



DEPARTAMENTUL DE CERCETARE

RAPORT

privind Simpozionul științific studentesc, ediția 2023

Simpozionul științific studentesc cu participare internațională ediția 2023 s-a derulat în format on site în perioada 27-28 aprilie, după o perioadă de 3 ani în care simpozionul s-a desfășurat on line.

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.

Pagina web a Simpozionului științific studentesc USV Iași prezintă principalele repere privind regulamentul de desfășurare a simpozionului, invitația de participare la simpozion, afișul simpozionului, fișa de participare la simpozion, reguli de tehnoredactare a lucrărilor înscrise la simpozion, secțiunile simpozionului, programul și volumul curent cu rezumatele lucrărilor prezentate:

<https://iuls.ro/studenti/simpozionul-stiintific-studentesc/>

La simpozionul științific studentesc USV Iași, ediția 2023 au fost prezentate 117 lucrări, elaborate de un număr total de 145 autori (studenți înscriși la studiile de licență, master, doctorat); în tabelul de mai jos este prezentată situația comparativă față de anii 2014 - 2022.

Numărul lucrărilor prezentate pe secțiuni

Secțiunea	Anul 2023	Anul 2022	Anul 2021	Anul 2020	Anul 2019	Anul 2018	Anul 2017	Anul 2016	Anul 2015	Anul 2014
Agricultură	28	34	24	22	16	20	32	35	11	17
Horticultură	20	13	18	11	24	24	22	23	23	15
I.R.A.A.	19	19	16	13	14	18	21	15	15	14
Medicină veterinară	21	10	6	7	12	13	9	12	9	14
Școli doctorale	29	16	17	26	8	8	16	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>117</b>	<b>92</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>

La Simpozionul științific studentesc, ediția 2023 lucrările au fost prezentate de către 104 studenți din cadrul USV Iași, 1 student de la UMF Iași, 11 studenți de la USAMV Cluj-Napoca, 1 student de la USAMV București, 4 studenți cu bursă ERASMUS.

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. Student Cristina Vasilica HUCI (an IV, IMAA)
  
- **secțiunea Horticultură:**
  1. Conf. univ. dr. Elena Liliana CHELARIU
  2. Șef lucr. dr. Ciprian CHIRUȚĂ
  3. Student Denisa PARDOȘ - (an IV, Peisagistică)
  
- **secțiunea I.R.A.A.:**
  1. Prof. univ. dr. Vasile MACIUC
  2. Conf. univ. dr. Marius DOLIȘ
  3. Student Anca Elena CHIRTEȘ (an IV, Zootehnie)
  
- **secțiunea Medicină Veterinară:**
  1. Conf. univ. dr. Dragoș Constantin ANIȚA
  2. Conf. univ. dr. Luminița Diana HRIȚCU
  3. Student Ioana FRĂSINESCU (an III, MV)
  
- **secțiunea Școli Doctorale:**
  1. Prof. univ. dr. Liliana ROTARU
  2. Prof. univ. dr. Elena LEONTE
  3. Prof. univ. dr. Olimpia IACOB
  4. Student drd. Nelly FÎNARU (anul III, Agricultură)

La fiecare secțiune au fost acordate premii sub formă de burse ocazionale, conform regulamentului de desfășurare al Simpozionului [https://iuls.ro/wp-content/uploads/2023/02/Regulament\\_simpozion-studentesc\\_2023-1.pdf](https://iuls.ro/wp-content/uploads/2023/02/Regulament_simpozion-studentesc_2023-1.pdf)), numărul premiilor acordate fiind corelat cu numărul de lucrări prezentate

- 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 trei categorii de premii (premiul I, premiul II, premiul III);
- sub 10 lucrări prezentate - se acordă două categorii de premii (premiul I, premiul II).

Cuantumul burselor ocazionale acordate drept premii de către U.S.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 VITAMINEI C ASUPRA CALITĂȚII CĂRNII PROVENITĂ DE LA O SPECIE DE MAMIFER CINEGETIC (*Cervus elaphus L*) DIN NORDUL CARPAȚILOR ORIENTALI, ROMÂNIA*

autor: **FLOCEA ELENA-IULIANA** (Anul II, Master), USV Iași

- **premiul 2** - *UTILIZAREA SUBPRODUSELOR DIN STRUGURI PENTRU A ÎMBUNĂȚĂȚI ASPECTELE FUNCȚIONALE ALE BRÂNZEI CACIOTTA*

autor: **MITITELU DENIS CONSTANTIN** (Anul IV), USV Iași

- **premiul 3** - *VALORIFICAREA SUSTENABILĂ A SUBPRODUSELOR AGRO-INDUSTRIALE PENTRU PRODUCȚIA DE ENZIME IN SITU PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARĂ ȘI FARMACEUTICĂ*

autor: **ODOCHEANU RAZVAN** (Anul IV), **RUSU RAUL ROBERT** (Anul IV), **PLOSCA MĂDĂLINA PAULA** (Anul II), USAMV Cluj-Napoca

- **mențiune 1** - *ANALIZA CALITĂȚII VIETII POPULAȚIEI DIN COMUNA COSTEȘTI*

autor: **URSU NADIA-MARINELA** (Anul II), **VIERU IRINA-EVELINA** (Anul II), USV Iași

- **mențiune 2** - *STUDIUL INFLUENȚEI CARVACROLULUI ASUPRA STABILITĂȚII ULEIULUI DE FLOAREA SOARELUI*

autor: **ONOFREI BIANCA-GABRIELA** (Anul III), **COZMA ANDREEA PAULA**, **SCUTARASU ELENA CRISTINA**, USV Iași

- **mențiune 3** - *CERCETĂRI PRIVIND EVALUAREA CALITATIVĂ A UNOR PRODUSE DE PANIFICAȚIE OBȚINUTE CU MAIA USCATĂ*

autor: **ANDRONIC ELENA-ALEXANDRA** (Anul IV), USV Iași

- **premiul special** - *CERCETĂRI PRIVIND DEZECHILIBRUL NUTRIENȚILOR CAUZAT DE PRACTICILE AGRICOLE NECORESPUNZĂTOARE ȘI DE EROZIUNEA HIDRICĂ PE TERENURILE AGRICOLE AFLATE ÎN PANTĂ*

autor: **NISTOR ILIE** (Anul IV), USV Iași

#### **B. Secțiunea Horticultură:**

- **premiul 1** - *DESIGNUL PEISAGISTIC CU MATERIALE NATURALE ÎN AMENAJAREA LOCURILOR DE JOACA URBANE: O ABORDARE SUSTENABILĂ ȘI IMPORTANȚA ACESTEIA PENTRU COMUNITATE*

autor: **VLADIMIR (ASIMINEL) INA** (Anul III), USV Iași

- **premiul 2** - *COMPORTAREA UNUI SORTIMENT DE VARZĂ DE TOAMNĂ ÎN CONDIȚII DE FERTILIZARE DIFERENȚIATĂ*

autor: **CIORNOVALIC ANDREI** (Anul IV), **DUMBRAVĂ ADRIAN** (Anul IV), **BABET GABRIELA-ROXANA** (Anul III), USV Iași

- **premiul 3** - *EVOLUȚIA CARACTERISTICILOR ORGANOLEPTICE ȘI FIZICO-CHIMICE ALE MERELOR ÎN PERIOADA POST RECOLTARE*

autor: **ZAVALICHE DENIS-FILIPPO** (Anul IV), USV Iași

- **premiul special 1 acordat de SRH, filiala Iași** - *STUDIUL PRIVIND COMPORTAREA UNUI SORTIMENT DE CASTRAVEȚI ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FERTILIZARE*

autori: **DUMBRAVĂ ADRIAN** (Anul IV), **CIORNOVALIC ANDREI** (Anul IV), **BABET GABRIELA-ROXANA** (Anul III), USV Iași

- **premiul special 2 acordat de Asociația "Amicii Rozelor" din România, Filiala Iași** - *STUDII PRIVIND UTILIZAREA BONSAIILOR ÎN TERARII*

autori: **PECUS KARINA-FLAVIA-ELENA** (Anul IV), USV Iași

- **premiul special 3 acordat de Asociația Profesională a Horticultorilor și Peisagistilor - STUDIUL ADAPTABILITĂȚII ȘI POTENȚIALULUI VITIVINICOL AL SOIULUI MALBEC ÎN ROMÂNIA, PODGORIA MURFATLAR**

autori: **VLAD THEODOR-RAREȘ** (Anul IV), USV Iași

#### **C. Secțiunea Ingineria Resurselor Animale și Alimentare:**

- **premiul 1 – STUDIU DE CAZ PRIVIND CONSUMUL DE SARE ȘI IMPACTUL ACESTUIA ASUPRA ORGANISMULUI UMAN**

autor: **CHIPERI CIPRIAN** (Anul IV), USV Iași

- **premiul 2 – STUDIU PRIVIND ADITIVII ALIMENTARI UTILIZAȚI ÎN DIFERITE TIPURI DE PÂINE**

autor: **LIVADARIU ADINA EMILIA**, (Anul III), **DRUMEA ANA-MARIA** (Anul III), USV Iași

- **premiul 3 - STUDIU PRIVIND INFLUENȚA REPRODUCĂTORULUI MASCUL ASUPRA PRODUCȚIEI DE CARNE**

autor: **BĂRBUȚĂ GABRIEL-IOAN**, (Anul IV), USV Iași

#### **D. Secțiunea Medicină veterinară:**

- **premiul 1 – TRANSEFERUL DE EMBRIONI – SOLUȚIA IDEALĂ PENTRU CAII DE COMPETIȚIE**

autor: **MACIUC IONELA-CLARA** (Anul II), USV Iași

- **premiul 2 - RELEVANȚA UTILIZĂRII CT ÎN MĂSURĂTORILE MORFOMETRICE ALE BULEI TIMPANICE LA CÂINII DIN RASA BULLDOG FRANCEZ**

autor: **PALCĂU VASILE-CĂTĂLIN** (Anul III), USAMV Cluj-Napoca

- **premiul 3 - OVARIOHISTERECTOMIE FELINĂ: UN STUDIU PRIVIND PREVALENȚA PROCEDURII, COMORBIDITĂȚILE ȘI RECUPERAREA POSTOPERATORIE ÎN MEDII ACADEMICE**

autor: **DAMAȘCAN MARGARITA** (Anul V), USV Iași

- **mențiune - ȘERPII ÎN CAPTIVITATE: SISTEMUL RESPIRATOR ȘI PNEUMONIA, PROVOCAREA MEDICULUI VETERINAR PENTRU ANIMALE EXOTICE DE COMPANIE** autor: **CRESPI MAËLLE** (Anul IV), USV Iași

#### **E. Secțiunea Școli Doctorale:**

- **premiul 1 – PROTOCOL DE DIAGNOSTIC ȘI TERAPIE ÎN TUMORILE MAMARE LA CANIDE ȘI FELINE**

autor: **CIUBOTARIU ALEXANDRA** (Anul III), USV Iași

- **premiul 2 - CERCETĂRI PRIVIND GRADUL DE FERTILITATE AL UNUI ALUVIOSOL CALCARIC DIN ȘESUL PRUTULUI ȘI AL UNUI CERNOZIOM CAMBIC SITUAT PE DEALUL DOBREANA, LOCALITATEA LUNCA VECHÉ, JUDEȚUL VASLUI**

autor: **MIHU GABRIEL-DUMITRU** (Anul II), **CĂPȘUNĂ SORIN** (Anul VII), **TUDOR GEORGE AOSTĂCIOAEI** (Anul II), **CARA IRINA GABRIELA**, **RUSU MARIANA** (Anul II), **ȚOPA DENIS**, USV Iași

- **premiul 3 – STRATEGII DE CONFIRMARE A CONTAMINĂRII NUTREȚURILOR CU HIDROCARBURI DIN ULEIURI MINERALE (MOH)**

autor: **MATEI MĂDĂLINA** (Anul III), USV Iași

- **mențiune 1 - IMPACTUL OLEOGELURILOR ASUPRA PRODUCȚIEI DE CÂRNAȚI TRADIȚIONALI ROMÂNEȘTI - EVALUAREA ȘI COMPARAREA ÎN DINAMICA PROCESULUI DE OBȚINERE**

autor: **TANISLAV ANDA ELENA** (Anul II), USAMV Cluj-Napoca





- **mențiune 2** - *EFFECTUL MULCIRII ȘI FERTILIZĂRII ASUPRA UNUI CULTIVAR DE RUCOLA PERENĂ (DIPLOTAXIS TENUIFOLIA (L.) D.C.)*

autor: **PRECUPEANU CRISTINA** (Anul II), **RĂDEANU GEORGIANA** (Anul II), USV Iași

- **mențiune 3** - *DETERMINĂRI PRIVIND CREȘTEREA ȘI DEZVOLTAREA CASTRAVETELUI AMAR (MOMORDICA CHARANTIA) ÎN CONDIȚII DE STRES SALIN*

autor: **OSTACI ȘTEFĂNICA** (Anul II), USV Iași

**Director Departament de Cercetare,  
Prof. univ. dr. Lucia-Carmen TRINCĂ**

*Trinca  
Lucia*