

INFORMAȚII PERSONALE

	Nume / Prenume	POROCH – SERIȚAN Maria		
	Adresă	sat Șcheia, com. Șcheia, str. Mihoveni, nr. 6, cod. 727525, Suceava, Romania		
	Telefon / E-mail	mariap@fia.usv.ro		
	Website			
	Profil Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=vJ-WEjsAAAAJ		
	Data nașterii	1975	Naționalitate	română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	martie 2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	conferențiar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, Str. Universității 13, 720229 Suceava, România, https://usv.ro/
Tipul sau sectorul de activitate	Educație universitară și post-universitară, cercetare, dezvoltare și inovare
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare/ cursuri, activități practice (laborator, seminar), cercetare (metode de încercare și caracterizare a materialelor, problematici din cadrul metodelor moderne de analiză instrumentală și în domeniul fundamental Ingineria produselor alimentare și domenii conexe).

Perioada	martie 2005 – martie 2013
Funcția sau postul ocupat	șef lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, Str. Universității 13, 720229 Suceava, România, https://usv.ro/
Tipul sau sectorul de activitate	Educație universitară și post-universitară, cercetare, dezvoltare și inovare
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare/ cursuri, activități practice (laborator, seminar) și cercetare (metode de încercare și caracterizare a materialelor, problematici din cadrul metodelor moderne de analiză instrumentală și în domeniul fundamental Ingineria produselor alimentare și domenii conexe).

Perioada	martie 2003 – martie 2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, Str. Universității 13, 720229 Suceava, România, https://usv.ro/
Tipul sau sectorul de activitate	Educație universitară și post-universitară, cercetare, dezvoltare și inovare
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare/ activități practice (laborator, seminar) și cercetare (metode de încercare și caracterizare a materialelor, problematici din cadrul metodelor moderne de analiză instrumentală și în domeniul fundamental Ingineria produselor alimentare și domenii conexe).

Perioada	octombrie 2001 – martie 2003
Funcția sau postul ocupat	preparator universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, Str. Universității 13, 720229 Suceava, România, https://usv.ro/
Tipul sau sectorul de activitate	Educație universitară și post-universitară, cercetare, dezvoltare și inovare
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică/ activități practice (laborator)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	octombrie 2002 – noiembrie 2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Domeniul „Știința și Ingineria Materialelor”
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, Str. Universității 13, 720229 Suceava, România, https://usv.ro/

Perioada	octombrie 2000 – iulie 2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master în specializarea „Progrese în domeniul substanțelor bioactive”,
Denumirea și adresa organizației	Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” din Iași, Facultatea

de educație / formare	de Bioinginerie Medicală, Str. M.Kogalniceanu, nr. 9-13, Iași, Cod Postal 700454, România, https://www.umfiasi.ro/
Perioada	noiembrie 2001 – iunie 2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a studiilor postuniversitare
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Str. Universității 13, 720229 Suceava, România, https://usv.ro/
Perioada	octombrie 1994 – septembrie 2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență (Licențiat în Bioinginerie Medicală) în profilul Medicină, specializarea „Substanțe bioactive și biotehnologie medicală”
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” din Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Str. M.Kogalniceanu, nr. 9-13, Iași, Cod Postal 700454, România, https://www.umfiasi.ro/
Perioada	septembrie 1990 – iulie 1994
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Liceul teoretic „Ștefan cel Mare” din Suceava, România/ Profilul Fizică – Chimie, Strada: Suceava, Vasile Alecsandri NR.3, COD 720001, Suceava, https://cnstefancelmare.ro/

COMPETENTE PERSONALE

Competențe de comunicare	Bune abilități de comunicare eficientă; Capacitate de comunicare directă sau prin intermediul platformelor digitale de comunicare (Skype, Microsoft Teams, Zoom ș.a); Abilități de ascultare activă și de negociere;
Competențe organizaționale / manageriale	Spirit de echipă: angajare în activități didactice și de cercetare derulate în echipă, atitudine creativă și de suport pentru colegi; Abilități de leadership (șefă de grupă pe parcursul anilor de studii); Capacitate de sinteză și analiză; Capacități decizionale; Spirit organizatoric; Aptitudini de coordonare; Punctualitate, capacitatea de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termene limită; Capacitate de a analiza sarcini și responsabilități; Spirit analitic; Spirit de evaluare și autodepășire
Competențe și aptitudini sociale	Spirit de echipă dezvoltat Obiectivitate și exigență, obținute prin experiența activității la catedră Adaptabilitate
Competențe digitale	Cunoștințe de operare în Word, PowerPoint, Excel, PDF etc.
Alte competențe personale	Atenție la detalii Auto-motivare

Limbi străine cunoscute [En]	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B1	B1	B1	B1	B1

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	2
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	12
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	2
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate	29

	În baze de date internaționale (altele decât ISI)	
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	4
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	0
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	6
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	0
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	0
Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	0
	Câștigate prin competiție națională	1
	Cu terți	1
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	0
	Câștigate prin competiție națională	0
	Cu terți	0
Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	0
	Premii acordate de organizații naționale	6
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	0
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	0
	Distincții acordate de organizații naționale	0
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	0

Anexe: Liste de lucrări, invenții, proiecte și distincții (*selecție*)

Lucrări

1. **Maria Poroach-Seritan**, Cristina B. Michitiuc, Mihaela Jarcau, (2018), *Studies and Research on Caffeine Content of Various Products*, BRAIN-Broad research in artificial intelligence and neuroscience, Volume: 9, Issue: 1, Pages: 29-35, Published: FEB 2018, ISSN: 2067-3957
2. Sonia Amariei, **Maria Poroach-Seritan** (autor corespondent), Georg Gutt, Mircea Oroian, Elena Ciornei, (2016), ROSEMARY, THYME AND OREGANO ESSENTIAL OILS INFLUENCE ON PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES AND MICROBIOLOGICAL STABILITY OF MINCED MEAT, J Microbiol Biotech Food Sci, 6 (1) 670-676, ISSN: 1338-5178, FI - 1.65 (2017),
3. Sonia Amariei, George Gutt, Cristina E. Hretcanu, Ana Leahu, Mircea A. Oroian, **Maria Poroach-Seritan**, Alice I. Roșu, (2016), HOW PROPERTIES OF EDIBLE OILS ARE IMPROVED BY ESSENTIAL OILS, *Studii și Cercetări Științifice Chimie și Inginerie Chimică, Biotehnologii, Industrie Alimentară, Scientific Study & Research Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry*, 17 (3), 227 – 238,
4. **Maria Poroach-Seritan**, Igor Cretescu, Corneliu Cojocaru, Sonia Amariei, Cornel Suciu (2015), *Experimental design for modeling and multi-response optimization of Fe-Ni electroplating process*, Chemical Engineering Research and Design, ISSN 0263-8762, 96, 138-149, FI = 2.525;
5. Florin Bârlă, Lenuța Ciornei (Dudici), **Maria Poroach – Seritan** (autor corespondent), (2013), MICROBIAL CONTAMINATION OF THE DRINKING WATER DISTRIBUTION SYSTEM IN SUCEAVA COUNTRY, ROMANIA THREE YEARS OF MONITORING (2010 - 2012), www.fia.usv.ro/fiajournal, *Journal of Faculty of Food Engineering, Ștefan cel Mare University of Suceava, Romania, Volume XII*, (4), 316 - 321
6. **Maria Poroach-Seritan**, Sonia Gutt, Gheorghe Gutt, Igor Cretescu, Corneliu Cojocaru, Traian Severin, (2011), *Design of experiments for statistical modeling and multi-response optimization of nickel electroplating process*, Chemical Engineering Research and Design, Volume 89 Number 2, February 2011, 136 - 147, ISSN 0263-8762, FI = 1,968; SRI =1,5188679245283,
7. **Maria Poroach-Seritan**, Sonia Gutt, Gheorghe Gutt, Maria Magdalena Bobu, Traian Severin, Synthesis and characterization of nickel iron alloys by electrodeposition, (2010), Conference Proceedings, 19th International Conference on Metallurgy and Materials, May 18th – 20th 2010, Roznov pod Radhostem, Czech Republic, EU

Invenții

1. Gutt, G., Gutt, S., **Poroach – Seritan, M.** Gutt, A. Dispozitiv spectrometric, Brevet de invenție, Nr. 127335 (B1), Data de depozit: 21.09.2010, Data publicării mențiunii acordării brevetului: 30.09.2014, BOPI nr. 9/2014, <http://worldwide.espacenet.com/>
2. Gutt, G., Gutt, S., **Poroach – Seritan, M.** Celulă galvanică de curgere, Brevet de invenție, Nr. 126495 (B1), Data de depozit: 23.10.2009, Data publicării mențiunii acordării brevetului: 29.05.2015, BOPI nr. 5/2015, <http://worldwide.espacenet.com>

3. Gutt Ghe., Gutt S., **Poroch – Seritan M.**, Celulă fotometrică de curgere pentru băile galvanice de nichelare, Brevet de invenție, nr. 127681, București, data eliberării 26.02.2016, <https://worldwide.espacenet.com/>
4. Amariei S., Gutt G., **Poroch-Serițan M.**, Vizitiu A., Biocip optic pentru avertizarea degradării cărnii de porc și de vită, Data publicării 2017/11/29, Numărul brevetului: RO Patent 128634 (B1)
5. Amariei S., Gutt G., **Poroch - Seritan M.**, Ciornei SE., Biosenzor fotometric pentru determinarea fierului din vin, Data publicării 2017/10/30, Numărul brevetului: RO 129487 (B1)
6. Amariei S., Gutt G., **Poroch-Serițan M.**, Ciornei S.E, Procedeu de obținere a cipurilor de unică utilizare destinate biosenzorilor folosiți pentru determinarea fierului din vin, Data publicării 2020/1/30, Numărul brevetului: RO 129486 (B1)

Proiecte

1. **Maria Poroch-Serițan** director al Proiectului de cercetare (contract nr.276/2013), Studiu privind influența calității materiei prime asupra calității nutriționale a produselor finite din carne, durata contractului 36 luni, valoarea 44500 RON (patruzeci și patru de mii cinci sute RON total, contract de cercetare cu societatea comercială S.C. Killer S.R.L. Horodnicul de Jos, Suceava
2. **Maria Poroch-Serițan** (2002), membru în Proiectul PHARE, Grant RO 2002/000-586.05.02.02.048 - Program pentru calificarea, recalificarea și consilierea forței de muncă din întreprinderile cu profil producție de alimente, Ministerul Integrării Europene, Programul de Coeziune Economică și Socială, Dezvoltarea Resurselor Umane, durata contractului 10 luni, director de proiect prof. dr. ing. Sonia Gutt
3. **Maria Poroch-Serițan** (2006), membru - "Cercetări avansate privind folosirea cerealelor și deșeurilor cerealiere pentru obținerea Bio-etanolului și al Bio-metanolului folosirii ca resurse energetice alternative în cadrul Bio-economiei", Grant Major CEEEX 2006 (nr. 5714/2006), Buget de Stat – Ministerul Educației și Cercetării, Programul: „Cercetare de excelență”, durata contractului 25 luni și 15 zile, Coordonator Universitatea Suceava, director de proiect prof. dr. ing. Sonia Gutt, având ca parteneri Universitatea Al.I.Cuza Iași și Universitatea Bacău.
4. **Maria Poroch-Serițan** (2017), membru - PN-III-P2-2.1-CI-20170097 -Studiu privind implementarea la nivel industrial a unor soluții inovative de mărire a termenului de valabilitate al produselor din păstrăv, Beneficiar - QUALITY NATURAL SRL, Furnizor de servicii - UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, Buget acordat 2017 (lei) - 45000lei, CECURI DE INOVARE, Lista propunerilor de proiecte acceptate spre finanțare sesiunile I-IV 2017, 6 luni, director de proiect prof. dr. ing. Adriana Dabija
5. **Maria Poroch-Serițan** (2024), membru (Expert) în activitatea școala de vară Unde Să Vii pentru a Fi Inginer Adevărat (USV-FIA), proiect ROSE SGC-PV, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, Perioada de desfășurare iulie 2024
6. **Maria Poroch-Serițan** (2022), membru (Expert) în activitatea școala de vară Unde Să Vii pentru a Fi Inginer Adevărat (USV-FIA), proiect ROSE SGC-PV, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, Perioada de desfășurare iulie 2023
7. **Maria Poroch-Serițan** (2020), membru (Expert) în activitatea școala de vară Unde Să Vii pentru a Fi Inginer Adevărat (USV-FIA), proiect ROSE SGC-PV, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, Perioada de desfășurare iulie 2020
8. **Maria Poroch-Serițan** (2019), membru (Expert) în activitatea școala de vară Unde Să Vii pentru a Fi Inginer Adevărat (USV-FIA), proiect ROSE SGC-PV, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, Perioada de desfășurare este 15-28 iulie 2019

Mobilități

1. Grant – Lifelong Learning Programme, Grundtvig Workshops „Proud of our Heritage”, Ref. No. 2009-1-PL1-Gru13-05091/ Certificat de participare, 21.06.2010 – 30.06.2010, Curs de cultură și limbă poloneză elementară (45 ore), LOGMAR School of Languages.
2. ERASMUS+ Programme (Staff training mobility - STT) Università degli Studi di Molise – Italia, (CAMPOBA01), in the Department of Agricultural, Environmental and Food Sciences (DiAAA), Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti, 9.07.2019 - 13.07.2019, prezentarea ppt "Aspetti della sicurezza dei prodotti alimentari" (Food safety aspects).
3. ERASMUS+ Programme (Staff training mobility - STT) - Universitat Politècnica de Valencia – Spania, (VALENC02), Escuela técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, 6.06.2022 - 10.06.2022.
4. ERASMUS+ Programme (Staff training mobility - STT) - Slovak University of Agriculture in Nitra - Slovakia, (SK NITRA 02), Faculty of Biotechnology and Food Sciences, 18.09.2023 - 22.09.2023.
5. ERASMUS+ Programme (Staff training mobility - STT) - Universitat Politècnica de Valencia – Spania, (VALENC02), Escuela técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, 27.05.2024 - 31.05.2024.

Distincții

1. Premierea articolelor - Competiția 2012 (Ianuarie 2011) - cod CNCIS1519, DESIGN OF EXPERIMENTS FOR STATISTICAL MODELING AND MULTI-RESPONSE OPTIMIZATION OF NICKEL ELECTROPLATING PROCESS, CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH AND DESIGN, DOI:10.1016/J.CHERD.2010.05.010, ISSN 0263-8762
2. Premierea articolelor - Competiția 2015 PN-II-RUPRECISI-2015-99686, Maria Poroach-Seritan, Igor Cretescu, Corneliu Cojocaru, Sonia Amariei, Cornel Suciu, Experimental design for modelling and multi-response optimization of Fe–Ni electroplating process, Chemical engineering research and design 96 (2015) 138–149.
3. "BIOCIP OPTIC PENTRU AVERTIZAREA DEGRADĂRII CĂRNII DE PORC ȘI DE VITĂ", PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2017-0888, Brevete, Competitia 2017, Rezultate evaluare_Lista 2 - Brevete publicate in anul 2017_20.12.2017
4. "CELULĂ FOTOMETRICĂ DE CURGERE PENTRU BĂILE GALVANICE DE NICHELARE", PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2017-0390, Brevete, Competitia 2017, Rezultate evaluare_Lista 1 - Brevete publicate in anul 2016_20.12.2017
5. Brevete, Competitia 2017, Rezultate evaluare_Lista 2 - Brevete publicate in anul 2017_20.12.2017, "Biosenzor fotometric pentru determinarea fierului din vin", PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2017-0753.
6. Brevete, Competitia 2020, Rezultate brevete - Lista 3 - 2019/2020 - PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2020-2910, Procedeu de obținere a cipurilor de unică utilizare destinate biosenzorilor folosiți pentru determinarea fierului din vin, UEFISCDI in data de 25.11.2020

Data:

24.10.2024

Semnătura