



DEPARTAMENTUL DE CERCETARE, INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC

RAPORT

privind simpozionul științific studentesc, ediția 2017

Simpozionul științific al studenților din USAMV s-a desfășurat pe data de 7 aprilie 2017, începând cu ora 9⁰⁰. Simpozionul a fost organizat de către Prorectoratul cu activitatea de cercetare, inovare, transfer tehnologic și relații internaționale, Prorectoratul și activități sociale, studențești și relația cu alumnii, Departamentul de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic (D.C.I.T.T.) și Liga Studenților din U.S.A.M.V. Iași.

Au fost prezentate cinci lucrări în plen (câte una pentru fiecare secțiune), după care a urmat prezentarea lucrărilor pe secțiuni, în următoarele locații:

- Amfiteatrul A5, pentru secțiunea Agricultură;
- Laboratorul de Viticultură, pentru secțiunea Horticultură;
- Amfiteatrul A1MV, pentru secțiunea Medicină Veterinară;
- Amfiteatrul E28, pentru secțiunea Zootehnie;
- Sala Verde, pentru secțiunea Școli doctorale.

Au fost prezentate 100 de lucrări, elaborate de un număr total de 135 studenți (licență, master, doctorat); în tabelul următor este prezentată situația comparativă față de anii 2013 - 2016.

Numărul lucrărilor prezentate, pe secțiuni

Secțiunea	Anul 2017	Anul 2016	Anul 2015	Anul 2014	Anul 2013
Agricultură	32	35	11	17	11
Horticultură	22	23	23	15	35
Zootehnie	21	15	15	14	17
Medicină veterinară	9	12	9	14	9
Școli doctorale	16	-	-	-	-
TOTAL	100	85	58	60	72

Din afara USAMV Iași au participat 21 studenți, după cum urmează:

- de la USAMV Cluj: 10;
- de la Timișoara: 7;
- de la Craiova: 1;
- de la Universitatea Agrară de Stat din Moldova: 3;

Lucrările au fost evaluate de către comisiile stabilite pentru fiecare secțiune, după cum urmează:

- **secțiunea Horticultură:**

1. Conf. univ. dr. Elena Liliana CHELARIU
2. Șef lucr. dr. Alina TROFIN
3. Student Răzvan DEICEANU

Secretariat: stud. Alina BUTNARIU

- **secțiunea Agricultură:**

1. Șef lucrări dr. Florin-Daniel LIPȘA
2. Conf. univ. dr. Luiza Carmen COSTULEANU
3. Student Adrian NAZARE

Secretariat: stud. Elena PATROLEA

- **secțiunea Medicină veterinară:**

1. Conf. dr. Mihai MAREȘ;
 2. Conf. dr. Valentin NASTASĂ;
 3. Șef lucr. dr. Luminița HRIȚCU;
- Secretariat: stud. Rafaela MIHASCA

- **secțiunea Zootehnie:**

1. Prof. dr. Constantin PASCAL;
 2. Prof. dr. Ioan GÎLCĂ;
 3. Asist. univ. dr. Roxana Nicolea RAȚU;
- Secretariat: stud. Gabriela CÂRȚAN.

- **secțiunea Școli doctorale:**

1. Prof. dr. Neculai MUNTEANU;
 2. Prof. dr. Eugen ULEA;
 3. Prof. dr. Marius Giorgi USTUROI;
 4. Prof. dr. Vasile VULPE
- Secretariat: Drd. Florina Maria GALEA (DELEANU)

La fiecare secțiune au fost premiate câte patru lucrări de la fiecare secțiune (premiul 1, premiul 2, premiul 3, mențiune), după cum urmează:

A. Secțiunea Horticultură:

- premiul 1 – **CERCETĂRI PRIVIND GERMINAREA SEMINTELOR DE REVENT ÎN DIFERITE SUBSTRATURI**

autor: Nicoleta Predoe (anul IV)

- premiul 2 – **ASPECTE PRIVIND METABOLISMUL FIERULUI SUB INFLUENȚA UNOR FORME DE FERTILIZARE MINERALĂ**

autor: Andreea Ecaterina Obreja (anul IV)

- premiul 3 – **SPECTROFOTOMETRIE DE ABSORBȚIE ÎN DOMENIUL INFRAROȘU MIJLOCIU**

autor: Otilia Bencec (anul IV, *USAMVB Tmișoara*)

- mențiune - **CERCETĂRI CE VIZEAZĂ SALUBRITATEA PRODUSELOR LACTATE PROVENITE DIN ZONA MOLDOVEI REFERITOARE LA PREZENȚA MICETILOR ȘI MICOTOXINELOR**

autor: Alexandru Avram (anul IV)

S-au acordat și două premii speciale din partea Asociației Amicii Rozelor, filiala Iași (studenta Diana Dodu, anul III) și a Societății Române de Horticultură, filiala Iași (studenta Maria Ciobanu, anul IV).

B. Secțiunea Agricultură:

- premiul 1: **PRODUCEREA ȘI PURIFICAREA ACIZILOR GRAȘI REZULTAȚI ÎN URMA BIOCONVERSIEI GLICEROLULUI**

autor: **Bogdan Rusu** (anul IV, *USAMV Cluj-Napoca*)

- premiul 2: **UNELE PARTICULARITĂȚI ALE SOLURILOR DIN ZONA SEMIDEȘERTICĂ A TURKMENISTANULUI**

autor: Meredaliyev Serdar (anul II)

- premiul 3: **MUFFINS VEGANE ȘI AGLUTENICE ÎMBOGĂȚITE CU MORINGA OLEIFERA**

autor: **Raluca Maria Țiplea** (anul IV)

- mențiune: **INFLUENȚA HRĂNIRILOR RADICULARE DE PRIMĂVARĂ CU DIFERITE FORME DE AZOT ASUPRA PRODUCȚIEI ȘI CALITĂȚII GRÂULUI DE TOAMNĂ**

autor: **Alexandru Danu** (anul IV, *Univ. Agrară de Stat din Moldova.*)

C. Secțiunea Medicină veterinară:

- premiul 1 – **APLICAȚII ALE METODELOR IMAGISTICE MODERNE ÎN DIAGNOSTICUL TUMORILOR REGIUNII CAPULUI LA ANIMALELE DE COMPANIE**

autor: **Andra Elena Ionescu** (*an V*)

- premiul 2 – **CERCETĂRI CLINICE ȘI TERAPEUTICE ÎN FRACTURILE METAFIZARE LA CARNIVORELE DE COMPANIE**

autor: **Ana-Maria Beșleagă** (*An VI*)

- premiul 3 – **LEZIUNI TRAUMATICE ALE BAZINULUI CE POT INFLUENȚA PROCESUL DE MICȚIUNE LA PISICĂ**

autor: **Irina Silvestru** (*an VI*)

- Mențiune – **VALOAREA DE DIAGNOSTIC A EXAMENULUI CITOLOGIC ÎN MEDICINA VETERINARĂ**

autor: **Silviu Constantin Balaș** (*an II*)

D. Secțiunea Zootehnie:

- premiul 1 – **CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA CALITĂȚII UNOR PRODUSE LACTATE ACIDE**

autor: **Larisa Maria Dorneanu** (*anul IV*)

- premiul 2 – **CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA CALITĂȚII UNOR SORTIMENTE DE BRÂNZETURI CU PASTĂ OPĂRITĂ**

autor: **Oana Gabriela BUNDUC** (*anul IV*)

- premiul 3 - **STUDIUL PRIVIND DIFERENȚELE DE SPOR MEDIU ZILNIC ÎNREGISTRAT LA METIȘII OBTINUȚI DIN ÎNCRUCIȘĂRI FEMELE MERINOS DE PALAS CU MASCULI ILE DE FRANCE ȘI LA PĂRINȚII MASCULI ILE DE FRANCE**

autor: **Mihai Nelu BAȘTEA** (*anul IV*)

- mențiune – **MANAGEMENTUL POPULAȚIILOR DE URS ÎN CONTEXTUL EXERCITĂRII VÂNĂTORII**

autori: **Răzvan Ghiran** (*anul III, USAMV Cluj-Napoca*) et al.

E. Secțiunea Școli Doctorale:

- premiul 1 – **IMPORTANȚA DIMENSIUNII ATRIULUI STÂNG ÎN CARDIOMIOPATIA HIPERTROFICĂ FELINĂ**

- autori: **Oana Bîrsan** (*anul III*) et al.

premiul 2 – **STUDII DE CAZ ASUPRA SUSTENABILITĂȚII UNOR GRĂDINI LEGUMICOLE DE TIP FAMILIAL**

- autor: **Florina-Măria Galea (Deleanu)** (*anul III*)

premiul 3 – **CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA STATUSULUI MICROBIOLOGIC AL OVOPRODUSELOR LICHIDE PASTEURIZATE PRODUSE ÎN ROMÂNIA**

- autor: **Andreea Cătălina Nistor** (*anul III*)

mențiune – **CERCETĂRI ETIOLOGICE PRIVIND INFECȚIA CU VIRUSUL HEPATITEI E (VHE) ÎN POPULAȚIA DE MISTREȚI DIN ESTUL ROMÂNIEI**

- autori: **Daniela Porea** (*an IV*) et al.

Cuantumul burselor ocazionale acordate drept premii de către U.S.A.M.V. Iași a fost următorul:

- 240 lei pentru premiul 1;
- 190 lei pentru premiul 2;
- 140 lei pentru premiul 3;
- 120 lei pentru mențiune.

