



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Raluca ȘOMOGHI
Adresă(e)	Strada Ghe. Gr. Cantacuzino, Bloc 133C, Sc.A, Et.1, Ap.4, Ploiești, jud. Prahova
Telefon(oane)	Mobil: 0721817830
E-mail(uri)	r.somoghi@gmail.com
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	16 Februarie 1981

Experiența profesională

Perioada	Noiembrie 2004 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări UPG 01.10.2020 - Prezent Cercetător Științific II 01.01.2014 – Prezent, part-time Cercetător Științific III 12.06.2010-01.01.2014 Cercetător Științific 14.02.2010-18.02.2008 Asistent de cercetare 18.02.2008 – 08.10.2004
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare în domeniul sintezei și caracterizării de materiale nanocompozite
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI , B-dul București, nr. 39 , cod 100680, Ploiești, România, PO BOX 52 INCDCP-ICECHIM , www.icechim.ro , Splaiul Independenței 202, București, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate - cadru didactic, Institut public – cercetare part-time

Educație și formare

Educație

Perioada	Mai 2010 – Aprilie 2013
Calificarea / diploma obținută	Studii Postdoctorale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul activității de cercetare: „Nanocompozite magnetice sintetizate în prezența de nanoparticule sintetizate hidrofob”
Numele și tipul instituției de învățământ	Responsabil proiect: Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești –Dr. Ing. Dragoș Ciuparu în colaborare cu Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor
Perioada	Noi. 2005 – Febr. .2009

Calificarea / diploma obținută	Doctorat/Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: „Studiul implicațiilor Copolimerilor Funcționali în obținerea Materialelor Nanostructurate”
Numele și tipul instituției de învățământ	Conducător științific: Prof. Asociat UPB – Cercetător Științific I Dr. Ing. Dan Donescu Universitatea Politehnica București Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor
Perioada	Oct. 2004 – Iul. 2005
Calificarea / diploma obținută	Masterat/Diploma de master – Sinteze moderne de compuși macromoleculari
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Nicolae Cobianu
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnica București Facultatea de Chimie Industrială
Perioada	Oct. 1999 – Iul. 2004
Calificarea / diploma obținută	Inginer chimist – Tehnologia compușilor macromoleculari/Diplomă de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Nicolae Cobianu
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnica București Facultatea de Chimie Industrială
Training/Specializare	
Perioada	septembrie 2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Școala de Microscopie Electronică – SME
Numele și tipul instituției de învățământ	INFIM București
Perioada	17 martie -16 aprilie 2006
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de pregătire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sinteze și analize de emulsii Pickering, stagiu de specializare prevăzut în cadrul proiectului european ENPONA, de tip FP6.
Numele și tipul instituției de învățământ	University Claude Bernard, SCHOOL OF CHEMISTRY, PHYSICS AND ELECTRONIC (CPE), Lyon, France.
Perioada	15 martie – 13 aprilie 2008
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de pregătire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Obținere de nanoparticule magnetice prin diferite metode, stagiu de specializare prevăzut în cadrul proiectului european ENPONA, de tip FP6.
Numele și tipul instituției de învățământ	Utrecht University, Debye Institute and the Chemistry Department, Van't Hoff Laboratory, Holland.
Educație și formare	
Perioada	Martie 2015
Calificarea / diploma obținută	Curs avansat de microscopie electronică de transmisie.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Microscopie electronica de transmisie, Cryo-TEM pentru studierea materialelor biologice, și TEM pentru materialele de tip polimer.
Numele și tipul instituției de învățământ	FEI Company, sediul Nanoport din Eindhoven.

Perioada Septembrie 1995 – iunie 1999
 Calificarea / diploma obținută Absolvent liceu
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Specializarea Chimie-biologie
 Numele și tipul instituției de învățământ Colegiul Național "Mihai Viteazul" – Ploiești

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba engleza

Limba germana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C 1	Nivel avansat	C 1	Nivel avansat	C 1	Nivel avansat	C 1	Nivel avansat	C 1	Nivel avansat
A 2	Nivel începător	A 2	Nivel începător	A 2	Nivel începător	A 2	Nivel începător	A 2	Nivel începător

Competențe și abilitati sociale

Abilități excelente de lucru în echipă
 O bună capacitate de integrare în medii culturale diferite
 Abilități foarte bune de comunicare

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență extinsă în managementul de proiect și în gestiunea echipelor de proiect
 Înclinare spre organizarea activităților ca proiecte sau liste de lucru

- Proiecte castigate in urma participarii la competitii nationale:
 - grant ca director de proiect (CNCSIS –PNII, TD 2007);
 - Director de proiect 03.01.2017 – 03.07.2018, CNCS/CCCDI -UEFISCDI, PN-III-P2-2.1-PED-2016-1332
 - Responsabil proiect 20.06.2021-19.07.2024, CNCS/CCCDI -UEFISCDI, PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0675

Competențe și aptitudini
 tehnice

Competențe în proiectarea și organizarea cercetării in domeniul abordat; Gestionarea activității de cercetare, informare, gestionare financiară și științifică a proiectelor de cercetare. Aptitudini și abilități tehnice de a opera echipamente și instalații de laborator (cromatografe, spectrofotometre, analizoare, etc.)

Competențe și aptitudini
 de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, softuri specifice domeniului Chimie, Inginerie chimică.

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Detin permis de conducere, categoria B.

Informații suplimentare

Director de proiect (2), Responsabil proiect (1)
 Membru în echipe de cercetare (peste 40 proiecte, din care doua internațional cu finanțare EU)
 Coautor la 2 cărți de specialitate in Romania
 Coautor a peste 85 de articole publicate in reviste cotate ISI
 Comunicări științifice naționale/internaționale: peste 100
 Peste 1200 de citari ale articolelor in jurnale indexate ISI

Anexe

Tabel proiecte dupa 2010 – sursa BRAINMAP <https://www.brainmap.ro/raluca-somoghi>

Nr. Crt	Cod competitie	An	Cod proiect	Acronim	Coordonator proiect	Prenume director	Nume director	Durată
1	PTE2021	2021	PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0675	SPARACOM	QWERTY DEVELOPMENT MACADA-M S.R.L.	Catalin	Stanciulescu	24
2	PED2019	2019	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4018	PREMISE	UPB	Denisa	Ficai	24
3	PED2019	2019	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3495	CAPA	INOE 2000 INCD (RO)	Anca	Nemuc	24
4	PED2019	2019	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3166	GreenCatOx	UB (RO)	Sorin M.	Avramescu	24
5	PED2019	2019	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4216	3D_ALSAC	ICECHIM (RO)	Raluca	IANCHIS	24
6	PTE2019	2019	PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0222	DENOX	I.C.P.E. BISTRITA S.A. (RO)	Liviu	SUCIU	23
7	PCCDI2017	2017	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0387	EMERG2Ind	ICECHIM (RO)	M. Cosmin	Corobea	27
8	PCCDI2017	2017	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0395	SECURE-NET	ICECHIM (RO)	T.-Verona	IORDACHE	27
9	PCCDI2017	2017	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332	BIOHORTINOV	UP (RO)	L. Cristina	SOARE	27
10	PCCDI2017	2017	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0569	PRO-SPER	ICECHIM (RO)	Florin	Oancea	27
11	PCCDI2017	2017	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0413	RO-CHER	AGENTIA SPATIALA ROMANA (RO)	I. Florentina	DANA NEGULA	27
12	PCCDI2017	2017	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0541	ABC-ENERGIE	ICECHIM (RO)	Sanda	VELEA	27
13	PCCDI2017	2017	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0428	NAPOLI19	ICECHIM (RO)	Andrei	SARBU	27
14	ERANET	2015	ERANET-FACCE-SURPLUS-DEBUT	DEBUT	ICECHIM (RO)	Florin	Oancea	
15	COFUND	2015	COFUND-MANUNET III-DEMETRE	DEMETRE	ICECHIM (RO)	Florin	Oancea	
16	ERANET	2015	ERA IB2 ERANET-ERA-IB-15-129- Convert-Si	Convert-Si	ICECHIM (RO)	Florin	Oancea	
17	PTE2016	2016	PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0023	LEGO-FERT	AFR FERT - PROTECT PLANT SRL (RO)	Constantin	NEAMTU	24
18	PTE2016	2016	PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0063	OXYDEP	I.C.P.E. BISTRITA S.A. (RO)	Sorin-C.	ULINICI	24
19	BG2016	2016	PN-III-P2-2.1-BG-2016-0142	IntAntiB	UB (RO)	L. Otilia	Cinteza	24
20	PED2016	2016	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1332	NOCORIC	ICECHIM (RO)	Raluca	SOMOGHI	18
21	PED2016	2016	PN-III-P2-2.1-PED-2016-0251	NanoFerDex	UB (RO)	Sorin m.	Avramescu	18
22	PED2016	2016	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1896	DoxSaClay	ICECHIM (RO)	Raluca	IANCHIS	18
23	CI2017	2017	PN-III-P2-2.1-CI-2017-0569	3D-ECO-GLASS	CARDINAL S.R.L. (RO)	V.Vasile	GRIGORES CU	6
24	PCCA-2013	2013	PN-II-PT-PCCA-2013-4-0995	MAIA	ICECHIM (RO)	T Eugenia	SESAN	25
25	PCCA-2011-2	2011	PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1569	BIO-MULTI- PACK	ICECHIM (RO)	Doina	Dimonie	36
26	PCCA-2011-2	2011	PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1391	THERMOSOLAR	ICECHIM (RO)	Luminita E.	Wagner	36
27	TD-2007	2007	CNCISIS-PNII, TD-307		ICECHIM (RO)	Raluca	SOMOGHI	12

Proiecte internationale

1.High Aspect Ratio Carbon-based Nanocomposites – HARCANA, FP7- Large, 2008-2012, 526.000 euro

2.Enhancement the quality participation at FP6 projects in the polymer nanomaterials field – ENPONA, FP6-SSA,2005-2008, 750.000 euro