



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

DUMITRESCU GABI

Adresa(e)

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

Telefon(-oane)

0256 277115, 0256 277099

Mobil: | 072 6147722

Fax(uri)

0256 277110

E-mail(uri)

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

Nationalitate(-tati)

Română

Data nașterii

26. 07. 1968

Sex

F

Experiența profesională

Perioada

2008 – prezent

Funcția sau postul ocupat

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

Activități și responsabilități principale

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@dnttm.ro, Website www.usab-tm.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare

Perioada

2001-2008

Funcția sau postul ocupat

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

Activități și responsabilități principale

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@dnttm.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 biotehologic. 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. Bucuresti |
| 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@dnttm.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@dnttm.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
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Calificarea / diploma obținută

Construcții
Liceul Industrial nr. 4 Tg. Mureș
Învățământ Liceal (ISCED 3)

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e)
Autoevaluare

Limba română

| Nivel european (*) | Înțelegere | | Vorbire | | Scriere Exprimare scrisă |
|-----------------------|------------|--------|-------------------------------|--------------|--------------------------------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Limba engleză | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |
| Limba franceză | 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

- 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

- utilizarea aparaturii de microscopie optică
- utilizarea echipamentului Software pentru morfometrie histologică
- utilizarea echipamentelor de tehnică histologică, histochimică, histoenzimologică
- utilizarea aparaturii 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

Informații suplimentare

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE:

- **243** lucrări științifice publicate sub formă de rezumat sau „in extenso” în volumele unor conferințe naționale și internaționale, din care 23 ISI.

Indicatori bibliometrici:

Profil *Web of Science*: 23 articole WoS; citări: 59; h = 4;

https://apps.webofknowledge.com/ViewMarkedList.do?action=Search&product=WOS&SID=F42HBiOPrq6LDPJCH2r&mark_id=UDB&search_mode=MarkedList&colName=WOS&entry_prod=WOS

Profil *Google Scholar*: 136 articole indexate în baze de date internaționale/ 215 citări/h-index: 8

https://scholar.google.com/citations?user=frQSM_UAAAAJ&hl=en

- Monografii: **5**

- Cursuri universitare: **5**

- Îndrumătoare de lucrări practice: **1**

ACTIVITATE ACADEMICĂ:

- din anul 2015 - membru în Consiliul Departamentului II Biotehnologiei al Facultății de Bioingineria Resurselor Animale;

- din anul 2015 - președinte al Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calitatii din cadrul Facultății de Bioingineria Resurselor Animale;

- 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 Animale;

- membru în comisii de lucru ale Facultății de Bioingineria Resurselor Animale: 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.

ACTIVITATE DE CERCETARE:

Director proiect:2

Membru 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 Năfornită, 2001;

- **premiu CNCIS** - 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 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 „*Cytological 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*”

APARTENENȚA LA ASOCIAȚII PROFESIONALE:

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 02.09.2019

Conf.dr.ing. Dumitrescu Gabi

