



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ

“ION IONESCU DE LA BRAD” IAȘI

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

**RAPORTUL DE SINTEZĂ PRIVIND DESFĂȘURAREA
MANIFESTĂRII ȘTIINȚIFICE " MODERN ZOOTECHY – FOOD
SAFETY AND DURABLE DEVELOPMENT" ORGANIZAT DE
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE DIN CADRUL USAMV IAȘI**

**IAȘI
OCTOMBRIE 2015**

RAPORT

Simpozionul științific internațional "**MODERN ZOOTECHY – FOOD SAFETY AND DURABLE DEVELOPMENT**", organizat în perioada **22 - 24 octombrie 2015**, de către Facultatea de Zootehnie, din cadrul Universității de Științe Agricole și de Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași.

Manifestare științifică mai sus menționată este una tradițională, organizată în fiecare an începând cu anul 1952. La fiecare ediție reunește personalități marcante ale mediului academic și din cercetare, precum și specialiști și practicieni. De asemenea, simpozionul constituie un bun prilej de promovare a celor mai noi realizări în domeniul tematicii abordate, stimularea creativității inovatoare și dezvoltarea parteneriatelor în vederea realizării proiectelor și programelor europene.

Având ca punct de plecare rolul și importanța cercetării în dezvoltarea societății umane și cunoscând preocupările în domeniu și apreciind prestigiul de care se bucură această manifestare, la fiecare ediție se înregistrează o participare numeroasă a colective de cercetare din țară și din străinătate.

În ansamblul, simpozionul științific organizat de către Facultatea de Zootehnie, din cadrul USAMV Iasi, a crescut în ultimul timp în valoare și datorită faptului că lucrările științifice sunt evaluate după cele mai exigente cerințe. După acceptare și susținerea rezultatelor cercetării în secțiunile științifice, cele mai concludente și mai valoroase lucrări științifice sunt incluse în cele două ediții anuale ale jurnalului **Lucrări Științifice-Seria Zootehnie**. Publicația respectivă este una de referință pentru domeniul zootehnic deoarece după evaluare internațională a fost indexată în mai multe Baze de Date Internaționale (**BDI**) și anume: **CAB I, DOAJ, SCIRIUS, AGRIS, COPERNICUS, GENAMICS JOURNAL SEEK DATABASE**. De asemenea, la propunerea comitetului editorial cele mai interesante și mai complete lucrări științifice sunt trimise pentru evaluare în vederea publicării ulterioare a acestora în reviste cotate ISI cu factor de impact.

În cadrul acestei manifestări științifice internaționale au fost abordate probleme de actualitate din domeniul agricole diverse, specifice creșterii animalelor, acvaculturii și a dezvoltării durabile, structurate pe cinci secțiuni:

- Științe fundamentale în creșterea animalelor;
- Tehnologii aplicate în creșterea animalelor;
- Valorificarea producțiilor animale;
- Acvacultură și pescuit;
- Turism și alimentație publică.

Ca și la edițiile anterioare și în acest an simpozionul a fost organizat și cu sprijinul Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică în Învățământul Superior, care prin Comisia pentru Manifestări Științifice și Expoziționale a cofinanțat cu 5.000 lei manifestarea științifică organizată în anul 2015. La reușita organizării ediției din acest an au contribuit și alte foruri științifice și de cercetare dezvoltare și de producție, respectiv:

- Academia de Științe Agricole și Silvice,
- Societatea Române de Zootehnie

- CIT Agrotech Iași,
- Federația ROMOVIS,
- Federația AGCTR,
- Grupul de firme KOSAROM,
- Grupul de firme SC 3 Brazi.
- SCDB Dancu Iași
- SCDCOC Popăuți
- SCDCOC Secuieni-Bacău.

Deși participarea a fost mai redusă față de edițiile anterioare, organizarea la nivel ridicat a acestei manifestări științifice a fost posibilă și datorită promovării acesteia de către partenerii media, reprezentați prin Societatea Română de Radiodifuziune – Studioul de Radio Iași, Studioul Teritorial de Televiziune Iași, Revista de Zootehnie și revista „Ferma de Moldova”.

Dovadă că Simpozionul Științific organizat de Facultatea de Zootehnie Iași a stârnit interes deosebit în țară și în străinătate a fost și **numărul de participanți care chiar și în condițiile absenței suportului financiar al cercetării au ținut să onoreze invitația organizatorilor**. Au participat cadre didactice universitare, specialiști cu renume în domeniu, printre care și nume importante din cercetarea științifică locală și din cea internațională.

Lucrările științifice au fost prezentate și discutate în cadrul celor **cinci 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 străinătate | | Total |
|--|---------------------|-----------|---------------------|----------|-----------|
| | Forma de prezentare | | Forma de prezentare | | |
| | oral | poster | oral | poster | |
| | Nr. | Nr. | Nr. | Nr. | |
| Plen | - | - | 1 | - | 1 |
| Științe fundamentale în creșterea animalelor | 10 | 6 | 8 | 2 | 26 |
| Tehnologii aplicate în creșterea animalelor | 10 | 3 | 7 | - | 20 |
| Valorificarea producățiilor animale | 11 | 1 | - | 3 | 15 |
| Acvacultură și pescuit | 10 | - | - | - | 10 |
| Turism și alimentație publică | 12 | 2 | 2 | - | 16 |
| TOTAL | 53 | 12 | 18 | 5 | 88 |
| | 65 | | 23 | | |
| Lucrări invitate | | | 2 | | 2 |
| Work-shop | 2 | | | | 2 |
| Total | | | | | 92 |

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.

Comparativ cu anii precedenți, participarea nu a fost la nivelul edițiilor anterioare. Cauza principală care a generat această situație o reprezintă lipsa competițiilor de granturi de cercetare și implicit a rezultatelor cercetării, diminuarea fondurilor pentru mobilitate și atractivitatea redusă față de publicațiile

științifice incluse în jurnalele naționale (lucrările incluse în aceste publicații sunt luate în considerare doar la scoaterea la concurs ale unor posturi didactice de asistent universitar și asistent de cercetare).

LISTA UNITĂȚILOR PARTICIPANTE LA SIMPOZION

1. Ministerul Educației Naționale, România
2. Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, România
3. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași (U.S.A.M.V. Iași), România
4. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (U.S.A.M.V. Cluj-Napoca), România
5. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara (U.S.A.M.V.B. Timișoara), România
6. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București (U.S.A.M.V. București), România
7. Academia Română București, România
8. Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu - Șişești", București, România
9. University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria
10. Food Max Rubner-Institute, Federal Research Institute for Nutrition and Food, Department for Lipid Research, Münster, Germany
11. Adnan Menderes University Aydın – Turkey
12. Adnan Menderes University, Kocarli Vocational College, Aydın, Turkey
13. Bilecik Şeyh Edebali University, Bilecik, Turkey
14. Universitatea Agrară de Stat din Odessa, Ucraina
15. Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro-Italy
16. Agricultural University of Plovdiv, Bulgaria
17. Agricultural Regional Department of Durres, Albania
18. Applied Research Unit on Renewable Energies, URAER, Ghardaia, Algeria
19. Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, România
20. Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură, Galați, România
21. Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava România
22. National Agricultural Research Foundation, Veterinary Research Institute, Thessaloniki, Greece
23. Animal Research Institute, Hellenic Agricultural Organization (HAO), Greece
24. Artificial Insemination Association Neustadt an der Aisch, Munchen, Germany
25. University Padjadjaran, Bandung, West Java, Indonesia
26. Minia University., Egypt
27. Sohag University, Sohag, Egypt
28. Poultry Production Department, Faculty of Agriculture, Ain Shams University, Qalubia, Egypt
29. Animal Production Research Institute, Agriculture Research Center, Dokki, Giza, Egypt
30. Animal Production Department, Faculty of Agriculture, Sohag University, Sohag, Egypt
31. Food Science Department., Faculty of Agriculture, Sohag University, Egypt
32. Rabbit Breeding Research Department, Animal Production Research Institute, Agriculture Research Center, Dokki, Giza, Egypt
33. Animal Reproduction Research Institute; Agricultural Research Center; El-Haram; Giza; Egypt
34. Food Science & Technology Department, Faculty of Agriculture, Assiut University, Egypt
35. Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Republica Moldova
36. Institutul de Zoologie al Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova
37. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova
38. Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Republica Moldova
39. Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală Balotești (I.N.C.D.B.N.A. Balotești), România
40. Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Bovine Dancu Iași (S.C.D.C.B. Dancu-Iași), România
41. Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Arad, România

42. ICDCOC Palas Constanta
43. Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură Iasi, România
44. Asociația Crescătorilor de Ovine și Caprine MOLDOOVIS, Botoșani, România
45. Camera Agricolă Județeană Iași, România
46. Oficiul pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie Suceava (O.A.R.Z. Suceava), România
47. S.C. LUCKY VET SRL, Timișoara, România
48. Ioniță T. Lucian Individual Entreprise, Gherghița, Prahova, România
49. S.C. Avicola Lumina S.A., Constanța, România
50. SC Agricola International SA Bacau, România
51. BIOMIN Romania SRL, Sibiu, Romania

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. VIVA FEED S.R.L.-FABRICA DE NUTREȚURI COMBinate BUHUȘI
- * S.C. "CONDOR" S.A. MATCA, GALAȚI
- * S.C. AGRIMAT S.A. MATCA, GALAȚI
- * S.C. AGROIND BEREZENI, VASLUI
- * STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CREȘTEREA BOVINELOR DANCU, IAȘI
- * S.C. "CHILIA" SRL, RIPICENI, BOTOȘANI
- * S.C. GALLI-GALLO S.A. CODLEA BRAȘOV
- * S.C. AVASTAR S.R.L. PAȘCANI-IAȘI
- * NITECH S.R.L. BUCUREȘTI
- * VINCON VRANCEA
- * SC AVASTAR SRL
- * ASOCIAȚIA CRESCĂTORILOR DE OVINE ȘI CAPRINE MOLDOOVIS, BOTOȘANI
- * 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
- * S.C. PANIFCOM S.R.L. IAȘI
- * S.C. DORNA LACTATE S.A., VATRA-DORNEI, SUCEAVA
- * S.C. LUNCA PAȘCANI
- * S.A. MOLDOVA ȚIGĂNAȘI, IAȘI
- * ASOCIAȚIA PENTRU CONTROLUL OFICIAL AL PRODUCȚIILOR ÎN ZOOTEHNIE, VRANCEA
- * S.C. BRATIȘ PRUT FRUMUȘIȚA S.A. GALAȚI
- * ING. BOGDAN DĂSCĂLESCU, BOTOȘANI
- * S.C. SUINTEST S.R.L. GHIDIGENI – GALAȚI
- * ASOCIAȚIA CRESCĂTORILOR DE OVINE "MIORIȚA", VRANCEA
- * S.C. AGROCOMPLEX LUNCA PAȘCANI, JUD. IAȘI
- * S.C. "LIȚU PRODCOM" SRL CÎMPULUNG MOLDOVENESC, SUCEAVA
- * A.F. "SAVA ALEXANDRINA", GALAȚI
- * S.C. "AGROIND" S.A. FOCȘANI
- * MEDIST LIFE SCIENCE
- * ASOCIAȚIA GENERALĂ A CRESCĂTORILOR DE TAURINE DIN ROMÂNIA (AGCTR)
- * ASOCIAȚIA PENTRU HABITAT ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ "SADOVA BUCOVINA" SUCEAVA

- * ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ PĂDURE IOSIF-IOAN, BROȘTENI-BAHNA-NEAMȚ
- * S.C. ROLEX SRL BACĂU
- * S.C. NOACK ROMANIA S.R.L.
- * ALLTECH ROMANIA

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 produțiilor 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 2015, și-a atins scopul de a prezenta, în cadrul tuturor secțiunilor componente, noi rezultate, metode și tehnici de obținere, procesare, promovare și valorificare a produțiilor 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 aplicate în creșterea animalelor;
- Prezentare de carte de specialitate;
- Premiera celor mai valoroase lucrări;
- Recepții și dineul oficial.

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

DECAN,
Prof. univ. dr. ing. Benone PĂSĂRIN

PRODECAN ȘTIINȚIFIC,
Prof. univ. dr. ing. Constantin PASCAL