



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 ANIMAL HUSBANDRY – STRATEGIES,
OPPORTUNITIES AND PERFORMANCES"
ORGANIZAT DE FACULTATEA DE ZOOTEHNIE
DIN CADRUL USAMV IAȘI**

**IAȘI
23 – 25 OCTOMBRIE 2014**

RAPORT

Simpozionul științific internațional "**ZOOTEHNIA MODERNĂ - STRATEGII, OPORTUNITĂȚI ȘI PERFORMANȚE EUROPENE**", organizat în perioada **23 - 25 octombrie 2014**, de către Facultatea de Zootehnie, din cadrul Universității de Științe Agricole și de Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași.

Această manifestare științifică este una tradițională, organizată în fiecare an începând cu anul 1952. Reunește la fiecare ediție personalități marcante ale mediului academic și din cercetare, precum și specialiști și practicieni. 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.

De aceea, cunoscând preocupările în domeniu și apreciind prestigiul de care se bucură această manifestare, la fiecare ediție se înregistrează o largă participare a diferitelor colctive de cercetare din țară și din străinătate.

Simpozionul științific organizat de catre Facultatea de Zootehnie, din cadrul USAMV Iasi, a crescut în ultimul timp în valoare și datorita faptului ca lucrarile 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 doua ediții anuale ale jurnalului **Lucrari 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 acestora în reviste cotate ISI.

În cadrul acestei manifestări științifice internaționale au fost abordate probleme de actualitate din domenii 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, **care prin** Comisia pentru Manifestări Științifice și Expoziționale a cofinanțat cu 6000 lei manifestarea științifică organizatăp în anul 2014. La reușita organizării ediției din acest an au contribuit alte foruri științifice și academice, 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.

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 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 **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 Forma de prezentare		Din străinătate Forma de prezentare		Total
	oral	poster	oral	poster	
	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	
Științe fundamentale în creșterea animalelor	6	6	9	1	22
Tehnologii aplicate în creșterea animalelor	16	1	7	2	25
Valorificarea producțiilor animale	4	3	3		10
Acvacultură și pescuit	8	4		2	14
Turism și alimentație publică	13	-	5	3	18
TOTAL	47	14	24	8	93
	61		32		

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 diminuată față de publicațiile științifice naționale (lucrările incluse în aceste publicații sunt luate în considerare doar la scoaterea la concurs ale unor posturi didactice și din 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. Universitatea din București, România
8. Academia Română București, România
9. Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu - Șișești", București, România
10. Universitatea "AI. Cuza", Iași, România
11. Israeli Ministry of Agriculture and Rural Development, Extension Service, Beit Dagan, Israel
12. University of Edinburgh Roslin, United Kingdom
13. University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria
14. Food Max Rubner-Institute, Federal Research Institute for Nutrition and Food, Department for Lipid Research, Münster, Germany
15. Szent István University, Hungary
16. University of Debrecen, Debrecen, Hungary
17. University of Szeged, Hungary
18. MTA-SZIE Large Animal Clinical Research Group, Üllő-Dóra major, Hungary
19. Institute of Agrobiotechnology, Latvia University of Agriculture, Jelgava, Latvia
20. Lithuanian University of Health Sciences, Lithuania
21. Rize University, Rize, Turkey
22. Artificial Insemination Association Neustadt an der Aisch Munchen, München University, Germany
23. Adnan Menderes University Aydin – Turkey
24. Bilecik Şeyh Edebali University, Bilecik, Turkey
25. Ege University Izmir - Turkey
26. Sinop University, Sinop, Turkey
27. Ankara University, Ankara, Turkey
28. Institute of Animal Biology of NAAS, Lviv, Ukraine
29. University of Maribor, Slovenia
30. Agricultural Institute, Stara Zagora, Bulgaria
31. Agricultural University of Plovdiv, Bulgaria
32. University Center of El Tarf, Algeria
33. Applied Research Unit on Renewable Energies, URAER, Ghardaia, Algeria
34. Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, România
35. Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură, Galați, România
36. Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava România
37. Universitatea "Ovidius", Constanța, România
38. Universitatea "Sapientia" Miercurea-Ciuc, Harghita, România
39. Institute for Agricultural and Fisheries Research, Belgium
40. National Agricultural Research Foundation, Veterinary Research Institute, Thessaloniki, Greece
41. The Roslin Institute, Genetics and Genomics, Scotland, United Kingdom
42. Centro de Investigação de Montanha (CIMO), Instituto Politécnico de Bragança, Escola Superior Agrária, Bragança, Portugal
43. University of Ljubljana, Slovenia

44. Institute of Animal Science, Skopje, Macedonia
45. Institute for Animal Husbandry, Belgrade, Serbia
46. University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia
47. University Padjadjaran, Bandung, West Java, Indonesia
48. University Sam Ratulangi, Manado, Indonesia
49. University Diponegoro - Indonesia
50. Station for water Environment, Research and Development Institut for Water Resources, Department of Public Works, Indonesia
51. Minia University, Egypt
52. Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Republica Moldova
53. Institutul de Zoologie al Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova
54. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova
55. Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Republica Moldova
56. Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor-Palas Constanța (I.C.D.C.O.C.-Palas, Constanța), România
57. Institutul de Cercetare și Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești (I.C.D.C.B. Balotești), România
58. Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală Balotești (I.N.C.D.B.N.A. Balotești), România
59. Agenția Națională pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie București (A.N.A.R.Z. București), România
60. S.C. “T.C.E. 3 BRAZI” S.R.L., Piatra Neamț, România
61. Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor – Popăuți, Botoșani (S.C.D.C.O.C. Popăuți-Botoșani), România
62. Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Secuieni, Bacău (S.C.D.C.O.C. Secuieni, Bacău), România
63. Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Bovine Dancu Iași (S.C.D.C.B. Dancu-Iași), România
64. Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Arad, România
65. Camera Agricolă Județeană Iași, România
66. Camera Agricolă Județeană Bacău, România
67. Camera Agricolă Județeană Suceava, România
68. Camera Agricolă Județeană Botoșani, România
69. Agenția de Plăți și Intervenție în Agricultură Iași (A.P.I.A. Iași), România
70. S.P.D.B.Z.B.A. Tg. Mureș, România
71. Direcția Sanitar Veterinară și Pentru Siguranța Alimentelor Iași, România
72. Direcția Județeană pentru Agricultură, Iași, România
73. Agenția Națională pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie, România
74. Oficiul pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie Iași (O.A.R.Z. Iași), România
75. Oficiul pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie Bacău (O.A.R.Z. Bacău), România
76. Oficiul pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie Botoșani (O.A.R.Z. Botoșani), România
77. Oficiul pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie Suceava (O.A.R.Z. Suceava), România
78. Oficiul pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie Constanța (O.A.R.Z. Constanța), România
79. Semtest – B.V.N. Tg. Mures, România
80. Asociația pentru Protecția Animalelor PRO ANIMALS, Târgu-Jiu, Gorj, România
81. S.C. Rom Trading Company S.R.L.
82. Kaviar House, București, România
83. S.C. LUCKY VET SRL, Timișoara, România
84. VIVA FEED SRL Buhuși, Bacău, România
85. S.C. Avicola Lumina S.A., Constanța, România
86. SC ”Galli Gallo” Codlea-Brașov, România
87. S.C. Marvior Expert SRL, București, România

88. S.C. "Agroind" Berezeni S.A., Berezeni, Vaslui County, Romania
89. SC. SERICAROM S.A., București, România
90. Rezervația Dragoș Vodă Neamț, Neamț, România
91. Baze apicole, Iași, România
92. Stațiunea Didactică "Moara Domnească", România
93. A.N.S.V.S.A. București, România
94. S.C. Bioflux SRL, Cluj-Napoca, România

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 2014, 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.

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