



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ  
"ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IASI**

**FACULTATEA DE ZOOTEHNIE**

**Aleea M. Sadoveanu nr.8 Iași – 700489**

**Tel.: 0040 – 0232.407.300**

**FAX: 0040-0232.267.504**

**E-mail : [secr\\_zoo@uaiasi.ro](mailto:secr_zoo@uaiasi.ro)**

## **SIMPOZION ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL**

***„ZOOTEHNIA MODERNĂ -  
STRATEGII, OPORTUNITĂȚI ȘI  
PERFORMANȚE EUROPENE”***

**IAȘI**

**25 – 26 APRILIE 2013**

# **RAPORT SINTETIC**

## **CU PRIVIRE LA DESFĂȘURAREA SIMPOZIONULUI ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL**

### **„ZOOTEHNIA MODERNĂ –STRATEGII, OPORTUNITĂȚI ȘI PERFORMANȚE EUROPENE”**

**IAȘI, 25 – 26 APRILIE 2013**

La fel ca și în edițiile anterioare și în acest an, în perioada 25-26 aprilie 2013, Facultatea de Zootehnie a fost gazda Simpozionului Științific Internațional, cu tema: **„ZOOTEHNIA MODERNĂ –STRATEGII, OPORTUNITĂȚI ȘI PERFORMANȚE EUROPENE”**. Anul acesta tematica manifestării a fost în deplin consens cu activitatea didactică și științifică desfășurată în această unitate de învățământ superior.

Manifestările științifice organizate de către Facultatea de Zootehnie din Iași se desfășoară în luna **aprilie** a fiecărui an, iar datorită tematicii complexe, a nivelului științific al lucrărilor și al gradului ridicat de participare, a devenit deja un eveniment de referință pentru mediul academic din țara noastră, în ultimul timp atrăgând atenția și cercetătorilor din unități academice aflate în afara granițelor țării.

Simpozionul științific organizat de către Facultatea de Zootehnie, din cadrul USAMV Iași, a crescut în valoare și datorită faptului că lucrările științifice sunt evaluate după cele mai exigente cerințe. După acceptare și suținere publică, lucrările sunt incluse în cele două ediții anuale ale jurnalului **Lucrări Științifice-Seria Zootehnie**, publicație academică care după evaluarea internațională a fost inclus în mai multe Baze de Date Internaționale (BDI), și anume: **CAB I, DOAJ, SCIRIUS, AGRIS, COPERNICUS, GENAMICS JOURNAL SEEK DATABASE**.

Ca și la edițiile anterioare, și în acest an simpozionul a fost organizat cu sprijinul **Ministerului Educației Naționale, a Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică, Unității Executive pentru Finanțarea Invățământului Superior, Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, Societății Române de Zootehnie și CIT Agrotech Iași** și a avut ca parteneri media **Societatea Română de Radiodifuziune – Studioul de Radio Iași, Studioul Teritorial de Televiziune Iași, Revista de Zootehnie** și revista **„Ferma de Moldova”**.

Din cadrul Facultății de Zootehnie, **colectivul de organizare** a fost alcătuit din *prof. univ. dr. ing. Benone Păsărin, prof. univ. dr. ing. Constantin Pascal, prof. univ. dr. ing. Ioan*

Gîlcă, prof. univ. dr. ing. Paul Corneliu Boișteanu, prof. univ. dr. ing. Marius Giorgi Usturoi, prof. univ. dr. ing. Șteofil Creangă, conf. dr. ing. Vasile Maciuc și șef lucr. dr. Mihaela Ivancia.

Evenimentul s-a bucurat de o **largă mediatizare**, fiind prezentate informații cu privire la locul, data și programul de desfășurare, cât și despre conținutul manifestării, în mai multe cotidiane de interes local și regional (**Ziarul de Iași, Evenimentul, Bună Ziua Iași** etc.) și la diferite posturi naționale, regionale și locale de radio și televiziune.

Popularizarea evenimentului științific și prezentarea tuturor informațiilor despre tematică, loc de desfășurare, condiții de înscriere și participare, mod de înregistrare, taxa de participare, sistem aplicat în evaluarea lucrărilor științifice și volumul în care acestea vor fi publicate au fost făcute pe pagina oficială a simpozionului ([http://www.uaiasi.ro/simpozion\\_zoo](http://www.uaiasi.ro/simpozion_zoo)), dar și în două **baze internaționale de date**, care prezintă evenimente științifice de referință pentru agricultură. Aceste baze sunt **Agriculture Network Information Center** și **Animal Sciences Database**.

Dovadă că Simpozionul Științific organizat de Facultatea de Zootehnie Iași a stârnit interes deosebit în țară și în străinătate, a fost și **numărul mare de participanți**, specialiști cu renume în domeniu, printre care și nume importante din agricultura românească și cea internațională.

Lucrările științifice au fost prezentate și discutate în cadrul celor **șase secțiuni** care sunt deja consacrate în cadrul simpozionului respectiv. Pentru fiecare secțiune, numărul de lucrări și forma de prezentare este redată în tabelul 1.

Tabel 1. SITUAȚIA STATISTICĂ A LUCRARILOR PE SECȚIUNI

Secțiunea	Din țară				Din afara țării				Total
	Forma de prezentare		Forma de prezentare		Forma de prezentare		Forma de prezentare		
	oral	poster	oral	poster	oral	poster	oral	poster	
Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%		
Plen	3	-	-	-	3	21,4	-	-	6
Fiziologie, Reproducție și Ameliorare genetică	12	14,4	2	14,3	4	28,5	2	33,3	20
Bază furajeră, Nutriție și alimentație	13	15,5	2	14,3	5	35,7	-	-	20
Tehnologii de creștere a animalelor	25	30,1	6	42,8	9	64,3	2	33,3	42
Procesarea producărilor animale și siguranța alimentară	14	16,1	-	-	3	21,4	-	-	17
Acvacultură și pescuit	16	19,3	4	28,5	1	7,1	2	33,3	30
<b>TOTAL</b>	<b>83</b>		<b>14</b>		<b>25</b>		<b>6</b>		<b>128</b>
	<b>97</b>				<b>31</b>				

Din țara noastră, au onorat invitația de a participa, și de a susține lucrări științifice, mai multe personalități marcante ale mediului academic și de cercetare. Astfel, au participat în calitate de invitați și de autori **dr. ing. Sorin Chelmu** (Secretar General la Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale) **dr. ing. Cristian Adomniței**, (Președinte al Consiliului Județean Iași), **prof. univ. dr. Vlaic Augustin** (Prorector USAMV

Cluj Napoca), **prof. univ. dr. Mireșan Vioara** (Decan Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Cluj Napoca), **prof. univ. dr. Pacală Nicolae** (Decan Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara), **prof. univ. dr. Ilie Van** (Facultatea de Zootehnie București), **Dr.drd. Peter Tamas Nagy** (Director General Adjunct ANARZ București), **dr. ing Nistor Ionel** (Inspector de Stat în Zootehnie), **Dr. ing. Radu Răducu** (Director General ICDCOC Palas Constanța), **prof. univ. dr. Gerard Jităreanu**, (Președinte al Senatului USAMV Iași), **prof. univ. dr. Vasile Vîntu** (Rector al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași), **acad. prof. dr. Serghei Chilimar** (Universitatea Agrară de Stat din Chișinău-Republica Moldova), **prof. dr. Nicolae Eremia** (Decan al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii – Chișinău), precum și directori ai Direcțiilor agricole județene și ai unităților de cercetare din agricultură, din zona Moldovei.

La nivel național, unitățile de învățământ, cercetare, consultanță și producție, participante la lucrările simpozionului au fost:

### **UNITĂȚI PARTICIPANTE DIN ȚARĂ**

- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România
- Universitatea "Al.I. Cuza" Iași, România
- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, România
- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România
- Babeș-Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania
- Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România
- Universitatea din București, România
- Universitatea Politehnica București, România
- Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, România
- Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, România
- Universitatea din Oradea, România
- Universitatea Ovidius din Constanța, România
- Academia de Arte Frumoase, București, România
  
- Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale București, România
- Academia Română, România
  
- Colegiul Agricol "V. Adamachi", Iași, România
- Școala Gimnazială Păltinoasa, jud. Suceava, România

### **Centre si firme**

- INCDBNA-IBNA Balotești, România
- Stațiunea de Cercetare și Producție pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Popăuți-Botoșani, România
- Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Palas-Constanța, România
- Institutul de Dezvoltare-Cercetare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultura, Galați, România
- Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Arad, Romania
- Agenția de Plăți și Intervenții în Agricultură (APIA), Năsăud, Bistrița-Năsăud, România
- Agenția Națională pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie Balotești, jud. Ilfov, România

- SCDCB Dancu, Iași, România
- SC. SERICAROM S.A., București, România
- S.C.D.A. Șimnic Craiova, România
- S.C. “Agroind” Berezeni S.A., Berezeni, jud. Vaslui, România
- A.N.S.V.S.A. București, România

- Rezervația Dragoș Vodă Neamț, Neamț, România
- Kaviar House, Bucharest, Romania
- Spitalul Orășenesc Oțelu Roșu, România
- SC Bioflux SRL, Cluj-Napoca, Romania
- SC „Galli Gallo” SRL, Codlea, Brașov, România
- S.C. LUCKY VET SRL, Timișoara, Romania
- S.C. “AVI-TOP” S.A. Iași
- NITECH, Filiala Iași
- BIOMIN ROMÂNIA
- S.C. EXPERT MOLDOVA TRADING SRL
- A.C.O.C. MOLDOOVIS, Botoșani
- S.C. NUTRIMOLD S.A. IAȘI
- ALLTECH - ROMANIA
- S.C. SCHÖNTAL SCHUL IMPEX S.R.L. ROMANIA
- BIOMA AGRO ECOLOGY CO IAȘI

### **Unități participante din afara țării**

- München University, Germany
- Adnan Menderes University, Aydin- Turkey
- Ege University Izmir- Turkey
- Sinop University, Sinop, Turkey
- Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro-Italy
- Institute of Biology of the Southern Seas, Crimea, Ukraine
- Agricultural University, Plovdiv, Bulgaria
- Agricultural Institute, Stara Zagora, Bulgaria
- Thracian University, Stara Zagora, Bulgaria
- Kaposvár University, Kaposvár, Hungary
- Research Institute for Animal Breeding and Nutrition, Herceghalom, Hungary
- University of Debrecen, Debrecen, Hungary
- University of Maribor, Slovenia
- IUT University Claude Bernard Lyon1, Department Food and Biological Industries in Bourg en Bresse, France
- University Padjadjaran, Sumedang West Java, Indonesia
- University Airlangga, Surabaya, East Java, Indonesia
- Lembang AI Center, Jl. Kayu Ambon, Lembang, Indonesia
- Université Officielle de MBUJI-MAYI, République Démocratique du Congo
- University of Kinsangani, République Démocratique du Congo
- Agricultural University of Tirana, Albania
- University of Tirana, Albania
- Agricultural Technology Transfer Center, Fushe Kruje, Albania
- University Center of El Tarf, Algeria
- State Agrarian University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova
- Zoology Institute of Science Academy from Moldova, Republic of Moldova
- Institute of Microbiology and Biotechnology of Science Academy of Moldova, Republic of Moldova
- Scientific-Practical Institute of Biotechnology in Animal Husbandry and Veterinary Medicine, Maximovca, Republic of Moldova

Prezentarea lucrărilor, discuțiile, sugestiile și concluziile desprinse la final evidențiază aspectul aplicativ al lucrărilor din domeniul științelor fundamentale dar și importanța practică a rezultatelor obținute ca urmare a desfășurării unei munci intense depuse în cercetarea din diferitele domenii ale agriculturii, în general, și ale zootehniei, în special. Toate acestea vor contribui în mod evident la elaborarea de noi tehnologii, la crearea de noi populații de animale mai performante, la siguranța alimentară și la procesarea producățiilor obținute din creșterea diverselor specii de animale și acvacultură.

Referitor la aspectul științific și la calitatea materialelor prezentate, putem aprecia că întreaga manifestare a fost o reușită deplină, aspect recunoscut de foarte multe personalități participante.

Audierea materialelor, discuțiile purtate și concluziile desprinse din dialogul purtat în cele două zile demonstrează că în procesul de cercetare s-a apelat la metode și tehnici moderne, cum ar fi: analiza literaturii științifice de specialitate în domeniu, culegerea, centralizarea, prelucrarea, interpretarea și analiza datelor statistice, crearea și utilizarea de noi baze de date, anchete, sondaje, noi tehnici de măsurare folosite în cercetări, în management și în marketing.

În deplin consens cu toate afirmațiile, putem spune cu certitudine că manifestarea științifică organizată de Facultatea de Zootehnie, în anul 2013, și-a atins scopul de a prezenta, în cadrul tuturor secțiunilor componente, noi rezultate, metode și tehnici de obținere, procesare, promovare și valorificare a producățiilor animaliere, contribuind la crearea unui climat de cercetare benefic, compatibil cu principiile moderne și cu mecanismele și politicile actuale ale Uniunii Europene. Unele dintre aceste aspecte au fost prezentate în detaliu și au avut rol de evidențiere a poziției pe care o ocupă domeniul reprezentat de creșterea animalelor, în cadrul agriculturii naționale și internaționale.

## **ALTE ACTIVITĂȚI CONEXE MANIFESTĂRII**

Cu prilejul fiecărei ediții, pe lângă activitățile specifice simpozionului, mai sunt organizate și activități conexe, cum ar fi:

- Mese rotunde;
- Seminarii și prelegeri cu teme de larg interes;
- Prezentare de produse;
- Prezentare de noi tehnologii de producție;
- Prezentare de carte de specialitate;
- Premiera celor mai valoroase lucrări;
- Recepții și dineul oficial.

**Întocmit,**

**Prof. univ. dr. Constantin PASCAL  
Prodecan al Facultății de Zootehnie**

**Iași, Aprilie, 2013**