



DEPARTAMENTUL DE CERCETARE

RAPORT

privind Simpozionul științific studentesc, ediția 2020

Simpozionul științific al studenților din USAMV s-a desfășurat pe data de 27 noiembrie 2020, începând cu ora 10⁰⁰. Simpozionul a fost organizat de către Prorectoratul cu cercetarea științifică și relațiile internaționale, Prorectoratul cu activități sociale, Departamentul de Cercetare, Liga Studenților Agronomi și Veterinari și Asociația Studenților Veterinari Iași.

În acest an din cauza pandemiei SARCOV2, simpozionul a fost organizat în format online prin intermediul platformei ZOOM.

Au fost prezentate 79 de lucrări, elaborate de un număr total de 95 autori, studenți la ciclul de licență, master sau doctorat la USAMV Iași, USAMV Cluj, Universitatea Al. I. Cuza, Iași și Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași. Analiza comparativă pentru anii 2014 – 2020 evidențiază un trend crescător (comparativ cu anul 2019) al numărului de lucrări prezentate ca urmare a creșterii interesului de participare a studenților, conform datelor din tabelul următor:

Numărul lucrărilor prezentate, pe secțiuni

Secțiunea	Anul 2020	Anul 2019	Anul 2018	Anul 2017	Anul 2016	Anul 2015	Anul 2014
Agricultură	22	16	20	32	35	11	17
Horticultură	11	24	24	22	23	23	15
Zootehnie	13	14	18	21	15	15	14
Medicină veterinară	7	12	13	9	12	9	14
Școli doctorale	26	8	8	16	-	-	-
TOTAL	79	74	83	100	85	58	60

Lucrările au fost evaluate de către comisiile stabilite pentru fiecare secțiune:

- **secțiunea Agricultură:**

1. Conf.univ. dr. Florin-Daniel LIPȘA;
2. Conf. univ. dr. Luiza Carmen COSTULEANU;
3. Studentă Teodora BOLOTĂ.

- **secțiunea Horticultură:**

1. Conf. univ. dr. Elena Liliana CHELARIU;
2. Conf. univ. dr. Teodor STAN;
3. Studenta Oana CHIȚU.

- **secțiunea Zootehnie:**

1. Prof. dr. Constantin PASCAL;
2. Prof. dr. Ioan GÎLCĂ;
3. Asist. univ. dr. Roxana Nicoleta RAȚU;

Student Mădălin MANOLACHE.

• **secțiunea Medicină Veterinară:**

1. Conf. univ. dr. Valentin NASTASĂ;
 2. Conf. univ. dr. Luminița Diana HRIȚCU;
 3. Șef lucr. dr. Dragoș Constantin ANIȚA;
- Studenta Adriana TRANDAF.

• **secțiunea Școli Doctorale:**

1. Prof. univ. dr. Liliana ROTARU;
 2. Prof. univ. dr. Culiță SÂRBU;
 3. Prof. univ. dr. Gheorghe SAVUȚA;
- Studenta Luciana CRIVEI.

La fiecare secțiune au fost acordate premii sub formă de burse ocazionale. Numărul premiilor acordate a variat în funcție de numărul de lucrări prezentate conform regulamentului de desfășurare al Simpozionului (https://www.uaiasi.ro/ro/files/studenti/simpozion/Regulament_simpozion-studentesc.pdf) și anume:

- peste 20 lucrări prezentate - se acordă toate categoriile de premii (premiul I, premiul II, premiul III și mențiuni);
- între 10-20 lucrări prezentate - se acordă primele 3 categorii de premii (premiul I, premiul II, premiul III);
- sub 10 lucrări prezentate - se acordă două categorii de premii (premiul I, premiul II).

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

- 360 lei pentru premiul 1;
- 285 lei pentru premiul 2;
- 210 lei pentru premiul 3;
- 180 lei pentru mențiuni.

Lucrările științifice prezentate au abordat teme interesante din domeniul variatelor științelor fundamentale și aplicative agricole și medical-veterinare, remarcându-se preocuparea autorilor pentru a realiza prezentări științifice de ținută, clare, concise și focalizate pe evidențierea utilității practice a datelor prezentate. Lucrările premiate au fost următoarele:

A.Secțiunea Agricultură:

- **PREMIUL 1** - STAREA FITOSANITARĂ A CULTURII DE SFECLĂ PENTRU ZAHĂR ÎN CONDIȚIILE FERMEI I.I. COZMA O. GHEORGHE

autor: **Cozma Iulian-Alexandru** (anul I, Master), USAMV Iași

- **PREMIUL 2** – UTILIZAREA ÎNDULCITORILOR NATURALI ÎN DEZVOLTAREA UNOR PRODUSE HIPOCALORICE

autor: **Hrenyuk Anna Vanesa** (anul I, Master), USAMV Cluj-Napoca

- **PREMIUL 3** – INFLUENȚA SISTEMULUI DE LUCRARE ASUPRA CONȚINUTULUI DE CARBON ORGANIC ȘI DISPONIBILITĂȚII NUTRIENȚILOR (N, P, K) ÎN CADRUL FERMEI EZĂRENI – IAȘI

autor: **Rusu Mariana** (anul II, Master), USAMV Iași

- **MENTIUNE** - VALORIFICAREA UNUI SUB PRODUS DIN INDUSTRIA LAPTELUI ÎN SCOPUL OBȚINERII UNUI SORTIMENT NOU DE ÎNGHEȚATĂ

autor: **Cucuiet Gina-Maria** (*anul IV*), USAMV Cluj-Napoca

S-au acordat și trei premii speciale:

- Premiul Decanului pentru studentul **Bogdan Cătălin**, (*Anul IV*), USAMV Cluj-Napoca
- Premiul Comisiei de evaluare pentru studenta **Nemeș Silvia Amalia**, (*Anul II, Master*), USAMV Cluj-Napoca
- Premiul Ligii studenților pentru studenta **Froicu Mihaela-Cătălina**, (*Anul III*), USAMV Iași

B. Secțiunea Horticultură:

- **PREMIUL 1** - STUDII PRIVIND DEGRADAREA ACIDULUI CLOFIBRIC DIN APELE UZATE PRIN FOTOCATALIZĂ ETEROGENĂ

autor: **Maței Denisa-Georgiana** (*anul I, Master*), USAMV Iași

- **PREMIUL 2** - INFLUENȚA UNOR FACTORI TEHNOLOGICI ASUPRA CULTURII DE RUCOLA PERENĂ *DIPLOTAXIS TENUIFOLIA* (L.) D.C. ÎN SOLARII

autor: **Rădeanu Georgiana, Precupeanu Cristina** (*anul II, Master*), USAMV Iași

- **PREMIUL 3** - EVOLUȚIA GRĂDINILOR SUB INFLUENȚA CREȘTINĂȚII

autor: **Flocea Diana** (*anul I, Master*), USAMV Iași

S-au acordat și trei premii speciale:

- premiul Asociației *Amicii Rozelor*, filiala Iași pentru studentele **Precupeanu Cristina, Rădeanu Georgiana** (*anul II Master*), USAMV Iași;
- premiul *Societății Române a Horticultorilor*, filiala Iași pentru studentele **Sîrbu Mădălina, Maței Denisa-Georgiana** (*anul I Master*) USAMV Iași;

C. Secțiunea Zootehnie:

- **PREMIUL 1** - CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA PERFORMANȚELOR PRODUCTIVE ALE GĂINILOR OUĂTOARE EXPLOATATE ÎN BATERII DE TIP EUROVENT

autor: **Boz Ștefan-Florin** (*anul IV*), USAMV Iași

- **PREMIUL 2** – ISTORIA ȘI TEHNOLOGIA LICHIORULUI DE TRANDAFIR

autor: **Andrieș Timeea-Demetra** (*anul IV*) USAMV Iași

- **PREMIUL 3** - STUDIU PRIVIND INFLUENȚA RESTRICȚIILOR DIN PERIOADA DE PANDEMIE ASUPRA FUNCȚIONĂRII UNEI UNITĂȚI DE ALIMENTAȚIE PUBLICĂ

autori: **Coșarcă Mihaela-Simona** (*anul IV*), USAMV Iași

D. Secțiunea Medicină Veterinară:

- **PREMIUL 1** – LOCAȚIA CA FACTOR DE PROGNOSTIC AL MALIGNITĂȚII ÎN MELANOMUL MALIGN LA CÂINE

autor: **Bacușcă Fabian-Dominic** (*an V*), USAMV Iași

- PREMIUL 2 – INTOXICAȚIA CU CIOCOLATĂ LA CÂINI

autor: **Moreau Julie** (*an V*), USAMV Iași

E. Secțiunea Școli Doctorale:

- PREMIUL 1 - MODIFICĂRI RITMOLOGICE ȘI MORFOLOGICE LA UN CÂINE CU DILATAȚIE ATRIO-VENTRICULARĂ DREAPTĂ- PREZENTARE CAZ

- autor: **Condurachi Eusebiu Ionuț** (*anul I*), USAMV Iași

- PREMIUL 2 – STUDIU DE CAZ PRIVIND ÎNTOCMIREA PLANULUI DE FERTILIZARE DIN CADRUL UNEI FERME DIN LUNCA PRUTULUI - JUD. IASI

- autor: **Căpșună Sorin** (*anul II*), USAMV Iași

- PREMIUL 3 – STUDIU ASUPRA CARACTERISTICILOR SENZORIALE ȘI FIZICO-CHIMICE ALE VINURILOR SPUMANTE OBTINUTE DIN SOIURI DE STRUGURI ALBI ÎN PODGORIA COTNARI

- autor: **Popârdă Andreea** (*anul II*), USAMV Iași

- MENȚIUNE – PREVALENȚA INFESTĂRII CU CĂPUȘE ȘI A BABESIOZEI LA CÂINII DIN IASI (ROMÂNIA)

- autor: **Martinescu Gabriela-Victoria** (*anul IV*), USAMV Iași

27 Noiembrie 2020

**Director Departament de Cercetare,
prof. univ. dr. Lucia Trincă**