



Europass Curriculum Vitae



Informatii personale

Nume **Daniela Dragoman**
E-mail danieladragoman@yahoo.com
Nationalitate Romana
Data nasterii 21.12.1965, Radauti, Jud. Suceava

Pozitie ocupata Experienta profesionala

Perioada	februarie 2001-prezent
Functia sau postul ocupat	Profesor universitar; din 2004 conducator de doctorat
Principalele activitati si responsabilitati	Predare, indrumare, cercetare Cursuri pentru masterat (in ani diferiti): Bazele fizice ale nanostructurilor, Codarea cuantica a informatiei, Microstructuri pentru transmiterea optica a informatiei, Materiale si dispozitive pentru conversia energiei solare, Fizica solidului II, Optica Neliniara Cursuri pentru licenta: Fizica starii condensate (in engleza)
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Bucuresti
Tipul activitatii sau sector de activitate	Educatie universitara
Perioada	Februaria 1998-Iunie 1999; Septembrie 2001-Martie 2002
Functia sau postul ocupat	Bursier Alexander von Humboldt
Principalele activitati si responsabilitati	Cercetari in optoelectronica
Numele si adresa angajatorului	Departamentul de Optoelectronica, Universitatea din Mannheim, Germania
Tipul activitatii sau sector de activitate	Cercetare stiintifica
Perioada	Iulie-Septembrie 2008; Iulie-Septembrie 2009; Iulie-Septembrie 2010
Functia sau postul ocupat	Directeur de Recherche
Principalele activitati si responsabilitati	Cercetari in nanostructuri
Numele si adresa angajatorului	LAAS-CNRS, Toulouse, Franta
Tipul activitatii sau sector de activitate	Cercetare stiintifica

Educatie si formare

Perioada	Septembrie 1984-Iunie 1989
Tipul calificarii/Diploma obtinuta	Inginer fizician
Domeniul studiat	Fizica; fizica semiconductorilor; optica
Numele si tipul institutiei de invatamant sau al organizatiei profesionale	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizica
Nivelul de clasificare internationala a formei de instruire/invatamant	MSc

Perioada Septembrie 1991-Iunie 1993
 Tipul calificarii/Diploma obtinuta Doctor of Philosophy
 Domeniul studiat Ghiduri de unda optice; modelarea cuplorilor din fibre optice
 Numele si tipul institutiei de invatamant sau al organizatiei profesionale Universitatea din Limerick, Irlanda, Departamentul de Inginerie electrica si computere
 Nivelul de clasificare internationala a formei de instruire/invatamant PhD

Aptitudini si competente profesionale

Limba materna **Romana**

Limbi straine **Engleza, Germana, Franceza**

Evaluare conform

Nivelului European de clasificare()*

Engleza

Germana

Franceza

Intelegere				Vorbire				Scriere	
A conversatiei		A textului scris		Conversatie		Monolog			
C2	Foarte bine	C2	Foarte bine	C2	Foarte bine	C2	Foarte bine	C2	Foarte bine
B1	Bine	B1	Bine	A2	Bine	A2	Bine	A2	Bine
B1	Bine	B1	Bine	A2	Bine	A2	Bine	A1	Bine

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Aptitudini si competente sociale

Aptitudini de comunicare dobandite din experienta de predare si indrumare a tezelor de licenta, dizertatie si doctorat; Aptitudini de adaptare in medii multiculturale dobandite din experienta de cercetare in strainatate

Aptitudini si competente organizatorice

Aptitudini de indrumare/conducere dobandite din experienta didactica si stiintifica, in calitate de director de granturii de cercetare si/sau proiecte de tip POSDRU, precum si in calitate de Director al Scolii doctorale de Fizica a Universitatii din Bucuresti (din 2011)

Aptitudini si competente computationale

Utilizator avansat al programelor Microsoft Office, aplicatiilor grafice (Origin), si al programelor de calcul (Mathematica, Mathcad, MathLab)

Alte informatii

- Autor/coautor a 6 monografii publicate la edituri prestigioase internationale (Springer, Artech), a 7 capitole de carti, a aproximativ 200 lucrari in reviste stiintifice cotate ISI, si a peste 60 contributii la conferinte internationale; lista publicatiilor se gaseste pe pagina web personala: www.unibuc.ro/prof/dragoman_d/
 - Referent la numeroase reviste, cum ar fi revistele OSA si IEEE/LEOS, Applied Physics Letters si Journal of Applied Physics, si referent al cartilor prezentate in revista Optics and Photonics News
 - Editor al seriei *The Frontiers Collection* publicata de editura Springer (pana in 2006)
 - Premiul "Gheorghe Cartianu" al Academiei Romane in 1999 pentru cartea *Advanced Optoelectronic Devices* publicata de editura Springer

Bucuresti, 2016