

# SIMPOZIONUL STUDENȚESC INTERNAȚIONAL "HORTUS ACADEMICUS"

## International Students Symposium "Hortus Academicus"

Venue: UASVM Bucharest, Faculty of Horticulture, BpB

Date: 31 martie 2017

### Program

8:30-9:00 **Registration**

9:00-9:10 **Symposium Opening**

9:10-9:55 **Session I**

*Moderator: Conf.dr. Adrian Asanica*

- |                                |                                                                                   |                                                                                                                 |                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1 Toma Georgiana               | Cercetări privind înmulțirea prin butași a plantelor de Saintpaulia jonantha      | Research on propagation by cuttings of Saintpaulia jonantha plants                                              | Toma Florin                               |
| 2 Nastasia Geanina<br>Mădălina | CERCETĂRI PROPRII PRIVIND INFLUENTA MULCIRII CU MATERIALE ORGANICE LA             | PERSONAL RESEARCH REGARDING THE INFLUENCE OF MULCHING WITH ORGANIC MATERIALS CUCUMBER                           | Hoza Gheorghita                           |
| 3 Marin Ioana,<br>Can Orhan    | Cercetări în vederea conservării și reabilitării peisagistice a Grădinii Ioanid - | Research to preserve and rehabilitate the landscape Ioanid Garden - sect. 2 Bucuresti                           | Elisabeta Dobrescu,<br>Smaranda Comănescu |
| 4 Adina Musat                  | Aspecte privind comportamentul plantelor de <i>Chrysanthemum</i> sp. din          | Aspects concerning the behavior of <i>Chrysanthemum</i> sp. plants, variety <i>Creamist White</i> in greenhouse | Diana Vasca-Zamfir                        |
| 5 Bogdan Radu                  | Dezvoltarea acoperisurilor verzi pe centrele comerciale din Bucuresti             | Development of green roofs on commercial centers in Bucharest                                                   | Elisabeta Dobrescu, Claudia Fabian        |
| 6 Stoian Marian                | Efectul fertilizării organice asupra creșterii răsadurilor de salată              | The effect of organic fertilization on the growth of lettuce seedlings                                          | Drăghici Elena Maria                      |

9:55-10:00 **Discussions**

10:00-10:55 **Session II**

*Moderator: Conf.dr. Adrian Asanica*

- |                      |                                           |                                                         |                             |
|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 7 Cosmin Mihai       | Importanta pasarilor salbatice in         | The importance of wild birds in landscape architecture  | Florin Stanica              |
| 8 Ivan Mihnea        | Cercetări privind integrarea ecologica si | Research concerning ecological and landscape            | Salma El-Shamali, Mihaela   |
| 9 Paduraru Jorj      | Introducerea unor noi specii in sistemul  | Introducing new species for a sustainable vegetable     | Viorica Lagunovschi-Luchian |
| 10 Oprea Clara,      | Conservarea si restaurarea Grădinii       | Conservation and restoration of historic Garen Ioanid   | Elisabeta Dobrescu,         |
| 11 Dobrescu Roxana   | Cercetări privind butășirea și creșterea  | Research on cutting and plant growth of Ficus benjamina | Toma Florin                 |
| 12 Mihaela Singurasu | Cercetari privind influenta fertilizarii  |                                                         | Hoza Gheorghita             |

10:55-11:00 **Discussions**

11:00-11:20 **COFFEE BREAK**

11:20-12:10 **Session III**

*Moderator: Conf.dr. Adrian Peticila*

13 Ana Cornelia Butcaru,	Inmultirea prin butasi a unor genotipuri	Propagation by cuttings of sweetness roses genotypes	Florin Stanica
14 Alexandru Iacob,	Obtinerea de hibrizi la goji	Goji Breeding programme at UASVM Bucharest	Adrian Asanica
15 Oprea Clara, Marin	Studii privind extinderea spațiului verde	Studies on expanding public green space by reintegrating	Elisabeta Dobrescu
16 Stoian Marina Diana	Cercetări privind efectul regimului de fertilizare asupra creșterii și dezvoltării plantelor de Pelargonium odorantissimum	Research on the influence of fertilizer regime on growth and development of Pelargonium odorantissimum plants	Toma Florin
17 Tudor Iustina	Reintegrarea și regenerarea peisagistică	Landscape regeneration and reintegration of Trivale	Vladimir Boc
18 Dunuță Tonița		Comparative study on defining quality elements at some	Stroe Marinela

12:10-12:15 **Discussions**

12:15-13:10 **Session IV**

*Moderator: Conf.dr. Adrian Peticila*

19 Rautoiu Andra Adina	Cercetari privind reconversia si reintegrarea peisajului industrial in Turnu	Research regarding the reconversion and reintegration of the industrial landscape in Turnu Magurele	Claudia Fabian, Vladimir Boc
20 Toma Cristina	Cercetări privind influența fertilizantilor asupra creșterii și înfloririi plantelor de	Research on the influence of fertilizers on growth and flowering of Hibiscus rosa-sinensis plants	Toma Florin
21 Coarfă Carmen	Cercetări privind efectul fertilizării organice asupra producției timpurii la	Research on organic fertilization effect on yield of early tomatoes grown on a substrate of perlite	Drăghici Elena Maria
22 Strat (Vavilov) Georgiana	Modelarea peisajului prin horticultura urbana. Studiu de caz: fostul triaj Chitila	Shaping the landscape through urban agriculture. Case study: The former railway sorting station Chitila	Adrian Peticila, Ioana Tudora
23 Lavinia Iliescu		Influence of rootstocks on yield, physical and chemical fruit characteristics of plums	Florin Stănică
24 Popescu Ionescu Simona	Impactul plantelor floricole în peisajul urban bucurestean	The impact of the flower plants on Bucharest urban landscape	Toma Florin

13:10-13:15 **Discussions**

13:15-13:45 **LUNCH BREAK**

13:45-14:40 **Session V**

*Moderator: Prof.dr. Liliana Badulescu*

25 Pop Andrei	Elaborarea unui sistem de cartare, analiză și management al vegetației urbane în timp real	Developing of a real time mapping, analysis and management system focused on urban vegetation"	Elisabeta Dobrescu
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

26	Andrei Dumitrescu	Influenta fertilizarii organice asupra unor cultivaruri de cartof in zona Lunguletu	The influence of organic fertilization of potato varieties in Lunguletu region	Viorica Lagunovschi-Luchian
27	Dinca Florina	Studii privind comportarea unor soiuri noi de <i>Euphorbia splendens</i> , pe diferite substraturi de cultură, d.p.d.v. al creșterii, dezvoltării și înfloririi	Studies of the behavior for new varieties of <i>Euphorbia splendens</i> , on different culture substrates, in term of growth, development and flowering	Sorina Petra
28	Savu Ioana Roxana	Cercetari privind comportarea soiului de capsun Miss sub influenta unor ingrasaminte aplicate la sol	Reseraches concerning the behavior of Miss strawberry cultivar at some ground fertilisers application	Hoza Dorel
29	Titîșină Mirela	Cercetări privind influența fertilizanților asupra creșterii și înfloririi plantelor de <i>Spathiphyllum hybridum</i>	Research on the influence of fertilizers on growth and flowering of <i>Spathiphyllum hybridum</i> plants	Toma Florin
30	Gradinaru Tobias-Bogdan	Cercetari privind îmbunătățirea sortimentului de tomate cultivate în solar	Research regarding the improvement of breeding solar-grown tomatos	Hoza Gheorghita
14:45-14:50 <b>Discussions</b>				
14:50-15:45 <b>Session VI</b>				
<i>Moderator: Prof.dr. Liliana Badulescu</i>				
31	Simona Ruta	Studii preliminare privind sortimentul de	Preliminary studies about the assortment of ornamental	Diana Vasca-Zamfir
32	Ioana Simion	Cercetari privind microinmultirea unor cultivaruri de <i>Lycium barbarum</i> .	Studies regarding micro propagation on some <i>Lycium barbarum</i> cultivars.	Adrian G. Peticila
33	Vlad Catalina	Rezultate preliminare privind evaluarea	Preliminary results of the assessment of new Romanian	Bucur Mihaela
34	Elena Mihalceanu		Vegetation management of vacant land in Northern	Mihaela Georgescu, Elisabeta
35	Milos Gabriel	Gura Leului - cultivarea florilor tăiate și	Antirrhinum majus - cut flowers cultivation and post-	Toma Florin
36	Ana Piroi	CERCETĂRI PRIVIND FERTILIZAREA FAZIALĂ A CASTRAVEȚILOR ÎN SOLARII, CICLUL II		Hoza Gheorghita
15:45-16:00 <b>COFFEE BREAK</b>				
16:00-16:50 <b>Session VII</b>				
<i>Moderator: Lector.dr. Diana Vasca</i>				

37 Brânză Geanina Madalina	Cercetări privind butășirea și creșterea plantelor de Jacobinia carnea în funcție	Research regarding the layering, growth and flowerage of plants by Jacobinia Carnea.	Toma Florin
38 BURLĂCIOIU CLAUDIA	Studiul privind posibilitatea de adoptare a tehnologiile integrate de producere a	Study about implementing integrated technologies for producing plant material in Cozieni Nursery, Ilfov County	MĂNESCU CRISTINA
39 Oana Venat	Potentialul antifungic al coloizilor de argint - alternativa in controlul patogenilor semintelor.	Antifungal potential of colloidal silver - alternative method in seeds pathogens control.	Conf. dr. Adrian G. Peticila, Conf. dr. Beatrice Iacomi
40 Barcanu Elena	Evaluarea bazei de germoplasmă la Capsicum annuum (ardei gras) cu scopul	Evaluation of Capsicum annuum (Bell Pepper) germplasm base for identifying the genotypes with good	Drăghici Elena Maria
41 Șerban Ana Maria	Studiu privind comportarea unor soiuri de salată în sistemul NFT	Study on the behavior of some varieties of lettuce in NFT system	Drăghici Elena Maria
42 Andrei Oncescu	Cercetari privind comportarea tomatelor conduse cu doua tulpini		Gheorghita Hoza

16:50-16:55 **Discussions**

17:00 **Wrap up and closure  
the symposium**