



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ  
"ION IONESCU DE LA BRAD" IASI  
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE  
Aleea M. Sadoveanu nr.8 Iași – 700489  
Tel.: 0040 – 0232.407.300  
FAX: 0040-0232267.504  
E-mail : [secr\\_zoo@uaiasi.ro](mailto:secr_zoo@uaiasi.ro)**

**SIMPOZION INTERNAȚIONAL  
„ZOOTEHNIA MODERNĂ - SIGURANȚĂ  
ALIMENTARĂ ȘI DEZVOLTARE SOCIO-  
ECONOMICĂ”**

**IAȘI  
22 – 23 APRILIE 2010**

## **RAPORT SINTETIC**

### **CU PRIVIRE LA DESFĂȘURAREA SIMPOZIONULUI INTERNAȚIONAL „ZOOTEHNIA MODERNĂ - SIGURANȚĂ ALIMENTARĂ ȘI DEZVOLTARE SOCIO-ECONOMICĂ”**

Simpozionul Științific Internațional a fost organizat de către **Facultatea de Zootehnie**, din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași. 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 și de peste hotare.

În acest an, simpozionul a fost organizat, ca și în anii anteriori, cu sprijinul **Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică, Consiliului Național de Cercetare Științifică în Învățământul 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, despre 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 și de 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 în agricultura românească și cea internațională.

Lucrările științifice au fost prezentate și discutate în cadrul celor **șase secțiuni**, deja consacrate ale 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 Forma de prezentare				Din afara țării Forma de prezentare				Total
	oral		poster		oral		poster		
	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	Nr.	%	
Plen	3	3,37	-	-	1	2,70	-	-	<b>4</b>
Fiziologie, Reproducție și Ameliorare genetică	14	15,73	5	17,86	11	29,73	3	23,08	<b>33</b>
Științe economice și Dezvoltare rurală	12	13,48	3	10,71	1	2,70	-	-	<b>16</b>
Bază furajeră, Nutriție și alimentație	11	12,36	4	14,29	12	32,43	4	30,77	<b>31</b>
Tehnologii de creștere a animalelor	26	29,21	9	32,14	7	18,92	4	30,77	<b>46</b>
Procesarea produțiilor animale și siguranța alimentară	11	12,36	-	-	5	13,51	2	15,38	<b>16</b>
Acvacultură	12	13,48	7	25,00	-	-	-	-	<b>19</b>
<b>TOTAL</b>	<b>89</b>		<b>28</b>		<b>37</b>		<b>13</b>		<b>167</b>
	<b>117</b>				<b>50</b>				<b>167</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 **acad. prof. univ. dr. A.T. Bogdan** (Academia Română), **prof. univ. dr. Honoris Causa Liviu Mărghițaș** (Președintele Consiliului Academic USAMV Cluj Napoca), **prof. univ. dr. Stelian Acatincăi** (prorector USAMVB Timișoara) **dr. ing. Sorin Chelmu** (Secretar General la Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale), **dr. ing. Șonea Cristinel** și **dr. ing. Nistor Ionel** (ambii directori în cadrul Agenției Naționale de Ameliorare și Reproducție în Zootehnie), **prof. dr. Gerard Jităreanu** (Rector al Universității de

Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași), **acad. prof. dr. Serghei Chilimar** (Universitatea Agrară de Stat din Chișinău-Republica Moldova), **prof. univ. dr. Horia Grosu** (Director general al I.N.C.D.B.N.A. Balotești), **dr. ing. Ioana Nicolae** (Director general al I.C.D.C.B. București), **dr. ing. Radu Răducu** (Director general al I.C.D.C.O.C. Palas) și alții.

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

- ✧ Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului;
- ✧ Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale;
- ✧ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași (U.S.A.M.V. Iași);
- ✧ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (U.S.A.M.V. Cluj-Napoca);
- ✧ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara (U.S.A.M.V.B. Timișoara);
- ✧ Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București (U.S.A.M.V. București);
- ✧ Universitatea "Al.Cuza", Iași;
- ✧ Universitatea Bioterra, București;
- ✧ Universitatea "Dunărea de Jos", Galați;
- ✧ Universitatea "Ștefan Cel Mare", Suceava;
- ✧ Universitatea "Tibiscus", Timișoara;
- ✧ Universitatea "Danubius", Galați;
- ✧ Universitatea "Petre Andrei" din Iași;
- ✧ Universitatea de Stat din Oradea;
- ✧ Universitatea "Ovidius", Constanța;
- ✧ Universitatea de Vest, Timișoara;
- ✧ Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură;
- ✧ Colegiul Comercial "Virgil Madgearu" Tg - Jiu, Gorj;
- ✧ Școala Generală cu clasele I-VIII Știubei (Râmnicelu), județul Buzău;
- ✧ Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor-Palas Constanța (I.C.D.C.O.C.-Palas, Constanța);
- ✧ Institut de Cercetare și Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești (I.C.D.C.B. Balotești);

- ↪ Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală Balotești (I.N.C.D.B.N.A. Balotești);
- ↪ Viva Feed Buhuși, Bacău;
- ↪ Agenția Națională pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie București (A.N.A.R.Z. București);
- ↪ Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor – Popăuți, Botoșani (S.C.D.C.O.C. Popăuți-Botoșani);
- ↪ Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Reghin, Mureș (S.C.D.C.O.C. Reghin-Mureș);
- ↪ Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Caransebeș (S.C.D.C.O.C. Caransebeș);
- ↪ Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor – Secuieni, Bacău (S.C.D.C.O.C. Secuieni-Bacău);
- ↪ Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Bubalinelor-Șercaia, Brașov (S.C.D.C. Bubaline-Șercaia, Brașov);
- ↪ Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Bovine Dancu Iași (S.C.D.C.B. Dancu-Iași);
- ↪ S.C. Agricola International S.A., Bacău;
- ↪ S.C. Kosarom S.A. Iași;
- ↪ S.C. Avitop S.A. Iași;
- ↪ S.C. Avicola S.A. București;
- ↪ S.C. "T.C.E. 3 BRAZI" S.R.L. Piatra Neamț;
- ↪ S.C. Suinpanagro S.R.L ;
- ↪ Asociația pentru Protecția Animalelor “PRO ANIMALS” Târgu-Jiu;
- ↪ SERICAROM SA – Research Development, București;
- ↪ Asociația Județeană a Crescătorilor de Ovine și Caprine Sâncrăiana, Sâncraiu de Mureș, Mureș;
- ↪ County livestock association Bacău;
- ↪ O.C.V. Baze apicole Iași;
- ↪ Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură Iași (A.P.I.A. Iași);
- ↪ Oficiul de Ameliorare și Reproducție în Zootehnie Iași (O.A.R.Z. Iași);
- ↪ Direcția Silvică Timișoara.

În acest an, ca urmare a unei foarte bune promovări internaționale a manifestării științifice, au fost înscrise mai multe lucrări, iar după evaluarea (peer

review) efectuată de către **doi recenzori independenți** au fost acceptate pentru prezentare **peste 50 lucrări**, primite din diferite țări ale lumii, demonstrând astfel faptul că, prin nivelul științific ridicat, simpozionul a devenit un eveniment urmărit și apreciat pe plan mondial. Pentru a argumenta această afirmație, prezentăm în continuare lista **unităților de cercetare din străinătate** participante la ediția din acest an a simpozionului:

- Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău;
- Szent István University, Budapest, Hungary;
- Ghent University, Belgia;
- Artificial Insemination Association Neustadt an der Aisch, Munchen, Germany;
- Faculty of Veterinary Medicine, Liege, Belgium;
- University of the Western Cape, Africa de Sud;
- L'Université d'Angers, France;
- L'ecole Superieure Agricole de Vendôme, France;
- Universitas Padjadjaran- Bandung, West Java, Indonesia;
- Universitas Airlangga, Surabaya, East Java, Indonesia;
- Faculty of Veterinary Medicine, Bogor Agriculture Institute, Indonesia;
- Islamic Azad University-Ardabil Branch, Iran ;
- Adnan Menderes University, AYDIN, Turcia;
- Ministry of Agriculture, Food and Consumer Protection, Albania;
- Agricultural University of Tirana, Albania;
- Alexandria University, Egipt;
- University Roudehen Branch, Teheran, Iran;
- Qaemshahr University, Iran;
- Minia University, Egypt;
- Sohag University, Egypt;
- Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria;
- Faculty of Agricultural Sciences and Food, Skopje, Macedonia;
- Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", University of São Paulo, Piracicaba, São Paulo, Brazilia;
- Wageningen University, Olanda;
- Purdue University, Indiana, USA;
- Tokyo University of Marine Science and Technology, Japonia;
- Institute of Reproduction and Biomedicine, Skopje, Macedonia;

- Associação Nacional de Criadores de Suínos de Raça Bísara (ANCSUB), Portugal;
- University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Zootechnical Department, Slovenia;
- Mountain Research Centre (CIMO), ESA - Instituto Politécnico de Bragança, Portugal;
- Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, Serbia;
- Agricultural Institute, Stara Zagora, Bulgaria;
- Agricultural Technology Transfer Center (ATTC), Fushe-Kruje, Albania;
- Black Caspian Seas and Central Asia Silk Association, F.A.O.;
- Regional Center for Scientific-Applied Service Vratza – Bulgaria;
- Institute of Genetics of the Academy of Sciences Moldova, Republica Moldova;
- BIOSEM INT Marea Britanie.

Evident că un asemenea eveniment ar fi fost mai greu de organizat dacă nu ar fi existat și mai mulți sponsori. Ca semn de recunoștință și apreciere pentru sprijinul acordat, prezentăm în continuare și lista sponsorilor:

\* GRUPUL DE FIRME KOSAROM

- S.C. KOSAROM S.A. PAȘCANI, JUD. IAȘI
- S.C. AVI-TOP S.A. IAȘI
- S.C. SUINPROD S.A. ROMAN
- S.C. AGRICOLA S.A. IAȘI

\* S.C. AGRICOLA INTERNATIONAL S.A. BACĂU

\* S.C. SUINTEST S.R.L. GHIDIGENI – GALAȚI

\* S.C. VIVA FEED S.R.L. - FABRICA DE NUTREȚURI COMBINATE BUHUȘI

\* S.C. ROLEX SRL BACĂU

\* S.C. "SHATTER" IAȘI

\* S.C. AGRIMAT S.A. MATCA, GALAȚI

\* S.C. AGROIND BEREZENI VASLUI

\* STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CREȘTEREA BOVINELOR DANCU - IAȘI

\* S.C. "CONDOR" S.A. MATCA, GALAȚI

\* S.C. "CHILIA" SRL, RIPICENI, BOTOȘANI

\* S.C. GALLI-GALLO S.A. CODLEA BRAȘOV

\* S.C. AVASTAR S.R.L. PAȘCANI-IAȘI

- \* S.C. NOACK ROMANIA S.R.L.
- \* NITECH S.R.L. BUCUREȘTI
- \* ALLTECH ROMANIA
- \* VINCON VRANCEA
- \* ASOCIAȚIA CRESCĂTORILOR DE TAURINE IAȘI
- \* OFICIUL PENTRU AMELIORARE ȘI REPRODUCȚIE ÎN ZOOTEHNIE IAȘI (O.A.R.Z. IAȘI)
- \* ASOCIAȚIA CRESCĂTORILOR DE TAURINE-NOUA FERMĂ, VATRA DORNEI - SUCEAVA
- \* J & P CHRIPAN TRADING RO LTD – IAȘI
- \* S.C. “STRUGARIU & Co RIGAMS LM” S.N.C. IAȘI
- \* S.C. “LWM” SRL IAȘI
- \* ASOCIAȚIA CRESCĂTORILOR DE OVINE ȘI CAPRINE MOLDOOVIS BOTOȘANI
- \* S.C. AGROCOMPLEX LUNCA PAȘCANI, JUD. IAȘI
- \* S.C. “LIȚU PRODCOM” SRL CÎMPULUNG MOLDOVENESC SUCEAVA
- \* A.F. “SAVA ALEXANDRINA” GALAȚI
- \* S.C. “ROMTRADING COMPANY” SRL IAȘI

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 producțiilor 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 pentru 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 2010, și-a atins scopul de a prezenta, în cadrul tuturor secțiunilor componente, noi rezultate, metode și tehnici de obținere, procesare, promovare și valorificare a producțiilor 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.

Paralel cu activitățile simpozionului, în ziua de 22 04 2010, a avut loc și un **workshop** cu tema : „**Învățământul liceal în contextul dezvoltării economiei durabile**”. La discuții au fost invitați să participe cadre didactice din învățământul preuniversitar, directori de unități de învățământ și inspectori de specialitate din județele aflate în partea de Nord-Est a țării.

La finele manifestării științifice, pe baza datelor furnizate de către referenți și la propunerea birourilor de coordonare a secțiunilor, cele mai valoroase lucrări au fost premiate.

**DECAN,**

**Prof. univ. dr. ing. Benone PĂSĂRIN**

**SECRETAR ȘTIINȚIFIC,**

**Prof. univ. dr. ing. Constantin PASCAL**