

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; 29-30 mai 2009

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

3. Tipul manifestării: - **cu participare internațională, la a 55-a ediție.**

4. Număr participanți:

- din țară: **367 participanți;**
- din străinătate: **58 participanți.**

5. Număr de instituții reprezentative:

- românești: - institute: **38;**
- universități: **21**
- străine: - institute: **8;**
- universități: **3**

6. Număr comunicări prezentate:

- prezentări orale (live): - **129;**
- postere: - **176**

Lucrările simpozionului s-au desfășurat pe 5 secțiuni:

Secțiunea I – Discipline fundamentale, economice și umaniste

I.1. *Botanică, Fiziologie vegetală, Genetica - Ameliorarea plantelor, Chimie- Biochimie*

I.2. *Pedagogie și metodică, Limbi străine, Științe economice*

Secțiunea a II a – Tehnologii horticole

II.1. *Legumicultură, Pomicultură, Floricultură, Arboricultură ornamentală*

II.2. *Viticultură, Oenologie, Tehnologia produselor horticole*

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

III.1. *Agrochimie, Agrofitotehnie, Pedologie, Îmbunătățiri funciare, Mecanizarea agriculturii*

III.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 2008

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

7. Lucrări prezentate vor fi publicate în:

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE USAMV Iași, seria Horticultură, volumul nr. 52, Editura *Ion Ionescu de la Brad* Iași, ISSN 1454-7376.

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

- contribuții proprii: **19,1 000 RON**
- sponsorizări: **9,9 000 RON**
- cofinanțare MEC: **6 000 RON**

9. Forma de prezentare a:

- ofertei românești de cercetare în domeniu, prin:

1. masă rotundă:

- organizarea unei mese rotunde în cadrul secțiunii a V-a, cu tema: **„Educație și carieră în horticultură și peisagistică”**. Acțiunea a avut ca scop întâlnirea studenților din anii terminali cu angajatori din cercetare și producție.
- organizarea în cadrul fiecărei secțiuni a unor mese rotunde cu discuții din domeniu.

2. expoziție:

- expoziție de carte de specialitate publicate de Editura “*Ion Ionescu de la Brad*” Iași sau de alte edituri;
- expoziții de produse horticole, utilaje, material biologic de înmulțire, pesticide.

3. prezentare în plen

- prelegere susținută de prof. univ. dr. Stefano GREGO de la Universitatea Tuscia-Viterbo, Italia

4. workshop-uri:

- “*Utilizarea unor biomarkeri pentru evidențierea timpurie a incompatibilității altoi-portaltoi la speciile pomicole.*”
- „*Siguranța și securitatea alimentară în condițiile producției legumicole ecologice*”
- „*Oportunitatea promovării viticulturii durabile în zona de NE a României*”
- „*Peisagistica în restaurarea, reabilitarea și conversia urbană*”

- programului cadru 7 al UE

- prezentarea unor propuneri de teme de cercetare pentru a fi finanțate de către U.E. prin programul cadru 7.

10. Remarca organizatorului:

Obiectivele propuse au fost în totalitate realizate:

- deschiderea unor noi direcții de cercetare;
- identificarea de noi proiecte de colaborare națională și internațională;
- stimularea cererii pentru cercetare;
- diseminarea și promovarea rezultatelor și prezentarea cercetărilor științifice românești;
- menținerea contactului și integrarea specialiștilor români în activitățile comunității științifice internaționale, precum și creșterea capacității de a oferi soluții proprii;
- implicarea studenților în activitatea de cercetare, prin inițierea unei secțiuni destinate prezentării lucrărilor științifice întocmite de studenții din anii IV și V;
- promovarea învățământului horticola în țară și peste hotare;
- stabilirea și consolidarea unor relații bilaterale cu universități (facultăți) și institute de prestigiu din țară și din străinătate;
- organizare workshop-uri și mese rotunde;
- organizarea expozițiilor cu produse horticoale.

Președinte al Comitetului de Organizare,

Prof. univ. dr. Gică GRĂDINARIU