



**Informații personale**

Nume / Prenume

**DIACONESCU GH. CRISTIANA**

Adresă(e)

Str. Atelierele Noi, nr.43, Sector 1, 021222, București, România

Telefon(oane)

021 acasă /2212117

Mobil:

0040745693385

Fax(uri)

021 318 28 88 – serviciu

E-mail(uri)

[cristianadiaconescu@yahoo.com](mailto:cristianadiaconescu@yahoo.com)

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

17.12.1951

Sex

Feminin

**Locul de muncă vizat / Domeniul  
ocupational**

**Universitatea de Științe agronomice și Medicină Veterinară din București  
Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere/ Profesor universitar**

**Experiența profesională**

42 ani

Perioada

2009- prezent

Funcția sau postul ocupat

**Profesor universitar**

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare – domeniul zootehnic și tehnologic de prelucrare a produselor agricole.

Activitate didactică:

-Biochimie generală și Chimia alimentară– asimilarea cunoștințelor în domeniu, capacitatea de a sintetiza și aplica informațiile la nivel interdisciplinar;

- Chimie analitică, Chimie organică și Chimie anorganică - însușirea cunoștințelor de bază teoretice și aplicative necesare în domeniu;

-Cercetări legate de poluarea cu metale grele a cărnii de pește din zona Deltei Dunării și de fitoremediera terenurilor contaminate cu plumb prin utilizarea plantelor din genul Morus

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, 59, B-dul Mărăști, sector 1, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior zootehnic

Perioada

2004 – 2009

Funcția sau postul ocupat

**Conferențiar**

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare – domeniul zootehnic și tehnologic de prelucrare a produselor agricole

Activitate didactică:

-Biochimie generală și Chimia alimentară– asimilarea cunoștințelor în domeniu, capacitatea de a sintetiza și aplica informațiile la nivel interdisciplinar;

- Chimie analitică, Chimie organică , Chimie anorganică ,Chimie fizică, Chimia apei și a solului- însușirea cunoștințelor de bază teoretice și aplicative necesare în domeniu;

-Cercetări legate de modificări biochimice ale brinzeturilor în timpul maturării;

-Elaborarea unui protocol de analize chimice din frunză de dud și excretă.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, 59, B-dul Mărăști, sector 1, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior zootehnic

Perioada

1997- 2004

Funcția sau postul ocupat

**Șef lucrări**

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare – domeniul zootehnic și tehnologic de prelucrare a produselor agricole

Activitate didactică:

Biochimia laptelui, Biochimia cărnii, Biochimie generală ,Chimie analitică ,Chimie fizică; - însușirea cunoștințelor de bază teoretice și aplicative necesare în domeniu;

-Cercetări legate de calitatea materialului seminal crioconservat, la diferite specii animale.

Numele și adresa angajatorului

Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu – București, 59, B-dul Mărăști, sector 1, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior veterinar și zootehnic
Perioada	1991- 1997
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare – domeniul zootehnic Activitate didactică: Lucrări practice cu studenții Facultății de Medicină Veterinară, ai Fac. de Zootehnie și Colegiului agricol. -Cercetări legate de nutriția animală, de discondroplasia aviară ,de influența factorilor poluanți asupra calității laptelui.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu – București, 59, B-dul Mărăști, sector 1, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior veterinar și zootehnic.
Perioada	1983 – 1991
Funcția sau postul ocupat	<b>Cercetător științific simplu și cercetător principal III</b>
Activități și responsabilități principale	-Cercetări privind îmbunătățirea calității mediilor de cultură pentru bacterii în vederea obținerii de vaccinuri de uz veterinar; Responsabil compartiment medii de cultură și laborator de control produse finite. I.C.V.B.Pasteur, București
Numele și adresa angajatorului	Cercetare și producție în domeniul veterinar
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	1979-1983
Funcția sau postul ocupat	<b>Cercetător științific simplu</b>
Activități și responsabilități principale	-Cercetări biochimice referitoare la rețelele de furajare ale puilor broiler, precum și cercetări care vizau calitatea oului și cărnii de pasăre. I.C.P.C.P.A.M Balotești
Numele și adresa angajatorului	Cercetare și producție în domeniul zootehnic
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	1977-1979
Funcția sau postul ocupat	<b>Chimistă</b>
Activități și responsabilități principale	-Cercetări legate de coroziunea oțelurilor inoxidabile folosite în instalații nucleare.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Reactori Nucleari Energetici Pitești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul chimiei nucleare
Perioada	1974-1977
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor</b>
Activități și responsabilități principale	Predarea disciplinelor de Chimie și Fizica elevilor de liceu- asimilarea cunoștințelor în domeniu, capacitatea de a sintetiza și aplica informațiile la nivel interdisciplinar
Numele și adresa angajatorului	<b>Liceul Teoretic din Topoloveni - Argeș</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	<b>Stagii de evaluare a modului de implementare în Creta, Grecia a 10 proiecte finanțate prin Programul de Dezvoltare Rurală (PDR) /</b> certificat de evaluator.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Vizite de lucru în ferme de creșterea oilor, pensiuni agroturistice și fabrici de producție a uleiului și mierii finanțate prin PDR.
Numele și tipul instituției organizatoare	Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	<b>Stagii de documentare pe probleme de fertilizare la oi - Advanced Studies on Improving Sheep Fertility by Using Artificial Means of Reproduction-</b> Proiect FP7-PEOPLE-IRSES, 2011-2013 / certificat de training
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Capacitation, réaction acrosomiale et fecondation; L'epididyme et la maturation des spermatozoïdes; SheepRep: semen cryopreservation; SheepRep: fertilisation ; Production ovine au Quebec.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Laval- Quebec, Canada
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Curs de perfecționare pentru <b>ocupația de Formator/</b> certificat de formator;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare; marketingul formării; proiectarea programelor de formare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C.Stef Management Consulting S.R.L., Sector 6 ,București
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Curs de perfecționare: <b>Aplicații informatice pentru procesarea imaginilor de teledetecție</b> / certificat de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Spațială Română-Centrul Român pentru Utilizarea Teledetecției în Agricultură
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Curs de specializare <b>Metode inovative de predare e-Learning</b> / certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	E-Learning:terminologie, principii de predare și învățare, tendințe actuale de dezvoltare; Elaborarea, testarea și evaluarea materialelor didactice multimedia;Tehnologii educaționale, echipamente și metode specifice sistemului e-Learning.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Îmbunătățiri Funciare, USAMV București.
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	<b>Stagiu de pregătire în domeniul Microbiologiei și Controlul calității laptelui</b> - Proiect POSDRU19-1.3-G-8867/2007-20013 / certificat de formare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri de Microbiologia laptelui, Nutriție animală, Tehnici de analiză senzorială, fizico-chimică și biochimică a laptelui.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Agraria Molise- Campobasso ,Italia
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Seminar de laborator I: <b>Aspecte privind acreditarea laboratoarelor, detecția chiroptică în cromatografia de lichide și extracția cu fluide supercritice</b> / certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri de: Detecție chiroptică; Utilizarea spectroscopiei de dicroism circular în studiul interacțiunilor moleculare; Purificarea cu flash cromatografia.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ABL& E-JASCO Romania,București
Perioada	1994-2000
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor în științe – Domeniul Biologie</b> ;Titlul tezei : <b>Caracterizarea biochimică a plasmei seminale. Peroxidarea lipidică și radicali liberi</b> / diploma de doctor nr.277 din 23.06.2003.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimie/ cercetare în domeniul biochimiei și biologiei materialului seminal proaspăt și crioconservat de la câteva specii animale.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Română
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	1
Perioada	1998
Calificarea / diploma obținută	<b>Stagiu de perfecționare profesională în domeniul biochimiei alimentare</b> - Bursă Tempus/ certificat de formare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri de Microbiologia cărnii, Tehnici de analiză senzorială, fizico-chimică și biochimică a cărnii în laboratoarele Societății Viangros -Bruxell; Cursuri de Biochimie și Tehnici de analiză a hormonilor anabolizanți în cadrul Facultății de Medicină Veterinară –Liege, Belgia; Procedee de apreciere a calității berii .
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Meurice – Bruxell, Belgia
Perioada	1987
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar de <b>Inițiere în informatică</b> / diplomă de absolvire;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București
Perioada	1984
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar: <b>Aplicarea testelor rapide și procedeele simplificate în chimia clinică</b> /diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode optice de analiză biochimică utilizate în laboratoarele clinice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Medicină Internă – București
Perioada	1970-1974
Calificarea / diploma obținută	<b>Chimist / Diplomă de Licență</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie , Chimie-Fizică și Tehnologie chimică; Biochimie; Fizică; Pedagogie / chimist pentru laboratoare de analiză; cadru didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București – Facultatea de Chimie, secția fizico-chimice;

**Experiența managerială**

Perioada 1988-1989

Funcția sau postul ocupat Șef compartiment Medii( mici) de cultură pentru vaccinuri de uz veterinar.  
Numele și adresa angajatorului I.C.V.B.Pasteur, sector 1, București

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare și producție

Perioada 1989-1991

Funcția sau postul ocupat Șef compartiment Control fizico-chimic și biochimic al serurilor și vaccinurilor de uz veterinar  
Numele și adresa angajatorului I.C.V.B.Pasteur, sector 1, București

Tipul activității sau sectorul de activitate Controlul calității serurilor și vaccinurilor

Perioada 2015(mai)-prezent

Funcția sau postul ocupat Director departament "Științe formative în creșterea animalelor și industria alimentară"  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - București

Tipul activității sau sectorul de activitate Management, coordonare și control

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)

**Limba Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

**Engleză, franceză**

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba franceză****Limba engleză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A 2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

**Competențe și abilități sociale**

Spirit de echipă și managerial, bună capacitate de comunicare, capacitatea de a stabili relații cu oamenii , receptivitate, abilități psiho-pedagogice dobândite prin formare profesională și context profesional, caracter investigativ, întreprinzător și convențional

**Competențe și aptitudini organizatorice**

Capacitate cumulativă în coordonarea și valorificarea activităților strategice adecvate domeniului de activitate (membru în echipa de cercetare a facultății și institutelor de cercetare); Vastă experiență în managementul echipei angrenate în proiecte de cercetare, spirit organizatoric (experiență în logistică, formare profesională și context profesional).

**Competențe și aptitudini tehnice**

Cunoașterea unor aspecte legate de procesele metabolice care asigură funcționarea organismului animal; Utilizarea metodelor standard de analiză biochimică cantitativă în scopul aprecierii calității furajelor și a stării de sănătate a animalelor ; Cunoașterea unor metode și tehnici chimice și biochimice moderne de stabilire a unui diagnostic clinic ca și de apreciere a calității materiilor prime și produselor agroalimentare, in scopul asigurării siguranței alimentare ;

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

Cunoașterea sistemelor de operare/programare pe calculator; bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™, ChemBioOffice

**Permis(e) de conducere****B, 1979****Informații suplimentare***Membru în organizații, asociații profesionale de prestigiu, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării:*

Membră a Societății de Chimie din România (2000- în prezent);

Membră a Societății Române de Biochimie și Biologie moleculară (1999-2010)

Membră a Societății Române de Fiziologie (2000-2007)

Membră a Centrului de excelență "Nutriția și Alimentația Animalelor" – AMCSIT- Politehnica București (2003 – 2010).

Membru Who is Who – Enciclopedia Personalităților din România (2008) ;

*Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale:*

Recenzor științific pentru Scientific Papers: Animal Sciences and Biotechnologies, Timișoara (2010)

Referent științific pentru Roumanian Biotechnological Letters cu F.I. = 0,380 (2008-în prezent).

*Activitate de evaluare:*

Evaluator CNCIS pentru proiecte de tip GRANT și IDEI (2007-2008)

*Membru în structuri de conducere:*

Membru în Consiliul Profesorat, Facultatea de Zootehnie, București (2008-2012, 2015-2017);

Membru în Comisia de cercetare la nivel de decanat (2008-2012).

## Premii și distincții obținute

**Excellence Diploma and Gold Medal** for inventions group, obtained at the International Exhibition PROINVENT- Edition X-Cluj Napoca, 30 martie, 2012.

Diploma de onoare/ **Titlul onorific de “ Omul zilei”** pentru srijinul și contribuția personală la realizarea la nivel național a Proiectului Biografic Contemporan „Dicționarul personalităților din România”, Asociația ECO-EUROPA, 14.10.2013.

Brevete:

**1. Brevet de invenție nr. C1 106762 /30.6.1993** cu titlul- Mediu de cultură destinat producției de vaccinuri de uz veterinar și procedeu de preparare-beneficiar I.N.M.V.-Pasteur, București;

**2. Brevet de invenție nr. 128587/ 26.02.2016, OSIM**, cu titlul- Vitroplantule de dud inoculate cu endomicorize de tip vesicular-arbuscular-beneficiar USAMV, București și SC. BIOING SA.

**3. Brevet de invenție nr. 128614 /26.02.2016** cu titlul- Fitoremedierea solurilor contaminate cu plumb utilizând hibrizi de dud Morus spp. inoculați cu endomicorize vezicular arbusculare-beneficiar SC. BIOING SA. și USAMV, București.

## Anexă

### Lucrări științifice reprezentative și contracte de cercetare

A. Teza de doctorat;

B. Cărți și capitole în cărți publicate: **12** din care 5 unic, 3 prim autor, 2 coautor și 1 monografie (colaborator); 2 îndrumare laborator.

C. Lucrări indexate ISI Thomson Reuters (cu și fără factor de impact) și în volume indexate ISI proceedings: **22**

D. Lucrări indexate BDI: **82**

E. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe (neindexate): **8**

F. Brevete: **3**

G. Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract: **26** din care **4** în calitate de director / responsabil de proiect, **1** proiect de competiție internațională din poziția de membru în colectiv .

Data: 28.11.2017

Prof. univ. dr. CRISTIANA DIACONESCU

Semnătura:

