

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume și prenumele: **BENCSIK IOAN**
Adresa la domiciliu: **Timișoara, Str. FC Ripensia ,
Nr.32, ap.9, 300645**
Adresa la serviciu: **U.S.A.M.V.B. – Timișoara,
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii,
Catedra III - Biotehnologii. Calea Aradului,
nr. 119, Timișoara, 300645**
Fax: **0256/277110**, e-mail: **usabtm@dnttm.ro** ;
Website: www.usab-tm.ro, www.animalsci-tm.ro
Telefon:**0040 0256/277102**;
Mobil: **0040 744593649**
E-mail: bencsik54@animalsci-tm.ro
Naționalitate: **slovacă**
Cetățenia: **română**
Data nașterii: **07.06.1954**
Locul nașterii: **Loc. Nădlac, Jud. Arad**



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ:

- 2001 - prezent - **CONFERENȚIAR** la disciplinele: *Genetică, Genetica peștilor, Biologia moleculară, Biotehnologii asociate embrionului*
- 1992 – 2001 - **ȘEF LUCRĂRI** la disciplina: *Genetică*
- 1990 – 1992 - **ASISTENT** la disciplina *Genetică*
- 1984 – 1990 – **CERCETĂTOR** pe baza de contracte la disciplina de *Alimentație și Genetică.*
- 1982 – 1984 - **ȘEF FERMĂ** la Ferma zootehnică a SDE Timișoara
- 1978 – 1982 - **ȘEF FERMĂ** la AEICIP Peciu Nou

EDUCAȚIE ȘI FORMARE:

- 1990 - 1999 – doctorat fără frecvență; Titlul de Doctor în Zootehnie”,
Specializarea: *Genetică și Ameliorarea animalelor, cu teza „
Multiplicarea organismelor genetic superioare prin embrio-
transfer și biotehnologiile asociate”*
- 1974 – 1978 – *Facultatea de Zootehnie și Medicină Veterinară, Secția
Zootehnie din cadrul Institutului Agronomic Timișoara*

Studii postuniversitare:

- 2008 - University of South Bohemia Ceske Budejovice – Cehia, Curs de specializare : *Cytokinesis-block micronucleus assay of genomic stability in domestic animals*
- 2007 - University of South Bohemia Ceske Budejovice – Cehia, Curs de specializare : *Secvențierea genelor la bovine, Prepararea primerilor și utilizarea enzimelor de restricție.*
- 2005 - Grupul AGENA – Franța, perfecționare profesională: *Ameliorarea genetică a populațiilor de taurine de rasă Charolaise și Limousine, Tehnologia de creștere și exploatare.*

- 2004 - Universitatea Padova, Departamentul de Științe Zootehnice – Italia, perfecționare profesională: Ameliorarea genetică a populațiilor de animale în UE
- 2003 - RDP Internațional din Olanda, Perfecționare profesională: Managementul în ferme pentru vaci de lapte.
- 2001 - Academia de Științe Agricole - Institutul de Genetica Plantelor din Nitra – Slovacia, Perfecționare profesională: Folosirea markerilor genetici în biologia moleculară
- 1998 - VUZV Nitra – Slovacia, Perfecționare profesională: Ecografia la taurine.
- 1997 - UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA, Curs de specializare: Adaptarea digestivă și metabolică la rumegătoare, susținut de dr. MICHEL JOURNET - Școala Superioară Agronomică din Rennes, CEDEX, FRANȚA.
- 1995 - Firma Biovendor – Nitra - Slovacia, Perfecționare profesională: Sondele de ADN și a markerii genetici moleculari.
- 1990 - UCEF-France Embryon din Montrond les Bains –Franța, Perfecționare profesională: Transfer de embrioni și sexarea prin sonde de ADN a embrionilor de taurine

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE:

Limba maternă: **slovacă**

Limbi străine cunoscute:

- germana : bine
- franceza : bine
- engleza : bine

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

- 2008 – prezent , șef de departament III Biotehnologii,
- 1992 - prezent, membru în consiliul profesoral la Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
- 2005 - prezent – Membru al Colectivului de redacție al Lucrărilor științifice a USAMVB Timișoara, seria Zootehnie și Biotehnologii
- Sef laborator de genetică moleculară de la **Centrul de Excelență „Biotehnologii în creșterea animalelor”;**
- 2001-2003 organizator al transferului de embrioni internațional în județul Timiș efectuat cu Prof. Edwin Robertson.
- conduc activitatea cercului științific al disciplinei de Genetică și Biologie moleculară.
- 1993 – 2008 am condus activitatea unei ferme zootehnice familiale cu 20 vaci cu lapte și o producție medie de 8460 l lapte, unde în fiecare an au fost instruiți studenți, crescători de animale și ferma a servit drept model și vizită.
- organizator simpozioane științifice: 5
- îndrumări lucrări de diplomă (licență): 16
- îndrumări lucrări de disertație (masterat): 4
- contracte de cercetare științifică: 32
- citări în literatura de specialitate: 64

- referent în comisii:2
- referent științific la cărți de specialitate publicate în edituri: 4
- organizator mese rotunde : 3
- premii și diplome obținute: 14
- conduc o afacere privată în agricultură
- organizez, anual, vizite cu studenții în ferme de creștere a taurinelor.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

- Utilizarea programelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Web etc.).
- Utilizarea aparatelor în domeniul biologiei moleculare în tehnica ADN și folosirea markerilor genetici moleculari.
- Transgneză la animale, pasari și pesti la nivel embrionar prin micromanipulare.
- Ultrasonografie la animale mari.
- Biotehnologii de reproducere la animale (însămânțări artificiale, transfer de embrioni, fecundație în vitro, obținerea de animale de sexul dorit, microchirurgie embrionară, etc.).
- Utilizarea a aparatelor și mașinilor de prelucrare a solului.
- Utilizarea aparatelor și mașinilor în exploatarea industrială a vacilor pentru lapte (instalații de muls, instalații și aparate de preparat, amestecat și distribuit furaje etc).
- Proiectarea tehnologiilor în construcții zootehnice.

Permis de conducere:

Gradele: A, B, C.

ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

2007 – Expert evaluator PNCDI II, programul IDEI și RESURSE UMANE

2003 – prezent - Expert evaluator CNCSIS și CEEEX, calitate în care am evaluat mai multe propuneri de granturi și contracte de cercetare

2007 - prezent membru ARACIS Domeniul ZOOTEHNIE

Competențe profesionale:

- Genetica și biometrie la animale, păsări și pești,
- Biologia moleculară,
- Transgeneză la embrioni de la animale, păsări și pești.
- Transfer de embrioni și biotehnologii asociate embrionului
- Managementul resurselor genetice la animale, păsări și pești.
- Ameliorarea genetică a animalelor asistată de markeri moleculari,
- Creșterea și exploatarea taurinelor pentru lapte și carne.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Brevete de invenții:

- Brevet de invenție Nr. 107043 B1 MASA PORT OBIECT, TERMOSTATATĂ 1993,
- Brevet de invenție Nr. 113127 C1 AUTOLABORATOR CU ECHIPAMENT PENTRU TRANSFERUL DE EMBRIONI LA ANIMALE 1998,

- Brevet de invenție APARAT SI METODA PENTRU DETERMINAREA SEXULUI GENETIC LA ANIMALE A/00147/2002.

Premii obținute:

- “Traian Săvulescu” al Academiei Române, pe anul 1992, pentru: „Grup de lucrări științifice privind embrio-transferul la bovine, ovine și unele din biotehnologiile asociate”.

-

Membru în societăți științifice și asociații profesionale:

- Societatea Română de Zootehnie (SRZ)
- Societatea Națională de Biologie Celulară (SNBC)
- Asociația Română de Embrio-Transfer (ARET)
- Association Europeenne de Transfert Embryonnaire (AETE)
- European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
- European Association for Animal Production (EAAP)
- European Cell Biology Organization (ECBO)

Cercetarea științifică:

- 32 de contracte de cercetare în calitate de director sau membru în colectiv de cercetare;
- 185 lucrări științifice publicate;

Cărți apărute în editură:

- **Ameliorarea genetică a iepurilor de casă** - Bura M., **Bencsik I.**, Ed. Mirton, Timișoara, ISBN 973-585-186-5, 272 pagini, 2000.
- **Genetica animală** - **Bencsik I.**, Ed. Mirton, Timișoara, ISBN 973-585-313-2, 180 pagini, 2001.
- **Genetică Generală** - **Bencsik I.**, Ed. Mirton, Timișoara, ISBN 973-661-86-3, 312 pagini, 2005.
- **Biotehnologia Însămânțării Artificiale La Vacă** – N.Păcală, N.Corin, **I.Bencsik**, D.Dronca, V.Carabă. Ed.Marineasa, Timișoara, ISBN 973-631-101-5, 2004.
- **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.

Timișoara

31. 01.2009

Conf.dr.ing.
BENCSIK IOAN