

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

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, Biotehnologii 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

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@dnntm.ro , Website www.usab-tm.ro
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 hibrizilor de carne în vederea abatorizării
Educație și formare	
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 Timișoara – 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 usabtm@dnntm.ro , Website www.usab-tm.ro

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

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

Competențe și abilități sociale În prezent fac parte din Consiliul Profesorat al Facultății de Zootehnie și Biotehнологii Timișoara, iar în cadrul Departamentului Biotehнологii 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 Biotehнологii (13 cărți și monografiile 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 puiilor 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, Biotehнологii de reproducere în ameliorarea genetică a populațiilor de animale, am condus activitățile de întocmire și susținere a proiectelor de licență de către studenți și a lucrărilor de disertație de către masteranzi.
 - fac parte din Consiliul Profesorat al Facultății de Zootehnie și Biotehнологii sunt responsabil cu Asigurarea Calității pentru Departamentul Biotehнологii

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"> - Elaborarea și optimizarea programelor de ameliorare la diferite specii de animale; - Predicția valorii de ameliorare a reproducătorilor potențial valoroși genetic; - Dirijarea modificării structurii genetice a populațiilor de animale în sensul dorit; - Înregistrarea și prelucrarea informațiilor cu privire la controlul oficial al producției; - Estimarea progresului genetic în acțiunile de ameliorare; - Managementul resurselor genetice animale. <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

Informații suplimentare APARTENENȚĂ LA ASOCIAȚII ȘI SOCIETĂȚI PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE:

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 – SNBC

- Centrul de Excelență „Biotehologii în creșterea animalelor”, USAMVB Timișoara, șef laborator Ameliorarea genetică a populațiilor de animale.

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE:

- Lucrări științifice publicate:

- 243 pe întreaga perioadă de activitate

din care: - 86 unic autor sau prim autor (35,4 %)

- 157 în colaborare (64,6%)

- 175 în limbă străină (72%)

- 52 în străinătate (21,4%)

- Articole de popularizare în reviste de specialitate: **16**

- Referent științific la cărți publicate în edituri recunoscute: **3**

- Referent în comisia de analiză a tezelor de doctorat: **1**

- Citat în literatura de specialitate: **30**

- Membru în colectivul de cercetare a **7** contracte

- Membru în comisii de admitere, examene și susținere de referate pentru doctorat: **22**

- Cărți și monografii de specialitate editate: **13**

- Îndrumătoare de lucrări practice: **4**

1. Producerea și abatorizarea aârnii 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. Dumbrovă, 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. Biotehologia însămânțării artificiale la vacă – N.Păcală, N.Corin, I.Bencsik, **D.Dronca**, V.Carabă. Ed.Marineasa, Timișoara, ISBN 973-631-101-5, 2004.

8. Biotehologia 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, Timisoara, 2005.

10. Valori genetice și selecția la animale. – **D.Dronca**, T.Oroian. Ed.Mirton, Timișoara, ISBN 973-661-769-6, 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 peștilor – **Dronca D.**, T.Oroian, Editura Mirton, Timișoara (subtipar), 2008-2009.

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 – Îndrumator lucrari practice (Partea I -I.D.), Editura Eurobit, Timisoara, 2004.

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

