



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume Raluca - Diana VODĂ (DUMITRU)

Adresă(e) Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie și Ingineria Mediului,
Departamentul CAICAM (Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului),
Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006

Telefon(oane) Tel. servi: +40 256 404188 Mobil: +40 740 785104

Fax(uri) +40 256 403060

E-mail(uri) raluca.voda@upt.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 19 iunie 1978

Sex Feminin

**Locul de muncă vizat / Domeniul
ocupational** Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie și Ingineria Mediului,
Departamentul CAICAM

Experiența profesională

Perioada	2015 -prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele: Chimie Generală, Chimie Analitică, Chimie Anorganică, Precursori cu aplicații în sinteza nanomaterialelor Activități de cercetare în domeniile de competență.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie și Ingineria Mediului, Departamentul CAICAM (Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului), Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și cercetare științifică
Perioada	2002-2015
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele: -Chimie Generală -Chimie Anorganică Activități de cercetare în domeniile de competență.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie și Ingineria Mediului, Departamentul CAICAM (Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului), Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și cercetare științifică
Perioada	2002-2005

Funcția sau postul ocupat	Preparator																																																
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la disciplinele: -Chimie Anorganică Activități de cercetare în domeniile de competență.																																																
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie și Ingineria Mediului, Departamentul CAICAM (Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului), Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006																																																
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și cercetare științifică																																																
Educație și formare																																																	
Perioada	2003-2010																																																
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Chimie																																																
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conform Programului individual de studiu în domeniul doctoratului																																																
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Chimie																																																
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6																																																
Perioada	2002-2003																																																
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master, specializarea: „Produse de Sinteză Organică Fină, Semisinteză și Naturale”																																																
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele din Planul de învățământ																																																
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului																																																
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6																																																
Perioada	1997-2002																																																
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer în specializarea: „Ingineria Prelucrării Produselor Naturale”																																																
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele din Planul de învățământ																																																
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului																																																
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6																																																
Perioada	1993-1997																																																
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele din Planul de învățământ pentru Liceu																																																
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic „Radu Greceanu”, Slatina																																																
Aptitudini și competențe personale																																																	
Limba maternă	Română																																																
Limbi străine cunoscute																																																	
Autoevaluare																																																	
Nivel european (*)																																																	
Limba engleza																																																	
Limba franceza																																																	
<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td></tr></table>										Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																									
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																									
B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																								
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar																																								
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																																	

Competențe și abilități sociale	Abilități de colaborare și spirit de echipă dobândite prin participarea în echipe de cercetare la elaborarea contractelor de cercetare științifică, capacitate de adaptare în diverse medii sociale și culturale, abilități de comunicare dobândite în decursul activității de cercetare
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric obținut în urma gestionării studenților ca decan de an, a examenelor de admitere; experiența în managementul unor contracte de cercetare
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe în domeniul sintezei și caracterizării unor compuși coordinativi noi, obținuți prin oxidarea 1,2-etandiolului cu azotați metalici (cationi în diverse stări de oxidare a unor metale de tip p și d). Studii privind stabilitatea termică a compușilor sintetizați. Obținerea unor sisteme oxidice cu proprietăți magnetice, catalitice și electrocatalitice, cu aplicații în cele mai diverse domenii ale activității industriale. Studii cinetice în condiții izoterme și neizoterme asupra descompunerii termice a complexilor sintetizați. Aptitudini tehnice de utilizare a unor echipamente de analiză: spectrofotometrul FT-IR, difractometrul de raze X, spectrofotometrul UV-VIS, dobândite în urma activităților de cercetare efectuate.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Aptitudini în utilizarea instrumentelor Microsoft Office™; cunoștințe avansate în Internet
Alte competențe și aptitudini	Referent științific al jurnalelor: "Journal of Thermal Analysis and Calorimetry", "Journal of Nanoparticle Research", "Inorganic Chemistry Communications"
Informații suplimentare	Coautor la 20 lucrări științifice publicate din care 16 în publicații cotate ISI. Numeroase participări la conferințe naționale și internaționale în țară și străinătate; participare la 3 proiecte de cercetare-dezvoltare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant în țară; 2 cărți publicate la Editura Politehnica Timișoara; 78 citări în reviste ISI Thomson (52 excluzând autocitățile) și un indice Hirsch de 6 (potrivit ambelor baze de date ISI Web of Knowledge și Scopus <i>authorID: 57185415700</i>).