

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	POROCH – SERIȚAN MARIA
Adresă	sat Șcheia, com. Șcheia, nr. 6, str. Mihoveni, cod. 727525, Suceava, Romania
Telefon	-
Fax	-
E-mail	mariap@fia.usv.ro

Naționalitatea	Română
----------------	--------

Data și locul nașterii	septembrie 1975, Suceava, România
Starea civilă	căsătorită

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	septembrie 1990 – iulie 1994
• Instituția de învățământ	Liceul teoretic „Ștefan cel Mare” din Suceava, România
• Profilul	Profilul Fizică – Chimie
• Diploma obținută la absolvire	Diplomă de bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	octombrie 1994 – septembrie 2000
• Instituția de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” din Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală
• Specializarea	Substanțe bioactive și biotehnologie medicală
• Titlul obținut la absolvire	Diplomă de licență (Licențiat în Bioinginerie Medicală)

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	noiembrie 2001 – iunie 2002
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
• Specializarea	-
• Titlul obținut la absolvire	Certificat de absolvire a studiilor postuniversitare

MASTERAT

• Perioada	octombrie 2000 – iulie 2001
• Instituția de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” din Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală
• Domeniul	Medicină
• Denumirea programului de studiu	Progrese în domeniul substanțelor bioactive

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară
• Domeniul de doctorat	Știința și Ingineria Materialelor
• Titlul tezei de doctorat	Cercetări privind controlul în timp real, prin spectroscopie, al băilor galvanice de nichelare
• Anul susținerii tezei	2010
• Titlul obținut la absolvire	Doctor în Domeniul „Știința și Ingineria Materialelor”

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	octombrie 2001 – martie 2003
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară

• Gradul didactic	preparator universitar	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	-
	• seminarii și laboratoare:	Analiză Instrumentală, Chimie organică, Chimie – fizică și coloidală

• Perioada	martie 2003 – martie 2005	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară	
• Gradul didactic	asistent universitar	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Chimie anorganică, Depistarea și analiza drogurilor
	• seminarii și laboratoare:	Analiză Instrumentală, Chimie anorganică, Depistarea și analiza drogurilor

• Perioada	martie 2005 – martie 2013	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară	
• Gradul didactic	șef lucrări	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Nutriție umană și toxicologie, Depistarea și analiza drogurilor, Inocuitatea produselor alimentare, Epidemiologie și sănătate publică
	• seminarii și laboratoare:	Analiză Instrumentală, Nutriție umană și toxicologie, Depistarea și analiza drogurilor, Inocuitatea produselor alimentare, Chimia alimentelor, Igiena în industria alimentară, Epidemiologie și sănătate publică, Contaminanți ai alimentelor, Aditivi chimici

• Perioada	martie 2013 - prezent	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară	
• Gradul didactic	conferențiar	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Metode moderne de analiză instrumentală și măsurarea mărimilor fizice; Depistarea și analiza drogurilor, Inocuitatea produselor alimentare
	• seminarii și laboratoare:	Analiză Instrumentală, Metode și tehnici de analiză instrumentală; Mărimi fizice și sisteme de analiză automată, Inocuitatea produselor alimentare

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII		
• Cărți în edituri cotate CNCIS	1. Maria Poroch-Serițan, (2005), Igiena alimentației, Editura Universității din Suceava: 190p., ISBN 973-666-170-9; și în format electronic Maria Poroch-Serițan, (2006), Igiena alimentației, CD, ISBN 973-666-173-3 2. Maria Poroch-Serițan, (2016), METODE ȘI TEHNICI MODERNE DE ANALIZĂ A DEPUNERILOR GALVANICE DE NICHEL ȘI A ALIAJELOR SALE, Editura POLITEHNICA PRESS, București, ISBN: 978-606-515-688-3, pag - 406	
• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	1. Maria Poroch-Serițan, (2004), Depistarea și analiza drogurilor Elemente de identificare și efectele drogurilor – Editura Universității din Suceava: 132 p. - curs universitar	
• Lucrări științifice (maxim 5 titluri)	1. Maria Poroch-Serițan, Igor Cretescu, Corneliu Cojocaru, Sonia Amariei, Cornel Suci (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; 2. Maria Poroch-Serițan, 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, 3. Maria Poroch-Serițan, Cristina Beatrice Michitiuc, Mihaela Jarcău, (2018), STUDIES AND RESEARCH ON CAFFEINE CONTENT OF VARIOUS PRODUCTS, Brin-broad research in artificial intelligence and neuroscience, Volume: 9, Issue: 1, Pages: 29-35, Published: FEB 2018, Document Type:	

	<p>Article, ISSN: 2067-3957</p> <p>4. Maria Poroch – Serișan, Nicoleta – Gabriela Popescu, (2016), <i>THE RELATIONSHIP BETWEEN NITRITE CONCENTRATION AND COLOUR PARAMETERS DURING STORAGE OF MEAT PRODUCT - SUMMER SAUSAGES</i>, (2016), Food & Environment Safety, 15, 2, 146 – 154,</p> <p>5. Gheorghe-Florin Bărlă, Maria Poroch – Serișan, Elena Sănduleac (Tudosi), Simona Elena Ciomei (Ștefăroi), (2014), <i>ANTIOXIDANT ACTIVITY AND TOTAL PHENOLIC CONTENT IN ALLIUM URSINUM AND RANUNCULUS FICARIA</i>, www.fia.usv.ro/fiajournal, Journal of Faculty of Food Engineering, Ștefan cel Mare University of Suceava, Romania, Volume XIII, Issue 4- 2014, pag. 349 - 353</p>
PROIECTE DE CERCETARE	<p>1. <i>membru</i> în colectivul de cercetare din cadrul contractului de cercetare obținut prin competiție CEEX (nr. 5714/2006) „<i>Cercetări avansate privind folosirea cerealelor și deșeurilor cerealiere pentru obținerea bio-etanolului și a bio-metanolului folosiți ca resurse energetice alternative în cadrul bio-economiei</i>”</p> <p>2. <i>director de proiect</i> în cadrul proiectului de cercetare, (contract nr.276/2013), "<i>Studiu privind influența calității materiei prime asupra calității nutriționale a produselor finite din carne</i>", contract de cercetare cu societatea comercială</p>
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	<p>1. M. Poroch-Serișan - membru în Organising Committee - International Conference for Students "Student în Bucovina", Suceava, Romania,</p> <p>2. Recenzor pentru Food and environment safety, Journal of Faculty of Food Engineering, Ștefan cel Mare University of Suceava, Romania</p> <p>3. Recenzor pentru manifestarea științifică AMRA, Technical Program Committee, AMRA 2015, The 2nd International Conference on Advance Materials Research and Application, December 18 - 21.2015, Shenzhen, China, http://www.amraconf.org/2015/organizingCommittee.aspx</p>

Data:

18.01.2024

Semnătura

