PROGRAMUL SESIUNII ŞTIINŢIFICE

Sâmbătă, 5 noiembrie 2016

8.30-9.00	Înregistrarea participanţilor
9.00-11.00	Deschiderea oficială a Sesiunii ştiinţifice Comunicări ştiinţiifice în plen
11.00-11.30	Pauză
11.30-13.00	Comunicări ştiinţifice în plen
13.00-14.00	Pauză de masă Vizită ghidată în Grădina Botanică „D. Brandza” (la solicitarea participanţilor)
14.00-14.30	Vizionare postere / Discuţii la postere
14.30-16.30	Comunicări ştiinţifice în plen
16.30-17.00	Pauză
17.00-18.30	Comunicări ştiinţifice în plen
18.30-19.00	Discuţii postere Încheierea Sesiunii Ştiinţifice
19.00	Dineu

GBDB

DESCHIDEREA OFICIALĂ A SESIUNII ŞTIINŢIFICE
COMUNICĂRI ŞTIINŢIIFICE ÎN PLEN
INSTITUTUL DE BIODINAMICĂ
Sala de conferinţe

8.30 – 9.00
Înregistrarea participanţilor

9.00-11.00
Deschiderea oficială a Sesiunii ştiinţifice

ANASTASIU Paulina: cuvânt de salut din partea organizatorilor
POSTOLACHE Carmen: cuvânt de salut din partea Facultăţii de Biologie a Universităţii din Bucureşti
SÂRBU Anca: cuvânt de salut din partea Asociaţiei Grădinilor Botanice din România

Comunicări ştiinţifice în plen
Moderatori:
Prof. dr. Cătălin TĂNASE
Prof. dr. Anca SÂRBU

TOMA Constantin
Academia Română
Naturalişti ieşeni care au onorat Facultatea de Ştiinţe a Universităţii din Bucureşti

NEGREAN Gavril
Universitatea din Bucureşti
200 de ani de la apariția primei flore a unei provincii românești, precum și de la nașterea lui Florian Porcius

SOPOREAN Maria, VLĂSCEANU Gabriela, CRIŞAN Iuliana
SRIF (Societatea Română de Istoria Farmaciei)
Naturalistul Zach. C. Panţu şi vocabularul botanic – 150 de ani de la naştere (1866-1934)

VLĂSCEANU Gabriela Antoaneta[1,2,4], **SOPOREAN Maria**[2,3,4], **SULIMAN Maria-Gabriela**[2,3,4], **CRIȘAN Iuliana**[1,2,3,4], **MARINESCU LUCASCIUC Antoaneta** [2,3]

[1]*HOFIGAL Export Import SA;* [2]*Societatea Română de Istoria Farmaciei (SRIF), Bucureşti;* [3]*Societatea Română de Istoria Medicinei (SRIM);* [4]*Asociația Cercul Farmaciștilor din România (ACFB)*

Pe urmele medicului și naturalistului Prof. Dr. Dimitrie Brândză (1846-1895)

TELEUȚĂ Alexandru

Grădina Botanică (Institut) a Academiei de Ştiinţe a Moldovei

Biodiversitatea și serviciile ecosistemice în Republica Moldova

PETRESCU Mihai

Institutul de Cercetări Eco-Muzeale „Gavrilă Simion" Tulcea

Observaţii preliminare privind habitatele din situl Pădurea Hagieni – Lacul Limanu – Cotul Văii

MARDARI Constantin, BÎRSAN Ciprian, COPOȚ Ovidiu, TĂNASE Cătălin

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Grădina Botanică „Anastasie Fătu"

Aspecte de fitosociologie și ecologie a comunităților de *Rhododendron myrtifolium* Schott et Kotschy în Carpații românești

11.30-13.00
Moderatori:
Prof. dr. Tatiana Eugenia ŞESAN
CS I Dr. Cosmin SICORA

SÂRBU Anca, SMARANDACHE Daniela, MARINESCU Antonia Teona, PARASCHIV Anca Monica, MIHAI Clara, VELICU Andreea Maria

Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Biologie

Observaţii anatomo-histologice efectuate asupra ferigilor acvatice din Delta Dunării

POPA Mihai Emilian
Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Geologie şi Geofizică, Laboratorul de Paleontologie
Bennettitale jurasic timpurii din România

PIRNEA Roxana, **POPA Mihai Emilian**
Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Geologie şi Geofizică, Laboratorul de Paleontologie
Flora oligocenă din Câmpul minier Paroşeni, Bazinul Petroşani

OPREA Adrian, SÎRBU Culiţă
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi, Grădina Botanică „Anastasie Fătu"
O nouă specie de *Verbesina* L. în flora României

SÎRBU Culiţă, OPREA Adrian
Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad", Iaşi, Facultatea de Agricultură
Contribuţie la studiul genului *Oenothera* L. în flora României

SZATMARI Paul-Marian
Centrul de Cercetări Biologice Jibou, Grădina Botanică „Vasile Fati" Jibou
Impactul speciei invazive *Eriochloa villosa* asupra florei segetale

14.30-16.30
Moderatori:
Prof. dr. Ecaterina FODOR
Biolog dr. Paul LUPOAE

PÎNZARU Pavel, RUSCHUK Alexandru
Grădina Botanică (I) AŞM, Chişinău, Republica Moldova
Alianţa *Prunion fruticosae* Tx. 1952 în bazinul fluviului Nistru (R. Moldova)

SĂMĂRGHIŢAN Mihaela, OROIAN Silvia, HIRIŢIU Mariana, CALALB Tatiana
Muzeul Judeţean Mureş, Secţia de Ştiinţele Naturii, Tîrgu-Mureş
Specii de plante de interes comunitar identificate în Munţii Călimani-Gurghiu (judeţul Mureş)

GEORGESCU Mihaela Ioana, DOBRESCU Elisabeta
Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară – Bucureşti
Cartarea vegetației pe terenurile virane – un prim pas în abordarea peisageră a gestiunii diferenţiate. Studiu de caz: zona comercială Băneasa Nord

CALOTĂ Ana-Maria
Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Geografie, Scoala Doctorală „Simion Mehedinți – Natură și Dezvoltare Durabilă”
Analiza schimbărilor fitocenotice induse de prezenţa turbinelor eoliene

DON Ioan, DON Cornelia-Doinița, ARDELEAN Aurel
Universitatea de Vest „Vasile Goldiş” din Arad, Grădina Botanică Universitară „Pavel Covaci” din Macea
Consideraţii asupra Colecţiei de seminţe a Grădinii Botanice Universitare „Pavel Covaci” din Macea

BALAEȘ Tiberius, TĂNASE Cătălin
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Grădina Botanică „Anastasie Fătu”
Influența unor insecticide asupra dezvoltării speciei *Trametes gibbosa* (Basidiomycota, Fungi)

PETRE Cristiana Virginia, NICULAUA Marius, TĂNASE Cătălin
Grădina Botanică „Anastasie Fătu”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Studiul unor compuși organici volatili sintetizați de specii de basidiomicete lignicole

COGĂLNICEANU Gina, MITOI Monica, BRÎNZAN Alexandru
Institutul de Biologie Bucureşti al Academiei Române
Sinteza de bio-nano-aur utilizând extract brut de calus de căpşun

SICORA Oana, NAGHI Mara, SOOS Iosca, SICORA Cosmin
Centrul de Cercetări Biologice Jibou
Evaluarea potențialului antitumoral al extractului de *Caryopteris* × *clandonensis*

17.00 – 18.30
Moderatori
Prof. dr. Alexandru TELEUȚĂ
Prof. dr. Culiţă SÎRBU

LUPOAE Mariana, LUPOAE Paul, CIOROI Maria, DIMITRIU Buzia Olimpia, GAVRILIU Liliana Marcela
Universitatea Dunărea de Jos Galaţi, Facultatea de Medicină şi Farmacie
Valorificarea farmaceutică a fructelor speciei *Ziziphus jujuba* recoltate din Grădina Botanică Galaţi

FODOR Ecaterina, HÂRUȚA Ovidiu, DOROG Sorin, CRAINIC Ghiță Cristian
Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului
Rezultate preliminare asupra relației de facilitare dintre arbuști protectivi și puieții unor specii de arbori în vestul și nord-vestul Transilvaniei

MAXIMILIAN Carmen, MITOI Monica, HOLOBIUC Irina
Institutul de Biologie, București, Academia Română
Testarea activității antibacteriene și determinarea conținutului în polifenoli și flavonoizi a unor extracte de *Ecballium elaterium*

HOLOBIUC Irina, CATANĂ Rodica
Institutul de Biologie al Academiei Române
Optimizarea culturii *in vitro* la specia rară, vulnerabilă, medicinală *Arnica montana*

MITOI Monica, COGĂLNICEANU Gina, HOLOBIUC Irina, CATANĂ R., VOICHIȚĂ C., C. BANCIU, F. HELEPCIUC, D. CRISTIAN
Institutul de Biologie București
Culturi *in vitro* din colecția IBB producătoare de metaboliți secundari cu capacitate antioxidantă

TELEUȚĂ Alexandru, ȚÎȚEI Victor
Grădina Botanică (Institut) a Academiei de Ştiinţe a Moldovei
Particularitățile biologice și valoarea economică a unor specii perene de *Fabaceae* din colecțiile Grădinii Botanice (Institut) a Academiei de Ştiințe a Moldovei

NIŢĂ Eugenia, Comănescu Petronela
Universitatea din Bucureşti, Grădina Botanică „D. Brandza”
Muzeul Grădinii Botanice „D. Brândză” – 125 de ani de istorie în Cotroceni

VLĂSCEANU Gabriela, MAROSY Zoltan
SC Hofigal Export Import SA
Componenta ecologică a parteneriatului „Natura A.S.A.”

18.30 – 19.00
Discuţii postere
Închiderea Sesiunii ştiinţifice
Moderatori:
Acad. Constantin TOMA
CS I Dr. Adrian OPREA

GBDB

POSTERE

BÎRSAN Ciprian, COPOȚ Ovidiu, MARDARI Constantin, TĂNASE Cătălin
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi, Grădina Botanică „Anastasie Fătu"
Structura comunităţilor de macromicete lignicole şi factorii de mediu determinanţi în pădurile din Giumalău

BURDUCEA Marian, LOBIUC Andrei, TELIBAN Gabriel Ciprian, ZAMFIRACHE Maria-Magdalena
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi, Facultatea de Biologie
Cercetări privid efectele diferitelor tipuri de fertilizare asupra unor parametri morfologici, biochimici şi de producţie la *Ocimum basilicum*

BUTNARIU Alina Elena, DROCHIOIU Gabi, LOBIUC Andrei, PINTILIE Olga, MURARIU Manuela, CIOBANU Cătălina Ionica, IACOBAN Carmen, OLTEANU Zenovia, ZAMFIRACHE Maria Magdalena
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi, Facultatea de Biologie
Cercetări privind efectul glutationului asupra procesului de germinaţie la *Triticum aestivum* în prezenţa unor reziduuri de metale grele

COLȚUN Maricica, CUTCOVSCHI-MUȘTUC Alina
Grădina Botanică (Institut) a Academiei de Ştiinţe a Moldovei
Conservarea, cercetarea şi valorificarea speciilor de plante medicinale în colecţiile Grădinii Botanice.

COPOȚ OVIDIU, BÎRSAN Ciprian, BALAEȘ Tiberius, PETRE Cristiana, MARDARI Constantin, TĂNASE Cătălin
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi, Grădina Botanică „Anastasie Fătu"
Relații de asociere între specii de macromicete și plante lemnoase din cvercete situate în Regiunea de Nord-Est (România)

DOBRIN Aurora, MARIN Doru Ioan, BĂDULESCU Liliana
Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti, Centrul de cercetare pentru studiul calităţii produselor agroalimentare
Particularitățile proceselor de creștere și dezvoltare ale șofrănelului (*Carthamus tinctorius*) în condițiile câmpului experimental de la Ferma Didactică Moara Domnească-Ilfov

IONIȚĂ Olga
Grădina Botanică (Institut) a Academiei de Ştiinţe a Moldovei
Contribuţii la cunoaşterea familiei *Gentianaceae* Juss în flora Basarabiei

IORDACHE Cristina[1,2], CRĂCIUN Ileana[1], ROBU Andreea[1,2], NAGODĂ Eugenia[1], ANASTASIU Paulina[1,2]
[1]*Universitatea din Bucureşti, Grădina Botanică „D. Brandza”*
[2]*Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Biologie*
Colecţia de alge roşii (Rodophyta) din Herbarul General al Grădinii Botanice “D. Brandza”

MARDARI Constantin, BÎRSAN Ciprian, ȘTEFANACHE Camelia, TĂNASE Cătălin
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iaşi, Grădina Botanică „Anastasie Fătu”
Amenințări potențiale la adresa speciei *Arnica montana* L. în regiunea nordică a Carpaților orientali din România

NEGULICI Marius[1], ŞESAN Tatiana Eugenia[2], NEGREAN Gavril[1], RĂDUCANU Maria[2]
[1]*Universitatea Bucureşti, Grădina Botanică “D. Brandza”;*
[2]*Universitatea din Bucureşti, Facultatea de Biologie*
Macromicete din Grădina Botanică “*D. Brândză”* Bucureşti (GBDB). Completări.

ROȘCA Ion
Grădina Botanică (Institut) a Academiei de Ştiinţe a Moldovei
Particularităţile înmulţirii şi creşterii speciei *Celtis australis* în Republica Moldova

RĂDUŢOIU Daniel, STAN Ion, SIMEANU Cătălin George
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură
Habitate Natura 2000 cu vegetaţie halofilă din Oltenia (România)

SÎRBU Tatiana, ŢÎMBALÎ Valentina
Grădina Botanică (Institut) a Academiei de ştiinţe a Moldovei
Reprezentanţi ai familiei Asteraceae în colecţiile de plante ornamentale ale Grădinii Botanice (Institut) a AŞM

ŞESAN Tatiana Eugenia [*1,2], OANCEA Florin[2], OANCEA Anca [3], SAVIN Simona [3], TOMA Agnes[3], ŞTEFAN Laura[3], NEGRU Georgeta[4], RĂUT Iuliana[2], GHIUREA Marius[2], JECU Luiza[2], VASILESCU Gelu[2], BIRA Adriana Florina[4], POMOHACI Cristian Mihai[5]
[1]*Universitatea Bucureşti, Facultatea de Biologie*; [2]*Institutul Naţional de Cercetare & Dezvoltare pentru Chimie şi Petrochimie ICECHIM Bucureşti;* [3]*Institutul Naţional de Cercetare & Dezvoltare pentru Ştiinţe Biologice INCDSB Bucureşti*; [4]*S.C. HOFIGAL Export-Import S.A. Bucureşti*; [5]*Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară Bucureşti*
Parameterii fiziologici şi profile fitochimice la *Passiflora caerulea* L., tratată cu produse multifuncţionale (consorţii de *Trichoderma*, extracte vegetale)