

## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume/Prenume **ȘIPOȘ, Sorina- Anca**  
E-mail [anca.sipos@ulbsibiu.ro](mailto:anca.sipos@ulbsibiu.ro)  
Cetățenie Română  
Data nașterii 11 iulie 1963

### Experiența profesională

Perioada	<b>2013-prezent Profesor universitar dr. ing.</b> la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, titulară a disciplinei: Modelarea și automatizarea proceselor tehnologice din industria alimentară și a disciplinelor: Automatizarea proceselor biotehnologice, Programare și limbaje de programare, Conducerea bioproceselor în ingineria mediului, Modelarea sistemelor
Funcția sau postul ocupat	<b>2001-2013 Conferențiar universitar dr. ing.</b> la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, titulară a disciplinei: Modelarea și automatizarea proceselor tehnologice din industria alimentară și a disciplinelor: Automatizarea proceselor biotehnologice, Programare și limbaje de programare, Utilizarea calculatorului și Sisteme industriale de calcul
	<b>1993 – 2001 Șef de lucrări</b> la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Catedra de Ingineria Proceselor Alimentare, titulară a disciplinei: Modelarea matematică, optimizarea și automatizarea proceselor din industria alimentară
	<b>1993 ian. – 1993 oct.</b> Inginer chimist la firma S.C. Nova S.R.L. din Cluj-Napoca
	<b>1990 – 1993</b> Asistent cercetător III în cadrul Colectivului de Membranologie, Facultatea de Tehnologie Chimică, Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca
	<b>1988 – 1990</b> Inginer chimist stagiar la Combinatul de Produse Sodice Ocna-Mureș
Principalele activități și responsabilități	Activitate de predare și cercetare Membru în Consiliul Facultății și în Senatul Universității Coordonator Erasmus și membru în Consiliul Departamentului de Internaționalizare Președintele Sindicatului Cadrelor Universitare Sibiu (din 2007) Membru în Biroul Executiv al Federației Naționale Sindicale „Alma Mater”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului Str. Dr. Ion Rațiu nr. 7-9, 550012 Sibiu Tel.: 0040 269 211338 Fax: 0040 269 212558

## Educație și formare

Locul de  
muncă Vizat / Domeniul  
Ocupațional

**Participant** la programul: Școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată  
POSDRU/157/1.3/S/135590

**Participant** la programul: e-Incluziune: Dezvoltarea și implementarea unui program de asistență bazat pe tehnologii TIC, pentru creșterea accesului la învățământ superior al persoanelor cu dizabilități POSDRU/156/1.2/G/141055

**Expert cu piața muncii** în cadrul proiectului POSDRU/125/5.1/S/134003/„Insertie activa pe piața muncii prin FORMare profesionala inovativa in domeniul INgineriei – FORMING”

**Formator** în cadrul proiectului POSDRU/157/1.3/S/ID 141587 „Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematica și științe ale naturii (ProWeb)”

**Participant** la programul de Formare „DidaTec”, proiect POSDRU/87/1.3/S/60891

**Expert 18** promovare egalitate de șanse în cadrul proiectului “Împreună pentru informarea, conștientizarea și promovarea egalității de șanse și gen”- ID 63310.

Finalizare

**Iunie 2011**

Calificarea / diploma obținută

**Doctor** în domeniul fundamental: Științe Inginerești, domeniul de doctorat: Automatică, conducător științific Prof. universitar dr. ing. Emil CEANGĂ, titlul tezei: Contribuții privind modelarea și conducerea automată a procesului de fermentație alcoolică

Domenii principale studiate /  
competențe dobândite

Examenele la doctorat au fost: Complemente de teoria sistemelor; Metodologii și tehnici de modelare; Metode, algoritmi și abordări de proiectare a sistemelor automate.

Referatele la doctorat au fost: Stadiul actual privind modelarea și conducerea proceselor de fermentație; Contribuții la modelarea procesului de fermentație alcoolică; Contribuții la conducerea automată a procesului de fermentație alcoolică.

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică

Finalizare

**Iulie 1999**

Calificarea / diploma obținută

**Doctor** în domeniul fundamental: Științe Inginerești, domeniul de doctorat: Inginerie Chimică, conducător științific Prof. universitar dr. ing. Victor BULACOVȘCHI, titlul tezei: Cercetări privind obținerea de membrane cu funcțiuni mixte (plane, tubulare, schimbătoare de ioni)

Domenii principale studiate /  
competențe dobândite

Examenele la doctorat au fost: Reacții polimer-analoage; Tehnologii de obținere a membranelor cu funcțiuni mixte; Procese de transfer prin membrane.

Referatele la doctorat au fost: Metode de caracterizare a membranelor cu funcțiuni mixte; Optimizarea proceselor de transfer prin membrane.

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Chimie Industrială

Finalizare

**Iulie 1988**

Calificarea / diploma obținută

**Inginer** chimist în specializarea: Tehnologie Chimică Anorganică, repartiție dublă: industrie și cercetare, proiectare, învățământ superior

Domenii principale studiate /  
competențe dobândite

Specializările: Tehnologie chimică generală, Tehnologia bazelor și acizilor, Tehnologia sărurilor, Tehnologia îngrășămintelor

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Facultatea de Tehnologie Chimică

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă  
Limbi străine cunoscute  
Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Română**

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	

**Limba Engleză**  
**Limba Franceză**

C1	Foarte bine	C1	Foarte bine	C1	Foarte bine	C1	Foarte bine	C1	Foarte bine
C1	Foarte bine	C1	Foarte bine	C1	Foarte bine	C1	Foarte bine	C1	Foarte bine

Competențe și abilități sociale	Lucrul în echipă: în cadrul materiei de predare, în cadrul laboratorului materiilor de predare, în cadrul cercetării (cu studenții și echipele proiectelor și granturilor de cercetare).
Competențe și aptitudini organizatorice	Organizare de curs, laborator, cerc de cercetare, decan de an, excursii de studiu, curs festiv, banchet.
Competențe și aptitudini tehnice	Modelarea, simularea, optimizarea și conducerea automată a proceselor tehnologice și biotehnologice din industria alimentară și chimică Membranologie
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Calculatoare (hardware și software), rețele de calculatoare, software achiziție de date, limbaje de programare (Pascal, C++, Visual Basic), MATLAB&Simulink, LabVIEW, ChemCAD, HYSYS, AutoCAD, sisteme de operare (MS-DOS, Windows, Linux)
Alte specificații	<p>PROGRAME POST-UNIVERSITARE:</p> <p><b>2016</b>- stagiul de cooperare interuniversitară la INP-ENSAT, INP-ENSEEIH Toulouse, Franța, (1 săptămână)</p> <p><b>2015</b>- stagiul de cooperare interuniversitară la INP-ENSAT, INP-ENSEEIH Toulouse, Franța, (1 săptămână)</p> <p><b>2013</b>- stagiul de cooperare interuniversitară la INP-ENSAT, INP-ENSEEIH Toulouse, Franța, (2 săptămâni)</p> <p><b>2012</b>- stagiul de cooperare interuniversitară la INP-ENSAT, INP-ENSEEIH Toulouse, Franța, (1 săptămână)</p> <p><b>2010</b>- stagiul de cooperare interuniversitară la INP-ENSAT, INP-ENSIACET Toulouse, Franța, (1 săptămână)</p> <p><b>2009</b> - stagiul de cooperare interuniversitară la INP-ENSAT, INP-ENSIACET Toulouse, Franța, (1 săptămână)</p> <p><b>2004</b> - stagiul de cooperare interuniversitară la INP-ENSAT, INP-ENSIACET Toulouse, IUT Périgueux, Franța, (2 săptămâni)</p> <p><b>2003</b> - stagiul de cooperare interuniversitară și program de cercetare din cadrul doctoratului la INP-ENSAT, INP-ENSIACET Toulouse, IUT Périgueux, Franța, (4 luni)</p> <p><b>2002</b> – bursă ERASMUS în cadrul doctoratului, program cercetare la INP-ENSIACET Toulouse, Franța, (9 luni)</p> <p><b>2001</b> – stagiul de cooperare interuniversitară la INP-ENSAT, INP-ENSIACET Toulouse, Franța, (2 săptămâni)</p> <p>Publicații și activitate științifică: Cărți /capitole științifice și lucrări didactice - 14 lucrări, din care: 3 cărți/capitole științifice; 9 cursuri; 2 îndrumare de laborator; 4 lucrări ca prim autor; 9 lucrări ca unic autor Lucrări științifice – 45 lucrări, din care: 13 în reviste cotate sau indexate ISI, 12 în reviste BDI; 6 lucrări în alte reviste de specialitate din țară și străinătate, 6 articole și studii publicate în volume ale conferințelor și simpozioanelor internaționale din străinătate, 10 lucrări prezentate și publicate la conferințe internaționale și naționale din țară Granturi/contracte de cercetare - 6 (2 ca director) Brevete de invenții – 3</p>

## Memoriu succint de activitate sindicală

Din anul 2007 sunt președintele Sindicatului Cadrelor Universitare din Sibiu.

La **nivelul SCUS** pot spune că am obținut împreună cu Biroul Executiv al acestui sindicat rezultate bune dintre care amintesc: semnarea primului CCM la nivel local în anul 2008, apărarea drepturilor și condițiilor de muncă ale sindicaliștilor, reprezentarea sindicatului la nivel de CF, CA și Senat, câștigarea drepturilor salariale prin sentințe judecătorești (L 221/2008, L 330/2009, sporul de doctorat) și plata integrală a acestora inclusiv a dobânzilor compensatorii.

Am fost relesă pe această funcție de trei ori (la fiecare 4 ani).

În anul 2009, decembrie, ne-am afiliat la Federația Națională Sindicală "Alma Mater".

În **cadrul Federației Naționale Sindicale "Alma Mater"** am fost aleasă ca membru în Biroul Executiv unde am participat în diferite comisii și amintesc aici câteva: comisia de realizare și negociere a CCM la nivel de ramură, reprezentarea Federației Naționale Sindicale "Alma Mater" la ETUCE, Standing Committee for Equality (după fiecare participare au fost trimise rapoarte de activitate). Am participat cu membrii SCUS la toate protestele organizate de Federația Națională Sindicală "Alma Mater". Împreună cu Biroul Executiv al Federației Naționale Sindicale "Alma Mater" am avut o activitate de echipă frumoasă și rezultatele obținute au fost apreciate îndeosebi la nivel local.

Ar fi multe de scris, prin activitatea sindicală am învățat, am avut succese, am avut și eșecuri dar cel mai important este faptul că mi-am întărit crezul în puterea sindicalismului.

24.10.2019

Prof. univ. dr. ing. Anca Șipoș