

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI
TIMIȘOARA

FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII
TIMIȘOARA



LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII

Vol. 42(1)

SCIENTIFICAL PAPERS
ANIMAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGIES

Editura AGROPRINT Timișoara
2009

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA**

300645, Timișoara, 119 Calea Aradului; telefon: 0040/256/277009; fax: 200296
E-mail: usabtm@mail.dnttm.ro

FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII TIMIȘOARA

Timișoara, 300645, Calea Aradului, nr. 119; telefon: 0040/256/277003; fax: 277110
E-mail: info@animalsci-tm.ro
Web: www.animalsci-tm.ro



LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII

Vol. 42 (1)

SCIENTIFICAL PAPERS

Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies, Timișoara

**SIMPOZIONUL: CREȘTEREA ANIMALELOR ÎN CONTEXTUL
AGRICULTURII MODERNE—DE LA ȘTIINȚĂ LA PRACTICĂ**

**TIMIȘOARA
21 - 22 mai 2009**

ACADEMIA ROMÂNĂ - Filiala Timișoara
ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE - Filiala Timișoara
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
A BANATULUI TIMIȘOARA
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII TIMIȘOARA
SOCIETATEA ROMÂNĂ DE ZOOTEHNIE
SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE BIOLOGIE CELULARĂ
INSTITUTUL DE BIOTEHNOLOGII APLICATE – Timișoara
ASOCIAȚIA NUTRIȚIONIȘTILOR DIN ZOOTEHNIE
AGENȚIA ROMÂNĂ DE EMBRIOTRANSFER- Filiala Timișoara
ASOCIAȚIA GENERALĂ A INGINERILOR DIN ROMÂNIA - Filiala Timișoara
ASOCIAȚIA PENTRU CERCETARE MULTIDISCIPLINARĂ DIN ZONA DE VEST A ROMÂNIEI

COMITETUL ȘTIINTIFIC

Prof. dr. Bogdan T. Alexandru - Membru al Academiei Române
Prof. dr. ing. Păcală Nicolae - Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara
Prof. dr. ing. Cermak Bohuslav –Universitatea Boemiei de Sud din České Budějovice
Prof. dr. ing. Šoch Miloslav –Universitatea Boemiei de Sud din České Budějovice
Conf. dr. ing. Maršálek Miroslav –Universitatea Boemiei de Sud din České Budějovice
Conf. dr. ing. Weis Jaroslav - Universitatea Agricolă Nitra, Slovacia
Prof. dr. ing. Bíro Daniel - Universitatea Agricolă Nitra, Slovacia
Prof. dr. ing. Hluchý Svätoslav - Universitatea Agricolă Nitra, Slovacia
Conf. dr. ing. Pacuta Vladimir - Universitatea Agricolă Nitra, Slovacia
Dr. ing. Nicolae Corcionivoschi - University College Dublin, Irlanda
Prof. dr. ing. Mărghitaș Al. Liviu – Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii, Cluj Napoca. M.C. ASAS
Prof. dr. ing. Diaconescu Ștefan – Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Prof. dr. ing. Van Ilie – Facultatea de Zootehnie București
Prof. dr. ing. Mireșan Vioara – Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii Cluj Napoca
Prof. dr. ing. Păsărin Benone – Facultatea de Zootehnie Iași
Prof. dr. ing. Acatincăi Stelian - Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara
Prof. dr. ing. Bura Marian - Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara, M.A. ASAS
Prof. dr. ing. Căpriță Rodica - Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara
Prof. dr. ing. Dragomir Neculai - Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara, M.A. ASAS
Prof. dr. Drinceanu Dan - Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara, M.C. ASAS
Prof. dr. ing. Grigoriu Eugen - Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara
Prof. dr. ing. Grozea Adrian - Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara
Prof. dr. ing. Lixandru Benoni - Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara
Prof. dr. ing. Pădeanu Ioan - Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara
Prof. dr. ing. Ștef Lavinia - Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara
Conf. Dr. Ing. Bencsik Ioan - Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara
Conf. Dr. Ing. Csiszter Ludovic Toma - Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii, Timișoara

ISSN 1221-5287