

RAPORT

asupra desfășurării **Simpozionului științific cu participare internațională**
“HORTICULTURA – ȘTIINȚĂ, CALITATE, DIVERSITATE ȘI ARMONIE”
“60 de ani de învățământ superior horticol la Iași”

1. Locul desfășurării / data desfășurării:

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași,
FACULTATEA de HORTICULTURĂ; 26-28 mai 2011

2. Organizatori: **FACULTATEA de HORTICULTURĂ IAȘI**

3. Tipul manifestării: - **cu participare internațională, la a 57-a ediție.**

4. Număr participanți:

- din țară: **238 participanți;**
- din străinătate: **41 participanți.**

5. Număr de instituții reprezentative:

- românești: - institute: **36**
- universități: **27**
- străine: - institute: **11**
- universități: **6**

6. Număr comunicări prezentate:

- prezentări orale (live): - **121**
- postere: - **145**

Lucrările simpozionului s-au desfășurat pe patru secțiuni:

Secțiunea I – Discipline fundamentale, economice și umaniste

1.1. Botanică, Fiziologie vegetală, Genetica, Ameliorarea plantelor, Chimie- Biochimie, Biofizică și agrometeorologie, Informatică, Statistică biologică și matematică aplicată în biologie

1.2. Pedagogie și metodică, Limbi străine, Științe economice

Secțiunea a II-a – Tehnologii horticole

2.1. Legumicultură, Pomicultură, Floricultură, Arboricultură ornamentală, Construcții horticole, Horticultură ecologică

2.2. Viticultură, Oenologie, Tehnologia produselor horticole

Secțiunea a III-a – Problemele solului. Protecția plantelor și a mediului

3.1. Agrochimie, Agrotehnică, Fitotehnie, Pedologie, Îmbunătățiri funciare, Topografie și cadastru agricol, Mecanizarea agriculturii

3.2. Fitopatologie, Entomologie, Microbiologie, Biologia solului, Ecologie, Ingineria mediului

Secțiunea a IV-a – Arhitectura peisajului

Dezvoltarea durabilă în peisagistică, Evoluția istorică a peisajului, Estetica, filozofia și psihologia peisajului; Managementul mediului în peisagistică; Peisagistica și restaurarea, Reabilitarea și conversia urbană; Compoziție și design peisagistic

7. Lucrările prezentate și recenzate vor fi publicate în:

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 54, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași,

ISSN–L=1454-7376

(Print)-ISSN 1454-7376

(Online)=ISSN 2069-8275

(CD-ROM) = ISSN 2069 – 847X

8. Costuri de organizare – totale **35 000 RON**, din care:

- contribuții proprii: **18 500 RON**

- sponsorizări: **9 000 RON**

- cofinanțare MECTS: **7 500 RON**

9. Alte activități desfășurate în cadrul simpozionului:

a) prezentări în plen (lecții invitate):

Kostas Iatrou (Institute of Biology, National Centre for Scientific Research "Demokritos", Athens, Greece)

*MALARIA MOSQUITO VECTOR CONTROL BEYOND INSECTICIDES:
PLANT ESSENTIAL OILS AS SOURCES OF BIOACTIVE COMPOUNDS
WITH MOSQUITO REPELLENT PROPERTIES*

b) prezentarea aniversară a Facultății de Horticultură Iași

“60 de ani de învățământ superior horticol la Iași” - academician Valeriu D. Cotea

c) acordarea plachetelor și diplomelor omagiale dedicate aniversării a 60 de ani de la înființarea Facultății de Horticultură

d) workshop-uri:

„Tehnologii moleculare avansate pentru promovarea performanțelor în horticultură”

e) organizare standuri expoziționale:

- carte de specialitate (publicații din Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași și din alte edituri);
- produse horticoale, utilaje, material biologic de înmulțire, pesticide.

f) vizite în laboratoare și departamente de cercetare ale USAMV Iași

g) excursie tematică – Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare Pomicolă Iași

10. Remarca organizatorului:

Obiectivele propuse au fost realizate în totalitate:

1. aniversarea a 60 de ani de la înființarea Facultății de Horticultură din Iași
2. publicarea volumului omagial „60 de ani de învățământ superior horticol la Iași”
3. prezentarea, diseminarea și promovarea rezultatelor cercetărilor științifice românești din domeniul horticulturii;
4. integrarea comunității științifice românești în activitățile comunității științifice internaționale, precum și creșterea vizibilității contribuției acesteia la patrimoniul științific internațional;
5. stimularea inovării și creșterea gradului de sensibilizare a mediului economic privind importanța aplicării rezultatelor cercetării științifice și dezvoltării tehnologice;
6. intensificarea participării românești la programele Uniunii Europene și integrarea Ariei Românești a Cercetării în Aria Europeană a Cercetării;
7. organizarea de workshop-uri și mese rotunde;
8. organizarea expozițiilor cu produse horticoale.

Președinte al Comitetului de Organizare,

Prof. univ. dr. Gică GRĂDINARIU