

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

PORoch – SERITAN MARIA

Adresă(e)

nr. 471, str. Mihoveniului, cod. 727525, com. Șcheia, Suceava, Romania

Telefon(oane)

Mobil: 40 743170545

Fax(uri)

40230520267

E-mail(uri)

mariap@fia.usv.ro, mariaporoch@gmail.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

04.09.1975

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada

03.03.2013 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Activități și responsabilități principale

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
activități: didactică, predare, seminarizare și evaluare (licență și master), cercetare științifică (metode de încercare și caracterizare a materialelor, problematici din cadrul metodelor moderne de analiză instrumentală), formare profesională a studenților; coordonare lucrări ale studenților pentru participarea la manifestări științifice studentești naționale și internaționale, coordonare lucrări de diplomă și disertație

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, nr. 13, str. Universității, 720229, Suceava, Romania, www.usv.ro, Facultatea de Inginerie Alimentară, Catedra/Departamentul de Tehnologii Alimentare, Siguranța Producției și a Mediului, <http://www.fia.usv.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior și cercetare

Perioada

07.03.2005 – 03.03.2013

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

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
activități: didactică, predare, seminarizare și evaluare (licență și master), cercetare științifică (metode de încercare și caracterizare a materialelor, problematici din cadrul metodelor moderne de analiză instrumentală), formare profesională a studenților; coordonare lucrări ale studenților pentru participarea la manifestări științifice studentești naționale și internaționale, coordonare lucrări de diplomă și disertație

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, nr. 13, str. Universității, 720229, Suceava, Romania, www.usv.ro, Facultatea de Inginerie Alimentară, Catedra/Departamentul de Tehnologii Alimentare, Siguranța Producției și a Mediului, <http://www.fia.usv.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior și cercetare

Perioada	03.03.2003 – 07.03.2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	<i>cursuri susținute:</i> Chimie anorganică, Depistarea și analiza drogurilor <i>seminarii și laboratoare:</i> Analiză Instrumentală, Chimie anorganică, Depistarea și analiza drogurilor <i>activități:</i> predare (licență) și cercetare (metode de încercare și caracterizare a materialelor, problematici din cadrul metodelor moderne de analiză instrumentală); coordonare lucrări de diplomă
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, nr. 13, str. Universității, 720229, Suceava, Romania, www.usv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	01.10.2001 - 03.03.2003
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	<i>seminarii și laboratoare:</i> Analiză Instrumentală, Chimie organică, Chimie – fizică și coloidală <i>activități:</i> predare (licență) și cercetare (metode de încercare și caracterizare a materialelor, problematici din cadrul metodelor moderne de analiză instrumentală)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, nr. 13, str. Universității, 720229, Suceava, Romania, www.usv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Educație și formare	
Perioada	01.11.2002 – 17.11.2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Domeniul „Știința și Ingineria Materialelor”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema lucrării de doctorat: <i>Cercetări privind controlul în timp real, prin spectroscopie, al băilor galvanice de nichelare</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară, nr. 13, str. Universității, 720229, Suceava, Romania, www.fia.usv.ro .
Perioada	21.06.2010 – 30.06.2010
Calificarea / diploma obținută	Grant - Lifelong Learning Programme, Grundtvig Workshops „Proud of our Heritage”, Ref. No. 2009-1-PL1-Gru13-05091/ Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de cultură și limbă poloneză elementară (45 ore).
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	LOGMAR School of Languages, 44-200 Rybnik, ul. Raciborska 39, tel. +48324223950, www.logmarschool.com.pl
Perioada	9.11.2006 – 10.12.2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursul <i>Managementul Proiectelor de Cercetare</i> (40 ore), în cadrul proiectului Managementul proiectelor pentru cercetare competitivă, finanțat prin programul CEEX 2005, Modulul II, Proiect de Formare și Perfecționare în Managementul Cercetării
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, nr. 11, Bd. Carol I, 700505, Iași, România, www.uaic.ro
Perioada	1.11.2001 – 1.06.2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a studiilor postuniversitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației, Pedagogie, Metodica predării specialității, Practică pedagogică, Consiliere școlară, Management educațional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, nr. 13, str. Universității, 720229, Suceava, România
Perioada	1.10.2000 – 31.07.2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea: <i>Progrese în domeniul substanțelor bioactive</i>

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” din Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală, nr. 9 - 13, str. Kogălniceanu, 700454, Iași, România, tel. 0232213573

Perioada | 1.10.1994 – 10.09.2000

Calificarea / diploma obținută | **Diplomă de licență** (Licențiat în Bioinginerie Medicală)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Specializarea: *Substanțe bioactive și biotehnologie medicală, metode spectrometrice, lucrarea de licență: "Spectrofotometria cu absorbție atomică utilizată în laboratoarele clinice"*

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” din Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală, nr. 9 - 13, str. Kogălniceanu, 700454, Iași, România, tel. 0232213573

Perioada | 15.09.1990 - 15.07.1994

Calificarea / diploma obținută | **Diplomă de bacalaureat**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Profilul Fizică – Chimie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul teoretic „Ștefan cel Mare” din Suceava, nr. 3, str. V. Alecsandri, 720001, Suceava, România, tel. 0230551342, www.cnstefancelmare.ro

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, capacitate de adaptare, o bună capacitate de comunicare obținute prin experiența de muncă cu studenții, Perspicacitate în sesizarea esenței fenomenelor, spontaneitate în acțiune și adaptabilitate la situații noi. Responsabilitate, sinceritate și seriozitate.

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric, experiență bună a managementului echipei dobândite prin coordonarea de lucrări ale studenților și a proiectelor de licență.

Competențe și aptitudini tehnice

Principalul domeniu de cercetare este: metode moderne de încercare și caracterizare a materialelor, domeniu la care am adus contribuții științifice materializate prin articole științifice și brevete. Utilizarea anumitor tipuri de echipamente tehnice, specifice analizelor calitative și cantitative: spectrometre (Spectrometrul UV - VIS - NIR portabil cu detectare concomitentă a lungimilor de undă din tot domeniul spectral, spectrofotometrului UV-VIS-NIR Shimadzu, 3600, Spectroscopul dispersiv de energie cu raze X (EDX) – Shimadzu), Analizorul DeFesko, model PosiTector 6000, Microscopul electronic cu scanare VEGA II LMU. Aceste aptitudini au fost dobândite în timpul studenției și în timpul anilor de serviciu.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizarea computerului, softuri generale Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, etc.) și softuri specifice aparatelor din laboratoarele de Analiză Instrumentală și Controlul Calității Produselor Alimentare.

Alte competențe și aptitudini

Permis de conducere, categoria B.

Poroch M.

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

Rezultatele activității de cercetare

- 5 lucrări publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings, din care 2 lucrări în revista *Chemical Engineering Research and Design* cu FI = 2,281; SRI = 1,640,
- 30 citări în articole publicate în reviste ISI/BDI, din care o citare în revista *International Journal of Hydrogen Energy* cu FI = 4,054, SRI = 1,4476.
- 2 brevete de invenție naționale și 5 propuneri de brevete de invenție naționale
- 15 articole în reviste BDI.
- 1 carte publicată în edituri naționale cu ISBN, lucrare care face parte din ciclul "Securitatea alimentară"

Proiecte de cercetare - dezvoltare coordonate

- *director de proiect* 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 S.C. Killer S.R.L. Horodnicul de Jos, Suceava.
- *membre* în colectivul de cercetare din cadrul proiectului 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";
- *membre* în colectivul de cercetare din cadrul contractului de cercetare obținut prin competiție CEEEX (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”;
- *membre* în 3 proiecte de cercetare încheiate cu agenți economici.

Membre organisme conducere

- *membre* al Facultății de Inginerie Alimentară în Senatul Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava

Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării

- *membre* - în Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității, din cadrul Facultății de Inginerie Alimentară
- *responsabil* - (2011 - 2013) cu baza de date ALUMNI a absolvenților Facultății de Inginerie Alimentară

RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

Data:
16.12.2015

Semnătura

