



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Nita, Irina**

Adresă(e)

Bd. Mamaia 124, Constanta, Romania

Telefon(oane)

0040241606422

Mobil: 0040726196297

Fax(uri)

-

E-mail(uri)

inита@univ-ovidius.ro, irinan9090@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

romana

Data nașterii

14.09.1959

Sex

F

### Experiența profesională

Perioada

25.02.2002- prezent

Funcția sau postul ocupat

Sef lucrari, **conferentiar universitar**

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica si de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Ovidius” din Constanta, B-dul Mamaia 124, 900527 RO Constanta, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior

Perioada

15.11.1986 – 24.02.2002

Funcția sau postul ocupat

Inginer chimist, cercetator stiintific

Activități și responsabilități principale

Activitate de cercetare stiintifica

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Cercetari pentru Industria Electrotehnica ICPE, splaiul Unirii 313, sector 3, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare stiintifica, inginerie chimica

Perioada

06.09.1983 - 15.11.1986

Funcția sau postul ocupat

Inginer chimist stagiar

Activități și responsabilități principale

Urmarirea activitatilor de montaj si probe hidraulice in instalatia Etilbenzen

Numele și adresa angajatorului

Combinatul Petrochimic Midia Navodari., Str. Platformei nr.1. Navodari, jud. Constanta

Tipul activității sau sectorul de activitate

Productie, inginerie chimica

### Educație și formare

Perioada

Oct. 2001 – iulie 2002

Calificarea / diploma obținută

Certificat de absolvire Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Pedagogie, metodică predării chimiei, psihologie școlară, sociologia educației, logică / competente pedagogice

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Universitatea Ovidius Constanta

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Noiembrie 1998 – februarie 2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor in inginerie chimica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie fizica, Modelare si simulare procese fizico-chimice, Sisteme de stocare a energiei neconventionale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	31 iulie – 04 august 2000
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului „Erori si incertitudine de masurare, statistica matematica”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Statistica matematica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Societatea Romana pentru Asigurarea Calitatii
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	08 august – 21 august 1993
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire a cursului „Research, Incubators and Entrepreneurship”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Organizarea cercetarii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	The Black Sea University
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	17 iunie – 07 septembrie 1991
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire a cursului de specializare „ Metode moderne in protectia anticoroziva a constructiilor metalice ingropate”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Coroziune
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Cercetare Stiintifica si Inginerie Tehnologica pentru Electrotehnica, Bucuresti
Perioada	Septembrie 1978 – iunie 1983
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie chimica, specializarea petrochimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Bucuresti, Facultatea de Tehnologie Chimica
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Limba(i) maternă(e)	romana
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	

Autoevaluare Nivel european (*)	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>				<b>Scriere</b>	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>engleza</b>	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
<b>franceza</b>	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipa, competențe de relaționare cu colegi și colaboratori dobândite și prin participarea la colective de cercetare multidisciplinară în proiecte de cercetare științifică cu parteneri români și europeni
Competențe și aptitudini organizatorice	Bun organizator, experiența ca șef de catedră și ca director sau responsabil de proiecte de cercetare internaționale și naționale, membru în comitete de organizare a unor conferințe internaționale
Competențe și aptitudini tehnice	Elaborare materiale didactice (cursuri și lucrări de laborator universitare), monografiile, articole științifice publicate în reviste internaționale și naționale, competențe tehnice dobândite începând cu perioada stagiaturii desfășurate în cadrul Combinatului Petrochimic Midia Navodari și continuând cu activitatea de cercetare desfășurată într-un institut de cercetare în cadrul a diferite proiecte de cercetare științifică finalizate cu realizarea și punerea în funcțiune a unor instalații demonstrative.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	Referent de specialitate la mai multe reviste internaționale: Fuel, Fluid Phase Equilibria, Energy Conversion and management, Energy, Journal of ASTM International (JAI), Brazilian Journal of Chemical Engineering, Periodica Polytechnica Chemical Engineering, Analele Universității Ovidius, seria Chimie (cotată CNCSIS B+) Evaluare proiecte de cercetare – expert evaluator pentru Ministerul Educației și Științei din Bulgaria (2008) și în competițiile de granturi CNCSIS (2007-2008) Membru în comitetele științifice/de organizare ale unor conferințe internaționale Membru a Senatului Universității „Ovidius” din Constanța: 2009 – 2016, membru a Consiliului facultății: 2007-prezent Șef catedră Inginerie Chimică 2008 – 2012 Președinte Comisie de etică 2012 – 2013 Editor tehnic al revistei Analele Universității Ovidius, seria Chimie cotată CNCSIS B+ Membru în comisii de doctorat
Permis(e) de conducere	Nu
<b>Informații suplimentare</b>	Membru în Societatea de Chimie din România, Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din România, Societatea Inginerilor Chimisti din România <b>Premii obținute:</b> diploma de excelență în cercetare acordată de ANSTI 2000, premiu CNCSIS PNII – RU – PRECISI-2011-3-1045, premiu CNCSIS PNII – RU – PRECISI-2015-12331; Certificat of reviewing” acordat în aprilie 2015 ca recunoaștere a recenziilor făcute pentru revista – din partea editorilor revistei Energy Conversion and Management, Elsevier, Amsterdam, Olanda
<b>Anexe</b>	Lista de lucrări

**LISTA DE LUCRARI RELEVANTE**  
**Conf.dr.ing. Nita Irina**

1. **I. Nita**, E. Geacai, S. Geacai, O. Iulian, Volumetric properties of pseudo-binary and ternary mixtures with biodiesel, Rev. Chimie (Bucuresti), 67(9), 1763-1768, 2016, FI: 0.956 (<http://www.revistadechimie.ro/pdf/NITA%20I%20G%202016.pdf>)
2. S. Geacai, O. Iulian, **I. Nita**, Measurement, correlation and prediction of biodiesel blends viscosity, Fuel, 143, 268-274, 2015 FI=3,52/2014, scor influenta=2,426 /2014 (<http://dx.doi.org/10.1016/j.fuel.2014.11.041>)
3. **Nita Irina**, Iulian Olga, Geacai Elis, Osman Sibel, Physico-chemical properties of the pseudo-binary mixture gasoline+1-butanol, Energy Procedia, vol.95, p.330-336, 2016, ISSN 1876-6102 (International Scientific Conference "Environmental and Climate Technologies – CONECT, 14-16 oct, Riga, Letonia 2015) ([www.elsevier.com/locate/procedia](http://www.elsevier.com/locate/procedia)) doi: 10.1016/j.egypro.2016.09.017
4. **I. Nita**, S. Geacai. O. Iulian, Viscosity, Refractive Index, Deviation in Viscosity and Deviation in Refractive Index of Biodiesel+Diesel Fuel (or Benzene) Binary Mixtures, Rev. Chimie (Bucuresti), vol.65(4), p.453-457, 2014, FI=0,81/2014 scor influenta = 0,179 (<http://www.bioxbio.com/if/html/REV-CHIM-BUCHAREST.html>)
5. **I. Nita**, S. Geacai, O. Iulian, Measurements and correlations of physico-chemical properties to composition of pseudo-binary mixtures with biodiesel, Renewable Energy ISSN 0960-1481, 36(12), p.3417-3423, 2011, FI = 2,989/2013 scor influenta= 1,50056 (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960148111002485>)
6. **I. Nita**, D. Mandalopol, „Study of the viscosity of some biodiesel-diesel oil blends”, Environmental Engineering and Management Journal, 8(4), p.639-643, 2009 ISSN 1582-9596 FI =0,885 ([http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol8/no4/2\\_Nita.pdf](http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol8/no4/2_Nita.pdf))
7. Olga Iulian, **Irina Nita**, Oana Ciocarlan, Marinela Catriniciuc, Anca Fedeles, Property prediction for binary and ternary systems with water, 1,4-dioxane, ethylenglycol and diethylene glycol. I. Molar volume, Rev. Chimie (Bucuresti), 60 (9), 972-975, 2009, FI = 0,263 (<http://www.bioxbio.com/if/html/REV-ROUM-CHIM.html>)
8. L.M. Omota, O. Iulian, O. Ciocarlan, **I. Nita**, Viscosity of water, 1,4-dioxane and dimethyl sulfoxide binary and ternary systems at temperatures from 293.15K to 313.15K, Rev. Roumaine Chim., 2008, vol. 53, nr.11, 977-988, FI=0,284/2008 (<http://www.bioxbio.com/if/html/REV-CHIM-BUCHAREST.html>)
9. Catriniciuc Marinela, I. Olga, L. Omota, **I. Nita**, Experimental and calculated properties in binary and ternary systems with water, 1,4-dioxane and diethylene glycol at 298.15K, Revue Roumaine de Chimie, 51(10), 1019-1029, 2006, FI = 0,284/2008 (<http://www.bioxbio.com/if/html/REV-CHIM-BUCHAREST.html>)
10. E. Geacai, **I. Nita**, S. Osman, O. Iulian, Effect of n-butanol addition on density and viscosity of biodiesel, U.P.B. Sci. Bull, Series B, 79(1), 11-24, 2017