

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Facultatea de Biotehnologii
SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC – ”*Biotehnologiile – prezent și viitor*”
27 IUNIE 2014

PROGRAMUL
SIMPOZIONULUI NAȚIONAL STUDENȚESC

”Biotehnologiile – prezent și viitor”

27 IUNIE 2014

AMFITEATRUL BII 31

09.00 - 09.30	ÎNREGISTRAREA PARTICIPANȚILOR
09.30 - 09.45	DESCHIDEREA OFICIALĂ A SIMPOZIONULUI
09.45 - 13.00	SESIUNEA I - SECȚIUNEA BIOTEHNOLOGII INDUSTRIALE ȘI ALIMENTARE
10.00 - 15.00	SESIUNE POSTERE
13.00 - 13.30	PAUZĂ
13.30 - 15.45	SESIUNEA II - SECȚIUNEA BIOTEHNOLOGII AGRICOLE ȘI MEDICAL VETERINARE
15.45	FESTIVITATEA DE PREMIERE

COMISIA DE EVALUARE

Președinte:	PETRUȚA CĂLINA CORNEA	USAMV București
Vicepreședinte:	AMALIA CARMEN MITELUȚ	USAMV București
Membri:	FLORENTINA ISRAEL ROMING	USAMV București
	FLORENTINA MATEI	USAMV București
Secretar:	GABRIELA MĂRGĂRIT	USAMV București

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Facultatea de Biotehnologii
SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC – ”*Biotehnologiile – prezent și viitor*”
27 IUNIE 2014

COMITETUL DE ORGANIZARE

Conf. dr. Amalia Carmen MITELUȚ

Conf. dr. Florentina ISRAEL ROMING

Șef lucr. dr. Mira Oana TURTOI

Asist. dr. Radu Cristian TOMA

Asist. dr. Mihaela Cristina DRĂGHICI

Drd. Elisabeta Elena TĂNASE

Drd. Laura Adriana MIHAI

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Facultatea de Biotehnologii
SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC – ”*Biotehnologiile – prezent și viitor*”
27 Iunie 2014

PROGRAM SESIUNEA I

SECȚIUNEA BIOTEHNOLOGII INDUSTRIALE ȘI ALIMENTARE

Președinte: Prof. univ. dr. PETRUȚA CĂLINA CORNEA

Moderator: Conf. univ. dr. AMALIA CARMEN MITELUȚ

09.45 – 10.00	<i>Influența perioadei de depozitare la refrigerare asupra unor sucuri de fructe</i>	Cătălina SOFRONIA
10.00 – 10.15	<i>Monitorizarea unor soluri poluate cu petrol din parcul Leordeni-Argeș</i>	Ruxandra Adelina NICA
10.15 – 10.30	<i>Evaluarea disponibilitatii de nutrienti esentiali de natura proteica si vitaminica din carnea de porc dupa sacrificare si congelare in scopul utilizarii si procesarii</i>	Anca Georgiana IRIMIA
10.30 – 10.45	<i>Cercetari privind influența metodelor de decongelare asupra calității mușchiului Longissimus dorsi din carnea de porc</i>	Ionuț MITELUȚ
10.45 – 11.00	<i>Analiza senzorială și microbiologică a unor produse de tip sana de pe piața românească</i>	Ana Georgiana MARINAȘ
11.00 – 11.15	<i>Influența perioadei de depozitare în stare refrigerată asupra calității brânzei proaspete de vaci</i>	Anca VASILIU
11.15 – 11.30	<i>Evaluarea calității cafelei</i>	Mariana CHIRIAC
11.30 – 11.45	<i>Cercetări privind preferințele consumatorilor de cafea referitor la utilizarea îndulcitorilor alimentari</i>	Gabriel Florin GEICU
11.45 – 12.00	<i>Cercetări privind determinarea unor indicatori de calitate ai compotului de mere Golden delicios cu adaos de îndulcitori alimentari</i>	George GEICU
12.00 – 12.15	<i>Verificarea sistemului HACCP pe fluxul tehnologic de obținere a unor aluaturi congelate</i>	Mihaela MOICEANU (NEGARĂ)
12.15 – 12.30	<i>Testarea "in vitro" a substanțelor dezinfectante utilizate în igiena personalului din industria alimentară</i>	Mariana NICOLAE
12.30 – 12.45	<i>Monitorizarea stării de igienă pe fluxul tehnologic de preparare și servire de produse alimentare</i>	Florin GEANĂ
12.45 – 13.00	<i>Studiu privind ecotoxicitatea unor ape poluate prelevate din bazinul hidrografic Argeș</i>	Nicoleta Diana POPESCU

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Facultatea de Biotehnologii
SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC – ”**Biotehnologiile – prezent și viitor**”
27 Iunie 2014

PROGRAM SESIUNEA II

SECȚIUNEA BIOTEHNOLOGII AGRICOLE ȘI MEDICAL VETERINARE

Președinte: Prof. univ. dr. PETRUȚA CĂLINA CORNEA

Moderator: Conf. univ. dr. FLORENTINA ISRAEL ROMING

13.30 – 13.45	<i>Studii privind activitatea antimicrobiană a unei populații indigene de Inula helenium L.</i>	Ana ALECU
13.45 – 14.00	<i>Activitatea antimicrobiană a extractelor din ciuperci sălbatice autohtone</i>	Alina VOICA
14.00 – 14.15	<i>Studii privind biodiversitatea microbiană din apele naturale sărate - lacul Amara și izvoarele din Lopătari</i>	Marina Larisa URSU
14.15 – 14.30	<i>Evaluarea calitativă a producției de camelina obținute în condițiile existente la Moara Domneasca, județul Ilfov</i>	Emanuela PODGOREANU
14.30 – 14.45	<i>Efectele ozonului asupra cloroplastelor extrase din plante de RUMEX PATIENTIA- un studiu de spectroscopie RES</i>	Maria Victoria NEACȘU
14.45 – 15.00	<i>Cercetări privind testarea influenței tratamentelor pe bază de substanțe cu rol fitoreglator asupra germinării semințelor de Carumcarvi L. și de Coriandrum sativum L. in vitro și ex vitro</i>	Irina Maria ENACHE
15.00 – 15.15	<i>Studii privind cultura in vitro a unor specii indigene de macromicete</i>	Mihai Bogdan NICOLCIOIU
15.15 – 15.30	<i>Cultivarea speciei Pleurotus ostreatus M 2175 pe diferite substraturi în regim gospodăresc</i>	Mihai DINU
15.30 – 15.45	<i>Evaluarea compoziției în antioxidanți a unor plante din flora spontană ce pot fi utilizate în alimentație</i>	Daniela CHIRIAC

LISTA LUCRĂRILOR PREZENTATE ORAL

- 1. Analiza senzorială și microbiologică a unor produse de tip sana de pe piața românească**
*Masterand: Marinaș Ana Georgiana**
*Coordonator științific: Matei Florentina**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
- 2. Studiu privind ecotoxicitatea unor ape poluate prelevate din bazinul hidrografic Argeș**
*Masterand: Popescu Nicoleta Diana**
*Coordonator științific: Miteluț Amalia Carmen**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
- 3. Monitorizarea stării de igienă pe fluxul tehnologic de preparare și servire de produse alimentare**
*Masterand: Florin Geană**
Coordonatori științifici: Miteluț Amalia Carmen, Mihai Adriana Laura**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
- 4. Influența perioadei de depozitare în stare refrigerată asupra calității brânzei proaspete de vaci**
*Student: Vasiliu Anca**
Coordonatori științifici: Miteluț Amalia Carmen, Mihai Adriana Laura*, Elisabeta Elena Tănase**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
- 5. Monitorizarea unor soluri poluate cu petrol din parcul Leordeni-Argeș**
*Masterand: Nica Ruxandra Adelina**
*Coordonator științific: Miteluț Amalia Carmen**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
- 6. Verificarea sistemului HACCP pe fluxul tehnologic de obținere a unor aluaturi congelate**
*Masterand: Moiceanu (Negară) Mihaela**
*Coordonator științific: Miteluț Amalia Carmen**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
- 7. Influența perioadei de depozitare la refrigerare asupra calității unor sucuri de fructe**
*Masterand: Sofronia Cătălina**
Coordonatori științifici: Miteluț Amalia Carmen, Mihai Adriana Laura*, Tănase Elena Elisabeta**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii

8. **Evaluarea disponibilitatii de nutrienti esentiali de natura proteica si vitaminica din carnea de porc dupa sacrificare si congelare in scopul utilizarii si procesarii**
*Student: Irimia Anca Georgiana**
Coordonatori științifici: Evelina Gherghina, Gabriela Luta*, Dana Balan**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
9. **Cercetari privind influența metodelor de decongelare asupra calității mușchiului *Longissimus dorsi* din carnea de porc**
*Student: Mitelut Ionut**
Coordonatori științifici: Popa Mona Elena, Tănase Elisabeta Elena*, Mihai Adriana Laura**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
10. **Cercetări privind determinarea unor indicatori de calitate ai compotului de mere *Golden delicious* cu adaos de îndulcitori alimentari**
*Student: Geicu George**
Coordonatori științifici: Popa Mona Elena, Tănase Elisabeta Elena*, Mihai Adriana Laura**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
11. **Evaluarea calității cafelei**
*Masterand: Chiriac Mariana**
Coordonatori științifici: Popa Mona Elena, Mihai Adriana Laura**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
12. **Cercetări privind preferințele consumatorilor de cafea referitor la utilizarea îndulcitorilor alimentari**
*Student: Geicu Gabriel Florin**
Coordonatori științifici: Popa Mona Elena, Tănase Elisabeta Elena*, Mihai Adriana Laura**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
13. **Testarea "in vitro" a substanțelor dezinfectante utilizate în igiena personalului din industria alimentară**
*Masterand: Nicolae Mariana**
Coordonatori științifici: Florentina Matei, Dopcea Getuta***
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
14. **Studii privind activitatea antimicrobiană a unei populații indigene de *Inula helenium L.***
*Student: Alecu Ana**
Coordonator științifici: Florentina Matei, Camelia Diguță**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii

15. **Studii privind biodiversitatea microbiană din apele naturale sărate - lacul Amara și izvoarele din Lopătari**
*Student: Ursu Marina Larisa**
Coordonatori științifici: Florentina Matei, Camelia Diguță*, Petruța Călina Cornea**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
16. **Efectele ozonului asupra cloroplastelor extrase din plante de *RUMEX PATIENTIA*- un studiu de spectroscopie RES**
*Masterand: Neacsu Maria Victoria**
*Coordonator științific: Florentina Israel-Roming **
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
17. **Evaluarea calitativa a producției de camelina obținute în condițiile existente la Moara Domneasca, județul Ilfov**
*Masterand: Emanuela Podgoreanu**
Coordonatori Științifici: Stefana Jurcoane, Andra Moraru**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii-BIOTEHGEN
18. **Studii privind cultura *in vitro* a unor specii indigene de macromicete**
*Masterand: Mihai Bogdan Nicolcioiu**
Coordonatori științifici: Gabriela Popa, Matilda Ciuca**, Călina Petruța Cornea**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
** Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea
19. **Cercetări privind testarea influenței tratamentelor pe bază de substanțe cu rol fitoreglator asupra germinării semințelor de *Carumcarvi L.* și de *Coriandrum sativum L. in vitro* și *ex vitro***
*Student: Irina-Maria Enache**
*Coordonator științific: Oana Livadariu**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
20. **Cultivarea speciei *Pleurotus ostreatus* M 2175 pe diferite substraturi în regim gospodăresc**
*Student: Dinu Mihai**
*Coordonator științific: Emanuel Vamanu**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Facultatea de Biotehnologii
SIMPOZION NAȚIONAL STUDENȚESC – ”*Biotehnologiile – prezent și viitor*”
27 Iunie 2014

21. **Activitatea antimicrobiană a extractelor din ciuperci sălbatice autohtone**
*Student: Voica Alina**
*Coordonator științific: Emanuel Vamanu**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
22. **Evaluarea compoziției în antioxidanți a unor plante din flora spontană ce pot fi utilizate în alimentație**
*Student: Chiriac Daniela**
*Coordonator științific: Florentina Israel-Roming **
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii

LISTA POSTERELOR PREZENTATE

- 1. Determinarea organismelor modificate genetic din porumb si produse derivate, prin tehnica Real-Time PCR**
*Masterand: Dragne Ionut Adrian**
Coordonatori științifici: Miteluț Amalia Carmen, Calina Petruta Cornea**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
- 2. Experimentari privind cultivarea *in vitro* si initierea de radacini prin cultivarea *in vitro* a plantelor de *Lycium barbarum* (Goji)**
Masterand: Cristian Marius Popa
Coordonatori științifici: Danaila-Guidea Silvana, Toma Radu Cristian*, Dobrinou Vasilica-Ricuta*, Visan Luminita**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
- 3. Cercetari asupra rezistentei la antibiotice a tulpinilor uropatogene de *Escherichia coli***
*Masterand: Samfira Maria**
*Coordonator științific: Dinu Laura-Dorina**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
- 4. Analize anatomice și morfologice la *Evodia hupehensis* Dode**
*Masterand: Mechno Marian**
Coordonatori științifici: Enache Monica, Livadariu Oana**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii
- 5. Imagini de microscopie optică ale unor granule de polen**
*Masterand: Ciobanu Marius**
Coordonatori științifici: Enache Monica, Pascu Dragoș**
*USAMV București, Facultatea de Biotehnologii