

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ  
“ION IONESCU DE LA BRAD” IASI  
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE  
Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, cod 700490  
Tel/fax 0232 267504**

---

**SIMPOZIONUL ȘTIINȚIFIC  
„ZOOTEHNIA MODERNĂ – ȘTIINȚĂ,  
CREATIVITATE ȘI INOVARE”**

**IAȘI  
9 – 10 APRILIE  
2009**

**RAPORT SINTETIC,  
CU PRIVIRE LA DESFĂȘURAREA SIMPOZIONULUI  
CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ**

**Iasi, 9-10 aprilie, 2009**

**Simpozionul științific cu participare internațională „Zootehnia modernă – știință, creativitate și inovare”** este deja un punct de reper în agenda activităților desfășurate la Facultatea de Zootehnie, din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași.

Manifestarea a fost organizată, ca și în anii anteriori, cu ajutorul *Ministerului Educației, Cercetării și Inovării, Consiliului Național de Cercetare Științifică în Învățământul Superior, Academiei de Științe Agricole și Silvici și Societății Române de Zootehnie*, și a avut ca parteneri media *Societatea Română de Radiodifuziune – Studioul de Radio Iași*, „*Revista de Zootehnie*” și revista „*Ferma de Moldova*”. Din cadrul facultății, a existat un colectiv de organizare 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. Ioan Mircea Pop, conf.dr.ing. Șteofil Creangă, conf.dr.ing. Vasile Maciuc și șef lucr.dr. Mihaela Ivancia*.

Având în vedere importanța evenimentului pentru toți specialiștii din zootehnie și ținând cont de faptul că la această ediție s-au sărbătorit **125 de ani de la nașterea prof. dr. Agricola Cardaș**, s-a încercat o mediatizare mai bună decât în anii anteriori, apărând informații despre data desfășurării și despre conținutul manifestării în mai multe ziare locale (Ziarul de Iași, Evenimentul, Bună Ziua Iași etc.) și la posturi de radio și televiziune.

Dovadă că Simpozionul științific organizat de Facultatea de Zootehnie Iași a stârnit interes, a fost și numărul mare de participanți, specialiști în domeniu, dintre care și nume importante din agricultura românească.

Au onorat invitația organizatorilor personalități marcante pentru activitatea specifică domeniului, dintre care amintim: **acad. A.T. Bogdan** (Academia Română București), *prof.univ.dr. Sin Gheorghe* (secretar General al Academiei de Științe Agricole și Silvici), **dr.ing. Sorin Chelmu** (Consilier pe probleme de zootehnie în Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale), **dr.ing. Gheorghe Neață** (Director general al Agenției Naționale de Ameliorare și Reproducție în Zootehnie), **dr.ing. Doina Silistru** (Senator în Parlamentul României), **prof.univ.dr. Valeriu Cotea** (Rector al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași), **prof.univ.dr. dr. H.C. Liviu Al. Mărghițaș** (Președintele Consiliului Academic al U.S.A.M.V. Cluj Napoca) și alții.

Ca o subliniere a oportunității acestei manifestări, poate fi invocată și colaborarea cu firmele de renume care au participat cu standuri (*Grupul de firme Kosarom, Nutrimold, Nitech, Bioma Agro Ecology Co*) sau cu prezentări în plen ori pe secțiuni (*Alltech România, PIC România, Redox, CEFIDEC*).

Simpozionul științific cu participare internațională „Zootehnia modernă – știință, creativitate și inovare” a fost onorat și de personalități internaționale, cum ar fi **Y. Nys** (Director Research, L'Institut National de la Recherche Agronomique, Franța), **J. Aumann** (Besamungsverein Neustadt a.d. Aisch e.V., Germania și prof.univ.dr. la Universitatea Munchen,

Germania), **acad. Sergiu Chilimar** (Academia de Științe Agricole a Moldovei, Universitatea Agrară de Stat Chișinău, Republica Moldova), **Ioan Buzu** (Director general în Ministerul Agriculturii din Republica Moldova). De asemenea, au fost prezentate lucrări științifice aparținând unor cercetători de la *Universitatea Agrară de Stat, Republica Moldova, Academia de Științe Agricole a Republicii Moldova, Ministerul Agriculturii din Republica Moldova, Institutul de Economie, Finanțe și Statistică, Republica Moldova, Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor al Academiei de Știință a Moldovei, Republica Moldova, Institutul de Zootehnie și Medicină Veterinară, Republica Moldova, Universitatea Tehnică, Chișinău, Republica Moldova, College of Agriculture, Purdue University, Indiana, USA, College of Nyíregyháza, Department of Engineering and Agriculture, Ungaria, Universitatea Angers, Franța, University of Selçuk, Turkey, Lithuanian University Of Agriculture, Lituania, Agricultural & Food Engineering Department Indian Institute of Technology, India, Harndrup, Dairy Farm, Denmark, University of Copenhagen, Denmark, Tehran University, Iran, Flav O'rich Dairy Company, Kentucky, USA și de la Universitatea Pedagogică de Stat, Mozîri, Belarus, University Utrecht, Olanda etc.*

În funcție de specific, lucrările au fost expuse și discutate în cadrul celor **șase secțiuni**:

Secțiunea I. *Fiziologie, Reproducere și Ameliorare Genetică,*

Secțiunea a II-a *Științe economice și Dezvoltare rurală,*

Secțiunea a III-a *Bază furajeră, Nutriție și alimentație,*

Secțiunea a IV-a *Tehnologii de creștere a animalelor,*

Secțiunea a V-a *Procesarea producățiilor animale și siguranța alimentară,*

Secțiunea a VI-a *Acvacultură*

De asemenea, au fost abordate pe durata celor două zile și alte subiecte de interes zootehnic și de actualitate. Toate acestea au fost tratate cu profesionalism și au stârnit interesul participanților care au asistat la cele **două workshop**-uri (*Tehnologii moderne în valorificarea producățiilor animale și Salmonicultura și agroturismul*).

La fel ca la fiecare ediție, și în acest an, pentru a încuraja activitatea de cercetare, au fost acordate premii în cadrul fiecărei secțiuni. Toate lucrările prezentate au fost analizate, iar pe baza deciziilor membrilor prezidiilor de la fiecare secțiune, cunoscându-se criteriile de departajare, au fost acordate premii pentru categoriile **„Tineri cercetători”** și **„Seniori cercetători”**.

Astfel, la prima categorie s-au evidențiat *Roxana Lazăr* (USAMV Iași), *Anca Duduș* (Universitatea din Oradea), *Andreea Vasilachi* (IBNA Balotești), *Eugen Popescu* (SCDB Dancu Iași), *Răzvan Radu-Rusu* (USAMV Iași) și *Ion Vasilean* (Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați). Premii au primit și cercetători cunoscuți în mediul zootehnic, cum sunt *Roxana Calistru* (Universitatea „Petre Andrei” Iași), *Aida Albu* (USAMV Iași), *Ion Dulugeac* (Academia Ecvestră Mogoșoaia), *Lenuța Fotea* (USAMV Iași) și *Doina Leonte* (USAMV Iași). Lucrările premiate au fost cele care au incitat mai mult interesul auditoriului și prezidiului, în comparație cu celelalte care au avut, totuși, același nivel ridicat de importanță științifică.

Numărul total al lucrărilor înscrise a fost de 153, prezentarea acestora fiind făcută oral și poster, iar repartizarea pe secțiunile simpozionului a fost următoarea:

- Plen: 7 lucrări
- 30 lucrări prezentate la secțiunea *Fiziologie, Reproducție și Ameliorare Genetică*, din care 17 lucrări oral și 13 ca postere;
- 21 lucrări la secțiunea *Științe economice și Dezvoltare rurală*, din care 16 ca prezentare orală și 5 ca poster;
- 26 lucrări științifice la secțiunea *Bază furajeră, Nutriție și alimentație*, din care 11 prezentate oral și 15 ca poster;
- 36 lucrări științifice la secțiunea *Tehnologii de creștere a animalelor*, 28 prezentate oral și 8 ca poster;
- 17 lucrări științifice la secțiunea *Procesarea produselor animale și siguranța alimentară*, din care 9 au fost prezentate oral și 8 ca poster;
- 16 lucrări științifice la secțiunea *Acvacultură*, din care 7 au fost prezentate oral și 9 ca poster;

Din totalul lucrărilor înscrise, au fost susținute (oral sau poster) aproximativ **80%**, pe toate secțiunile. Cele mai numeroase au fost cele de la secțiunea a IV-a, *Tehnologii de creștere a animalelor*, cum de altfel se întâmplă în fiecare an.

Toate cercetările prezentate în cadrul *Simpozionului științific cu participare internațională „Zootehnia modernă – știință, creativitate și inovare”* au fost publicate în **volumul de Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, nr. 52**. Elaborarea volumului din acest an a fost realizată de un **comitet științific** alcătuit din *prof.univ.dr.ing. B. PĂSĂRIN (Facultatea de Zootehnie, Iași), prof.univ.dr.ing. C. PASCAL (Facultatea de Zootehnie, Iași), prof.univ.dr.dr. H.C. André THEWIS (Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques Gembloux, Belgia), prof.univ.dr. dr. H.C. Liviu MĂRGHITAȘ (U.S.A.M.V. Cluj-Napoca), prof.univ.dr. Diego BEGALLI (University of Verona, Italia), dr. Yves NYS (Institut National de la Recherche Agronomique, Research, Franța), prof.univ.dr. Peter VOS (Utrecht University, Olanda), prof.univ.dr. M. RUSSELL (College of Agriculture, Purdue University, Indiana, USA), prof.univ.dr. Françoise PICARD (Universitate Angers, Franța), prof.univ.dr.ing. Ioan VACARU-OPRIȘ (Facultatea de Zootehnie, Iași), prof.univ.dr. Nicolae EREMIA (Universitatea Agrară de Stat Chișinău, Republica Moldova), prof.univ.dr.ing. Ioan GÎLCĂ (Facultatea de Zootehnie, Iași), prof.univ.dr.ing. Paul Corneliu BOIȘTEANU (Facultatea de Zootehnie, Iași), prof.univ.dr.ing. Marius Giorgi USTUROI (Facultatea de Zootehnie, Iași) și șef lucr.dr.ing. Mihaela IVANCIĂ (Facultatea de Zootehnie, Iași).*

Înainte de publicare, toate materialele au fost verificate de către **referenții științifici**: *prof.univ.dr. Vasile UJICĂ (Facultatea de Zootehnie, Iași), prof.univ.dr. Ștefan DIACONESCU (U.S.A.M.V. București), prof.univ.dr. Victor CRISTEA (Univ. “Dunărea de Jos” Galați), prof.univ.dr. Ilie VAN (U.S.A.M.V. București), prof.univ.dr. Augustin VLAIC (U.S.A.M.V. Cluj Napoca), prof.univ.dr. Nicolae PĂCALĂ (U.S.A.M.V.B. Timișoara), prof.univ.dr. Horia GROSU (I.B.N.A. Balotești), prof.univ.dr. Nicolae PATRICHE (I.C.D.E.A.P.A. Galați), prof.univ.dr. Ioan Mircea POP (Facultatea de Zootehnie, Iași), prof.univ.dr. Sandor Gyorgy FEKETE (Institute of Animal Breeding Budapest, Ungaria), prof.univ.dr. Dimitar GREKOV (Agricultural University of Plovdiv,*

*Bulgaria), prof.univ.dr. Mark RUSSELL (College of Agriculture, Purdue University, Indiana, USA), prof.univ.dr. Nicolas SILLEOS (Aristotle University of Thessaloniki, Grecia), conf.dr. Șteofil CREANGĂ (Facultatea de Zootehnie, Iași), conf.dr. Vasile MACIUC (Facultatea de Zootehnie, Iași), dr.ing. Radu RĂDUCU (I.C.D.O.C. Palas Constanța), dr.ing. Ioana NICOLAE (I.C.D.C.B. Balotești), dr.ing. Mioara COSTACHE (S.C.D.P. Nucet, Dîmbovița).*

Un eveniment de o asemenea anvergură a beneficiat de un buget total de 57.700 lei, din care 6.000 lei proveniți de la Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, 24.700 lei din sponsorizări și 27.0000 lei din înacasarea taxelor de participare.

Ecourile Simpozionului științific cu participare internațională „Zootehnia modernă – știință, creativitate și inovare” s-au auzit și în zilele următoare la posturile de radio (Radio Iași, Radio VOX T) și televiziune (TVR Iași, TELE M, Antena 1) și în presa scrisă (Flacăra Iașului, Ieșeanul, Evenimentul etc).

Interesul manifestat de către participanți, valoarea prelegerilor și discuțiile ce au avut loc, ne fac să putem afirma faptul că cercetarea științifică din Facultatea de Zootehnie de la Iași a fost, este și va fi un obiectiv prioritar în preocupările cadrelor didactice și de cercetare.

Păstrând tradiția, în a doua zi a simpozionului, după susținerea tuturor lucrărilor, membrii biroului de coordonare a secțiunilor au analizat și au publicat cele mai valoroase lucrări științifice, atât la secțiunea “*tineri cercetători*” cât și la secțiunea “*seniori ai cercetării*”.

**Decan,**  
**Prof.univ.dr. Benone PĂSĂRIN**

**SECRETAR ȘTIINȚIFIC**  
**Prof.univ.dr. Constantin PASCAL**