

Curriculum vitae Europass

Informații personale	
Nume / Prenume	Berca, Lavinia-Mariana
Adresă	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Naționalitate	
Data nașterii	
Locul de muncă vizat	Referent
Experiența profesională	2006 - prezent
Perioada	01.06.2019 - prezent
Funcția	Director calitate
Activități și responsabilități principale	• elaborarea documentelor specifice implementării sistemului de management al calității; • definirea și planificarea activităților de implementare a sistemului calității, în cadrul planului de implementare a sistemului calității; • identificarea proceselor care influențează direct calitatea produselor / serviciilor instituției; • stabilirea necesităților de educare și instruire ale personalului în domeniul calității, pe categorii de personal; • stabilirea criteriilor pentru selecționarea, evaluarea și clasificarea furnizorilor în conformitate cu procedurile aplicabile. • evaluarea gradului de satisfacere a cerințelor clienților și asigurarea îmbunătățirii continue a sistemului de management al calității. • asigurarea implementării și menținerii conformității sistemului de management al calității cu cerințele specificate.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare - IBA București, Str. Dinu Vintilă, nr. 6, sector 2, București, România
Perioada	03.08.2018 - prezent
Funcția	Cercetător științific grad I / Șef Laborator Biologie Moleculară / Membru Consiliu Științific
Activități și responsabilități principale	• dezvoltarea de proiecte de cercetare-dezvoltare și inovare, transfer tehnologic, precum și de formare profesională continuă în cadrul competițiilor naționale / internaționale; • participarea la lucrări de cercetare specifice laboratorului; • monitorizarea activității de cercetare din cadrul laboratorului; • redactarea de articole de înalt impact științific; • redactarea de comunicări științifice și participarea la conferințe / seminarii / workshop-uri naționale și internaționale.

	• participarea la dezvoltarea, validarea și acreditarea de metode noi de cercetare / analiză; • supravegherea dezvoltării, întreținerii și implementării documentelor Sistemului Calității în cadrul Laboratorului de Biologie Moleculară; • coordonarea și îndrumarea activității de cercetare a studenților și masteranzilor; • coordonarea sau îndrumarea unor lucrări de licență și disertație; • participarea la elaborarea strategiei de dezvoltare a activității de cercetare-dezvoltare a institutului; • participarea la întocmirea raportului anual al rezultatelor științifice; • participarea la examinarea și avizarea proiectelor de cercetare științifică precum și realizarea instituțională a acestora; • propunerea de măsuri pentru perfecționare profesională; • organizarea de acțiuni cu caracter științific; • avizarea regulamentului de acordare a gradelor științifice, verificarea dosarelor de concurs.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare - IBA București, Str. Dinu Vintilă, nr. 6, sector 2, București, România
Perioada	15.06.2016 - 03.08.2018
Funcția	Cercetător științific grad II / Șef Laborator Biologie Moleculară / Membru Consiliu Științific
Activități și responsabilități principale	• dezvoltarea de proiecte de cercetare-dezvoltare și inovare, transfer tehnologic, precum și de formare profesională continuă în cadrul competițiilor naționale / internaționale; • participarea la lucrări de cercetare specifice laboratorului; • monitorizarea activității de cercetare din cadrul laboratorului; • redactarea de articole de înalt impact științific; • redactarea de comunicări științifice și participarea la conferințe / seminarii / workshop-uri naționale și internaționale. • participarea la dezvoltarea, validarea și acreditarea de metode noi de cercetare / analiză; • supravegherea dezvoltării, întreținerii și implementării documentelor Sistemului Calității în cadrul Laboratorului de Biologie Moleculară; • coordonarea și îndrumarea activității de cercetare a studenților și masteranzilor; • coordonarea sau îndrumarea unor lucrări de licență și disertație; • participarea la elaborarea strategiei de dezvoltare a activității de cercetare-dezvoltare a institutului; • participarea la întocmirea raportului anual al rezultatelor științifice; • participarea la examinarea și avizarea proiectelor de cercetare științifică precum și realizarea instituțională a acestora; • propunerea de măsuri pentru perfecționare profesională; • organizarea de acțiuni cu caracter științific; • avizarea regulamentului de acordare a gradelor științifice, verificarea dosarelor de concurs.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare - IBA București, Str. Dinu Vintilă, nr. 6, sector 2, București, România
Perioada	15.02.2013 - 15.06.2016
Funcția	Cercetător științific grad III / Șef Laborator Biologie Moleculară

Activități și responsabilități principale	• dezvoltarea de proiecte de cercetare-dezvoltare și inovare, transfer tehnologic, precum și de formare profesională continuă în cadrul competițiilor naționale / internaționale; • participarea la lucrări de cercetare specifice laboratorului; • monitorizarea activității de cercetare din cadrul laboratorului; • redactarea de articole de înalt impact științific; • redactarea de comunicări științifice și participarea la conferințe / seminarii / workshop-uri naționale și internaționale. • participarea la dezvoltarea, validarea și acreditarea de metode noi de cercetare / analiză; • supravegherea dezvoltării, întreținerii și implementării documentelor Sistemului Calității în cadrul Laboratorului de Biologie Moleculară; • coordonarea și îndrumarea activității de cercetare a studenților și masteranzilor; • coordonarea sau îndrumarea unor lucrări de licență și disertație.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare - IBA București, Str. Dinu Vintilă, nr. 6, sector 2, București, România
Perioada	18.06.2012 - 14.02.2013
Funcția	Consilier biolog / Șef laborator Biologie Moleculară
Activități și responsabilități principale	• dezvoltarea de proiecte de cercetare-dezvoltare și inovare, transfer tehnologic, precum și de formare profesională continuă în cadrul competițiilor naționale / internaționale; • participarea la lucrări de cercetare specifice laboratorului; • monitorizarea activității de cercetare din cadrul laboratorului; • redactarea de articole de înalt impact științific; • redactarea de comunicări științifice și participarea la conferințe / seminarii / workshop-uri naționale și internaționale. • participarea la dezvoltarea, validarea și acreditarea de metode noi de cercetare / analiză; • supravegherea dezvoltării, întreținerii și implementării documentelor Sistemului Calității în cadrul Laboratorului de Biologie Moleculară; • coordonarea și îndrumarea activității de cercetare a studenților și masteranzilor; • coordonarea sau îndrumarea unor lucrări de licență și disertație.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare - IBA București, Str. Dinu Vintilă, nr. 6, sector 2, București, România
Perioada	02.08.2010 - 17.06.2013
Funcția	Consilier biolog / Șef Colectiv Analize Moleculare
Activități și responsabilități principale	• dezvoltarea de proiecte de cercetare-dezvoltare și inovare, transfer tehnologic, precum și de formare profesională continuă în cadrul competițiilor naționale / internaționale; • participarea la lucrări de cercetare specifice laboratorului; • monitorizarea activității de cercetare din cadrul laboratorului; • redactarea de articole de înalt impact științific; • redactarea de comunicări științifice și participarea la conferințe / seminarii / workshop-uri naționale și internaționale. • participarea la dezvoltarea, validarea și acreditarea de metode noi de cercetare / analiză; • supravegherea dezvoltării, întreținerii și implementării documentelor Sistemului Calității în cadrul Laboratorului de Biologie Moleculară; • coordonarea și îndrumarea activității de cercetare a studenților și masteranzilor;

	• coordonarea sau îndrumarea unor lucrări de licență și disertație.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare - IBA București, Str. Dinu Vintilă, nr. 6, sector 2, București, România
Perioada	19.11.2007 - 01.08.2010
Funcția	Consilier biolog / Șef colectiv Analize moleculare
Activități și responsabilități principale	• dezvoltarea de proiecte de cercetare-dezvoltare și inovare, transfer tehnologic, precum și de formare profesională continuă în cadrul competițiilor naționale / internaționale; • participarea la lucrări de cercetare specifice laboratorului; • monitorizarea activității de cercetare din cadrul laboratorului; • redactarea de articole de înalt impact științific; • redactarea de comunicări științifice și participarea la conferințe / seminarii / workshop-uri naționale și internaționale. • participarea la dezvoltarea, validarea și acreditarea de metode noi de cercetare / analiză; • supravegherea dezvoltării, întreținerii și implementării documentelor Sistemului Calității în cadrul Laboratorului de Biologie Moleculară; • coordonarea și îndrumarea activității de cercetare a studenților și masteranzilor; • coordonarea sau îndrumarea unor lucrări de licență și disertație.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Bioresurse Alimentare, Str. Dinu Vintilă, nr. 2, sector 2, București, România
Perioada	14.07.2006 - 18.11.2007
Funcția	Consilier biolog
Activități și responsabilități principale	• dezvoltarea de proiecte de cercetare-dezvoltare și inovare, transfer tehnologic, precum și de formare profesională continuă în cadrul competițiilor naționale / internaționale; • participarea la lucrări de cercetare specifice laboratorului; • redactarea de articole de înalt impact științific; • menținerea și îmbunătățirea Sistemul Calității; • redactarea de comunicări științifice și participarea la conferințe / seminarii / workshop-uri naționale și internaționale; • participarea la dezvoltarea, validarea și acreditarea de metode noi de cercetare / analiză.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Bioresurse Alimentare, Str. Dinu Vintilă, nr. 2, sector 2, București, România
Educație și formare	
Perioada	Mai 2014 - decembrie 2015
Diploma obținută	Adeverință studii postdoctorale
Nivelul în clasificarea națională	Învățământ postuniversitar – Post-doctorat
Disciplinele principale studiate	Fitopatologie, Genetică, Biologie moleculară
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură
Perioada	Octombrie 2013 - iunie 2015
Diploma obținută	Diploma Master

Nivelul în clasificarea națională	Învățământ postuniversitar - Masterat		
Disciplinele principale studiate	Managementul exploatațiilor agricole, Managementul mediului, Managementul afacerii, Managementul calității serviciilor, Informatică și statistică, Planificarea proiectului, Strategii de marketing, Tehnica dezvoltării rurale.		
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Management, Inginerie economică în agricultură și dezvoltare rurală.		
Perioada	Octombrie 2005 - septembrie 2008		
Nivelul în clasificarea națională	Învățământ postuniversitar		
Diploma obținută	Doctor în Științe		
Disciplinele principale studiate	Genetică, Biochimie și Biologie moleculară		
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea București - Școala doctorală de Biologie		
Perioada	Octombrie 2000 - iulie 2001		
Nivelul în clasificarea națională	Învățământ postuniversitar		
Diploma obținută	Diplomă Studii aprofundate		
Disciplinele principale studiate	Embriologie vegetală și Fitodiversitate		
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea București - Facultatea de Biologie		
Perioada	Octombrie 1996 - iulie 2000		
Diploma obținută	Diplomă licență		
Nivelul în clasificarea națională	Învățământ universitar		
Disciplinele principale studiate	Biologie generală, Biochimie, Genetică, Biostatistică, Pedagogie, Psihologie, Logică		
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea București - Facultatea de Biologie		
Aptitudini și competențe personale			
Limba(i) maternă(e)	Română		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză		
Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Scriere

Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent
Engleză	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Competențe și abilități sociale și aparținute la diferite structuri	Membru în Consiliul Științific al IBA București									
Competențe și aptitudini organizatorice	Aptitudinea de a organiza un eveniment sau activitate, încadrare în timp, spirit organizațional, experiență bună în managementul de proiect.									
Competențe și aptitudini tehnice	O bună cunoaștere a echipamentelor și tehnicilor utilizate în analize de biologie moleculară, dobândită în cadrul seminariilor de instruire de la sediul instituției și prin cursuri de perfecționare.									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a componentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (PhotoShop).									
Competențe și aptitudini tehnice obținute prin diferite specializări	Curs de perfecționare Expert achiziții publice, București 2014 Curs de perfecționare Analist piața muncii - modulul I, Călărași 2013 Curs de perfecționare Manager proiect, București 2011 Curs de perfecționare Management, Organizarea locului de muncă, Igiena și securitatea muncii, Metode de căutare a unui loc de muncă, Lucrul în echipă, Munca orientată către client, Negociere, Leadership, Competențe comune Comunicare, Rezolvare de probleme, Autodezvoltare personală, București 2011 Curs de calificare Inspector Resurse Umane, București 2011 Curs de perfecționare Formator, București 2010 Curs de perfecționare Evaluator de competențe profesionale, București 2010 Curs de perfecționare Aspecte teoretice și practice ale reacției de Real Time PCR, prelucrarea și interpretarea statistică a datelor, Freising, Germania 2008 Curs de perfecționare "Auditor pentru Sistemul de Management al calității într-un laborator acreditat conform SR ISO 17025:2005, București 2007									
Permis(e) de conducere	Da									