



## DEPARTAMENTUL DE CERCETARE

### RAPORT

privind Simpozionul științific studentesc, ediția 2021

Simpozionul științific al studenților din USV s-a desfășurat pe data de 18 noiembrie 2021, începând cu ora 09<sup>00</sup>. 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.

Datorită condițiilor speciale induse de contextul pandemiei cu SARCOV2 și în acest an simpozionul a fost organizat online prin intermediul platformei ZOOM.

Au fost prezentate 81 de lucrări, elaborate de un număr total de 115 persoane (licență, master, doctorat); în tabelul următor este prezentată situația comparativă față de anii 2014 - 2021.

Numărul lucrărilor prezentate, pe secțiuni

Secțiunea	Anul 2021	Anul 2020	Anul 2019	Anul 2018	Anul 2017	Anul 2016	Anul 2015	Anul 2014
Agricultură	24	22	16	20	32	35	11	17
Horticultură	18	11	24	24	22	23	23	15
Zootehnie	16	13	14	18	21	15	15	14
Medicină veterinară	6	7	12	13	9	12	9	14
Școli doctorale	17	26	8	8	16	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>81</b>	<b>79</b>	<b>74</b>	<b>83</b>	<b>100</b>	<b>85</b>	<b>58</b>	<b>60</b>

Din afara USV Iași au participat: 26 studenți de la USAMV Cluj-Napoca, 3 studenți de la USAMV București, 1 student din de la Universitatea din Craiova și 4 studenți de la Universitatea Agrară de Stat din Republica Moldova.

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

- **secțiunea Agricultură:**

1. Conf dr. Florin-Daniel LIPȘA
2. Conf. dr. Luiza Carmen COSTULEANU
3. Studentă Cristina Vasilica HUCI (an II, IMAA)

- **secțiunea Horticultură:**

1. Conf. univ. dr. Elena Liliana CHELARIU
2. Conf. univ. dr. Teodor STAN
3. Student Didi Gabriel RUSU

- **secțiunea Zootehnie:**

1. Prof. univ. dr. Constantin PASCAL
2. Prof. univ. dr. Ioan GÎLCĂ
3. Studentă Ioana DARIE (an II, CEPA)

- **secțiunea Medicină Veterinară:**

1. Conf. dr. Valentin NĂSTASĂ
2. Șef lucr. dr. Dragoș Constantin ANIȚA

Secretariat: Student Robert CAPOTĂ (an V, MV)

- **secțiunea Școli Doctorale:**

1. Prof. univ. dr. Elena LEONTE
2. Prof. univ. dr. Mihai TĂLMACIU
3. Prof univ. dr. Gheorghe SAVUTA

Secretariat: Stud. drd. Elena PATROLEA

La fiecare secțiune au fost acordate premii sub formă de burse ocazionale; conform regulamentului de desfășurare al Simpozionului [https://www.uaiasi.ro/ro/files/studenti/simpozion/2021/Regulament\\_simpozion-studentesc\\_2021.pdf](https://www.uaiasi.ro/ro/files/studenti/simpozion/2021/Regulament_simpozion-studentesc_2021.pdf)) numărul premiilor acordate a depins de numărul de lucrări prezentate:

- peste 20 lucrări prezentate - se acordă toate categoriile de premii (premiul I, premiul II, premiul III și mențiune);
- între 10-20 lucrări prezentate - se acordă primele 3 categorii (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 următorul:

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



Lucrările premiate au fost următoarele:

#### **A. Secțiunea Agricultură:**

- **PREMIUL 1** - INFLUENȚA SECETEI ASUPRA EVOLUȚIEI STĂRII FIZICE A SOLULUI LA CULTURA DE GRÂU DE TOAMNĂ ÎN SISTEMELE CONVENȚIONAL ȘI NO-TILLAGE ÎN CADRUL FERMEI EZĂRENI A U.S.V. IAȘI

autor: **Ghelbere Cosmin, Nistor Ilie** (*anul I, Master*), USV Iași

- **PREMIUL 2** – DEZVOLTAREA ȘI TESTAREA UNUI COLORANT NATURAL DESTINAT PRODUSELOR ALIMENTARE

autor: **Rotaru Mihail** (*anul I, Master*), USAMV Cluj-Napoca

- **PREMIUL 3** – CERCETĂRI PRIVIND UTILIZAREA DE COAGUL VEGETAL PENTRU OBȚINEREA DE BRÂNZĂ DIN LAPTE DE VACĂ

autor: **Aldea Constantin - Alexandru** (*anul IV*), USAMV București

- **PREMIUL 3** – ANALIZA CALITĂȚII VIEȚII POPULAȚIEI DIN MEDIUL RURAL

autor: **Moisei Ion – Iulian, Buruiană Maria – Daniela, Ursache Daniel** (*Anul III*), U.S.V. Iași

- **MENTIUNE** - OBȚINEREA ȘI CARACTERIZAREA UNOR EXTRACTE DIN MĂCEȘE, BOGATE ÎN ANTIOXIDANȚI

autor: **CIC Diana-Elena** (**Anul I, Master**), USAMV Cluj-Napoca

- **MENTIUNE** - TERMENII DE ORIGINEA GREACĂ FOLOSIȚI ÎN DOMENIUL PEDOLOGIEI ȘI MINERALOGIEI

autor: **Kiorouksidou Athina** (*Anul IV*), Agricultural university of Athens, Faculty of Crop Science

S-a acordat și un premiu special:

- Premiul Decanului pentru studentul **Donici Maxim** (*Anul II Master*) UASM Chișinău.

#### **B. Secțiunea Horticultură:**

- **PREMIUL 1** - STUDII PRIVIND UNELE VINURI OBȚINUTE DIN SOIUL BUSUIOACĂ DE BOHOTIN DIN REGIUNILE DEALURILOR MOLDOVEI

autor: **Bordeianu Adriana** (*Anul I, Master*), USV Iași



**- PREMIUL 2 - INFLUENȚA REGIMULUI DE FERTILIZARE ASUPRA CULTURII DE ARDEI**

autor: **Gropeneanu Alexandra-Andreea** (Anul IV), USV Iași, **Precupeanu Cristina** (Anul I, doctorat), USV Iași, **Rădeanu Georgiana** (Anul I, doctorat), USV Iași, **Lăcătușu Vlăduț** (Anul IV), USV Iași, **Gălățanu Vlad-Gabriel** (Anul IV), USV Iași

**- PREMIUL 3 - EVALUAREA FIZICO-CHIMICĂ ȘI SENZORIALĂ A PISTILULUI REALIZAT DIN FRUCTELE A DOUĂ CULTIVARE DE CĂPȘUN**

autor: **Băețică Maria** (Anul II, Master), Universitatea din Craiova

S-au acordat și patru premii speciale:

- premiul Asociației *Amicii Rozelor*, filiala Iași pentru studenta **Kiorouktsidou Athina** (IV student Erasmus, Agricultural University of Athens);
- premiul *Societății Române a Horticultorilor*, filiala Iași pentru studenții:

**Tudose Mihai** (II Ingineria Mediului, USV Iași)

**Buzuc Ștefan-Nicu** (IV Horticultură, USV Iași)

**Pelin Loredana- Bianca** (IV Agricultură, USV Iași)

**C. Secțiunea Ingineria resurselor animale și alimentare:**

**- PREMIUL 1 - VALORIFICAREA COJII DE BANANE ÎN PRODUSE DE PATISERIE**

autor: **Dumitrașcu Ioana-Isabela** (Anul II, Master), U.S.A.M.V. Cluj-Napoca

**- PREMIUL 2 – CERCETĂRI PRIVIND VALOAREA NUTRITIVĂ A CĂRNII DE PASĂRE OBȚINUTĂ ÎN DIVERSE SISTEME DE CREȘTERE**

autor: **Lepădatu Iuliana-Bianca** (Anul IV), USV Iași

**- PREMIUL 3 - APRECIEREA CALITĂȚII ȘI INOFENSIVITĂȚII LAPTELUI – MATERIE PRIMĂ ȘI PRODUSELOR LACTATE OBȚINUTE ÎN CADRUL FERMELOR DE DIFERITE TIPURI**

autori: **Vădănescu Ana, Țugulea Vasilița** (Anul IV), U.A.S. Chșinău

**D. Secțiunea Medicină Veterinară:**

**- PREMIUL 1 – DIFERENȚIELE DINTRE CLASIFICARILE ACVIM SI MINE LA CAINII CU ENDOCARDIOZA VALVULARA MITRALA**

autor: **Maury Alice** (Anul VI), U.S.V. Iași



- **PREMIUL 2** – POLIOVULAȚIA OILOR DONATOARE DE EMBRIONI DUPĂ TRATAMENTUL COMPARATIV CU PLUSET ȘI FOLLTROPIN

autor: **Pruteanu Ioana - Livia** (Anul V), U.S.V. Iași

**E. Secțiunea Școli Doctorale:**

- **PREMIUL 1** - IDENTIFICAREA DE NOI VIRUSURI RELEVANTE PENTRU SĂNĂTATEA PUBLICĂ ÎN CĂPUȘELE DIN SUD-ESTUL ROMÂNIEI

- autor: **Baisan Bianca Elena** (Anul IV), USV Iași

- **PREMIUL 2** – EVALUAREA CONȚINUTULUI ACCESIBIL DE MICROELEMENTE DIN SOL SUB INFLUENȚA DIFERITELOR SISTEME DE LUCRARE ÎN CADRUL FERMEI EZĂRENI - IAȘI

- autor: **Rusu Mariana** (Anul I), U.S.V. Iași

- **PREMIUL 3** – STUDIUL UNOR CARACTERE CANTITATIVE, ÎN CÂMPUL DE ALEGERE, LA CULTIVARUL DE FASOLE DE GRĂDINĂ „VIOLETĂ DE IAȘI”

- autor: **Precupeanu Cristina, Rădeanu Georgiana** (Anul I), USV Iași,

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

