



Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	Boldura Oana-Maria
Adresă(e)	Str. Academician Remus Răduleț, nr.7, bl. 18/B, ap. 12, Timisoara, jud. Timis,
Telefon(oane)	- Mobil: 0761324597
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	oanabodura@usvt.ro ; oanaboldura@gmail.com
Naționalitate(-tăți)	română
Data nașterii	06.02.1981
Sex	feminin
Experiența profesională	
Perioada	Perioada 01.03 2021 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector Universitar, disciplinele Chimie, Biochimie și Biochimie și Biologie Moleculară
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare conformă cu fișa postului ocupat
Numele și adresa angajatorului	USAMVB Timisoara, Facultatea de Medicină Veterinară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Chimie, Biochimie și Biologie Moleculară
Perioada	Perioada 23.02.2015 – 28.02.2021
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar, disciplinele Chimie, Biochimie și Biochimie și Biologie Moleculară
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare conformă cu fișa postului ocupat
Numele și adresa angajatorului	USAMVB Timisoara, Facultatea de Medicină Veterinară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Chimie, Biochimie și Biologie Moleculară
Perioada	10.2014 -12.2017
Funcția sau postul ocupat	Cercetator
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare conforma cu proiectul in cadrul căruia s-a ocupat postul
Numele și adresa angajatorului	UMF „Victor Babes”. Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Biochimie si Biologie moleculara
Perioada	01.2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetator
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare conforma cu proiectul in cadrul caruia s-a ocupat postul

Numele și adresa angajatorului	USAMVB Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Biotehnologie.
Perioada	01.2011 – 12.2012
Funcția sau postul ocupat	Cercetator Postdoctorand
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare conforma cu proiectul in cadrul caruia s-a ocupat postul

Numele și adresa angajatorului	USAMVB Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Biotehnologie, Biologie moleculara, Gemomica
Perioada	01.2010 – 01.2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare conforma cu proiectul in cadrul caruia s-a ocupat postul
Numele și adresa angajatorului	USAMVB Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Biotehnologie
Perioada	01.10.2005 – 10.2009
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu fracventa
Activități și responsabilități principale	Pregatire prin doctorantura, activitate de cercetare in cadrul disciplinei, activitate didactica
Numele și adresa angajatorului	USAMVB Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Biotehnologie, Biologie moleculara, Gemomica

Educație și formare

1.10.2020 - prezent	Student Doctorand, Facultatea de Medicină Veterinară, USVT, Timișoara
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologie Moleculară, Reproducție, Tehnici de fertilizare <i>in vitro</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USVT/ IOSUD / Programul de pregătire prin doctorantură
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimie, Biologie Moleculară, Genetică, Fiziologie Animală, Microscopie Electronică, Imunologie, Biologie Medicală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest “ Vasile Goldiș , Arad, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2020, Biolog.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologie farmaceutică, Biologia organului cutanat, Cosmetovigilenta, Dermatofarmacie.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Victor Babes” Timisoara/ Program de Studii Masterale
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2014, Master in Stiinte, domeniul Farmacie.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biotehnologie vegetala/experienta in Genetica moleculara, Ameliorarea plantelor, Investigarea mecanismelor moleculare, Markerii moleculari

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB Timisoara / Programul de pregătire prin doctorantura
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2010, Doctor in Stiinte, domeniul Horticultura
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Manipulare genetica la plante/ experienta in Tehnici de experimentare in Biologie moleculara, Markeri moleculari.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB Timisoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2007 Master in Stiinte, domeniul Biotehnologie.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologie Moleculară, Genetica moleculara, Biotehnologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Cercetari Biologice al Academiei Ungare de Stiinte, Szeged.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2008/ Specialist Biologie Moleculară
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingenierie genetica in agricultura/ Biochimie, Fiziologie, Genetica, Biologie moleculara, Genomica.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB Timisoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	2005, Inginer diplomat, domeniul Horticultura				
Aptitudini și competențe personale					
Limba(i) maternă(e)	Romana				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	C 2	C 2	C 2	C 2	C 2
Franceza	C 2	C 2	B 2	B 2	B 2
Maghiara	B 1	B 1	A 2	A 2	A 1
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine				
Competențe și abilități sociale	Integrarea în colectiv, abilități excelente pentru munca în echipă și sub coordonare, dobândite pe parcursul programului de pregătire prin doctorantură și a stagiilor de pregătire profesională, naționale și internaționale.				
Competențe și aptitudini organizatorice	Competențe în pregătirea și derularea experimentelor de laborator, în îndrumarea colectivului de participanți, dobândite pe parcursul desfășurării proiectelor de cercetare și a activității didactice desfășurate.				

Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> • Manipularea și experimentarea acizilor nucleici (ADN și ARN) (extracție, purificare, cuantificare, clonare, secvențiere, mutagenază). • Reacția în lanț a polimerazei (PCR) (detectarea și cuantificarea OMG-urilor, amprentarea ADN-ului, PCR calitativ, revers transcriere PCR - RT-PCR, PCR cantitativă, expresie genică). • Studii de filogenie bazate pe sisteme de markeri moleculari. • Utilizarea bazelor de date biologice (baza de date NCBI, ENBL, GeneBank, SwissProt). • Testare imunologică - tehnică ELISA (detectarea și cuantificarea proteinelor virale, a informațiilor toxice și a substanțelor hormonale) • Analiza acizilor nucleici și a proteinelor prin metode „Lab-on-chip” tehnologia electroforezei microfluidice. <p>Alte metode și competențe: spectrofotometrie, analiza SDS-PAGE a fracțiilor proteice.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Familiară cu pachetul MS-Office, Internet, Programe de Bioinformatică și Baze de Date on line, cu programe de interpretare a datelor de cercetare.
Alte competențe și aptitudini	<p>Calificată ca și Responsabil Încercări prin absolvirea cursului: Pregătire în Metode de Detecție a Organismelor Modificate Genetic– The analysis of Food and Feed Samples for the Presence of Genetically Modified Organisms ținut în Sofia (Bulgaria), 2007, de către Joint Research Centre, European Commission, Ispra, Italia.</p> <p>Membru în echipa de acreditare RENAR a Laboratorului de Genetică Moleculară a USAMVB pentru două încercări (detecție OMG).</p> <p>Excelente aptitudini de comunicare, disponibilitate de muncă cu program prelungit.</p>
Membru în asociații științifice și profesionale	<p>Internaționale:</p> <p>American Society for Biochemistry and Molecular Biology;</p> <p>American Chemical Society;</p> <p>Federatia Europeana a Societatilor de Biochimie si Biologie Moleculară;</p> <p>Uniunea Internațională de Biochimie si Biologie Moleculară;</p> <p>Naționale:</p> <p>Societatea Romana de Biochimie si Biologie Moleculară</p>
Activitate științifică	<p>Editor Academic a trei cărți în limba engleză din edituri internaționale;</p> <p>Publicarea ca și prim autor a două capitole în cărți din edituri internaționale dintre care unul cu cotație ISI;</p> <p>Publicarea unui manual de Biochimie și Biologie Moleculară, în limba franceză;</p> <p>Publicarea a patru In drumătoare de lucrări practice din care unul în limba franceză și două în limba engleză.</p> <p>Publicarea a 121 de articole științifice în extenso din care 33 cu cotație ISI.</p>

Data:
04.11.2024

Semnătura:
Șef Lucr.Dr.Ing.Biol. Boldura Oana-Maria

