Apostol**, AE Prisacaru, A Leahu, **Environmental Science and Pollution Research** 26 (4), 4056-4069 (2019).

EVALUATION OF HUMAN HEALTH RISKS ASSOCIATED WITH PESTICIDE DIETARY INTAKE-AN OVERVIEW ON QUANTITATIVE UNCERTAINTY ANALYSIS.

P Cozma, M Gavrilescu, M Roșca, LC Apostol, RM Hlihor, M Gavrilescu, **Environmental Engineering & Management Journal**, 17 (9), 2263-2274 (2018)

EVALUATION OF PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS AND POLYPHENOLS CONTENT IN CHESTNUT HONEY SAMPLES

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

NUTRICON 2019: Food Quality and Safety, Health and Nutrition, Ohrid, Macedonia, 12-14 June 2019 - **Characterization of tomato**

sauce enriched with purslane (*Portulacaoleracea*) **leaves**, **Laura Carmen Apostol**, Sorina Ropciuc, Ancuta Elena Prisacaru, Eufrosina Albu

The 9th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM09), 6th - 9th September, 2017, Bologna, Italy, Ecotoxicological evaluation of persistent organic pollutants on plant-associated microorganisms for environmental bioremediation,

Laura Carmen Apostol, Maria Gavrilescu

10th ISEB Conference International Society for Environmental Biotechnology, 1-3 June, 2016, Barcelona, Spain COMPARISON OF PHYSICO-CHEMICAL AND BIOLOGICAL PROCESSES APPLIED FOR THE REMOVAL OF DYES FROM WASTEWATERS, **Laura Carmen Apostol**, Maria Gavrilescu

Environmental Microbiology & Biotechnology in the frame of the knowledge-Based Bio & Green Economy - EMB2012 - April 10-12, 2012, Bologna (Italy), Decolorization of aqueous effluents using agro waste, **Apostol LC**, Pereira L, Alves M, Gavrilescu M.

Burse/ proiecte

CEEPUS III teaching mobility: University of Rzeszów, Faculty of Biology and Agriculture, Poland, from 31.03 to 07.04.2019, CIII-Freemover-1819-127094, "**Environmental impact assessment in food industry**"

CEEPUS SUMMER SCHOOL - UNIVERSITY OF RZESZOW, 28.06 – 9.07. 2018, "Fall in love with Polish food"

Proiect de mobilitate UEFICDI - "**Characterization of tomato sauce enriched with purslane** (*Portulaca oleracea*) **leaves**"

NUTRICON 2019 - Ohrid Macedonia - PN-III-P1-1.1-MC-2019-0768

Data:

24.10.2024

Semnătura

