



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Simona Alina Ana POPA**

Adresa(e) Timișoara, Timiș, România

Telefon(-oane)

Mobil:

Fax(uri) +40 256 403060

E-mail(uri) simona.popa@upt.ro

Nationalitate(-tati)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă / Domeniul ocupational

Conferentiar doctor inginer
Universitatea *Politehnica* Timisoara, Romania

Experiența profesională

Perioada **2021-prezent**

Funcția sau postul ocupat Conferentiar abilitat doctor inginer

Principalele activități și responsabilități

Cursuri: Coloranti si Antidaunatori, Utilaje in industria chimica si in industria alimentara, Politici si strategii de securitate alimentara, Legislatie in industria alimentara

Coordonator stiintific de lucrari de licenta / disertatie

Cercetare: Utilizarea coloanelor cu barbotare in tehnologia chimica, Analiza colorantilor organici si alimentari , Eliminarea colorantilor din apele uzate

Management: Director granturi CNCSIS, Director granturi POS CCE

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Inginerie Chimica, Biotehnologii si Protectia Mediului, Departamentul CAICON, 300001-Timișoara, Piata Victoriei 2, România

Phone: +40-256-403178

Fax: +40-256-403060

E-mail: simona.popa@upt.ro

Web: <http://www.chim.upt.ro/>

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1998-2021 (Sef de lucrari dr.ing.) 1991-1998 (Asistent universitar drd.ing.) - Universitatea Politehnica Timisoara; 1988-1991 (inginer programator) – Intreprinderea ILSA Timisoara; 1985-1988 (inginer) – Intreprinderea de Nasturi Jimbolia
Educație și formare	
Perioada	2021
Calificarea / diploma obținută	Habilitation Thesis - Chemical Engineering (nr.5678 / 02.12.2021)
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Habilitation Thesis: Colour and colour analysis using CIEL*a*b* parameters from UV-Vis spectroscopy (defended: 6 September 2021)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti, Romania
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	ISCED8
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor inginer (Inginerie Chimica - Tehnologii si Echipamente in Industria Alimentara)
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Teza de Doctorat: Eficienta de separare prin transfer de masa – Eficienta coloanelor cu barbotare asupra proceselor chimice (prezentata: 4 iunie 1999)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Romania
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	ISCED8
Perioada	1999-1985
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor inginer (Inginerie Chimica - Tehnologii si Echipamente in Industria Alimentara) Diploma de inginer
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Teza de Doctorat: Eficienta de separare prin transfer de masa – Eficienta coloanelor cu barbotare asupra proceselor chimice (prezentata: 4 iunie 1999) Specializarea Tehnologii de separare organice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Traian Vuia Timisoara, Romania Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Romania
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	ISCED8 ISCED7
Domenii de expertiza	
Granturi si contracte	

Director/Director partener:

1. Copolimerizarea compușilor acrilici în reactoare tip coloana cu barbotare (35/2000)- CNCSIS - 2050 RON
2. Copolimerizarea compușilor acrilici în reactoare tip coloana cu barbotare (70/2001)-CNCSIS- 3500 RON
3. Noi tehnologii eficiente energetic pentru sinteza unor copolimeri poliestерици– SMIS 50328 – (2014) POSCCE Nr.12 PO102418/5124/22.05.2014 – 16000 Euro
4. Noi tehnologii eficiente energetic pentru sinteza unor copolimeri poliestерици– SMIS 50328 – (2015) POSCCE Nr.12 PO102418/5124/22.05.2014 – 84000 Euro

Membru in echipa de cercetare:

1. Intensificarea, automatizarea și optimizarea proceselor de transfer în industria chimică, Ministerul Învățământului și Științei – 1082/B – 1993
2. Intensificarea, automatizarea și optimizarea proceselor de transfer în industria chimică, Ministerul Învățământului și Științei – 3004/6 – 1994
3. Intensificarea, automatizarea și optimizarea proceselor de transfer în industria chimică, Ministerul Învățământului și Științei – 4004/738 – 1995
4. Materiale noi, micro si nano tehnologii MANANTECH-CEEx (82/2006-2008)
5. Alimentare cu energie a unei comunitati locale utilizand curenti de aer (2007-2011) -POSDRU- Parteneriate 4 -21-036
6. Grup țintă la "Matricea CNCIS de descriere a calificărilor în învățământul superior", in cadrul proiectului POSDRU 156/1.2/G/133630 "Dezvoltarea programelor de studii universitare și extinderea oportunităților de învățare pentru student și piața muncii" (2007-2013)

Membru in asociatii profesionale

Membru al unor societăți științifice naționale:

1. Societatea Romana de Chimie, 1993 - present
2. Societatea Roamna de Inginerie Chimica, 1993 – present
3. Comunitatea Brainmap - UEFISCDI

Evaluator reviste științifice

Journal of Energy and Power Engineering

<http://www.davidpublisher.org/Home/Journal/JEPE>

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba**Limba**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Comunicativa, cu abilități didactice foarte bune, coordonator bun, spirit de echipă si de rezolvare a problemelor

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacități organizaționale, de coordonare și de management:

- Coordonarea științifică a lucrărilor de licență si masterat
- Organizarea și dezvoltarea laboratoarelor de cercetare/didactice din domeniul inginerie chimica

Competențe și aptitudini tehnice

-experienta avansata in analiza si mentenanta (Cromatografie in strat subtire, Spectrofotometrie UV-Vis, Analize CIELab, Reologie, Cinetica uscarii, etc.)

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Paint)
- Programe avansate de chimie (ISIS Base&Draw)
- Programe de statistica avansata (Origin)

Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	Literatura, muzica, sport
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	-Diploma de Programator (1988) – Academia „Stefan Gheorghiu” (acum Universitatea Politehnica București) - Diploma de participare la Conferința Elsevier “Bioresurse Technology”, Sitges, Spania, 2016 -Diploma de participare la HELLA Driving Educational Day, Timișoara, 2016 -Certificat de participare la ISITES 2013 and 2015 – 1st and 3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Sakarya University - Diploma de participare la AcCEs XXI Course – Program de pregătire și management a proiectelor europene - Intercultural Institute Timișoara, CCIA Timișoara and European Community – Program PHARE - 2001 - Participare la Seminarul Romano-Canadian "Gestion des Energie Thermique" (Gestiunea energiei termice) - Ministry of External Affairs of Canada - Programme EDU-Plus - 1994 - Participare la Seminarul Romano-Canadian "Gestion et Traitement des dechets" (Gestiunea și tratamentul deșeurilor) - Ministry of External Affairs of Canada - Programme EDU-Plus - 1995 Brevete de invenție: 1.Simona Popa, Rodica Deatcu, Brevet no.100221/1989, <i>Procedeu de obținere a plăcilor cu efect de sidefare pe bază de polimeri acrilici</i> 2.Simona Popa, Dorin Jurcău, Patent no. 118877B/2004, <i>Compoziție pe bază de polimeri acrilici și procedeu de obținere a acesteia</i> <i>Articole științifice –</i> 54 articole științifice publicate în reviste de specialitate 603 citări Indice Hirsh 13 <i>Participări conferințe – 3 participări la conferințe ISI și la conferințe naționale și internaționale</i> Journal Reviewer Journal of Energy and Power Engineering http://www.davidpublisher.org/Home/Journal/JEPE Referent la <i>International Conference on Biological Information and Biomedical Engineering – BIBE2018</i> ; http://www.icbibe.org/ MDPI-Journals
Anexe (la cerere)	Lista celor 12 cărți publicate, a lucrărilor științifice publicate în reviste cotate ISI și BDI și la conferințe internaționale, a citărilor în literatura de specialitate și a altor materiale științifice se poate obține la cerere