

## CURRICULUM VITAE



### Informații personale

Nume / Prenume

**SIMION ANDREI IONUȚ**

### Experiența profesională

Perioada	2004 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (cursuri, laboratoare și seminarii pentru studenți la disciplinele Fenomene de Transfer, Operații Unitare, Microbiologie Industrială)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie Chimică și Alimentară, Calea Mărășești nr. 157, Bacău 600115, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior
Perioada	2001 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (Laboratoare și seminarii pentru studenți la disciplinele Fenomene de Transfer, Operații Unitare)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie Chimică și Alimentară, Calea Mărășești nr. 157, Bacău 600115, România
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2013 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Licență în Științe Economice, domeniul Contabilitate, specializarea Contabilitate și Informatică de Gestiune
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Științe Economice, Strada Spiru Haret nr. 8, Bacău 600114, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	2007 – 2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie Chimică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Chimică și Protecția Mediului; Cercetări privind metode și tehnologii de valorificare a subproduselor din industria zahărului – Impact tehnic și ecologic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Bd Dimitrie Mangeron nr. 71, Iași 700050, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Auditor de Mediu
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluarea și controlul poluării mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. Expert Consulting Management S.R.L. Oituz 24, Onești 601046, România

Perioada	2004 – 2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master Chimia și Ingineria Prelucrării și Valorificării Produselor Naturale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Proiectarea a noi modalități de a produce și de a folosi spumele proteice în industria alimentară și valorificarea diferitelor subproduse din industria alimentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie Chimică și Alimentară, Calea Mărășești nr. 157, Bacău 600115, România Universitatea “Blaise Pascal” Laboratoire de Génie Chimique et Biochimique (LGCB), Clermont-Ferrand, Franța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2000 – 2002
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master Controlul și Expertizarea Alimentelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluarea calitativă și cantitativă a alimentelor, abilități în utilizarea echipamentelor de laborator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Dunărea de Jos” Galați, Facultatea de Industrii Alimentare, Acvacultură și Pescuit, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1995 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer în Tehnologia și Controlul Calității Produselor Alimentare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cunoștințe în inginerie alimentară și controlul calității produselor alimentare, cunoștințe în logistica, marketingul și managementul tehnologiilor de fabricație respectiv a produselor alimentare, abilități în utilizarea echipamentelor de laborator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	“Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie Chimică și Alimentară, Calea Mărășești nr. 157, Bacău 600115, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleză**

**Franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale

Prietenos, Cinstit, Loial, Comunicativ – în activități profesionale  
Muncitor – în activități de cercetare

Competențe și aptitudini organizatorice

Competent organizator și coordonator  
Empatic cu subordonații și colaboratorii  
Inovator în dezvoltarea de noi proiecte și în activități de cercetare  
Membru în comitetul de organizare în diferite conferințe naționale și internaționale axate pe chimie, inginerie chimică și alimentară, protecția mediului în România

Competențe și aptitudini tehnice

Matematică, fizică, mecanică și inginerie chimică  
Experiență în configurarea și utilizarea computerelor  
Experiență în utilizarea diferitelor instrumente și aparate folosite în analiza materialelor

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe în Office, AutoCAD, MATLAB, MathCAD, Macromedia și în diverse programe folosite la interpretarea, managementul și optimizarea datelor experimentale și a proceselor industriale

Competențe și aptitudini artistice

Pictura

Permis(e) de conducere

Categoria B

**Informații suplimentare**

Căsătorit, 1 copil

**Referințe**

Prof. univ. dr. ing. Lucian GAVRILĂ, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie Chimică și Alimentară, România

MdC. Lidia FAVIER, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, Franța

Asist. univ. dr. ing. Cristina-Gabriela GRIGORAȘ, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul Inginerie Chimică și Alimentară, România

Autor a peste 40 de articole publicate în reviste științifice de specialitate, coautor a două cărți de specialitate