

## Curriculum vitae Europass

### informații personale

Nume / Prenume **RUSNAC / LUCIAN - MIRCEA**

Adresă

Telefoane

Fax

E-mail **lucian.rusnac@upt.ro**

Cetățenie

Data nașterii

Sex



### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Prelungire calitate de titular

### Experiența profesională

Perioada 2005 – prezent

Funcția sau postul ocupat Conducător de doctorat

Activități și responsabilități principale Conducerea activităților desfășurate de studenții doctoranzi.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului; Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și cercetare științifică.

Perioada 2004 – prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar

Activități și responsabilități principale Activități didactice la disciplinele: Procese fundamentale în sinteza organică, Design-ul proceselor chimice, Tehnologie Organică, Industriei extractive, activități de cercetare pe bază de contracte câștigate prin competiție sau contracte cu terți.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului; Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și cercetare științifică.

Perioada 2004 – 2012

Funcția sau postul ocupat Decan al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului

Activități și responsabilități principale Probleme referitoare la activitatea didactică, bază materială, probleme studentești, activitatea generală din facultate

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006

Tipul activității sau sectorul de activitate Management academic și activitate administrativă

Perioada	1997 – 2004
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar;
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică la disciplinele: Tehnologie chimică organică, Tehnologia uleiurilor, Chimie coloidală aplicată, Analiza și sinteza proceselor chimice și activitate de cercetare științifică;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și cercetare științifică.
Perioada	2000 – 2004
Funcția sau postul ocupat	Prodecan al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Activități și responsabilități principale	Probleme referitoare la activitatea facultății, baza materială și probleme studențești
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management academic și activitate administrativă
Perioada	1996 – 2000
Funcția sau postul ocupat	Secretar științific al Consiliului Profesorat al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Activități și responsabilități principale	Probleme referitoare la activitatea științifică a facultății,
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management academic și activitate administrativă
Perioada	1991 – 1997
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică la disciplinele: Tehnologie chimică organică -seral, Tehnologia uleiurilor, Chimie coloidală aplicată, Cataliză și activitate de cercetare științifică;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și cercetare științifică.
Perioada	1981 – 1990;
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist, Cercetător științific Cercetător științific principal III, Cercetător științific principal II
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare științifică, Responsabil de proiect
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Energetică Chimică și Electrochimică București Laboratorul de Cataliză omogenă, eterogenă și enzimatică Timișoara Str. Bocșei 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică în domeniul catalizei și ingineriei proceselor
Perioada	1976 - 1981
Funcția sau postul ocupat	inginer chimist; șef atelier
Activități și responsabilități principale	Activități de producție
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Lacuri și Vopsele „AZUR” Timișoara, str. Chimistilor nr.1
Tipul activității sau sectorul de activitate	producție
<b>Calificarea / diploma obținută</b>	
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer;
Perioada	1985 – 1991;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conform Programului individual de studiu în domeniul Ingineria proceselor chimice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA București

Calificarea / diploma obținută / Perioada  
 1971 – 1976;  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Disciplinele din Planul de învățământ  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Institutul Politehnic " Traian Vuia" Timișoara

Calificarea / diploma obținută / Perioada  
 1967-1971  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Disciplinele din Planul de învățământ pentru Liceu, clasă specială de matematică  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Liceul "Octavian Goga" Sibiu

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă			
A2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent		
A2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent		

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

competențe și abilități sociale - spiritul de echipă dobândit în cadrul structurilor de conducere la nivel de Facultate, contracte de cercetare științifică, alte organisme;  
 - capacitate de adaptare la diverse medii sociale și culturale, obținută prin colaborarea cu instituții și firme din țară și din străinătate;  
 - o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de cadru didactic și a funcțiilor de conducere avute.

competențe și aptitudini organizatorice - experiență în administrarea facultății ca urmare a funcției de prodecan (2000-2004) și decan(2004-2012);  
 - spirit organizatoric cu experiență în logistică, în organizarea gestionării studenților, a examenelor de admitere etc., a unor manifestări științifice (simpozioane, work-shop-uri),  
 - experiență bună a managementului de proiect dobândită în programe de cercetare la care am fost director de proiect/grant, responsabil din partea universității sau membru în echipa de cercetare.

competențe și aptitudini tehnice - **Oligomeri reactivi și reacții de polimerizare:** oligomeri reactivi, monomeri derivați de la hidrații de carbon, polimerizare în front și polimerizări radicalice.  
 - **Ingineria reacțiilor chimice:** reactoare chimice echipate cu promotori statici de amestecare; modelarea și simularea proceselor chimice.  
 - **Chimie coloidală aplicată:** sinteza de agenți activi de suprafață și aplicații ale acestora;  
 - **Cataliză:** eterogenă și cu transfer interfazic.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului - o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);  
 - cunoștințe avansate în Internet;  
 - cunoștințe ale aplicațiilor de grafică pe calculator.

### Informații suplimentare



Sumar activitate științifică	publicații: 4 cărți publicate în edituri recunoscute cu ISBN, 1 curs pentru uzul studenților, 26 brevete de invenție și peste 68 de lucrări științifice publicate în reviste de specialitate sau în volumele unor manifestări științifice naționale sau internaționale; - activități de cercetare: peste 30 de contracte de cercetare științifică din care la 15 fiind responsabil de temă sau director de grant, 2 programe ERASMUS; - număr de teze susținute: 8 confirmate
Specializări în străinătate	1992 – aprilie –septembrie: <i>Eindhoven University of Technologies</i> <b>specializare</b> în Ingineria proceselor chimice 1994 – septembrie : <i>Ecole Polytechnique de Montréal</i> : <b>specializare</b> în „Gestiunea energiei” 1999 – septembrie: <i>Université Montpellier 2</i> : <b>specializare</b> în fotopolimerizare 1999 – iunie <i>Technische Universität Braunschweig - Institut für Anorganische Chemie</i> – <b>specializare</b> în domeniul sintezei liganzilor organici 2000 – iunie: <i>Technische Universität Braunschweig - Institut für Organische Chemie</i> – <b>specializare</b> în domeniul sintezei organice
Profesor invitat	Université d’Artois 2004 – 2013 o luna în fiecare an, curs predat : Une Introduction dans la chimie macromoléculaire
Permis de conducere	categoria B
Premii	Premiul « Amilcar Vasilescu » 2009 al Academiei Oamenilor de Știință din România pentru cartea „Cultivarea și prelucrarea plantelor oleaginoase în vederea obținerii de biocombustibili”
Afilieri	membru al Societății Române de Chimie; membru al Societății de Inginerie Chimică din România

Timișoara, 4.12.2019