



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA  
VETERINARA**

**“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 ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL  
„MODERN ANIMAL HUSBANDRY – FOOD  
SAFETY AND DURABLE DEVELOPMENT”**

**IAȘI**

**19 – 20 octombrie 2017**

# **RAPORT SINTETIC**

## **CU PRIVIRE LA DESFĂȘURAREA SIMPOZIONULUI ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL "MODERN ANIMAL HUSBANDRY – FOOD SAFETY AND DURABLE DEVELOPMENT"**

Ediția din acest an a Simpozionului Științific Internațional "*MODERN ANIMAL HUSBANDRY – FOOD SAFETY AND DURABLE DEVELOPMENT*" s-a desfășurat în cadrul unei manifestări prilejuite de împlinirea a 105 ani de învățământ agricol superior la Iași.

În acest sens la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași s-a desfășurat în perioada 19 - 27 octombrie 2017 "Zilele U.S.A.M.V. Iași". Cu acest prilej au fost organizate mai multe manifestări dedicate promovării celor mai noi rezultate ale cercetării, dezvoltării și inovării în diversele discipline care țin de științele vieții în vederea încurajării și creării unor poli în cercetarea avansată și de excelență în domeniu ([www.uaiasi.ro/zileleusamviasi](http://www.uaiasi.ro/zileleusamviasi)).

La fel ca și la edițiile anterioare, organizarea și desfășurarea lucrărilor pe secțiuni s-a derulat în amfiteatrele și laboratoarele de cercetare existente în cadrul Facultății de Zootehnie, din cadrul Universității de Științe Agricole și de Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași.

Ținând cont de proporția mare a lucrărilor științifice prezentate în secțiunile de bază dar și de participarea mai numeroasă, putem spune că ediția din acest an a fost o reușită iar această manifestare științifică a devenit un reper național și internațional de referință pentru acest domeniu reunind, la fiecare ediție, personalități marcante ale mediului academic, din cercetare, precum și specialiști, fermieri, studenți și practicieni.

Prin program, dar și prin calitatea materialelor științifice prezentate pe durata celor două zile, simpozionul a constituit un bun prilej de promovare a celor mai noi realizări în domeniul tematicii abordate, contribuind și la stimularea creativității inovatoare și dezvoltarea parteneriatelor în vederea realizării proiectelor și programelor europene. De aceea, luând în considerare 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 tot numeroasă ale diferitelor colective de cercetare din țară și din străinătate.

Pe baza experienței acumulate la edițiile anterioare putem afirma faptul că importanța și rolul simpozionului științific organizat de către Facultatea de Zootehnie, din cadrul USAMV Iași, a crescut foarte în ultimul timp, îndeosebi ca valoare științifică a lucrărilor prezentate. Prestigiul național și internațional crește de la o ediție la altă întrucât lucrările științifice sunt evaluate respectând cele mai exigente reguli de evaluare științifică.

Fiecare dintre materialele științifice incluse în program, după acceptare și susținere, în secțiunile științifice, sunt analizate atent de către moderatorii și participanții iar cele mai importante, relevante, concludente și mai valoroase lucrări științifice sunt acceptate pentru a fi publicate în cele două ediții anuale ale jurnalului **Lucrări Științifice-Seria Zootehnie**.

Toate articolele științifice sunt recenzate în acord cu normele științifice internaționale asociate cu normele interne de editare stabilite de către Consiliul Facultății de Zootehnie Iași, Colegiul de redacție și de Comitetul Științific al jurnalului ”*Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*”, procedându-se astfel:

- după popularizarea temei și a tematicii anuale de cercetare se fixează data limită de primire a materialelor științifice, termen care este de minim 1,5 luni înainte de data tradițională de apariție a revistei (prima decadă a lunii mai și prima decadă a lunii noiembrie);

- materialele sunt selectate pe secțiuni științifice și transmise recenzorilor, pentru a fi analizate;

- de la recenzori, materialele sunt remise Comitetului științific cu verdict pozitiv sau cu observațiile ce se impun a fi efectuate în vederea publicării;

- materialele se includ în volume de lucrări științifice sau se transmit autorilor pentru conformare;

- autorii sunt datori să procedeze la efectuarea eventualelor modificări ale conținutului lucrării, conform sugestiilor efectuate de doi referenți științifici independenți;

- materialele la care se solicită efectuarea unor ajustări sau completări sunt retransmise autorilor, iar după reprimire la colegiul de redacție se verifică modul de abordare a observațiilor și se includ alături de materialele care respectă toate cerințele.

**Scientific Papers-Animal Science Series (*Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*)**, reprezintă în acest moment o publicație de referință pentru domeniu deoarece, după evaluare internațională, a fost acceptată și 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, bazate pe cercetări relevante, sunt trimise pentru evaluare în vederea publicării, ulterioare, a acestora, în reviste cotate **ISI** cu factor de impact.

În cadrul manifestării științifice internaționale, desfășurate în acest an, au fost abordate probleme de actualitate din domeniile agricole diverse specifice creșterii animalelor și a valorificării producțiilor, acvaculturii și a dezvoltării durabile, structurate pe cinci secțiuni:

- Științe fundamentale în creșterea animalelor (*Fundamental sciences in animal breeding*);
- Tehnologii aplicate în creșterea animalelor (*Technologies applied in animal breeding*);
- Valorificarea producțiilor animale (*Capitalization of animal productions*);
- Acvacultură și pescuit (*Aquaculture and fishery*);
- Turism și alimentație publică (*Tourism and catering*).

La fel ca și la edițiile anterioare și în acest an simpozionul a fost organizat și cu sprijinul **Ministerului Cercetării și Inovării** care prin **Comisia pentru Manifestări Științifice și Expoziționale** a cofinanțat cu 10.000 lei manifestarea științifică organizată în anul 2017.

La buna desfășurare și la reușita organizării ediției din acest an au contribuit și alte foruri științifice și de cercetare, dezvoltare, profesionale și de producție, respectiv:

- **GRUP ȘERBAN – BACĂU**
- **SC GAZMIR SRL IAȘI**
- **AGROCOMPLEX LUNCA PAȘCANI**
- **S.C. “CONDOR” S.A. MATCA, GALAȚI**
- **S.C. A&A FARMS S.R.L., BOGEȘTI, VASLUI**

- **STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CREȘTEREA BOVINELOR DANCU, IAȘI**
- **S.C. GALLI-GALLO S.A. CODLEA BRAȘOV**
- **S.C. AVASTAR S.R.L. PAȘCANI-IAȘI**
- **ASOCIAȚIA CRESCĂTORILOR DE OVINE ȘI CAPRINE MOLDOOVIS, BOTOȘANI**

Fiind o ediție cu totul specială, Comitetul de Organizare a inclus în program și desfășurarea unei sesiuni speciale dedicată împlinirii a 105 ani de învățământ superior agronomic la Iași. Pentru a marca așa cum se cuvine acest eveniment, au fost trimise invitații și depuse toate eforturile ca personalități marcante din agricultură din țară și din străinătate să participe la desfășurarea activităților incluse în programul simpozionului.

Au răspuns invitației diferite personalități care fac parte din colective de cercetare recunoscute la nivel regional și internațional, fiind prezenți participanți din Italia, Ungaria, Egipt, Ucraina, Turcia, Indonezia și Republica Moldova

De asemenea, au fost prezenți și reprezentanți ai Academiei Române, Academiei de Științe Agricole și Silvicultură-București, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Academiei de Științe Agricole din Republica Moldova, ai diferitelor ONG-uri sau firme de consultanță, confirmând faptul că școala de zootehnie de la Iași se bucură de o largă apreciere națională și internațională.

La fel ca și la edițiile anterioare și în acest an simpozionul a fost organizat cu sprijinul *Ministerului Cercetării și Inovării, Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, Societății Române de Zootehnie și CIT Agrotech Iași* și i-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. Paul Corneliu Boișteanu, prof. univ. dr. ing. Constantin Pascal, prof. univ. dr. ing. Ioan Gilcă, prof. univ. dr. ing. Păsărin Benone, prof. univ. dr. ing. Marius Giorgi Usturoi, prof. univ. dr. ing. Șteofil Creangă, prof. univ. dr. ing. Vasile Maciuc și șef lucr. dr. Mihaela Ivancia*.

Evenimentul s-a bucurat de o **largă mediatizare**, fiind prezentate informații în diferite surse publicitare despre locul, data și programul de desfășurare, cât și despre conținutul manifestării. La fel și promovarea evenimentului s-a făcut utilizând mai multe surse de la cotidiene de interes local și regional (*Ziarul de Iași, Evenimentul, Bună Ziua Iași* etc.) 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/zootehnie/en/symposium.html>) dar 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 din străinătate (30 participanți)**, toți fiind specialiști cu renume în domeniu.

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 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	-	-	-	-	1	4.7	-	-	1
Științe fundamentale în creșterea animalelor	5	12.5	5	35.7	10	45,4	-	-	20
Tehnologii aplicate în creșterea animalelor	11	27,5	4	28.6	8	36.3	-	-	23
Valorificarea producțiilor animale	12	30,0	3	21.4	-	-	-	-	15
Acvacultură și pescuit	5	12.5	2	14.3	1	4.7	-	-	8
Turism și alimentație publică	7	17.5	-	-	2	8.9	-	-	9
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>		<b>14</b>		<b>22</b>		<b>-</b>		<b>76</b>
	<b>54</b>				<b>22</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 cum ar fi *prof. univ. dr. Georgescu Bogdan - Prorector Didactic la USAMV Cluj Napoca, prof. univ. dr. Pamfil Doru – Director al Școlii Doctorale din cadrul USAMV Cluj Napoca, Prof. univ. dr. Dezmirean Daniel - Decan Facultatea de Zootehnie de la Cluj-Napoca, Conf. univ. dr. Bunea Andreea – Prodecan Facultatea de Zootehnie de la Cluj-Napoca, Conf. dr. Criste Florina Prodecan Facultatea de Zootehnie de la Cluj-Napoca dar și alți invitați din Italia, Republica Moldova, Egipt, Ucraina, Indonezia, Ungaria, Turcia.*

Au mai fost prezenți și cercetători și conducători de unități de cercetare din Domeniul Zootehniei, respectiv: Creangă Șt. - Director SCDCCB Dancu, Iași, Nechifor Ionică – Director SCDCOC Popăuți, Ec. C. Cristian - Director SCDCOC Secuieni-Bacău, dar și ai unor asociații profesionale, respectiv ing. Nechifor I. - Secretar General ROMOVIS, Florea Marian la SC SCDCOC Popăuți.

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

#### UNITĂȚI PARTICIPANTE DIN ȚARĂ

#### UNIVERSITĂȚI DIN ȚARĂ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași (U.S.A.M.V. Iași), România

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (U.S.A.M.V. Cluj-Napoca), România

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara (U.S.A.M.V.B. Timișoara), România

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București (U.S.A.M.V. București), România

Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, România

Universitatea de Vest din Timișoara, România

Universitatea ”Ovidius”, Constanța, România

Universitatea Babeş-Bolyai, Cluj-Napoca, România  
Universitatea POLITEHNICA Bucureşti, România  
Universitatea “AI. Cuza”, Iaşi, România  
Universitatea “Dunărea de Jos”, Galaţi, România  
Universitatea Dunărea de Jos Galaţi, Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Alimentelor, România  
Universitatea Dunărea de Jos Galaţi, Facultatea de Medicină şi Farmacie, România  
Universitatea “Ştefan Cel Mare”, Suceava, România  
Universitatea ”Tibiscus”, Timişoara, România  
Universitatea “Danubius”, Galaţi, România  
Universitatea ”Ovidius”, Constanţa, România

#### **ACADEMII DIN ȚARĂ**

Academia Română Bucureşti, România  
Academia de Ştiinţe Agricole şi Silvice “Gheorghe Ionescu – Şişeşti”, Bucureşti, România  
Acadmia David Davidescu” Centre of Studies and Researches for Agrosilvicultural Biodiversity,  
Romanian Academy, Bucharest, România

#### **MINISTERE ŞI AGENȚII NAȚIONALE**

Ministerul Cercetării şi Inovării  
Ministerul Educaţiei Naţionale  
Ministerul Agriculturii şi Dezvoltării Rurale, România  
Agenţia Naţională de Zootehnie  
Agenţia Naţională pentru Pescuit şi Acvacultură, Galaţi, România  
Agenţia de Plăţi şi Intervenţii în Agricultură  
Direcţia Agricolă şi Dezvoltare Rurală Iaşi  
Direcţia Agricolă şi Dezvoltare Rurală Botoşani  
Direcţia Agricolă şi Dezvoltare Rurală Vaslui  
Direcţia Sanitar Veterinară şi Pentru Siguranţa Alimentelor Iaşi, România  
Direcţia Silvică Suceava, România  
Direcţia Judeţeană pentru Agricultură, Iaşi, România  
Oficiul pentru Ameliorare si Reproducţie in Zootehnie Bacău (O.A.R.Z. Bacău), România  
Oficiul pentru Ameliorare si Reproducţie in Zootehnie Constanţa (O.A.R.Z. Constanţa), România  
Oficiul pentru Ameliorare si Reproducţie in Zootehnie Constanţa (O.A.R.Z. Constanţa), România  
D.S.V.S.A., Iaşi, România  
A.N.S.V.S.A. Bucureşti, România

#### **UNITĂȚI DE CERCETARE DEZVOLTARE PARTICIPANTE DIN TARA**

Institutul de Dezvoltare – Cercetare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit şi Acvacultura, Galaţi,  
Romania  
Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială- ECOIND, Bucureşti,  
România  
Institutul de Cercetări Piscicole Galaţi-Romania  
Centre of Recheaches and Development of Aquaculture Nucet-Dambovita, Romania

Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor-Palas Constanța (I.C.D.C.O.C.-Palas, Constanța), România

Institutul de Cercetare și Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotești (I.C.D.C.B. Balotești), România

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală Balotești (I.N.C.D.B.N.A. Balotești), România

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor – Popăuți, Botoșani (S.C.D.C.O.C. Popăuți-Botoșani), România

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Secuieni Bacau

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea - Ovinelor și Caprinelor Reghin-Mureș, (S.C.D.C.O.C. Reghin-Mureș), România

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Caransebeș (S.C.D.C.O.C. Caransebeș), România

S.P.D.B.Z.B.A. Tg. Mureș, România

S.P.D.B.Z.B.A. București, România

S.C.D.C.B. Sercaia, Brasov, România

Stațiunea Didactică “Moara Domnească”, România

Semtest – B.V.N. Tg. Mures, România

#### **ASOCIAȚII PROFESIONALE**

Asociația Națională a Crescătorilor de Caprine Caprirom, Constanta, România

Federația crescătorilor de ovine din România

Asociația crescătorilor de ovine și caprine Miorița-Bacău

Asociația crescătorilor de ovine și caprine Moldoovis Botoșani

Asociația crescătorilor de ovine și caprine Vaslui

#### **AGENȚI ECONOMICI**

BOVISELECT SRL Neamț, România

PRO FEED SRL BUCUREȘTI

AGROCOMPLEX LUNCA PAȘCANI

S.C. “CONDOR” S.A. MATCA, GALAȚI

S.C. A&A FARMS S.R.L., BOGEȘTI, VASLUI

S.C. GALLI-GALLO S.A. CODLEA BRAȘOV

S.C. AVASTAR S.R.L. PAȘCANI-IAȘI

S.C. BOGA TRIFEȘTI S.R.L.

SC GAZMIR IAȘI

S.C. LACTITALIA S.R.L., IZVIN, JUD. TIMIS, ROMÂNIA

#### **UNIVERSITĂȚI DIN STRĂINĂTATE**

University of Veterinary Medicine Budapest-Hungary

Universitatea Udine- Italia

Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Republica Moldova

University Minia, Egypt

Universitatea Agrară de Stat din Odessa, Ukraina

Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria

Adnan Menderes University, Aydin-Turkey  
Istanbul University, Turkey  
University Padjadjaran Bandung, Indonesia  
Garut University, Indonesia  
Airlangga University, Surabaya, Indonesia

## INSTITUTE DE CERCETARE DIN STRĂINĂTATE

Institute of Fishery Resources, Varna, Bulgaria  
Food Technol. Research Instit. Agric. Research Center, Giza, Egypt  
Institutul de Zoologie al Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova  
Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară, Chisinau, Republica Moldova  
Kharkov State Zooveterinary Academy, Kharkov, Ukraine

### **EVENIMENTE ASOCIATE SIMPOZIONULUI ȘTIINȚIFIC**

În prima zi de desfășurare a fost organizată o Conferință Internațională susținută de Prof. univ. dr. Marco Galeotti de la Universitatea Udine-Italia, tema: **Red mark syndrome an emerging rainbow trout skin diseases**

De asemenea, tot în prima zi au avut loc și două seminarii în care au fost discutate aspecte referitoare la:

- **TEHNOLOGII MODERNE APLICATE ÎN CREȘTEREA ANIMALELOR**
- **SALMONICULTURĂ ȘI AGROTURISM**

În ziua a doua a fost organizată o altă Conferință Internațională susținută de Prof. univ. dr. Ottó SZENCI (University of Veterinary Medicine Budapest, Hungary), tema: **Importance of monitoring calving to decrease stillbirth rate in Holstein-Friesian dairy farms**

Profitând de prezența la Simpozionul Științific Internațional organizat la Facultatea de Zootehnie a Pro. univ. dr. M. Kenawi au fost organizate și două seminarii intitulate **ABS FOOD SAFETY**.

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 2017, 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 de producție;
- Prezentare de carte de specialitate;
- Premiarea celor mai valoroase lucrări;
- Recepții și dineul oficial.

Tot în cadrul manifestării omagiale prilejuite de împlinirea a 105 ani de învățământ superior la Iași, la propunerea conducerii Facultății de Zootehnie doi dintre invitații de marcă au susținut în fața corpului academic și al studenților conferințe cu tematică specifică domeniului reprezentat de creșterea animalelor.

Astfel, *prof. univ. dr. Mohamed Kenawi* de la University Minia, Egipt a prezentat în fața studenților din cadrul specializărilor de **Control și Expertiza Produselor Alimentare** și respectiv a celor de la **Inginerie și Management în Alimentația Publică și Agroturism** două teme de mare actualitate al căror subiect principal a fost:

#### **FOOD SAFETY AND METHODS FOR PRESERVATION.**

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.

**Președinte al Comitetului de Organizare,  
Prof. univ. dr. ing. C.P. Boișteanu**



**Președinte al Comitetului Științific,  
Prof. univ. dr. ing. Constantin PASCAL**

