

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Dronca Dorel Dănuț**

Adresă(e)

Str. Dorobanților, nr. D1 E, Scara C, Ap.6, Timisoara, Romania

Telefon(oane)

0256 277144,

Mobil: 072 1186035

Fax(uri)

0256 277110

E-mail(uri)

[ddronca@animalsci-tm.ro](mailto:ddronca@animalsci-tm.ro), [ddronca@yahoo.com](mailto:ddronca@yahoo.com),

Naționalitate(-tăți)

romana

Data nașterii

15.11.1963

Sex

masculin

Locul de muncă vizat /  
Domeniul ocupațional

conferențiar universitar

### Experiența profesională

Perioada

octombrie 2000 – prezent

Funcția sau postul ocupat

conferențiar – 2004 – prezent, la disciplinele *Ameliorarea animalelor, Ameliorarea animalelor și plantelor, Genetică și ameliorare, Ameliorarea peștilor, Metode de predicție a valorii genetice a reproducătorilor, Optimizarea programelor de ameliorare genetică, Biotehнологii de reproducere în ameliorarea animalelor, Genetica producțiilor și optimizarea programelor de ameliorare genetică; Departamentul BIOTEHNOLOGII*

șef lucrări – 2000-2004 - la disciplinele: *Ameliorarea animalelor, Ameliorarea animalelor și plantelor, Genetică și ameliorare, Metode de predicție a valorii genetice a reproducătorilor, Optimizarea programelor de ameliorare genetică; catedra Biotehнологii*

asistent – 1995-1996 - la disciplinele Genetică, Ameliorarea animalelor; catedra Biotehнологii

Activități și responsabilități principale

Predarea cursului și a lucrărilor practice la disciplinele *Ameliorarea animalelor, Ameliorarea animalelor și plantelor, Genetică și ameliorare, Ameliorarea peștilor, Metode de predicție a valorii genetice a reproducătorilor, Optimizarea programelor de ameliorare genetică, Biotehнологii de reproducere în ameliorarea animalelor, Genetica producțiilor și optimizarea programelor de ameliorare genetică*, începând cu anul universitar 2004.

Predarea cursurilor și a lucrărilor practice la disciplinele de *Ameliorarea animalelor, Ameliorarea animalelor și plantelor, Genetică și ameliorare, Metode de predicție a valorii genetice a reproducătorilor, Optimizarea programelor de ameliorare genetică*, începând cu anul universitar 2000.

Predarea lucrărilor practice la disciplinele Genetică, Ameliorarea animalelor, în perioada 1995-1996

- Activități de cercetare științifică: lucrări științifice publicate-**294 (-din care: 100 prim autor, 194colaborator, 197 in limbi straine)**

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 <a href="mailto:usabtm@dnttm.ro">usabtm@dnttm.ro</a> , Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică în învățământul superior și cercetare științifică - octombrie 2000 – prezent - 1995-1996
Perioada	Mai 1996 - octombrie 2000
Funcția sau postul ocupat	- Director, Abatorul de păsări Timișoara, SC Avicola Timișoara SA
Activități și responsabilități principale	Conducerea și supravegherea activității de prelucrare, tranșare, ambalare, refrigerare – congelare și desfacerea cărnii de pasăre.
Numele și adresa angajatorului	S.C. AVICOLA TIMIȘOARA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate în producție: abatorizarea păsărilor
Perioada	- octombrie 1988-octombrie 1995
Funcția sau postul ocupat	- Șef complex – Complexul de pui carne nr.10 Dumbrăvița
Activități și responsabilități principale	Conducerea și supravegherea procesului de creștere a puilor de carne de la ecloziune până la livrare la abator
Numele și adresa angajatorului	S.C. AVICOLA TIMIȘOARA
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate în producție: creșterea hibridilor de carne în vederea abatorizării
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ameliorarea genetică a populațiilor de taurine de carne (Charolaise și Limousine)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grupul AGENA - Franța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Superioară – perfecționare profesională
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ameliorarea genetică a populațiilor de animale în UE
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Padova, Departamentul de Științe Zootehnice - Italia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Superioară – perfecționare profesională
Perioada	1997
Calificarea / diploma obținută	Diplomă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biotehnologii de reproducție în ameliorarea populațiilor de animale domestice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB Timioara – ENSA Rennes - Franța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4
Perioada	1995-1999
Calificarea / diploma obținută	diplomă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat intitulată "Studiul efectului heterozis în embriogeneza timpurie a puilor de carne" Titlul de Doctor în Zootehnie", Specializarea: Genetică și Ameliorarea 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 <a href="mailto:usabtm@dnttm.ro">usabtm@dnttm.ro</a> , Website <a href="http://www.usab-tm.ro">www.usab-tm.ro</a>
Pagina / - Curriculum vitae al Nume Prenume	Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <a href="http://europass.cedefop.europa.eu">http://europass.cedefop.europa.eu</a> © Comunitățile Europene, 2003 20060628

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 6  
 Perioada | septembrie 1984 – iunie 1988  
 Calificarea / diploma obținută | Diplomă de inginer  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Discipline în domeniul Zootehnie  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Institutul Agronomic Timișoara, Calea Aradului 119, Timișoara, cod 1900, Facultatea de Zootehnie, Titlul de inginer zootehnist

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | ISCED 6

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) | **Precizați limba(ile) maternă(e)** (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivel european (*)					
<b>Limba engleză</b>	B1	B1	B1	B1	B1
<b>Limba franceza</b>	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competențe și abilități sociale

În prezent fac parte din Consiliul Profesoral al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara, iar în cadrul Departamentului Biotehnologii sunt responsabil pentru Asigurarea Calității. Am abilități de a participa la rezolvarea problemelor din cadrul facultății și Departamentului, punând accent pe munca în echipă. Am lucrat în mai multe colective de cercetare, în calitate de colaborator - 7 contracte, în diferite colective redacționale, precum și în cadrul diferitelor echipe de extensie universitară. Am participat, la editarea unor cursuri, manuale și îndrumătoare de lucrări practice pentru studenții Facultății de Zootehnie și Biotehnologii - **14 cărți și monografii de specialitate; 4 îndrumătoare de lucrări practice**).

Competențe și aptitudini organizatorice

În perioadele în care am condus Complexul de pui de carne nr.10 Dumbrăvița precum și Abatorul de păsări Timișoara am dobândit competențe în ceea ce privește organizarea muncii în echipă în condițiile caracteristice exploatarea intensivă a puilor de carne respectiv abatorizării și desfacerii produselor de carne avicole.

Ca Șef al disciplinelor de Ameliorarea animalelor, Ameliorarea animalelor și plantelor, Ameliorarea peștilor, Genetică și ameliorare, Metode de predicție a valorii genetice a reproducătorilor, Optimizarea programelor de ameliorare genetică, Genetica producțiilor și optimizarea programelor de ameliorare, Biotehnologii de reproducere în ameliorarea genetică a populațiilor de animale, am condus activități de întocmire și susținere a proiectelor de licență de către studenți și a lucrărilor de disertație de către masteranzi.

- fac parte din Consiliul Profesoral al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii sunt responsabil cu Asigurarea Calității pentru Departamentul Biotehnologii

Competențe și aptitudini tehnice

- Utilizare aparatură de laborator complexă dobândită în cursul pregătirii tezei de doctorat și în cadrul rezolvării problematicei cercetării științifice din contractele în care am fost membru.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea programelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Acces), Publisher etc.
Competențe și aptitudini artistice	<p>Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)</p> <p>- jocuri populare din „zona Zarandului”, membru al Ansamblului de jocuri populare „Almășana”</p>
Alte competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaborarea și optimizarea programelor de ameliorare la diferite specii de animale;</li> <li>- Predicția valorii de ameliorare a reproducătorilor potențial valoroși genetic;</li> <li>- Dirijarea modificării structurii genetice a populațiilor de animale în sensul dorit;</li> <li>- Înregistrarea și prelucrarea informațiilor cu privire la controlul oficial al producției;</li> <li>- Estimarea progresului genetic în acțiunile de ameliorare;</li> <li>- Managementul resurselor genetice animale.</li> </ul> <p>Competențe teoretice și practice dobândite în urma perfecționării profesionale prin documentare, doctorat, studii post universitare, studii interuniversitare, cercetare științifică în domeniu, etc.</p>
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B, C

1993 - Societatea Română de Zootehnie, asociată la Federația Europeană de Zootehnie (EAAP), Filiala Timișoara, 1900, TIMIȘOARA, Calea Aradului 119  
 2004 - prezent - Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România, Filiala Timiș  
 2005 - prezent - SRBC

**COORDONATOR**- Centrul de Excelență „Biotehnologii în creșterea animalelor”, compartimentul „Ingenierie genetica în ameliorarea animalelor”, USAMVB Timișoara,

**PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE:**

- Lucrări științifice publicate:

- 294 pe întreaga perioadă de activitate  
 din care: - 100 unic autor sau prim autor  
 - 194 în colaborare  
 - 197 în limbi străine  
 - 56 în străinătate

- Articole de popularizare în reviste de specialitate: 27
- Referent științific la cărți publicate în edituri recunoscute: 3
- Referent în comisia de analiză a tezelor de doctorat: 2
- Citat în literatura de specialitate: 30
- Membru în colectivul de cercetare a 9 contracte
- Membru în comisii de admitere, examene și susținere de referate pentru doctorat: 32
- Cărți și monografii de specialitate editate: 14
- Îndrumătoare de lucrări practice: 4

1. Producerea și abatorizarea aării de pasăre. – M. Matiuți, D.Dronca, C.Petroman, A. Ivașcu. Ed. Eurobit, Timișoara, ISBN 973-9201-69-5, 1996.

2. Principii și tehnici de procesare și conservare a produselor agro-alimentare. Determinări, calcule tehnologice – I. Jianu, D.Dronca, D. Dumbravă, T.Trașcă. Ed. Eurobit, Timișoara, ISBN 973-99336-09-4, 1997.

3. Ameliorarea animalelor. – D.Dronca, Ed. Mirton, Timișoara, ISBN 973-661-075-6, 283 Pag., 2003.

4. Ameliorarea și valorificarea animalelor de blană erbivore. – M. Bura, D.Dronca, Ed. Orizonturi Universitare, Timișoara, ISBN 973-638-17-3, 180 Pag., 2003.

5. Ameliorarea animalelor și plantelor. – Dorel Dronca, Ed.Mirton, Timișoara, ISBN 973-661-397-6, 2004.

6. Ameliorarea animalelor (Partea I / curs I.D) – D.Dronca, Editura Eurobit, Timisoara, 2004.

7. Biotehnologia însămânțării artificiale la vacă – N.Păcală, N.Corin, I.Bencsik, D.Dronca, V.Carabă. Ed.Marineasa, Timișoara, ISBN 973-631-101-5, 2004.

8. Biotehnologia transferului de embrioni la vacă. N.Păcală, N.Corin, I.Bencsik, D.Dronca, V.Carabă. Ed.Marineasa, Timișoara, ISBN 973-631-100-7, 2004.

9. Ameliorarea animalelor (Partea a II-a / curs I.D) – D.Dronca, Editura Eurobit, 144 pag. Timisoara, 2005.

10. Valori genetice și selecția la animale. – D.Dronca, T.Oroian. Ed.Mirton, Timișoara, ISBN 973-661-769-6, 142pag. 2005.

11. Ameliorarea genetică a populațiilor de animale – D.Dronca, E. Mirton, Timișoara, ISBN 978-973-52-0168-5, 542 Pag, 2007.

12. Ameliorarea animalelor – Curs – Partea I – D.Dronca, Editura Eurobit, Timisoara, ISBN 978-973-620-540-8, pag.159, 2009.

13. Ameliorarea animalelor – Curs – Partea II – D.Dronca, Editura Eurobit, Timisoara, ISBN 978-973-620-636-8, pag.151, 2010.

14. Ameliorarea genetica a peștilor – Dronca D., T.Oroian, Editura Mirton, Timișoara, ISBN 978-973-52-0891-2, 2010.

**Îndrumătoare de lucrări practice: 4**

1. Ameliorarea Animalelor – I.Vintilă, D.Dronca, Lito USAMVB Timișoara, 2000.

2. Ameliorarea Animalelor – D.Dronca, Ed. Mirton, Timișoara, ISBN 973-661-161-2, 330 Pag., 2003.

3. Ameliorarea animalelor – Îndrumător lucrări practice (Partea I -I.D.), Editura Eurobit, Timisoara, 2004.

4. Ameliorarea animalelor – Îndrumător lucrări practice (Partea a II-a-I.D.), Editura Eurobit, Timisoara, 2005.

