

Curriculum vitae Europass

informații personale



Nume / Prenume

RUSNAC / LUCIAN - MIRCEA

Adresă

1. Str. Dr. Ioan Mureșan nr.63, sc. B, ap.10, Timișoara, CP. 300750;
2. Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Chimie și Ingineria Mediului,
Departamentul Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Organici și Naturali, Timișoara, Str.
Carol Telbisz nr.6, CP 300001;

Telefoane

Telefon serviciu: +40 256 40
4218

Mobil: 0723 674 222

Fax

+40 256 40 30 60

E-mail

lucian.rusnac@upt.ro

Cetățenie

Română

Data nașterii

3 aprilie 1952;

Sex

Masculin;

Căsătorit , 2 copii

Domeniul ocupațional

Educație

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, Industrii 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

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	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	Activitate administrativă
Perioada	1981 – 1990;
Funcția sau postul ocupat	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
Calificarea / diploma obținută	
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	Diplomă de inginer chimist în specialitatea Tehnologia Compușilor Macromoleculari
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	Diplomă de bacalaureat
Perioada	1967-1971

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Disciplinele din Planul de învățământ pentru Liceu, clasă specială de matematică

Liceul "Octavian Goga" Sibiu

Română

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: *Eindhoven University of Technologies* **specializare** în Ingineria proceselor chimice

1994 – septembrie : *Ecole Polytechnique de Montréal* : **specializare** în „Gestiunea energiei”

1999 – septembrie: *Université Montpellier 2*: **specializare** în fotopolimerizare

1999 – iunie *Technische Universität Braunschweig* - *Institut für Anorganische Chemie* – **specializare** în domeniul sintezei liganzilor organici

2000 – iunie: *Technische Universität Braunschweig* - *Institut für Organische Chemie* – **specializare** 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, 05.01.2016

