

INFORMAȚII PERSONALE

ȘTEFAN Nicoleta Gabriela

 n_stefan@chim.upb.ro

Sexul Feminin | Data nașterii

Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Noiembrie 2016 – prezent

Personal tehnic-auxiliar

Proiectul POC - A.1 - A.1.1.4 – E-2015 ID P_37_449 Sisteme avansate de separare pentru valorificarea bioresurselor (ASPIRE)

Universitatea POLITEHNICĂ București

Cercetare și dezvoltare industrială

Noiembrie 2014 – prezent

Inginer chimist I (S)

Universitatea POLITEHNICĂ București, Departamentul de Inginerie Chimică și Biochimică

Adresa: Str. Gh. Polizu, nr.1, București, <http://www.chim.upb.ro>

- Operarea diferitor instalații la scară pilot de laborator (instalație de distilare în vid înaintat, instalație de distilare moleculară, instalație de distilare reactivă)
- Realizarea de analize cromatografice (cromatografie de gaze)
- Întocmirea procedurilor de achiziții (cereri de oferte de la furnizori, întocmirea de caiete de sarcini și note de fundamentare)
- Scrierea articolelor științifice

Cercetare și dezvoltare industrială

Noiembrie 2014 – Mai 2015

Formator curs calificare - operator în industria de medicamente și cosmetice

Proiectul „Formarea profesională – cheia pentru dezvoltarea în carieră și un acces egal pe piața muncii”, Proiect POSDRU/144/6.3/S/135227

Universitatea POLITEHNICĂ București

Adresa: Str. Gh. Polizu, nr.1, București

- Instruirea a 60 de persoane, din două firme producătoare de medicamente (Laropham București și Infomed București), în domeniul operațiilor și al utilajelor de transfer de masă cu utilizare în industria produselor farmaceutice
- Realizarea de rapoarte de activitate lunară

Educație

Septembrie 2013 – Septembrie 2014

Inginer realizare și operare instalații pilot de laborator

Proiectul „Noi posibilități de integrare sustenabilă a producției de biodiesel, valorificarea glicerinei și a esterilor acizilor omega”, Proiect POSCCE ID 652 CSNR/12594

Universitatea POLITEHNICĂ București, Departamentul de Inginerie Chimică și Biochimică

Adresa: Str. Gh. Polizu, nr.1, București, <http://www.chim.upb.ro/bioglyva>

- Operarea diferitor instalații la scară pilot (instalație de distilare în vid înaintat, instalație de distilare moleculară, instalație de distilare reactivă)
- Realizarea de analize cromatografice (cromatografie de gaze)
- Întocmirea procedurilor de achiziții (cereri de oferte de la furnizori, întocmirea de caiete de sarcini și note de fundamentare)
- Realizarea de rapoarte științifice de activitate
- Îndrumarea studenților ce au realizat un stagiu de practică de 3 luni în cadrul laboratorului și asistarea acestora la realizarea caietului de practică

Cercetare și dezvoltare industrială

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2014 – prezent

Studii de doctorat

Universitatea POLITEHNICĂ București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Școala doctorală Chimie Aplicată și Știința Materialelor

- Titlul tezei: Obținerea unor derivați ai acizilor grași polinesaturați w din produse naturale
Conducător Științific Prof. Dr. Ing. Ioan CĂLINESCU

Octombrie 2012 – Iulie 2014

Diplomă de master – Inginer chimist

Universitatea POLITEHNICĂ București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Programul de Master Biocombustibili, Bio rafinării și Tehnologii Conexe

- Integrarea proceselor chimice, Bio rafinării, Biocombustibili, Reactoare chimice și biochimice, Biochimie, Transfer de masa etc.
- Medie absolvire master 9,35/10 și lucrare de disertație 10/10
- Lucrare de disertație: Separarea esterilor de acizi grași polinesaturați prin distilare în vid înaintat, susținută în iulie 2014, Conducător Științific Prof. Dr. Ing. Valentin PLEȘU

Octombrie 2008 – Iulie 2012

Diplomă de licență – Inginer chimist

Universitatea POLITEHNICĂ București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Specializare: Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică

- Chimie organică, Chimie fizică, Chimie analitică, Bazele Ingineriei Chimice, Operații unitare, Tratarea apelor etc.
- Medie absolvire facultate 7,82/10 și lucrare de licență 9/10
- Lucrare de licență: Tratarea emisiilor de gaze cu efect de seră, susținută în iulie 2012, Conducător Științific S.I. Dr. Ing. Cristina ORBECI

Septembrie 2004 – Iulie 2008

Diplomă de bacalaureat

Colegiul Național "Gh. Roșca Codreanu" Bârlad

- Medie absolvire 9,21/10

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Competențe de comunicare

- competențe de comunicare și instruire dobândite în urma predării cursului de transfer de masă în cadrul proiectului POSDRU „Formarea profesională – cheia pentru dezvoltarea în carieră și un acces egal pe piața muncii”, predat pe o perioadă de 6 luni, unui grup de 60 operatori chimiști din două firme producătoare de medicamente (Infomed și Laropham)
- competențe de comunicare dobândite în urma instruirii studenților practicanți pe timp de vară și a elevilor de liceu în timpul programului “Săptămâna altfel”
- competențe de comunicare dobândite în urma participării la conferințe științifice

Competențe informatice

Aspen HYSYS, Aspen Plus, MathCAD, Softurile pentru operarea cromatografului de gaze Agilent Technology și Bruker Science, Microsoft Office

Permis de conducere

Categoria B