



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume și Prenume
Adresa
Telefon
Fax
E-mail
Cetățenia

Varvara Simona Camelia

Alba Iulia, Romania
+40 258806130/int. 182
+40 258812630
svarvara@uab.ro
Română

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și
responsabilități

Numele si adresa
angajatorului
Tipul activității sau sectorul
de activitate
Perioada
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități si
responsabilități

Numele si adresa
angajatorului
Tipul activității sau sectorul
de activitate
Perioada
Funcția sau postul ocupat
Principalele activități si
responsabilități

2014 - prezent

Conferențiar universitar titular

Activități didactice (curs) la disciplinele: Chimie (toate specializările ingineresti); Chimie analitică (licență Ingineria mediului-IM); Analiza instrumentală (licență IM); Epurarea apelor reziduale (licență IM); Tratarea și epurarea apei (licență, Inginerie Urbană și Dezvoltare Durabilă); Monitorizarea integrată a mediului (masterat domeniul IM); Evaluarea și managementul substanțelor periculoase (masterat domeniul IM).

Întocmire documentație (plan de învățământ, anexe) pentru evaluarea periodică ARACIS a programelor de studiu *Ingineria mediului (licență)* și *Evaluarea, monitorizarea și auditul mediului (masterat)*.

Activități de cercetare științifică și diseminare a rezultatelor prin publicarea de articole științifice și participarea la conferințe naționale și internaționale.

Coordonarea de lucrări de finalizare a studiilor universitare (licență și masterat); Activități de tutorat cu studenții.

Organizarea de evenimente științifice în domeniul Ingineria mediului (conferințe, workshop-uri).

Departamentul de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului, Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia, 5 Gabriel Bethlen, 510009 Alba Iulia, România

Învățământ universitar și cercetare

martie 2016 – martie 2020, decembrie 2022-prezent

Director al Centrului pentru Managementul Calității și Strategie Instituțională

Planificarea, implementarea și monitorizarea activităților de evaluare și asigurare a calității, pentru îmbunătățirea continuă a standardelor de calitate la nivel instituțional, în conformitate cu legislația în vigoare și normativele ARACIS

Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia, 5 Gabriel Bethlen, 510009 Alba Iulia, România

Managementul calității

octombrie 2013 – septembrie 2014

Lector universitar titular

Activități didactice (curs și/sau laborator) la disciplinele Chimie, Chimia Mediului, Chimie analitică și instrumentală, Electrochimie și coroziune, Tratarea și epurarea apelor reziduale.

Activități de cercetare științifică și diseminare a rezultatelor prin

Numele si adresa angajatorului	publicarea de articole științifice și participarea la conferințe naționale și internaționale.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonarea de lucrări de finalizare a studiilor universitare (licență și masterat); Activități de tutorat cu studenții.
Perioada	Organizarea de evenimente științifice în domeniul Ingineria mediului (conferințe, workshop-uri, mase rotunde).
Funcția sau postul ocupat	Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia, 5 Gabriel Bethlen, 510009 Alba Iulia, România
Principalele activități si responsabilități	Învățământ universitar și Cercetare
	august 2008 – septembrie 2013
	Cercetător științific gradul II / Lector universitar asociat
	Activități de cercetare științifică
	Activități didactice (curs și laborator) la disciplinele Chimie, Chimia Mediului, Chimie analitică și instrumentală, Electrochimie și coroziune, Tratarea și epurarea apelor reziduale.
	Coordonarea de proiecte de cercetare în calitate de director/responsabil științific de proiect.
	Stabilirea de parteneriate și relații de colaborare cu instituții (specialiști) din țară și străinătate;
	Asigurarea managementului financiar al proiectelor; Elaborarea rapoartelor de cercetare și a rapoartele financiare aferente proiectelor coordonate.
	Diseminarea rezultatelor cercetărilor prin publicarea de articole științifice și participarea la conferințe naționale și internaționale.
	Organizarea de evenimente (conferințe, workshop-uri, mase rotunde, întâlniri de lucru).
Numele si adresa angajatorului	Institutul de Arheologie Sistemică, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 11-13 Nicolae Iorga, 510009 Alba Iulia, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, Învățământ universitar
Perioada	mai 2005 – iulie 2008
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul III
Principalele activități si responsabilități	Coordonarea de proiecte de cercetare naționale și internaționale, în calitate de director/responsabil științific de proiect;
	Participarea în echipe de cercetare naționale și internaționale;
	Asigurarea managementului financiar al proiectelor; Elaborarea rapoartelor de cercetare și a rapoartele financiare aferente proiectelor coordonate;
	Participarea la cursuri de specializare în țară și străinătate; Stagii de cercetare în străinătate (Franța, Italia, Anglia, Germania)
	Diseminarea rezultatelor prin publicarea de articole științifice și participarea la conferințe naționale și internaționale;
	Organizarea de evenimente (conferințe, workshop-uri , mase rotunde, întâlniri de lucru).
Numele si adresa angajatorului	Institutul de Arheologie Sistemică, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 11-13 Nicolae Iorga, 510009 Alba Iulia, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	iunie 2003 – aprilie 2005
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Principalele activități si responsabilități	Activități de cercetare științifică
	Coordonarea de proiecte de cercetare în calitate de director/responsabil științific de proiect.
	Participarea în echipe de cercetare naționale și internaționale.
	Participarea la cursuri de specializare în țară și străinătate.
	Diseminarea rezultatelor prin publicarea de articole științifice și participarea la conferințe naționale și internaționale.
Numele si adresa angajatorului	Institutul de Arheologie Sistemică, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 11-13 Nicolae Iorga, 510009 Alba Iulia, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare

Perioada	Iulie 2002 – mai 2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare științifică Coordonarea de proiecte de cercetare în calitate de director/responsabil științific de proiect; Participarea în echipe de cercetare naționale. Elaborarea rapoartelor de cercetare și a rapoartele financiare. Diseminarea rezultatelor prin publicarea de articole științifice. Institutul de Arheologie Sistemică, Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, 11-13 Nicolae Iorga, 510009 Alba Iulia, Romania Cercetare
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	noiembrie 1998 – iulie 2002
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare științifică și activități didactice (seminarii și lucrări practice de laborator). Elaborarea tezei de doctorat; Participarea în echipe de cercetare naționale. Diseminarea rezultatelor prin publicarea de articole științifice. Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, 1 Mihail Kogălniceanu, Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Romania Cercetare, Învățământ superior
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	septembrie 1997 – octombrie 1998
Funcția sau postul ocupat	Profesor de chimie și fizică
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice de predare la clasele IX-XII
Numele și adresa angajatorului	Grupul Școlar Dorin Pavel, Alba Iulia, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Educație și formare	
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Formator de formatori/Certificat de absolvire Seria H nr. 00152309 din 13.05.2013
Domenii principale studiate / competente dobândite	Pregătirea formării Realizarea activităților de formare Evaluarea participanților la formare Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare Marketing-ul formării Proiectarea programelor de formare Organizarea programelor și stagiilor de formare Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și stagiilor de formare Asociația Centrul de Resurse pentru Servicii Sociale CERESS Alba sub egida Ministerului Muncii, Familiei și Protecție Sociale și a Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului COR 242402
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Manager al sistemelor de management al calității/Certificat de absolvire Seria E nr. 0024700 din 06.02.2008
Domenii principale studiate / competente dobândite	Educarea, instruirea și motivarea pentru calitate a personalului; Evaluarea furnizorilor; Stabilirea și menținerea relațiilor cu clienții și furnizorii în scopul asigurării calității; Asigurarea și implementarea tehnicilor, metodelor și instrumentelor specifice managementului calității; Elaborarea și implementarea politicii în domeniul calității. TUV România
Numele și tipul instituției de	

Învățământ / furnizorului de formare	
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	COR 242302
Perioada	1998 – 2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Chimie / Diploma de Doctor
Domenii principale studiate / competente dobândite	Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca - Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 8
Perioada	1996 – 1997
Calificarea / diploma obținută	Master în Chimie /specializarea Electrochimie Aplicata / Diploma de Studii Aprofundate
Domenii principale studiate / competente dobândite	Electrochimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca - Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 7
Perioada	1991 – 1996
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în chimie și fizică /Diploma de Licență
Domenii principale studiate / competente dobândite	Chimie și Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca - Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 6

Aptitudini si competente personale

Limba materna
 Limbi străine cunoscute
Autoevaluare
Nivel european ()*

Limba engleza

Competente si abilitati sociale
 Competente si aptitudini organizatorice
 Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului
 Permis de conducere
 Stagii de cercetare

**Română
 Engleza**

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitați de ascultare	Abilitați de citire	Interacțiune	Exprimare	
B2	B2	B2	B2	B2

(*) *Cadrului european de referință pentru limbi*

Spirit de echipă; Capacitate bună de adaptare la medii multiculturale

Experiență bună în managementul de proiect

Experiență în organizarea de evenimente

Windows: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Origin, Adobe Acrobat, Internet Explorer

Permis auto tip B

Stagiu de cercetare la Université „Pierre et Marie Curie”, Paris, Franța (noiembrie 2009)

Stagiu de cercetare la York University, BioArch Laboratory, York, Anglia (martie 2007).

Stagiu de cercetare la Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici, Faenza, Italia finanțat de Uniunea Europeană (iulie 2007).

Bursă de cercetare la Université „Pierre et Marie Curie”, Paris, Franța, finanțată de Ministerul Afacerilor Externe din Franța, prin programul EGIDE (octombrie 2006).

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Bursă de cercetare la Universit�e „Pierre et Marie Curie”, Paris, Franța, finanțată de Ministerul Afacerilor Externe din Franța, prin programul EGIDE (noiembrie 2005).</p> <p>Bursă de cercetare la Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici, Faenza, Italia, finanțată de Uniunea Europeană, prin programul COST-G8 (iunie 2005).</p> <p>Curs de specializare “Developing Technology Transfer Capacity and Professionalism”, finanțat de British Council, Romania (noiembrie 2002 – mai 2004)</p> <p>Curs de specializare “Archaeometry and ceramics”, Bordighera, Italia, finanțat de Uniunea Europeană, prin programul COST G8 (octombrie 2004).</p> <p>Bursă de cercetare la Universit�e „Pierre et Marie Curie”, Paris, Franța finanțată de Banca Mondială (noiembrie 2000).</p> <p>Director de proiect – 3 proiecte naționale de cercetare finanțate de UEFISCDI și 6 proiecte CNFIS-FDI, finanțate din Fondul de Dezvoltare Instituțională destinat universităților de stat.</p> <p>Responsabil științific proiect – 4 proiecte de cercetare, din care unul internațional.</p> <p>Membru în echipa a 6 proiecte de cercetare și 7 proiecte cu finanțare europeană (POSCEE, POSDRU, POCU).</p>
Membru în asociații științifice și profesionale recunoscute	<p>International Society of Electrochemistry (ISE) Societatea Națională de Știința și Ingineria Mediului (SNSIM) Agenția Balcanică de Mediu (BENA)</p>
Organizare conferințe	<p>Membru în comitetul științific și/sau de organizare al conferințelor INTERNATIONAL U.A.B. – B.EN.A. CONFERENCE “ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT”, ALBA IULIA, ROMANIA edițiile 2019, 2017, 2015, 2013, 2011, 2009, 2007.</p> <p>Membru în comitetul științific și/sau tehnic al conferințelor internaționale RENEWABLE ENERGY AND ENVIRONMENT ENGINEERING (2018) și INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY AND ENVIRONMENT RESEARCH, edițiile 2021, 2020, 2019.</p>
Referent științific la reviste indexate ISI	<p>Environmental Engineering and Management Journal Corrosion Science Materials Chemistry and Physics Applied Surface Science Progress in Organic Coatings Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers Anti-Corrosion Methods and Materials Materials Minerals Studia Universitatis Babeș-Bolyai Chemia Research on Chemical Intermediates Journal of Materials Engineering and Performance</p>
Lucrări științifice publicate	<p>Articole publicate in reviste ISI cu factor de impact: 59 Prezentări la conferințe naționale și internaționale: 38 Capitole în cărți: 2 Cărți: 1 H-index (Web of Science): 17</p>

Alba Iulia, 18.04.2024

VARVARA Simona Camelia