

RAPORT

asupra desfășurării **Simpozionului științific**
“HORTICULTURA – ȘTIINȚĂ, CALITATE, DIVERSITATE ȘI ARMONIE”

1. Locul desfășurării / data desfășurării:
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași,
FACULTATEA de HORTICULTURĂ; 27-28 mai 2010
2. Organizatori: **FACULTATEA de HORTICULTURĂ IAȘI**
3. Tipul manifestării: - **cu participare internațională, la a 56-a ediție.**
4. Număr participanți:
 - din țară: **233 participanți;**
 - din străinătate: **38 participanți.**
5. Număr de instituții reprezentative:
 - românești: - institute: **33;**
 - universități: **22**
 - străine: - institute: **6;**
 - universități: **3**
6. Număr comunicări prezentate:
 - prezentări orale (live): - **138;**
 - postere: - **158**

Lucrările simpozionului s-au desfășurat pe 5 secțiuni:

Secțiunea I – *Discipline fundamentale, economice și umaniste*

1.1. *Botanică, Fiziologie vegetală, Genetica și ameliorarea plantelor, Chimie- Biochimie*

1.2. *Pedagogie și metodică, Limbi străine, Științe economice*

Secțiunea a II-a – *Tehnologii horticole*

2.1. *Legumicultură, Pomicultură, Floricultură, Arboricultură ornamentală*

2.2. *Viticultură, Oenologie, Tehnologia produselor horticole*

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

3.1. *Agrochimie, Agrofitotehnie, Pedologie, Îmbunătățiri funciare, 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

Secțiunea a V-a – Absolvenți horticultori 2010

Tehnologii horticole, Problemele solului, Protecția plantelor și a mediului, Discipline fundamentale, economice și umaniste, Arhitectura peisajului

7. Lucrările prezentate și recenzate vor fi publicate în:

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 53,
Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISSN 1454-7376.

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

- contribuții proprii: **18 000 RON**
- sponsorizări: **8 000 RON**
- cofinanțare MEC: **9 000 RON**

9. Alte activități desfășurate în cadrul simpozionului:

a) prezentări în plen (lecții invitate):

- **HENRIK SJÖMAN** (Swedish University of Agricultural Sciences, Faculty of Landscape Planning, Horticulture and Agricultural Science - Alnarp, Sweden)
*The use-potential of *Cornus mas* L. in urban plantations in North-West Europe based on habitat studies in North-East Romania and Republic of Moldova.*
- **JEAN -PIERRE LEBRUN** (Ingenieur, agriculture biologique, Vallée de la Loire, France)
L'agriculture biologique, plus qu'une technique agricole, un choix de vie modern.
- **PEȘTEANU ANANIE, BABUC VICTOR, CROITOR A.** (State Agrarian University from Republic of Moldova)
Influence of the different slender spindle crown formation methods on the productivity and apples quality.

b) prezentare carte:

„TRATAT DE OENOCIMIE”, Editura Academiei Române

Autori: Acad. Cotea D. Valeriu; Zănoagă Cristinel, Cotea V. Valeriu

Prezentare: prof. univ. dr. Bălănuță Gheorghe (Universitatea Tehnică din Chișinău);

prof. univ. dr. Rotaru Liliana (USAMV Iași)

c) workshop-uri:

- „Managementul mediului în peisagistică”

- „Agricultura ecologică”

d) 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.

10. Remarca organizatorului:

Obiectivele propuse au fost realizate în totalitate:

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

Președinte al Comitetului de Organizare,

Prof. univ. dr. Gică GRĂDINARIU