



Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	Boldura Oana-Maria
Adresă(e)	Str. Regimentul 6 Artilerie Grea, nr.9, ap. 11, Timisoara, jud. Timis,
Telefon(oane)	- Mobil: 0761324597
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	oanabodura@usab-tm.ro ; oanaboldura@gmail.com
Naționalitate(-tăți)	română
Data nașterii	06.02.1981
Sex	feminin
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	
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	
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 Timisora / Programul de pregatire 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 inTehnici de experimentare in Biologie moleculara, Markerii 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		Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	C2		C2		C2		C2	
Franceza	C2		C2		B2		B2	
Maghiara	B1		B1		A2		A2	A1
	(*) Nivelul Cadrelor Europene Comune 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 doctoratură 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, mutagenză). 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. Alte metode și competențe: spectrofotometrie, analiza SDS-PAGE a fracțiilor proteice.							
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	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, Ispira, Italia. Membru în echipa de acreditare RENAR a Laboratorului de Genetică Moleculară a USAMVB pentru două încercări (detecție OMG). Excelente aptitudini de comunicare, disponibilitate de muncă cu program prelungit.							
Membru în asociații științifice și profesionale	Internaționale: American Society for Biochemistry and Molecular Biology; American Chemical Society; Federația Europeană a Societăților de Biochimie și Biologie Moleculară; Uniunea Internațională de Biochimie și Biologie Moleculară; Naționale: Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară							
Activitate științifică	Editor Academic a trei cărți în limba engleză din edituri internaționale; Publicarea ca și prim autor a două capitole în cărți din edituri internaționale dintre care unul cu cotație ISI; Publicarea unui manual de Biochimie și Biologie Moleculară, în limba franceză; Publicarea a patru îndrumătoare de lucrări practice din care unul în limba franceză și două în limba engleză. Publicarea a 86 de articole științifice în extenso din care 21 cu cotație ISI.							