

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 DEPURĂRII 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 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; 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 – Serițan, 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 Bârlă, Maria Poroch – Serițan, Elena Sănduleac (Tudos), Simona Elena Ciornei (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) „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”</p> <p>2. <i>director de proiect</i> în cadrul proiectului de cercetare, (contract nr.276/2013), "Studiu privind influența calității materiei prime asupra calității nutriționale a produselor finite din carne", contract de cercetare cu societatea comercială</p> |
| MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane) | <p>1. M. Poroch-Serițan - 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

