

**PROGRAMUL
MANIFESTĂRILOR**

19 – 27 octombrie 2017



CONGRES ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL

ȘTIINȚELE VIEȚII,

O PROVOCARE PENTRU VIITOR

19 - 20 octombrie 2017

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

AGRICULTURĂ ȘI INGINERIE ALIMENTARĂ

- Prof. dr. Wolfgang FRIEDT - Justus-Liebig-Universität Giessen, Germany
- Prof. dr. Vasile VÎNTU - USAMV Iași, România
- Prof. dr. Gerard JITĂREANU - USAMV Iași, România
- Prof. dr. Christos TSADILAS - National Agricultural Research Foundation, Institute of Soil Mapping and Classification Larissa, Greece
- Prof. dr. Costel SAMUIL - USAMV Iași, România
- Prof. dr. Ioan ȚENU - USAMV Iași, România
- Prof. dr. Karoly BODNAR - Universitatea din Szeged, Ungaria
- Prof. dr. Vito Nicola SAVINO - Universitatea de Studii din Bari, Italia
- Prof. dr. Mike RUSSELL - College of Agriculture, Purdue University, Indiana, USA
- Prof. dr. Jan MOUDRY Jr. - University of South Bohemia in České Budějovice, Faculty of Agriculture, Czech Republic
- Prof. dr. Petr KONVALINA - University of South Bohemia in České Budějovice, Faculty of Agriculture, Czech Republic
- Prof. dr. Gheorghe CIMPOIEȘ - Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Republica Moldova
- Prof. dr. Boris BOINCEAN - Universitatea Alecu RUSSO din Bălți, Republica Moldova
- Prof. dr. Andrei BALINSKY - Universitatea Alecu RUSSO din Bălți, Republica Moldova
- Prof. dr. Adriano CIANI , Perugia University, Italia
- Prof. dr. Carmen del CAMPILLO GARCIA -University of Cordoba, Campus of Rabanales, Spania
- Prof. dr. Diego BEGALLI - Universitatea din Verona, Italia
- Dr. Virginijus FEIZA - Lithuanian Institute of Agriculture, Lithuania

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

HORTICULTURĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI

- Acad. Gheorghe CIMPOIEȘ - UASM Chișinău, Republica Moldova
- Prof. dr. Lucia DRAGHIA - USAMV Iași, România
- Prof. dr. Ibrahim BAKTIR - Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Turcia
- Prof. dr. Valerian BALAN - UASM Chișinău, Republica Moldova
- Prof. dr. Monica Teresa BOȘCAIU NEAGU - Universidad Politécnica de València, Spania

- Prof. dr. Carlos CARBONELL CARRERA - Universidad de La Laguna, Spania
- Prof. dr. Monika CHRISTMANN - Forschungsanstalt Geisenheim University, Germania
- Prof. dr. Valeriu V. COTEA - USAMV Iași, România
- Prof. dr. Carmelo DAZZI - Università degli Studi di Palermo, Italia
- Prof. dr. Athanasios ECONOMOU - Aristotle University of Thessaloniki, Grecia
- Prof. dr. Gheorghe GLĂMAN - ASAS București, România
- Prof. dr. Stefano GREGO - Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, Italia
- Prof. dr. Gonca GÜNVER DALKILIÇ - Adnan Menderes University, Turcia
- Prof. dr. Neculai MUNTEANU - USAMV Iași, România
- Prof. dr. Vicente SOTÉS RUIZ - Universidad Politécnica de Madrid, ETSIA, Spania
- Conf. dr. Zeynel DALKILIÇ - Adnan Menderes University, Turcia
- Conf. dr. Gheorghe NICOLAESCU - UASM Chișinău, Republica Moldova
- Dr. Hervé QUÉNOL - CNRS - Université de Haute Bretagne - Rennes 2, Franța
- C.S. I dr. arh. Mariana ȘLAPAC - Institutul Patrimoniului Cultural al Academiei de Științe a Republicii Moldova

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

ZOOTEHNIE ȘI VALORIFICAREA PRODUCȚIILOR ANIMALE

- Prof. dr. Ottó SZENCI, University of Veterinary Medicine, Budapesta, Ungaria
- Prof. dr. Paul-Corneliu BOIȘTEANU - USAMV Iași, România
- Prof. dr. Constantin PASCAL - USAMV Iași, România
- Prof. dr. dr. H.C. Liviu Al. MĂRGHITAȘ - USAMV Cluj-Napoca, România
- Prof. dr. Mark RUSSELL - College of Agriculture, Purdue University, Indiana, SUA
- Prof. dr. Sándor KUKOVICS - Research Institute for Animal Breeding and Nutrition, Herceghalom, Ungaria
- Prof. dr. Mohamed A. KENAWI - Minia University, Egipt
- Prof. dr. Françoise PICARD - Université d'Angers, Franța
- Dr. H.C. Yves NYS - L'institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Franța
- C.S. I. dr. Ing. Răducu RADU - ICDCOC Palas-Constanța, România
- Prof. dr. Ioan VACARU-OPRIȘ - USAMV Iași, România
- Prof. dr. Ioan GÎLCĂ - USAMV Iași, România

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

MEDICINĂ VETERINARĂ

- Acad. Ion TODERAȘ - Zoology Institute, Chișinău, Republica Moldova
- Prof. dr. Liviu-Dan MIRON - USAMV Iași
- Prof. dr. Gheorghe SAVUȚA - USAMV Iași
- Prof. dr. Gheorghe SOLCAN - USAMV Iași
- Prof. dr. Abdelfatah NOUR - Purdue University, SUA
- Prof. dr. Francois CRESPEAU - ENV Alfort, France
- Prof. dr. Marc ELOIT - Institut Pasteur, Paris - France
- Prof. dr. Mihai MAREȘ - USAMV Iași
- Prof. dr. Elena VELESCU - USAMV Iași
- Prof. dr. Gheorghe DRUGOCIU - USAMV Iași
- Conf. dr. Dorina CARTER - University of Liverpool, UK
- Conf. dr. Valentin NĂSTASĂ - USAMV Iași

COMITETUL DE ORGANIZARE

- Prof. Dr. Vasile VÎNTU, rector
- Prof. Dr. Gerard JITĂREANU, președinte Senat
- Prof. Dr. Liviu-Dan MIRON, prorector cu activitatea de cercetare științifică, inovare, transfer tehnologic și relații internaționale
- Prof. Dr. Benone PĂSĂRIN, prorector cu activitatea educațională
- Prof. Dr. Teodor ROBU, prorector cu dezvoltarea instituțională, patrimoniu și relații cu mediul de afaceri
- Conf. Dr. Vasile STOLERU, prorector cu activități sociale, studențești și relații cu alumni
- Ing. Adrian Doru NEAGU, director general administrativ
- Prof. Dr. Radu ROȘCA, director DCITT
- Biolog. Dr. Ancuța LUPU, DCITT

AGRICULTURĂ ȘI INGINERIE ALIMENTARĂ

- Prof. Dr. Costel SAMUIL, decan
- Prof. Dr. Culiță SÎRBU, prodecan
- Șef lucr. Dr. Florin Daniel LIPȘA, prodecan
- Prof. Dr. Costică AILINCĂI, director de departament
- Prof. Dr. Eugen ULEA, director de departament
- Prof. Dr. Stejărel BREZULEANU, director de departament

HORTICULTURĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI

- Prof. Dr. Lucia DRAGHIA, decan
- Prof. Dr. Liliana ROTARU, prodecan
- Conf. Dr. Elena Liliana CHELARIU, prodecan
- Prof. Dr. Lucia Carmen TRINCĂ, director de departament
- Prof. Dr. Mihai TĂLMACIU, director de departament

ZOOTEHNIE ȘI VALORIFICAREA PRODUCȚIILOR ANIMALE

- Prof. Dr. Paul-Corneliu BOIȘTEANU, decan
- Prof. Dr. Constantin PASCAL, prodecan
- Șef lucr. Dr. Mihaela IVANCIA, prodecan
- Prof. Dr. Marius Giorgi USTUROI, director de departament
- Șef lucr. Dr. Daniel SIMEANU, director de departament

MEDICINĂ VETERINARĂ

- Prof. Dr. Gheorghe SAVUȚA, decan
- Prof. Dr. Gheorghe SOLCAN, prodecan
- Prof. Dr. Mihai MAREȘ, prodecan
- Prof. Dr. Dan DRUGOCIU, director de departament
- Conf. Dr. Viorel-Cezar FLORIȘTEAN, director de departament
- Conf. Dr. Geta PAVEL, director de departament
- Prof. Dr. Vasile VULPE
- Asist. Dr. Mariana GRECU

COMITETUL DE REDACȚIE

Comitetul redacțional este asigurat de: Facultatea de Agricultură, Facultatea de Horticultură, Facultatea de Zootehnie și Facultatea de Medicină Veterinară.

Lucrările selectate de comitetul științific și redactate, de preferință, într-o limbă de circulație internațională, vor fi publicate, în funcție de domeniul abordat, în următoarele reviste, indexate BDI (CAB International, Copernicus International, Genamics Journal Seek, SCIRIUS, DOAJ, AGRIS):

- „Lucrări științifice. Seria Agronomie” (ISSN 1454-7414),
- „Lucrări științifice. Seria Horticultură” (ISSN 1454-7376),
- „Lucrări științifice. Seria Zootehnie” (ISSN 1454-7368),
- „Lucrări științifice. Seria Medicină Veterinară” (ISSN 1454-7406).

MIERCURI, 18 OCTOMBRIE 2017

18:00 - 20:30 Cocktail de primire a invitațiilor
Cantina Restaurant „Târgușor Copou”

JOI, 19 OCTOMBRIE 2017

07:30 - 08:30 Mic dejun - Cantina Restaurant „Târgușor Copou”

TÂRG EXPOZIȚIONAL CU PRODUSE AGRICOLE
Campusul U.S.A.M.V. Iași

08:30 - 10:00 Înregistrarea participanților și invitațiilor
Aula Magna „Haralamb Vasiliu”

10:00 - 10:15 Cvartetul Universității Naționale de Arte
„George Enescu” din Iași
Îndrumător: Conf.univ. Dr. Sebastian VÎRTOSU

Compus din:

- Cosmin SIPOȘ (vioara I),
- Alina OLARU (vioara a II-a),
- Maria ȘTEFANCU (violă),
- Dalia FARCAȘ (violoncel)

Vor interpreta:

- *Mica serenadă*, W. A. Mozart,
- *Oblivion*, Astor Piazzola,
- *Blue Tango*, Leroy Anderson,
- *Por Una Cabeza*, Astor Piazzola.

10:15 - 10:25 **DESCHIDEREA CONGRESULUI:**
Prof. Dr. Vasile VÎNTU – Rector

10:25 - 12:25 **Lucrări în plen:**

10:25 - 10:55

Is gene expression based prediction of maize hybrid performance superior to DNA marker based prediction?

Prezintă: Prof. Dr. Matthias FRISCH
(Justus Liebig University, Giessen, Germania)

10:55 - 11:25

Microorganisms, challenge about future agriculture - New Tools For Crop Improvement

Prezintă: Vincenzo Michele SELLITTO
(Microspore Ltd, Larino, Termoli, Italia)

11:25 - 11:55

Importance of monitoring calving to decrease stillbirth rate in Holstein-Friesian dairy farms

Prezintă: Prof. Dr. Ottó SZENCI
(University of Veterinary Medicine,
Budapesta, Ungaria)

11:55 - 12:25

Illumina & Bio-Rad Single-Cell Sequencing Solution

Prezintă: Ayca ULGEN
(Bio-Rad Laboratories, Dubai)

12:25- 14:00

Masa de prânz
Cantina Restaurant „Târgușor Copou”

14:00

CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ

Sindromul petelor roșii, o boală emergentă a pielii păstrăvului curcubeu

Prezintă: Marco GALEOTTI, Italia
Facultatea de Zootehnie (Amfiteatrul E 28)

14:00 - 18:30

Prezentarea lucrărilor științifice pe secțiuni în cadrul fiecărei facultăți:

- Facultatea de Agricultură:
Amfiteatrul A3, Amfiteatrul A5, Amfiteatrul A4,
Laboratorul de Furaje;
- Facultatea de Horticultură:
Laboratorul de Arboricultură ornamentală,
Amfiteatrul A6, Laboratorul de Floricultură,
Laboratorul de Legumicultură;

- Facultatea de Zootehnie:
Amfiteatrul E28, Laboratorul de Bovine, Laboratorul de Acvacultură, Laboratorul de Păsări, Laboratorul de Nutriție Animală;
- Facultatea de Medicină Veterinară:
Laboratorul de Fiziologie, Amfiteatrul A1MV, Laboratorul de Farmacologie.

- 18:00 **WORKSHOP**
Salmonicultură și agroturism
Facultatea de Zootehnie
(Laboratorul de Acvacultură)
- 18:00 **WORKSHOP**
*Tehnologii moderne aplicate
în creșterea animalelor*
Facultatea de Zootehnie
(Laboratorul de Bovine)
- 18:30 - 19:15 **VERNISAJ DE PICTURĂ**
Constantin TOFAN
Holul de Marmură al Facultății de Medicină
Veterinară
Curator: Carmen TIȚĂ
Critic de artă: Maria BILAȘEVSCI
- 19:15 Deplasare cu autocarul către
Restaurantul „La Castel”
- 19:30 **DINEU OFICIAL**– Restaurant „La Castel”

VINERI, 20 OCTOMBRIE 2017

- 07:30 - 08:30 Mic dejun
Cantina Restaurant „Târgușor Copou”
- 09:00 - 10:15 Prezentarea posterelor în cadrul Facultăților

09:00 - 13:00 **JOB FAIR** (FDI proiect 0477/2017)
Holul de Marmură al Facultății de Medicină
Veterinară

10:00 - 12:30 **WORKSHOP-URI**

WORKSHOP

Probleme actuale în agricultura românească
Facultatea de Agricultură (Amfiteatrul A1, etaj 1)

WORKSHOP

*Factorii limitativi ai fertilității unor soluri din sere și
plantații pomicole*
Facultatea de Agricultură (Amfiteatrul A3, etaj 2)

CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ

*Importanța monitorizării fătărilor pentru scăderea
numărului vițelilor născuți morți în fermele de vaci
de lapte din rasa Holstein-Friesian*
Prezintă: Ottó SZENCI (Ungaria)
Facultatea de Zootehnie (Amfiteatrul E28)

TÂRG EXPOZIȚIONAL CU PRODUSE AGRICOLE

Campusul U.S.A.M.V. Iași

WORKSHOP

*Utilizarea microorganismelor în agricultura
sustenabilă. Centrul de Cercetări pentru agri-cultura
sustenabilă*
Facultatea de Horticultură
(Laboratorul de Legumicultură, etajul II)

EXPOZIȚIE DE ARANJAMENTE FLORALE

Facultatea de Horticultură
(Foaiere Aula Magna „Haralamb Vasiliu”)

WORKSHOP

Zoonoze parazitare
ZOE Project, 2016-1-RO01-KA203-024732
Facultatea de Medicină Veterinară
(Laboratorul de Parazitologie)

WORKSHOP

Veterinary epidemiology and One Health

Facultatea de Medicină Veterinară

(Laboratorul de Epidemiologie)

WORKSHOP

Aplicații bio-medicale ale plasmei non-termice

Facultatea de Medicină Veterinară

(Amfiteatrul A1)

EXPOZIȚIE DE PICTURĂ

Holul de Marmură al Facultății de Medicină Veterinară

- 10:15 - 12:30 Prezentarea lucrărilor pe secțiuni în Facultățile de Agricultură, Horticultură, Zootehnie și Medicină Veterinară
- 12:30 - 14:00 Prânz
- 14:00 - 17:00 Prezentarea lucrărilor pe secțiuni în Facultățile de Agricultură, Horticultură, Zootehnie și Medicină Veterinară
- 15:00 - 16:00 **DEMONSTRAȚIE DE ARTĂ FLORALĂ**
Andreea STÖR și FloristiqArt în colaborare cu
Facultatea de Horticultură
(Aula Magna „Haralamb Vasiliu”)
- 17:00 - 18:00 Concluzii. Închiderea lucrărilor congresului

SÂMBĂȚĂ, 21 OCTOMBRIE 2017

- 10:00-19:00 **EXPOZIȚIE DE ARTĂ FLORALĂ**
Facultatea de Horticultură
Muzeul municipal, Casa Burchi, Iași

TÂRG EXPOZIȚIONAL CU PRODUSE AGRICOLE

Campusul U.S.A.M.V. Iași

10:00-19:00 **EXPOZIȚIE DE PICTURĂ**
Holul de Marmură a Facultății de Medicină
Veterinară

DUMINICĂ, 22 OCTOMBRIE 2017

TÂRG EXPOZIȚIONAL CU PRODUSE AGRICOLE

Campusul U.S.A.M.V. Iași

EXPOZIȚIE DE PICTURĂ

Holul de Marmură al Facultății de Medicină Veterinară

LUNI, 23 OCTOMBRIE 2017

10:00 **PRELEGERE ȘI DISCUȚII**
Plantele medicinale și utilizarea lor
Invitat: Prof. univ. Dr. Constantin MILICĂ
Facultatea de Agricultură
(Amfiteatrul A1)

10:00 **CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ**
Food safety and methods for preservation
Prezintă: M.A. KENAWY, Egipt
Facultatea de Zootehnie
(Laboratorul de Acvacultură)

ZILELE PORȚILOR DESCHISE

Facultatea de Zootehnie

ZILELE PORȚILOR DESCHISE

Facultatea de Horticultură

EXPOZIȚIE DE PICTURĂ

Holul de Marmură al Facultății de Medicină
Veterinară

MARȚI, 24 OCTOMBRIE 2017

ZILELE PORȚILOR DESCHISE

Facultatea de Horticultură

EXPOZIȚIE DE PICTURĂ

Holul de Marmură al Facultății de Medicină Veterinară

MIERCURI, 25 OCTOMBRIE 2017

12:00

OMAGIEREA PROFESORILOR SENIORI

Facultatea de Agricultură
(Amfiteatrul A1)

15:00

WORKSHOP

*Păstrarea biodiversității zonelor montane;
Salmonicultură și agroturism.*

Facultatea de Zootehnie
(Laboratorul de Acvacultură)

EXPOZIȚIE DE PICTURĂ

Holul de Marmură al Facultății de Medicină
Veterinară

ZILELE PORȚILOR DESCHISE

Facultatea de Horticultură

JOI, 26 OCTOMBRIE 2017

ZILELE PORȚILOR DESCHISE

Facultatea de Horticultură

EXPOZIȚIE DE PICTURĂ

Holul de Marmură al Facultății de Medicină Veterinară

VINERI, 27 OCTOMBRIE 2017

10:00 - 12:00 **ZILELE PORȚILOR DESCHISE**
Facultatea de Horticultură

EXPOZIȚIE DE PICTURĂ

Holul de Marmură al Facultății de Medicină
Veterinară

WORKSHOP

Regenerare urbană și teritorială

Centrul de Cercetări Horticole, Facultatea de
Horticultură
(Laboratorul de Floricultură, etajul II)