

Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume/Prenume	RĂDUCANU, Dumitra
Adresa	Str Bucegi 140A, Bacau , Romania
Telefon	033-4807082 0745 65 05 66
Fax	
E-mail	dora.raducanu@ub.ro, dumitra_manea@yahoo.com
Cetatenia	Romana
Data nasterii	19.06.1976
Sex	F

Locul de munca vizat / Aria ocupationala

**Universitatea din Bacau
Invatamant –cercetare**

Experienta profesionala

Perioda	2004- prezent,
Functia sau postul ocupat	asistent univ. drd,
Principalele activitati si responsabilitati	Activități practice cu studenții, îndrumare lucrări de licență, cercetare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea din Bacău, Calea Mărășești, nr. 157, cod 600115, BACĂU
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioda	1998-2003
Functia sau postul ocupat	Profesor titular disciplina Biologie , Liceul „Paul Bujor” Beresti
Numele si adresa angajatorului	Liceul „Paul Bujor”Beresti, jud Galati

Educatie si formare

Perioda	2004-prezent
Calificarea / diploma obtinuta	Doctorand
Domenii principale studiate / competente dobindite	Biologie - Microbiologie
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie
Perioda	2001-2003
Calificarea / diploma obtinuta	Studii aprofundate în domeniul Biologiei, specializarea:” <i>Producția si productivitatea ecosistemelor acvatice</i> ”
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe, Biologie
Perioda	1998-2000
Calificarea / diploma obtinuta	Definitivat invatamant
Numele si tipul institutiei de	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie

invatamint / furnizorului de formare

Perioda

Calificarea / diploma obtinuta

Domenii principale studiate /
competente dobindite

Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de formare

Aptitudini si competente personale

Limba materna

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleza

Limba Franceza

Competente si abilitati sociale

Competente si aptitudini
organizatorice

Competente si aptitudini tehnice

Competente si cunostinte de
utilizare a calculatorului

Competente si aptitudini artistice

Alte competente si aptitudini

Permis de conducere

Informatii suplimentare

Anexe

1994-1998

Diploma - Biolog

Botanică, Zoologie, Microbiologie, Ecologie, Genetică, Anatomie, Hidrobiologie, Biochimie, Citologie, Biologie celulara, Bazele biologice ale protecției mediului, Entomologie

Universitatea din Bacău, Facultatea de Litere si Științe, Secția Biologie

Precizati limba materna (daca este cazul specificati a doua limba materna)

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
B2	B1	B1	B1	A2
A2	B1	A2	A2	

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Participarea la activități culturale cu studenții, îndrumător de an a unei generații de studenți, membru în echipe de cercetare a unor contracte, munca în echipă în cadrul catedrei, participare activă la înființarea și organizarea laboratorului de microbiologie, fitopatologie și fiziologia plantelor, munca în echipă la organizarea unor manifestări științifice, stagiu de scurtă durată de pregătire în Toulouse Franța, Universitatea Paul Sabatier-program Erasmus, participare și coordonare a activităților susținute de Centrul pentru Cercetări Inter-Mediu Bacău.

Coordonare activitati de lucru in laborator, îndrumare lucrări de licențe, participare in colectivele de organizare a sesiunilor științifice și studentești,

Folosirea aparaturii de laborator

Folosirea pachetului Microsoft Office(Word, Excel, Power Point)

Muzica, dansul, pictura

Îmi place să lucrez cu oamenii și să călătoresc

Categoria B

Participarea la sesiuni de comunicări științifice și internaționale cu postere și comunicări.
Apartenența la societăți științifice:

Lista lucrărilor

CĂRȚI PUBLICATE

1. Mazareanu C, **Manea Dumitra**, Gorea Laura- Lucrări practice de microbiologie generala, Editura Universitatii Bacau, Alma Mater-92 pag

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

1. C. Măzăreanu, **Dumitra Manea**, 2004 – Studiul bacterioplanctonului cu ajutorul biofilmelor microbiene, Stud. și Cercet., Seria Biologie, vol. 9.
2. Crăița Maria Roșu, Ștefan Comănescu, Ștefania Surdu, Zenovia Olteanu, Maria Zamfirache, **Dumitra Răducanu**, 2005 – Factori care influențează unele grupe ecofiziologice de microorganisme din solul cultivat cu secară infectată artificial cu *Claviceps purpurea*
3. Maria Chiriloaie, Maria Matasaru Lavinia Matasaru, Elena Neneci, Sandica Patrântas, Florentina Manaila, Carmen Nedelcu, Lenuta Stefan, Viorica Gheorghiescu, **Dumitra Raducanu**- Deseuri, fantezie, economie; 27-28 oct.2006; CCD/Bacău, ISBN 973/8928/22/2
4. Răducanu Dumitra., Ailiesei Octavita., Ursu Alina Violeta., Nistor Ileana Denisa. Miron N.D., Ciorcilă S., Popa F 2006 . - Modelling and optimization of the sewage filtration on porous usig experiments design procedures. i. a microbiologic study,

Postere

Răducanu Dumitra, Bădăluță Nicoleta, Surdu Ștefania, 28-30 September 2006 – *The Antibacterian Action of Volatil Oils over some Pathogenic Microorganism at Humain*, 29th Balkan Medical Week „Ecology, Man, Health”, Golden Sands, Bulgaria

LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE

Influența utilizării de durată a pesticidelor asupra echilibrului ecologic în pădurile de cvercinee afectate de boli și defoliatori contract nr. 11/2005, valoarea un miliard, perioada 2005 - 2008, beneficiar MEC;

Conservarea durabilă a resurselor pescărești, Grant de excelență, nr. 645/2005, valoare 35000 RON, perioada 2005 – 2008, beneficiar MEC;

Dinamica și succesiune ecologică în ecosisteme de tipul zonelor umede din bazinul mijlociu al râului Siret, contract CNCSIS, nr. 503/2005, valoare 50000 RON, perioada 2005 – 2007, beneficiar CNCSIS, București;

Valorificarea biotehnologică a potențialului productiv la *Hyppophae rhamnoides ssp. cartathica* prin caracterizarea complexă a soiurilor, sursă de recolte ecologice pentru o agricultură durabilă contract nr. 109/2006, valoare 1 480 000 RON, perioada 2006-2009, beneficiar MEC.

Exploring the Ground-Fostering Scientific Understanding in Primary Schools 1.11.2006 ,Co nr 04298, valoare 419 716E, Centrul Inter-Mediu, Sectia Biologie, Univ Bacau