



UNIUNEA EUROPEANĂ



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **POPA C. Dana Cătălina**
 Adresă(e) București, strada Gârleni, nr. 2, bloc C 86, ap. 35, sector 6
 Telefon(oane) 0720210178
 Fax(uri) -
 E-mail(uri) danasandulescu@yahoo.com
 Naționalitate(-ități) Română
 Data nașterii 16.01.1977
 Sex Femeiesc

Domeniul ocupațional **Universitatea de Științe agronomice și Medicină Veterinară din București**
Conf. dr. – Facultatea de Ingineria și Gestiunea Produselor Animale

Experiența profesională

Perioada	1.10.2022 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Abilități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare: Ecologie și protecția mediului, Tehnici de investigare a factorilor de mediu, Agenți poluanți și impactul lor asupra mediului și consumatorului, Advanced chemical, microbiological and toxicological control and analysis of food, Audit de mediu, Facultatea de Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale, programele de studii de licență: „Zootehnie”, „Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole”, „Piscicultură și acvacultură”, „Cinegetică”, „Protecția consumatorului și a mediului”, master Advanced chemical, microbiological and toxicological control and analysis of food.
Perioada	1.10.2006 – 1.10.2022
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări (lector)
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare: Ecologie și protecția mediului, Tehnici de investigare a factorilor de mediu, Agenți poluanți și impactul lor asupra mediului și consumatorului, Advanced chemical, microbiological and toxicological control and analysis of food, Facultatea de IGPA.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Zootehnie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de IGPA, programele de studii de licență: „Zootehnie”, „Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole”, „Piscicultură și acvacultură”, „Cinegetică”, „Protecția consumatorului și a mediului”
Perioada	1.03.2002 – 1.10.2006

Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare: Ecologie și protecția mediului, Reciclarea reziduurilor zootehnice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Zootehnie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Zootehnie, programele de studii de licență: „Zootehnie”, Colegiul Universitar Agricol.
Perioada	01.03.2000 – 1.03.2002
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare: Ecologie și protecția mediului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Zootehnie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Zootehnie, programele de studii de licență: „Zootehnie”, Colegiul Universitar Agricol.

Educație și formare

Perioada	2011 – 2014
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Biochimie, Tehnici moleculare, Biologie celulară, Biologie moleculară, Biotehnologii, Microscopie, Analiză instrumentală, Histologie, Biologie vegetală și animală. Competente în tehnicile de biologie celulară și moleculară Competente în tehnicile biochimice de laborator. Competente biochimie clinică.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Competente biochimie clinică. Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de expert accesare fonduri europene și de coeziune
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Tipuri de programe europene de finantare Competente metode de accesare a diferitelor tipuri de fonduri europene Competente concepere și accesare proiecte
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CNFPFA
Perioada	2011 – 2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii postuniversitare de specialitate
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Biologie moleculară, biologie celulară, management in laborator. Competente in tehnicile de biologie celulară și moleculară, Bichimie moleculară și clinică, Tehnici de separare și identificare a acizilor nucleici, proteinelor, lipidelor, glucidelor și moleculelor de semnal celular. Competente in managementul laboratorului de biochimie și biologie moleculară. Competente de analiza a bazelor de date.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie
Perioada	2012-2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă cercetător postdoctoral
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Metode si tehnici de cercetare, Impactul activităților agrozootehnice asupra calității apelor de suprafață și subterane
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Tehnologii moderne in domeniul conservării biodiversitatii animale si vegetale Institutul National de Cercetari Economice „Costin C. Kiritescu”, Academia Română
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de consultant agricol
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Tehnologii moderne de crestere in domeniul animal si vegetal Competente in consultanta agricola Competente in managementul proiectelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti Proiect UMP-MAKIS
Perioada	2000 – 2005

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleza

Limba Franceza

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini de utilizare a
calculatorului

Permis(e) de conducere

Diplomă de Doctor în Zootehnie

Tehnologia creșterii și exploatarei bovinelor și cabalinelor

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

1999 – 2001

Diplomă de Master în Ecologie Sistemică și Ecotehnie

Competențe în tehnicile de monitorizare a sistemelor ecologice naturale, studiul impactului agenților poluanți asupra mediului și sănătății umane.

Competențe în evaluarea impactului de mediu, pentru compartimentele capitalului natural (apă, aer, sol).

Competențe în utilizarea tehnicii GAP pentru cartarea ecoregiunilor

Universitatea din București, Facultatea de Biologie

1995 – 1999

Diplomă de Biolog, specializarea Ecologie și protecția mediului

Competențe în domeniul științelor biologice

Competențe în ecologie, taxonomie (vegetală și animală), protecția mediului, conservarea biodiversității și a mediului.

Competențe privind domeniul profesional, a contextului economic, legal și social.

Universitatea din București, Facultatea de Biologie

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Spirit de echipă, capacitate de lucru în condiții de stres, abilități de comunicare, abilități oratorice, abilități organizatorice.

Competențele au fost dobândite în context profesional și ca urmare a participării în echipele de cercetare/implementare a numeroase proiecte de cercetare și extensie.

Experiență în managementul proiectelor, lector specialist pe probleme de norme de protecție a mediului și studii de impact, proiecte de dezvoltare a antreprenoriatului în zootehnie, expert cheie în domeniul agromediului, expert national privind inventarierea gazelor cu efect de seră, expert/trainer în domeniul protecției apelor de suprafață și evaluarea impactului antropoc asupra resurselor de apă. Competențele au fost dobândite în context profesional și ca urmare a participării în echipele de cercetare/implementare a numeroase proiecte de cercetare și extensie.

Bună utilizare a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), bună utilizare a aplicațiilor MatLab.

Competențele au fost dobândite în context profesional.

Categoria B

Informații suplimentare	<i>Membru în organizații, asociații profesionale de prestigiu, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării:</i> Membru al Societății Române de Zootehnie Membru al Societății Române de Ecologie Secretar al Forumului Academic de sub egida Asociației Romane de Mediu Membru al Asociației Române de Mediu Membru INTECOL Membru Who is Who – Enciclopedia Personalităților din România
Premii și distincții obținute	<i>Membru în structuri de conducere:</i> Prodecan pentru relațiile cu studenții și relații internaționale al facultății de IGPA (2022-prezent) Membru în Consiliul Profesorat, Facultatea de Zootehnie, București (2004 - 2008) Brevet: Diaconescu Cristiana, Urdeș Laura, Diniță Georgeta, Popa Dana – Fitoremedierea solurilor contaminate cu plumb utilizând hibrizi de dud <i>Morus spp.</i>, inoculați cu endomicorize vezicular arbusculare. Beneficiar S.C.BIOING S.A., depunerea documentației cu nr. A 00915/19.09.2011 și acord de brevetare iunie 2013, beneficiar USAMVB și SC BIOING S.A. Premiul G.K. Constantinescu (2009) pentru cartea <i>Monografia creșterii bubalinelor din România și pe plan mondial</i>, Ed. Ceres București. Premiul G.K. Constantinescu (2015) pentru <i>Particularitățile fenotipice, genotipice și de creștere ale bivoului indigen</i>, Ed. Pim, Iași.
Anexă Lucrări științifice reprezentative și Contracte de cercetare	A. Teza de doctorat; B. Cărți și capitole din cărți publicate: 20; C. Lucrări indexate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings: 39 D. Lucrări indexate BDI: 105 E. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe (neindexate): 5 F. Brevete: 1 G. Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract: 32

Data: 15.09. 2025

