



DEPARTAMENTUL DE CERCETARE

RAPORT

privind Simpozionul științific studentesc, ediția 2022

Simpozionul științific al studenților din USV Iași s-a desfășurat pe data de 14 aprilie 2022, începând cu ora 09⁰⁰, în format online, prin intermediul platformei ZOOM.

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 simpozionului cu prezentarea lucrărilor în cadrul celor cinci secțiuni pe platforma Zoom și volumul curent cu rezumatele lucrărilor prezentate:

<https://www.uaiasi.ro/index.php?lang=ro&pagina=pagini/simpozion-studentesc.html>

La simpozionul științific studentesc USV Iași, ediția 2022 au fost prezentate 92 de lucrări, elaborate de un număr total de 105 autori (studenți înscriși la studiile de licență, master, doctorat); în tabelul de mai jos este prezentată situația comparativă față de anii 2014 - 2021.

Numărul lucrărilor prezentate pe secțiuni

Secțiunea	Anul 2022	Anul 2021	Anul 2020	Anul 2019	Anul 2018	Anul 2017	Anul 2016	Anul 2015	Anul 2014
Agricultură	34	24	22	16	20	32	35	11	17
Horticultură	13	18	11	24	24	22	23	23	15
I.R.A.A.	19	16	13	14	18	21	15	15	14
Medicină veterinară	10	6	7	12	13	9	12	9	14
Școli doctorale	16	17	26	8	8	16	-	-	-
TOTAL	92	81	79	74	83	100	85	58	60

La Simpozionul științific studentesc, ediția 2022 lucrările au fost prezentate de către 42 studenți din cadrul USV Iași, 1 student de la UMF Iași, 39 studenți de la USAMV Cluj-Napoca, 1 student de la USAMV București, 2 studenți de la USAMVB Timișoara, 6 studenți de la UASM Chișinău, Republica Moldova și 1 student de la UTM Chișinău, Republica Moldova.

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 III, IMAA)

- **secțiunea Horticultură:**
 1. Conf. univ. dr. Elena Liliana CHELARIU
 2. Șef lucr. dr. Ciprian CHIRUȚĂ
 3. Student Didi Gabriel RUSU - (an III, Peisagistică)

- **secțiunea I.R.A.A.:**
 1. Prof. univ. dr. Constantin PASCAL
 2. Prof. univ. dr. Marius Giorgi USTUROI
 3. Student Ioana DARIE (an III, CEPA)

- **secțiunea Medicină Veterinară:**
 1. Șef lucr. dr. Dragoș Constantin ANIȚA
 2. Conf. univ. dr. Luminița Diana HRIȚCU
 3. Student Robert CAPOTĂ (an VI, MV)

- **secțiunea Școli Doctorale:**
 1. Prof. univ. dr. Gheorghe SOLCAN
 2. Prof. univ. dr. Culiță SÎRBU - membru
 3. Prof. univ. dr. Mihai TĂLMACIU - membru
 4. Student drd. Elena PATROLEA (anul III, Agricultură)

La fiecare secțiune au fost acordate premii sub formă de burse ocazionale, conform regulamentului de desfășurare al Simpozionului (<https://www.uaiasi.ro/index.php?lang=ro&pagina=pagini/simpozion-studentesc.html>), 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 mențiune);
- 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).

Quantumul bursei 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 - FILME COMESTIBILE ANTIMICROBIENE PE BAZĂ DE IZOLAT PROTEIC DIN ZER ȘI ULEI ESENȚIAL DE TARHON**

autor: **URS MARIA-JENICA** (Anul III), USAMV Cluj-Napoca

- **PREMIUL 2 - OBSERVAȚII PRIVIND EFICIENȚA REZULTATELOR OBTINUTE PRIN UTILIZAREA APLICAȚIEI SLAKES PENTRU DETERMINAREA HIDROSTABILITĂȚII SOLULUI ÎN COMPARAȚIE CU METODA CLASICĂ KEMPER PENTRU SOLUL CERNOZIOM CAMBIC**

autor: **NISTOR ILIE** (Anul I, Master), USV Iași

- **PREMIUL 3 - PROTECȚIA APELOR SUBTERANE ÎMPOTRIVA POLUĂRII CU NUTRIENȚI DIN SURSE AGRICOLE**

autor: **ROTARU MANUELA-GEORGIANA** (Anul I, Master), **ION IONELA-ALEXANDRA** (Anul IV), USAMV București

- **MENTIUNE 1 - PROFILUL FITOCHIMIC ȘI POTENȚIALUL BIOLOGIC AL FRUCTELOR DE DUD (MORUS ALBA L. ȘI MORUS NIGRA L.)**

autor: **BUDA DANIELA ELENA** (Anul II, Master), USAMV Cluj-Napoca

- **MENTIUNE 2 – DEZVOLTAREA UNEI BĂUTURI INOVATIVE FERMENTATE CU PUDRĂ DE CHLORELLA**

autor: **CSATLOS NORBERT-ISTVAN** (Anul IV), USAMV Cluj-Napoca

- **MENTIUNE 3 – STUDII ASUPRA CICLULUI BIOLOGIC LA SOIUL FETEASCĂ REGALĂ ÎN CONDIȚIILE ANULUI 2021 ÎN CADRUL PODGORIEI IAȘI, CENTRUL VITICOL COPOU**

autor: **FRUNZETE CODRIN-ADRIAN** (Anul IV), USV Iași

- **MENTIUNE 4 – PRETABILITATEA CULTIVĂRII NOILOR HIBRIZI DE PORUMB (ZEA MAYS INDENTATA) ÎN CONDIȚIILE AGROCLIMATERICE A ZONEI DE NORD A REPUBLICII MOLDOVA**

autor: **LÎMARI NICOLAE** (Anul III), UASM Chișinău

- **MENTIUNE 5 – CARACTERIZAREA UNUI PRODUS DE CARNE INOVATIV DE TIP PROSPĂTURI FOLOSIND CARNE DE CURCAN ȘI GRĂSIMI DE ORIGINE VEGETALĂ**

autor: **MUREȘAN TEODORA CAMELIA** (Anul IV), USAMV Cluj-Napoca

B. Secțiunea Horticultură:

- **PREMIUL 1 – MOBILIER CU FUNCȚIE UTILITARĂ ȘI DECORATIVĂ ÎN SPAȚIILE VERZI UTILIZÂND CA MATERIAL PRINCIPAL LEMNUL**

autor: **ULEA MARIA ALEXANDRA** (Anul II, Master), USV Iași

- **PREMIUL 2 – CERCETĂRI PRIVIND GERMINAȚIA SEMINȚELOR LA SOIUL DE MAZĂRE DE GRĂDINĂ GLORIOSA PĂSTRATE PE PARCURSUL ANILOR 2016-2019**

autor: **ARION LUCIAN, DIACONU DARIA ELENA** (Anul II), USV Iași

- **PREMIUL 3 – MONITORIZAREA DURITĂȚII ȘI PH-ULUI APEI POTABILE DIN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA**

autor: **CIORCA VASILE, ANTAL NARCIS** (Anul II), USAMV Cluj-Napoca

- **Premiu special acordat de Societatea Română a Horticultorilor: STUDIUL PRIVIND TEHNOLOGIA DE OBTINERE A VINURILOR LICOROASE DE TIP KAGOR**

autori: **TATARU PAVEL** (Anul IV), USV Iași

C. Secțiunea Ingineria resurselor animale și alimentare:

- **PREMIUL 1** – *ASPECTE MICROBIOLOGICE PRIVIND CALITATEA CĂRNII DE PASĂRE*

autor: **BICHER BIANCA IULIA** (Anul IV), USV Iași

- **PREMIUL 2** – *DEZVOLTAREA UNUI SORTIMENT INOVATIV DE CHEESECAKE ÎMBOGĂȚIT CU COMPUȘI BIOLOGIC ACTIVI*

autor: **SELIN CRISTINA**, (Anul III), USAMV Cluj-Napoca

- **PREMIUL 3** - *STUDIAREA VARIAȚIEI COMPOZIȚIEI CHIMICE A CĂRNII DE IEPURE DE CASĂ ÎN FUNCȚIE DE GREUTATEA CARCASEI*

autor: **GÎNCU VERONICA**, (Anul IV), UASM Chișinău

- **Premiu special acordat de Societatea Română de Zootehnie** - *CERCETĂRI CU PRIVIRE LA OBTINEREA UNOR MIXTURI PROTEICE CU VALOARE BIOLOGICĂ MAXIMĂ POSIBILĂ*

autor: **PAȘAN DIANA** (Anul IV), USV Iași

D. Secțiunea Medicină Veterinară:

- **PREMIUL 1** – *STUDII PRIVIND UTILIZAREA TEHNICILOR DE DIAGNOSTIC IMAGISTIC ÎN BOALA DISCURILOR INTERVERTEBRALE (IVDD) LA CÂINE*

autor: **BILBOC LAURA- MARINA** (Anul VI), USV Iași

- **PREMIUL 2** - *SINCRONIZAREA ÎNSĂMÂNȚĂRILOR ARTIFICIALE (FTAI) PRIN PROTOCOLUL OVSYNCH+P4 ȘI RESYNCH LA VACI DE RASĂ CHAROLAISE*

autor: **MAURY ALICE** (Anul VI), USV Iași

- **PREMIUL 3** - *INGINERIA TISULARĂ, O ALTERNATIVĂ DE VIITOR A TRANSPLANTULUI*

autor: **CORUȚ MARIUS-VASILE** (Anul I, Master), UMF Iași

E. Secțiunea Școli Doctorale:

- **PREMIUL 1** – *INFLUENȚA SISTEMELOR DE LUCRARE A SOLULUI ASUPRA CANTITĂȚII DE CARBON SECHESTRATĂ ÎN SOL*

autor: **AOSTĂCIOAEI TUDOR GEORGE** (Anul I), USV Iași

- **PREMIUL 2** - *IDENTIFICAREA UNUI NOU QUARANJAVIRUS ȘI A UNOR SECVENȚE VIRALE APARTINÂND FAMILIILOR PHENUIVIRIDAE ȘI CHUVIRIDAE ÎN CĂPUȘELE COLECTATE DIN DELTA DUNĂRII*

autor: **BAISAN BIANCA ELENA** (Anul IV), USV Iași

- **PREMIUL 3** – *EVOLUȚIA ZINCULUI ȘI FOSFORULUI ACCESIBIL PE UN SOL DE TIP CERNOZIOM CAMBIC*

autor: **FILIP MANUELA** (Anul III), USV Iași

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