europass	
Curriculum vitae Europass	

Informaţii personale	
Nume / Prenume	**ORTAN ALINA RUXANDRA**
Adresă(e)	
E-mail(uri)	alina_ortan@hotmail.com
Naţionalitate(-tăţi)	română
Data naşterii	
Sex	feminin
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional	**Educaţie şi formare profesională**
Experienţa profesională	
Perioada	2013 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	**Conferentiar universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Titular discipline Agrometeorologie, Fizica si Biofizica, Fizica, Meteorologie – cursuri si lucrari practice, departamentul de Matematica, Fizica si Masuratori Terestre Activităţi de cercetare în domeniul biotehnologiei si agrometeorologiei Coordonare lucrări de licenţă şi disertaţie
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Imbunatatiri Funciare si Protectia Mediului,, Univ. De Ştiinte Agronomice şi Medicină Veterinară Bucureşti, Bd. Mărăşti. Nr. 59
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie universitară
Perioada	2012 - 2013
Funcţia sau postul ocupat	**Lector universitar doctor**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Titular discipline Fizica si Biofizica,– cursuri si lucrari practice, Catedra de Matematica, fizica si masuratori terestre Activităţi de cercetare în domeniul biotehnologiei Coordonare lucrări de licenţă şi disertaţie
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Imbunatatiri funciare si protectia mediului,, Univ. De Ştiinte Agronomice şi Medicină Veterinară Bucureşti, Bd. Mărăşti. Nr. 59
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie universitară
Perioada	2005 - 2012
Funcţia sau postul ocupat	**Lector universitar doctor**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Titular discipline Fizica si Biofizica, Tehnici moderne de purificare si concentrare a compusilor biologic activi, Procese de transfer – cursuri si lucrari practice, Catedra de Biotehnologie Activităţi de cercetare în domeniul biotehnologiei Coordonare lucrări de licenţă şi disertaţie
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Biotehnologii, Univ. De Ştiinte Agronomice şi Medicină Veterinară Bucureşti, Bd. Mărăşti. Nr. 59
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educaţie universitară

Perioada	2001-2005
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Lucrari practice disciplina Fizica si Biofizica, Catedra de Biotehnologie Executie proiecte cercetare-dezvoltare in domeniul biotehnologiei
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Biotehnologii, Univ. de Ştiinte Agronomice şi Medicină Veterinară Bucureşti, Bd. Mărăşti. Nr. 59
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educație universitară
Perioada	1998-2001
Funcţia sau postul ocupat	**Preparator universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Lucrari practice disciplina Fizica si Biofizica, Catedra de Biotehnologie
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Biotehnologii, Univ. De Ştiinte Agronomice şi medicină Veterinară Bucureşti, Bd. Mărăşti. Nr. 59
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educație universitară
Perioada	2018 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	**Conferentiar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Titular disciplina Biofizica in cadrul specializarii „Biologie”, Facultatea de Agricultura Coordonare lucrări de licenţă și disertație
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Agricultura, Universitatea de Ştiinte Agronomice și Medicină Veterinară Bucureşti, Bd. Mărăşti. Nr. 59
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educație universitară – ***Invatamant cu frecventa redusa***
Perioada	2020 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	**Conferentiar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Titular disciplina Fizica in cadrul specializarii „Ingineria si protectia mediului in agricultura”
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Imbunatatiri Funciare si Protectia Mediului, Universitatea de Ştiinte Agronomice și Medicină Veterinară Bucureşti, Bd. Mărăşti. Nr. 59
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educație universitară – ***Invatamant cu frecventa redusa***
Perioada	2020 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	**Conferentiar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Titular disciplina Fizica in cadrul specializarii „Masuratori terestre si cadastru”
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Imbunatatiri Funciare si Protectia Mediului, Universitatea de Ştiinte Agronomice și Medicină Veterinară Bucureşti, Bd. Mărăşti. Nr. 59
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educație universitară – ***Invatamant cu frecventa redusa***
Educaţie şi formare	
Perioada	2002-2009
Calificarea / diploma obţinută	**Doctor în horticultură**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Biochimie, ţehnologia produselor agricole, Biofizica Cercetare

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Facultatea de Horticultura, USAMV, Bucuresti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii doctorale, ISCED 6
Perioada	1996 -1997
Calificarea / diploma obţinută	**Master of Science** Domeniul Biofizică
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Tehnici moderne de biofizică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Facultatea de Fizica, Universitatea Bucuresti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii masterale, ISCED 5A
Perioada	1991-1996
Calificarea / diploma obţinută	**Fizician** Licenţiat în fizică, specializarea Biofizică
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Discipline biofizica, bioiginerie, bionica, biochimie, matematica, ecologie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Facultatea de Fizica, Universitatea Bucureşti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 5A
Perioada	1986-1991
Calificarea / diploma obţinută	**Bacalaureat** Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Matematica, fizica, limba romana, engleza, istorie, geografie, etc
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Colegiul National Sf. Sava, Bucuresti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 5B
Perioada	01.2012 – 12.2012
Calificarea / diploma obţinută	**Studii postdoctorale: Scoala Postdoctorala de Interes National „Biotehnologii aplicate in Bioeconomia Romaneasca”**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Managementul cercetarii, Cultura antreprenoriala, Biotehnologii inovative, Aspecte de bioetica
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucureşti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii postdoctorale
Perioada	2012
Calificarea / diploma obţinută	Curs de instruire: **Sistemul de management al calitatii** **Sistemul de management de mediu** **Sistemul de management al sigurantei alimentului** **Certificat de absolvire Nr. 049A8MS/024/2012**

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	SR EN ISO 9001: 2008 SR EN ISO 14001: 2005 SR EN ISO 22000: 2005
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	SC Quality international Consulting SRL
Perioada	2010
Calificarea / diploma obţinută	Curs de instruire: **Training-ul de Formare a Evaluatorilor Interni** **Certificat de absolvire Nr. 166/2010**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Asigurarea calitatii in invatamantul superior din Romania in context european Dezvoltarea managementului calitatii academice la nivel de sistem si institutional
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	ARACIS
Perioada	1999
Calificarea / diploma obţinută	**Certificare in Written English** Atestat ID 38518
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Certification through examination in written english
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Tekmetrics
Perioada	1998
Calificarea / diploma obţinută	Curs de instruire: **Competence Based Curriculum Design** **Teaching Learning and Assesment Methodologies** Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Dezvoltare de programe analitice conform cerintelor pietei, metode de predare si evaluare in invatamantul superior
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Elmwood Business Training, Reaseheath College, UK.
Perioada	23.09 – 05.11.2020
Calificarea / diploma obţinută	Curs de instruire: **Brevetarea rezultatelor cercetarii si valorificarea lor prin transfer catre mediul economic"** Diploma de participare
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Cercetare documentara in baze de date, intocmire documentatie OSIM, completare formular cerere de brevet, strategii de valorificare, licente, cesiuni, francize, saloane de inventica, Brevetarea la nivel international
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	OSIM in colaborare cu USAMVB
Perioada	Septembrie – octombrie2020
Calificarea / diploma obţinută	Curs de perfectionare profesionala: **Utilizarea de platforme educationale in invatamantul superior, instrumente TIC si metode de predare si evaluare online"** Certificat de absolvire, seria MAR Nr 003829
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Invatarea, utilizarea si integrarea online a resurselor TIC pentru imbunatatirea activitatii educationale
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	4Mare Elisium SRL in colaborare USAMVB

Perioada	Octombrie 2020
Calificarea / diploma obţinută	Curs de perfectionare profesionala: „**Psihopedagogie”** Diploma de participare
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Dezvoltatrea si implementarea de instrumente inovative in vederea imbunatatirii calitatii activitatii didactice si respectarii deontologiei si eticii profesionale in USAMVB
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	USAMVB
Perioada	Noiembrie 2020
Calificarea / diploma obţinută	Curs de perfectionare profesionala: „**Etica si deontologie profesionala”** Diploma de participare
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Dezvoltatrea si implementarea de instrumente inovative in vederea imbunatatirii calitatii activitatii didactice si respectarii deontologiei si eticii profesionale in USAMVB
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	USAMVB
Perioada	2022
Calificarea / diploma obţinută	Curs de formare profesionala: „**Mentoring &Coaching, mai aproape de studenti”** Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Reintoarcerea la invatamantul fata in fata prin comunicare si socializare in vederea imbunatatirii calitatii activitatii didactice in USAMV Bucuresti
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	USAMVB

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă Limba română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleza	C2.	C2	C1	B2	C1
Limba Germana	B1	B2	B1	B1	B1

Competenţe şi abilităţi sociale

- Bună capacitate de comunicare, relationare, spirit de echipă, obţinute în context profesional (participarea la numeroase proiecte de cercetare, interactiunea cu studentii)
- Capacitatea de adaptare la medii multiculturale si capacitatea de susţinere argumentată a punctului de vedere în discuţii, dezbateri şi alte tipuri de comunicare dobândite prin participarea la diferite conferinţe internationale
- Capacitatea de a analiza si sintetiza informaţiile intr-un stil profesionist, utilizarea rapidă a informaţiei deţinute din domeniile de competenţă, ca urmare a activităţii intense de documentare şi cercetare desfaşurate în context profesional

Competenţe şi aptitudini organizatorice

- Organizare workshop intitulat “Tendinte actuale in dezvoltarea terapiei transdermice si a nanosistemelor pentru aplicatii biomedicale”, Bucuresti, 12 nov 2010.
- Spirit organizatoric; leadership (titular disciplina, coordonare lucrari de licenta), experienţă în management de proiect, ca urmare a activitatii desfasurate in calitate de responsabil proiect cercetare.
- Abilitate de a lucra cu studenţi din toate mediile sociale/culturale, dobandită în context profesional.
- Abilităţi in gestionarea timpului şi a resurselor umane dobândite prin prisma participării la contractele de cercetare ca membru sau responsabil.

Competenţe şi aptitudini tehnice	Capacitatea de a folosi echipamente si instrumente de cercetare, dobandită ca urmare a indeplinirii obiectivelor de cercetare
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ şi PowerPoint™, MathLab, Latex); cunostinte elementare ale aplicatiilor Adobe PhotoShop, Corel Drow
Publicatii stiintifice.	*Carti si capitole in carti de specialiate:* **3** publicate in edituri internationale, **9** publicate in edituri nationale *Articole in reviste ISI cu factor de impact:* **42** *Articole in reviste ISI proceedings:* **4** *Articole in reviste BDI:* **28** *Articole publicate in alte reviste sau volume ale manifestarilor stiintifice:* **+50** *Participari la manifestari stiintifice:* **+150** *Proiecte:* **21** (din care **2 internationale** si **5 nationale** ca director de proiect)
Alte informatii	Indice Hirsch: **21 (Google Scholar) – 1203 citari, 19 (Scopus) – 902 citari**

Semnătura

Data 13.05.2024