

INFORMAȚII PERSONALE



ANICUȚA STOICA

📍 Str. Bobâlna, nr.3 , Ploiești, 100330, România

☎ +40 21 402 38 70 📠 +40 724 609 507

✉ stoica.anicuta@gmail.com

Sexul F | Data nașterii 14/08/1959 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

**Obținerea abilitării și acordarea calității de Conducător de doctorat în cadrul UPB Științe Inginerești
Inginerie chimică**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

08/1985-prezent

Asistent, Șef lucrări, Conferențiar, Profesor

Dept. de Inginerie chimică și biochimică/ chemeng.upb.ro
Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței 313, București
www.upb.ro/en

Activitate didactică

- Cursuri predate: Operații unitare în industria alimentară, Operații unitare în industriile de proces, Intensificarea transferului de masă, Metode moderne de procesare a alimentelor ;
- Conducere seminarii, lucrări de laborator, proiecte de an la discipline de inginerie chimică;
- Conducere proiecte de diplomă/licență ale studenților Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor
- Îndrumare lucrări de disertație la programele de masterat: Chimie Alimentară, Inginerie chimică și Expertizarea produselor chimice, alimentelor și materialelor.
- Participare în comisii de examene de diplomă, comisii pentru examene de licență, masterat și de susținere doctorat.
- Participarea ca membru în comisii de îndrumare a doctoranzilor (din 2012-prezent).

Activitate de cercetare

- Procedee de extracție lichid-lichid/ extracție reactivă;
- Studiul proceselor de transport interfacial; efect Marangoni
- Extracție solid-lichid (materiale vegetale);
- Eliberare de substanțe active din biopolimeri (bioceluloză, PVA, chitosan);
- Ambalaje alimentare active pe bază de bioceluloză și compozite biodegradabile hibride cu utilizări în procese de sperare

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ

08/83-08/85

Inginer stagiar

Bilanțuri de energie și supravegherea producției de polietilenglicol (PEG)
Combinatul Petrochimic Brazi, Ploiești, România

Tipul sau sectorul de activitate Producție industrială

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998

Doctor inginer

Diploma de Doctor în domeniul Inginerie chimică, Nr. 447 din 19.03.1998
Universitatea POLITEHNICA din București, România

EQF=8

• Inginerie chimică
08/1979-06/1983

- **Diplomă de Inginer chimist**-Tehnologia substanțelor macromoleculare EQF=7
- Discipline studiate: Tehnologia substanțelor macromoleculare/Sinteza polimerilor/Inginerie chimică; Chimie fizică, Științe inginerești
- Universitatea POLITEHNICA din București, România

09/1974-06/1978

- Absolventă de liceu/Diploma de bacalaureat EQF=5
- Discipline studiate: Științe ale naturii, Limbi străine, alte discipline necesare obținerii diplomei de bacalaureat și înscrierii în învățământul superior
- Colegiul Mihai Viteazul, Ploiești, România

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	C2
Franceză	C1	C1	C1	C1	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Abilități de comunicare scris și oral dobândite prin experiența de cadru didactic și din activitatea de cercetare în cadrul unor echipe de cercetare

Competențe organizaționale/manageriale

Coordonare administrativă a unor bugete de cercetare;
 Abilitatea de lucru în echipă și de coordonare a unor echipe în proiecte științifice de cercetare.
 Aceste competențe au fost dobândite în perioada studiilor doctorale și prin participarea la activități de cercetare prin granturi și contracte de cercetare.

Competențe dobândite la locul de muncă

Capacitatea de a folosi aparatura din dotarea Departamentului de Inginerie chimică și biochimică pentru realizarea unor lucrări de cercetare.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Aplicații matematice în inginerie: MathCAD, Origin 8.1, Matlab;

Aplicații statistice în inginerie: STATISTICA 10

Aplicații grafice: COREL PHOTO PAINT

Competențe și aptitudini tehnice

Expert în domeniul ingineriei chimice (separări avansate, ingineria produselor alimentare). Peste 30 de ani de experiență în învățământul superior pentru formarea de ingineri în domeniul ingineriei chimice și al ingineriei alimentare

Alte competențe ▪ Fotografie digitală (hobby)

Permis de conducere Nu

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- 1. Anicuta Stoica-Guzun, O. Floarea, T. Dobre, Transfer de masa si reactie chimica la interfata lichid-lichid, Ed. Matrix-2000, Bucuresti.
 - 2. Anicuta Guzun Stoica, Marta Catalina Stroescu, Tanase Dobre, Octavian Floarea, Operații de transfer interfazic, Ed. Matrix- 2001 Bucuresti.
 - 3. Anicuta Stoica, Marta Stroescu, Tanase Dobre, Octavian Floarea, Operatii de transfer termic in industria alimentara, Ed. Politehnica Press, 2007, ISBN 978-973-7838-13-1.
 - 4. Amalia Gheorghe, Anicuta Stoica, Marta Stroescu, Separari si purificari cu membrane emulsionate lichide, , Ed. Printech, 2009, ISBN 978-606-521-281-7.
 - 5. Anicuta Stoica, Iuliana Jipa, Marta Stroescu, Tanase Dobre, Dimensionarea tehnologica a coloanelor de rectificare cu talere, Ed. Printech, 2010.
 - 6. Anicuta Stoica, Marta Stroescu, Tanase Dobre, Probleme de transfer termic cu aplicatii in ingineria alimentara, Ed. Electra, Bucuresti, 2015.

▪
58 articole ISI publicate/357 citări în baza Scopus

Afilieri ▪ Membru al unor organizatii profesionale din Romania: Societatea Română a Inginerilor Chimști;

Recenzare articole Recenzare articole științifice: BULETIN STIINTIFIC UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" BUCURESTI - SERIA B Chimie și Știința Materialelelor (permanent) și ocazional: Revista de chimie, Chemical Papers, Colloids and Surfaces B:Biointerfaces, Journal of the Science of Food and Agriculture, Journal of Industrial and Engineering Chemistry, Korean Journal of Chemical Engineering, Separation Science and Technology, Fibers and Polymers.

Editor șef al revistei BULLETIN of ROMANIAN CHEMICAL ENGINEERING SOCIETY

ANEXE

Lista de lucrări
Lista citărilor din baza Scopus

▪

3.05.2017

Prof. dr. ing. Anicuta Stoica

