

Curriculum vitae Europass		
Informații personale		
Nume/Prenume	Răducanu Dumitra	
Adresa	Bacau, str Bucegi, nr 140A	
E-mail	dora.raducanu@ub.ro ; dumitra_manea@yahoo.com	
Telefon	0748 949 559	
Cetatenia	română	
Data nasterii	19.06.1976	
Sex	F.	
Locul de munca vizat / Aria ocupationala	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău Educație și cercetare științifică	
Experienta profesională		
Perioda	2016 - prezent	
Functia sau postul ocupat	Lector universitar	
Principalele activitati si responsabilitati	Activități didactice și de cercetare,	
Numele si adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe Calea Marasesti, nr 157, Bacău	
Perioda	2004 - prezent	
Functia sau postul ocupat	Asistent universitar	
Principalele activitati si responsabilitati	Lucrări practice, seminarii,	
Numele si adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe Calea Marasesti, nr 157, Bacău	
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Învățământ-cercetare	
Perioda	2003 - 2004	
Functia sau postul ocupat	Preparator universitar	
Principalele activitati si responsabilitati	Lucrări practice, cercetare-documentare	
Numele si adresa angajatorului	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe, Catedra de Biologie	

Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invățământ-cercetare
Perioda	1999 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Profesor Biologie
Principalele activități și responsabilități	Invățământ
Numele și adresa angajatorului	Liceul Teoretic „Paul Bujor” Beresti, jud Galați
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invățământ
Educație și formare	
Perioda	2012-2014
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor, Domeniul de doctorat Ingineria Mediului Titlul tezei de doctorat „ <i>Studii ecotoxicologice privind nămolul de epurare stabilizat anaerob</i> ”
Domenii principale studiate / competente dobândite	Ingineria Mediului , Ecotoxicologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Calea Mărășești, nr. 157, cod 66115, Bacău
Perioda	14-18 decembrie 2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire – Auditor în domeniul calității – în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/62249 – Calitate europeană în învățământul superior, Curs de instruire și formare în domeniul calității în învățământul superior; programul de perfecționare „Manager îmbunătățire procese”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Spiru Haret” București, Universitatea Națională de Apărare „Carol I” și Pluri Consultants România
Perioda	9-15 iunie 2013
Calificarea / diploma obținută	Diploma de participare la Academia de vară – Perspective noi în didactică. De la centrarea pe elev la abordarea prin competențe – în cadrul Proiectului POSDRU – Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
Perioda	Iunie 2008
Domenii principale studiate / competente dobândite	Curs de perfecționare „ Informarea și educarea despre mediul înconjurător” Sogama, Sociedade Galega do Medio Ambiente
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Sogama, Sociedade Galega do Medio Ambiente
Perioda	1.02. – 30.05. 2003

Calificarea / diploma obtinuta		Stagiu de formare și cercetare în domeniul Microbiologie / Certificat de absolvire	
Domenii principale studiate / competente dobindite		Microbiologie générale, Ingénierie moléculaire des microorganismes	
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare		Universitatea "Paul Sabatier" Toulouse, Franța	
Perioda		2001 - 2002	
Calificarea / diploma obtinuta		Studii postuniversitare/ diploma	
Domenii principale studiate / competente dobindite		Protecția si valorificarea resurselor biologice	
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare		Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe, Catedra de Biologie	
Perioda		August- 2000	
Calificarea / diploma obtinuta		Definitivat în învățământ	
Domenii principale studiate / competente dobindite		Metodica predării biologiei; pedagogie	
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare		Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie	
Perioda		1994 - 1998	
Calificarea / diploma obtinuta		Biolog	
Domenii principale studiate / competente dobindite		Facultatea de Științe, Catedra de Biologie	
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare		Universitatea din Bacău	
Perioda		1990 - 1994	
Calificarea / diploma obtinuta		Diplomă de Bacalaureat	
Domenii principale studiate / competente dobindite		Chimie – Biologie	
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare		Grup Scolar nr 2, Galați	
Aptitudini si competente personale			
Limba materna		Precizati limba materna - Română	
Limbi straine cunoscute			
<i>Autoevaluare</i>		Comprehensiune	Vorbit Scris

Nivel european (*)		Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
Limba franceză		A2	A2	A1	A1	A1
Engleza		B2	B2	B2	B2	B2
(*) <i>Cadrului european de referință pentru limbi</i>						
Competente si abilități sociale		Aptitudini de colaborare și de lucru în echipă. Implicare activă în cadrul diverselor activități științifice, sociale și de cercetare; Adaptabilitate și spirit de echipă, membru în colectivele de cercetare a 9 contracte de cercetare.				
Competente si aptitudini organizatorice		Participare activă în organizarea laboratorului de cercetare în domeniile microbiologie, fitopatologie si fiziologia plantelor. Coordonare activități de cercetare în a studenților în cadrul unor manifestări studentești. Îndrumător de an si organizarea unor activitati studentesti. Membru în echipa de organizare a 14 ediții de comunicări științifice studentești „<i>Biodiversitate și tinerețe</i>”: Ediția I (mai 2008), Ediția a II-a (mai 2009), Ediția a III-a, (mai 2010), Ediția a VII-a, (mai 2014), Ediția a VIII-a, (mai 2015), Ediția a IX-a, (mai 2016), Ediția a X-a, (mai 2017), Ediția a XI-a, (mai 2018), Ediția a XIII-a (mai 2021), Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Ediția a XVII-a (mai 2024), Participare la acțiuni de promovare a imaginii universitatii și la prezentarea ofertei educationale				
Competente tehnice		Folosirea instrumentelor de lucru Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); folosirea aparaturii de laborator				
Permis de conducere		Categorii B				
Informații suplimentare		Membru în societăți științifice - Societatea de Limnologie din 2004; Membru în colectivul de redacție al revistei „ Studii si Cercetări Stiintifice, Seria Biologie, Editura Alma Mater, Bacău. Membru în comitetul de organizare al unor manifestări științifice: Ecologia și protecția ecosistemelor, ediția a XIII-a, 2021; Ecologia și protecția ecosistemelor, ediția a XII-a, 2017; Ecologia și protecția ecosistemelor, ediția a XI-a, 2015, International Symposium „ Ecology and Protection of Ecosystems” The 10th Edition, November 2013; Ecologia și protecția ecosistemelor, 6 –7 nov. 2008, Universitatea din Bacău și organizare Simpozion Național „Train the Teacher,, 23-24 nov Bacau 2007; Lista publicații științifice și a contractelor de cercetare(anexa) Publicații științifice în reviste de specialitate (anexa) Participarea la realizarea contractelor de cercetare științifică în calitate de responsabil partener în echipa de cercetare la contract de cercetare internațional; ✓ Exploring The Ground-Fostering Scientific Understanding In Primary Schools (EFSUPS), Contract FP6, Nr 04298/2006-2008, Centrul Inter-Mediu, Universitatea Bacau, Responsabil Partener; In calitate de membru în echipa de cercetare ✓ Cercetări privind stabilirea celor mai bune soluții pentru fertilizare în pomicultura, prin utilizarea stimulatorului de creștere ASFAC-BC0-4 și determinarea influenței acestuia asupra producției de fructe la speciile: măr, cireș, vișin și prun nr. 11/05.05.2014 cu SC. Romchim Protect SA;				

	✓ Cercetari privind stabilirea celor mai bune solutii pentru fertirigare in pomicultura, prin utilizarea stimulatorului de crestere ASFAC-BC0-4 si determinarea actiunilor nutritionale, biostimulente si fiziologice ale acestuia. Nr 7816/24.05.2013 cu SC. Romchim Protect SA, ✓ Implementarea și adaptarea tehnologiilor moderne de cultură a cireșului pe soiuri și portaltoi autohtoni valoroși în condițiile pedoclimatice din România, (ROFRUCT), NR. 8/2009, parteneriat 52154, ✓ Sisteme tehnologice și sortimente în ecosisteme pomicole sustenabile pentru cultura afinului cu tufă înaltă, a zmeurului cu fructificare bianuală și a coacăzului negru, (ECOTEHARB), NR. 9/2009, Parteneriat 52153, ✓ Ameliorarea potențialului genetic și caracterizarea complexă a biotipurilor din grupa plante de viitor cu impact asupra dezvoltării ecologice și durabile în pomicultură, (MULTIECOPLANT), NR. 10/2009, Parteneriat 52142, ✓ Valorificarea biotehnologică a potențialului productiv la <i>Hyppophae rhamnoides</i> ssp. Carpathica prin caracterizarea complexă a soiurilor, sursă de recolte ecologice pentru o agricultură durabilă (ECOHIPOCARP) contract nr. 109/2006, perioada 2006-2009, beneficiar MEC., ✓ Dinamica și succesiunea ecologică în ecosisteme de tipul zonelor umede din bazinul mijlociu al râului SIRET, contract CNCSIS, NR. 503/2005, Perioada 2005 – 2007, beneficiar CNCSIS, București; ✓ Influența utilizării de durată a pesticidelor asupra echilibrului ecologic în pădurile de evercinee afectate de boli si defoliatori contract nr. 11/2005, perioada 2005 - 2008, beneficiar MEC ; ✓ Conservarea durabilă a resurselor pescărești, grant de excelență, nr. 645/2005, perioada 2005 – 2008, beneficiar MEC;
--	---