

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresa(e)

Telefon(-oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Nationalitate(-tati)

Data nașterii

Sex

DUMITRESCU GABI

Str.Loichiță Vasile, nr. 1-3, Sc. C., Ap 27, Timisoara, Romania

0256 277115, 0256 277099 | Mobil:

| 072 6147722

0256 277110

gdumitrescu@animalsci-tm.ro, gbiocel@yahoo.com

Română

26. 07. 1968

F



Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

2019

Profesor la disciplinele Anatomie-Histologie-Embriologie, Biologie celulară, Culturi de celule și țesuturi; Endocrinologia reproducerii animalelor; Departamentul Biotehnologii

Predarea cursului și a lucrărilor practice la disciplinele Anatomie-Histologie-Embriologie, Biologie celulară; Culturi de celule și țesuturi, Endocrinologia reproducerii animalelor, examinări, verificări, elaborarea de material didactic, coordonarea studenților în realizarea proiectelor de diplomă; Activități de cercetare științifică contractuală și/sau necontractuală

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail usabtm@dnrtm.ro, Website www.usab-tm.ro

Activitate didactică și de cercetare

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

2008 – 2019

Conferențiar la disciplinele Anatomie-Histologie-Embriologie, Biologie celulară, Culturi de celule și țesuturi; Departamentul Biotehnologii

Predarea cursului și a lucrărilor practice la disciplinele Anatomie-Histologie-Embriologie, Biologie celulară; Culturi de celule și țesuturi, examinări, verificări, elaborarea de material didactic, coordonarea studenților în realizarea proiectelor de diplomă; Activități de cercetare științifică contractuală și/sau necontractuală

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail usabtm@dnrtm.ro, Website www.usab-tm.ro

Activitate didactică și de cercetare

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

2001-2008

Șef lucrări la disciplinele Anatomie-Histologie-Embriologie, Biologie celulară

Predarea cursului și a lucrărilor practice la disciplinele Anatomie-Histologie-Embriologie, Biologie celulară, examinări, verificări, elaborarea de material didactic, coordonarea studenților în realizarea proiectelor de diplomă; Activități de cercetare științifică contractuală și/sau necontractuală

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail usabtm@dnttm.ro, Website www.usab-tm.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1997-2001
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar la disciplinele: Anatomie-Histologie-Embriologie, Biologie celulară
Activități și responsabilități principale	Predarea lucrărilor practice la disciplinele Anatomie-Histologie-Embriologie, Biologie celulară, examinări, verificări, elaborarea de material didactic, coordonarea studenților în realizarea proiectelor de diplomă; Activități de cercetare științifică contractuală și/sau necontractuală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail usabtm@dnttm.ro, Website www.usab-tm.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1994-1997
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar la disciplinele Anatomie-Histologie-Embriologie, Biologie celulară
Principalele activități și responsabilități	Predarea lucrărilor practice la disciplinele Anatomie-Histologie-Embriologie, Biologie celulară, examinări, verificări, elaborarea de material didactic, coordonarea studenților în realizarea proiectelor de diplomă; Activități de cercetare științifică contractuală și/sau necontractuală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail usabtm@dnttm.ro, Website www.usab-tm.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare

Educație și formare

Perioada	2018
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare - Domeniul de studii universitare de doctorat Zootehnie, Ordin de Ministru, nr. 785 din 27.11.2018
Discipline principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conducător de doctorat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail usabtm@dnttm.ro, Website www.usab-tm.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	2014 - 2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Discipline principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de formare psihopedagogică pentru nivelul II de certificare pentru profesia didactică a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail usabtm@dnttm.ro, Website www.usab-tm.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	2013 - 2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Discipline principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de formare psihopedagogică pentru nivelul I de certificare pentru profesia didactică a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail usabtm@dnntm.ro, Website www.usab-tm.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	2010 - 2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă absolvire
Discipline principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de specializarea a resurselor umane din domeniile biomedical și biotehnic. Proiect POSDRU/81/3.2/S/55362, finanțat prin Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea resurselor umane 2007 - 2013
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională
Perioada	Aprilie 2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă absolvire
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Markerii de laborator în diagnosticul și monitorizarea terapiei bolilor cardiovasculare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF "Victor Babeș" Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională
Perioada	Aprilie 2010
Calificarea / diploma obținută	Diplomă absolvire
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Stresul oxidativ în patologia cardiovasculară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF "Victor Babeș" Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională
Perioada	Iunie 2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire
Discipline principale studiate / competențe dobândite	"Train the teacher"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrum Litterae; Klaus Peter Dreykorn, Germany
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională
Perioada	Aprilie 2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Auditor în domeniul calității. Munca în echipa de audit, analiza și aprecierea conformității și eficacității sistemului calității, colectarea și structurarea informațiilor specifice activității de audit, conducerea auditului, examinarea documentelor specifice activității de audit și întocmirea raportului de examinare. Planificarea activității de audit
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. SRAC SA. București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de perfecționare
Perioada	Iunie 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă absolvire

Discipline principale studiate / competențe dobândite	Current Advances in Cell Biology: Molecular biology techniques: identification of receptor mRNA in primary cells using RNA isolation, transcription and PCR amplification. Tissue culture techniques: culturing human epithelial cells
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail usabtm@dnntm.ro, Website www.usab-tm.ro The Childreans Medical and Research Fondation, Crumlin, Irlanda
Calificarea / diploma obținută	Curs de perfecționare
Perioada	Mai 1997
Calificarea / diploma obținută	Certificat de studii superioare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Biotehnologii de reproducție în ameliorarea populațiilor de animale domestice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB Timișoara - ENSA Rennes - Franța
Calificarea / diploma obținută	Învățământ interuniversitar francofon
Perioada	1995 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Zootehnie
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Biologia reproducției animalelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.S.A.M.V.B. Timișoara
Calificarea / diploma obținută	Studii Doctorale (ISCED 8)
Perioada	1998
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Biologie celulară, Histologie-Embriologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biologie „Josef Attila”, Szeged
Calificarea / diploma obținută	Schimb de experienta
Perioada	1994-1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Biotehnologii de reproducție în ameliorarea genetică a animalelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail usabtm@dnntm.ro, Website www.usab-tm.ro, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Calificarea / diploma obținută	ISCED 7
Perioada	1989 - 1994
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer Zootehnist
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Discipline în domeniul Zootehnie: Fundamentale: Biofizică, Biochimie, Matematică și Statistică, Anatomie, histologie, embriologie, Fiziologie animală, Producerea și conservarea furajelor, Mașini și instalații zootehnice, Genetică, Zooigienă, Construcții, Reproducție animală, Ameliorarea animalelor, Nutriție animală Specialitate: Piscicultură, Tehnologia creșterii cabalinelor, Tehnologia creșterii bovinelor, Tehnologia creșterii suinelor, Tehnologia creșterii ovinelor, Tehnologia creșterii păsărilor, Zooeconomie, Practică în producție, etc.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296, e-mail usabtm@dnttm.ro, Website www.usab-tm.ro																								
Calificarea / diploma obținută	Studii superioare (ISCED 6)																								
Perioada	1982 - 1986																								
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat																								
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Construcții																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial nr. 4 Tg. Mureș																								
Calificarea / diploma obținută	Învățământ Liceal (ISCED 3)																								
Aptitudini și competențe personale																									
Limba(i) maternă(e)	Limba română																								
Limba(i) străină(e)																									
Autoevaluare																									
Nivel european (*)																									
Limba engleză																									
Limba franceză																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare conversație</th> <th>la Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1</td> <td>A1</td> <td>A1</td> <td>A1</td> <td colspan="2">A1</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>C1</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td colspan="2">C1</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare	Citire	Participare conversație	la Discurs oral	Exprimare scrisă		A1	A1	A1	A1	A1		A2	C1	A2	A2	C1	
Înțelegere		Vorbire		Scriere																					
Ascultare	Citire	Participare conversație	la Discurs oral	Exprimare scrisă																					
A1	A1	A1	A1	A1																					
A2	C1	A2	A2	C1																					
	(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi																								
Competențe și abilități sociale	Comunicare la nivel universitar și posibilități de comunicare la nivelul oricărui mediu. Aptitudini de muncă în echipă, disponibilitate de a lucra peste orele de program, responsabilitate și seriozitate.																								
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - organizez activitățile didactice, de instruire practică cu studenții de la disciplinele la care sunt titularizată; - organizez activitățile personalului tehnic de la discipline; - organizez activități de cercetare la contracte de cercetare științifică - 1994-2018 – am îndrumat peste 30 studenți pentru întocmirea proiectelor de diplomă (licența) și master - 2006 – 2017 – membru în colectivul de organizare a Simpozionului Științific Anual – Zootehnie și Biotehnologii, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii 																								
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - utilizarea aparatului de microscopie optică - utilizarea echipamentului Software pentru morfometrie histologică - utilizarea echipamentelor de tehnică histologică, histochimică, histoenzimologică - utilizarea aparatului și echipamentelor specifice laboratorului de culturi de celule și țesuturi - utilizarea echipamentelor pentru disecție animală 																								
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Cunoștințe bune de operare calculator cu programele: Word for Windows, Excel, PowerPoint, Acces, Publisher, Adobe Photoshop, etc																								
Competențe și aptitudini artistice	Desen																								
Alte competențe și aptitudini	Competențe teoretice și practice dobândite în urma perfecționării profesionale prin documentare, doctorat, studii post universitare, studii interuniversitare, cercetare științifică în domeniu, etc.																								
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B																								

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE:

- **243** lucrări științifice publicate sub formă de rezumat sau „in extenso” în volumele unor conferințe naționale și internaționale, din care 29 ISI.

- Monografii: **5**
- Cursuri universitare: **5**
- Îndrumătoare de lucrări practice: **1**

ACTIVITATE ACADEMICĂ:

- din anul 2015 - membru în Consiliul Departamentului II Biotehnologii al Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere;
- din anul 2015 - președinte al Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calitatii din cadrul Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere;
- din anul 2015 - membru în Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității a USAMVB Timisoara,
- din anul 2009 - membru al Echipei de audit intern a USAMVBT;
- din anul 2016 fac parte din Biroul de Imagine al USAMVB ”Regele Mihai I al României” din Timișoara;
- din anul 2017 – membru al Comisiei de promovare a ofertei educaționale a Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere;
- membru în comisii de lucru ale Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere: Comisia pentru cercetare științifică, Comisia de imagine, Comisia pentru consiliere profesională, orientare în carieră și inserție pe piața muncii, Comisia pentru relații publice, Comisia de bioetică.
- 2019 – director Departament II Biotehnologii, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animaliere

ACTIVITATE DE CERCETARE:

Director proiect:3

Membri în echipa de proiect: 15

PREMII

- **premiul „Dr. h.c. Norbert Natter”** pentru teza de doctorat cu titlul „*Contribuții la cunoașterea morfostructurii aparatului genital la vulpi fecunde și infecunde*”, conducător științific Prof. univ. dr. Marcel Năforniță, 2001;
- **premiu UEFISCDI** - Premiarea rezultatelor cercetării /2015, pentru lucrarea ” [Effect of human isolated probiotic bacteria on preventing Campylobacter jejuni colonization of poultry](#)”, publicată în Foodborne pathogen and disease, 2015, Mary Ann Liebert. Inc., doi: 10.1089/fpd.2014.1849, IF: 2,092;
- **premiu UEFISCDI** - Premiarea rezultatelor cercetării /2019, pentru lucrarea MicroRNA profiling in kidney in pigs fed ochratoxin A contaminated diet, Ecotoxicology and Environmental Safety, 184 (2019), 109637, ISSN: 0147-6513, eISSN: 1090-2414 , IF: 4,527;
- **premiu de excelență** – USAMVB Regele Mihai I al României din Timisoara, pentru articolul științific ”*New research about the effect of octylphenol (4-tOP) on histological structure of testis in mice*”, publicat în Rev. De Chimie, 2018;
- **premiul III** la International Scientific Symposium Bioengineering of Animal Resources, 2015, pentru lucrarea „*Cyto-histological manifestations of the apoptotic process in the prepubescent mouse Ovary (14-17 days)*”;
- **premiul I** la International Scientific Symposium Bioengineering of Animal Resources, 2013, pentru lucrarea „*Cytohistological aspects of apoptosis in luteal regression in mice*”
- **premiul I** la International Scientific Symposium Bioengineering of Animal Resources, 2012, pentru lucrarea „*Morphological aspects in corpus luteum formation in mice*”;
- **mențiune** la International Scientific Symposium Bioengineering of Animal Resources, 2012, pentru lucrarea „*Lucrarea ” Mechanisms of apoptosis in the ovary*”;
- **premiul III** la International Scientific Symposium Bioengineering of Animal Resources, 2011, pentru lucrarea „*Control on the wheat non-starch polysaccharides (NSP) anti-nutritional effect on intestinal wall, by introducing xylanase in broiler feed*”;
- **mențiune** la Simpozionul Internațional ”Creșterea Animalelor în contextul agriculturii moderne – de la știință la practică”, 2009, pentru lucrarea „[Changes caused by nutritional factors on tibial structure in pig](#)”

APARTENENȚĂ LA ASOCIAȚII ȘI SOCIETĂȚI PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE:

Societatea Română de Biologie celulară
Societatea Română de Zootehnie, filiala Timișoara
Institutul de Biotehnologii Aplicate Timișoara – membru fondator
Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară afiliată la Federation of European Biochemical Societies (FEBS) și la International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB)
Societatea Română pentru oligoelemente in medicina

Timișoara, la 06.04.2020

Prof.dr.ing. Dumitrescu Gabi

