



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI

Catalogul conferințelor prezentate de USAMV București la

31 Octombrie – 4 Noiembrie 2018

INDAGRA

ROMÂNIA



PREȘEDINTELE
ROMÂNIEI



Eveniment
desfășurat sub
Înaltul Patronaj
al Președintelui
României

Târgul internațional de produse și echipamente
în domeniul agriculturii, horticulturii, viticulturii
și zootehniei

ROMEXPO
www.indagra.ro



PROGRAMUL CONFERINTELOR USAMV LA INDAGRA 31 octombrie – 4 noiembrie 2018 Centrul de Presa ROMEXPO – BUCUREȘTI

**VINERI 02 noiembrie 2018
orele 15:00-18:00**

**USAMV – CENTRUL DE CERCETARE PENTRU STUDIUL CALITĂȚII
PRODUSELOR AGROALIMENTARE**

Lucrări prezentate în cadrul workshop-ului:

Atelier francophone sur

Les bonnes pratiques de la production agroalimentaire écologique: les macro- et micronutriments, la sécurité alimentaire, les comportements des consommateurs

Workshop francofon cu tema

Bune practici în producția agroalimentară ecologică: macro și micronutrienții, securitatea alimentară, comportamentul consumatorilor

15:00-15:20

01 – "*Préférences des consommateurs pour les pommes déshydratées provenant de l'agriculture biologique*", Andreea Stan, Oana-Crina Bujor, Aurora Dobrin, Andrei Moț, Liliana Bădulescu Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires, USAMV Bucarest
"Preferințele consumatorilor pentru merele deshidratate provenite din cultura ecologică",
Andreea Stan, Oana-Crina Bujor, Aurora Dobrin, Andrei Moț, Liliana Bădulescu, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București

15:20-15:40

02 – "*SusOrgPlus – projet européen innovant dans le domaine des aliments biologiques: développement de technologies des traitements intelligentes, d'additifs et de colorants alimentaires naturels*", Oana-Crina Bujor, Liliana Bădulescu, Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires, USAMV Bucarest
"SusOrgPlus – proiect european inovativ în domeniul produselor alimentare ecologice: dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligentă, de aditivi și coloranți alimentari naturali",
Oana-Crina Bujor, Liliana Bădulescu, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București

15:40-16:00

03 – "*Histoires de succès en l'Horticulture biologique roumaine*", Viorica Lagunovschi-Luchian, Faculté de Horticulture, USAMV Bucarest
"Povești de succes în Horticultura ecologică românească", Viorica Lagunovschi-Luchian, Facultatea de Horticultură, USAMV București

16:00-16:20

04 – "*Les plantes médicinales de l'Afrique de l'Est entre mythe et réalité*", Lydie Vuguziga, Florentina Matei, Faculté de Biotechnologies, USAMV Bucarest
"Plantele medicinale din Africa de Est între mit și realitate", Lydie Vuguziga, Florentina Matei, Facultatea de Biotehnologii, USAMV București

16:20-16:40

05 – *"Suivi d'indicateurs de qualité pour trois variétés de myrtille d'Amérique, stockées dans des conditions d'atmosphère contrôlée"*, Ioana Bezdadea-Cătuneanu, Liliana Bădulescu, Aurora Dobrin, Andreea Stan, Dorel Hoza, Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires, Faculté de Horticulture, USAMV Bucarest

"Monitorizarea indicatorilor de calitate pentru trei soiuri de afine din America, depozitate în condiții de atmosferă controlată", Ioana Bezdadea-Cătuneanu, Liliana Bădulescu, Aurora Dobrin, Andreea Stan, Dorel Hoza, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București

16:40-17:00

06 – *"Présentation des activités de recherche de la serre du Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires"*, Ovidiu Jerca, Elena Ștefania Ivan, Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires, USAMV Bucarest

"Prezentarea activităților de cercetare din cadrul serei Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare", Ovidiu Jerca, Elena Ștefania Ivan, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București

17:00-17:20

07 – *"Méthodes nouvelles pour la détection rapide des pathogènes de plants et aliments"*, Roxana Ciceoi, Amalia Udriște, Elena Ștefania Ivan, Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires, USAMV Bucarest

"Noi metode de detecție rapidă a patogenilor din plante și alimente", Roxana Ciceoi, Amalia Udriște, Elena Ștefania Ivan, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București

17:20-17:40

08 – *"Le jujube, l'asimina et le baby kiwi – nouveaux super fruits avec haute valeur nutraceutique pretable pour la culture biologique"*, Florin Stănică, Ana C. Butcaru, Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires, USAMV Bucarest

"Jujube, asimina și baby kiwi – noi super fructe cu valoare nutrițională ridicată pretable pentru agricultura ecologică", Florin Stănică, Ana C. Butcaru, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București

17:40-18:00

09 – *"Carthamus tinctorius, une herbe polyvalente"*, Aurora Dobrin, Centre de recherche pour l'étude de la qualité des produits agroalimentaires, USAMV Bucarest

"Carthamus tinctorius, o plantă polivalentă", Aurora Dobrin, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, USAMV București

SAMBATA 03 noiembrie 2018
orele 12:00-18:00

12:00-12:30

01 – *Electronica în ajutorul fermierilor*

Autori: Ioan Plotog, Marian Velcea

12:30-13:00

02 – *Evoluția pescuitului comercial în România, perioada 1960-2015*

Autori: Tiberius Dănălache, Gyorgy Deak, Alexandru Cristea, Ștefan Zamfir, Marius Raischi, Elena Holban, Gratiela Bahaciu, Carmen Georgeta Nicolae

13:00-13:30

03 – *Rentabilitatea fermelor din sudul României*

Autor: Dinu Toma

13:30-14:00

04 – *Beneficiile utilizării perlitului în horticultură*

Autori: Elena Maria Drăghici, Claudiu Somăcescu

14:00-14:30

05 – *SysAgria – Smart Farming cu costuri reduse și producție agricolă crescută*

Autori: Adrian Zărnescu, Răzvan Ungurelu

14:30-15:00

06 – *Cultura ecologică a trandafirului de dulceață: oportunitate, profit, perspective*

Autori: Ana Cornelia Butcaru, Florin Stănică

15:00-15:30

07 – *Specii și hibrizi interspecifici de kiwi cu potențial de cultivare în România*

Autori: Lavinia Iliescu, Florin Stănică

15:30-16:00

08 – *Stadiul actual al tehnologiilor de tratament folosind câmpuri de lumină de mare putere emise de led-uri, în culturile de solanaceae.*

Autori: Silvana Mihaela Dănăilă-Guidea, Floarea Burnichi, Mona Elena Popa, Stelică Cristea, Amalia Carmen Miteluț, Elisabeta Elena Popa, Paul-Alexandru Popescu, Mihaela Drăghici, Ricuța-Vasilica Dobrinou, Valerica- Luminița Vișan

16:00-16:30

09 – *Provocări și oportunități în realizarea tehnologiilor pomicole ecologice*

Autori: Adrian Asănică, Andreea Stan

16:30-17:00

10 – *Noutăți în tehnologii post-recoltă pentru produsele ecologice*

Autori: Andreea Stan, Adrian Asănică

17:00-17:30

11 – *Efectele sucului de morcov și ale unor extracte din boasca de struguri asupra stabilității maionezei în timpul depozitării prin refrigerare, comparativ cu BHA*

Autori: Predescu Corina, Camelia Papuc



31 Octombrie - 4 Noiembrie 2018
ROMEXPO - Pavilion B2

INDAGRA

www.indagra.ro

Târgul internațional de produse și echipamente
în domeniul agriculturii, horticulturii, viticulturii
și zootehniei



CREȘTEREA CAPACITĂȚII INSTITUȚIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE – INOVARE ÎN DOMANIUL POMICULTURII ECOLOGICE

Noutăți în tehnologii post-recoltă pentru produsele ecologice

CS dr. ing. Andreea Stan

Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu

Conf. univ. dr. Adrian Asănică

Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare

DATE GENERALE

PROIECTUL COMPONENT 4 face parte din Proiectul complex *Creșterea capacității instituționale de cercetare – dezvoltare – inovare în domeniul pomiculturii ecologice, Acronim: ECOTEHNOPOM*

Titlul proiectului component: **TEHNOLOGII ECOLOGICE POST-RECOLTĂ**

Tip proiect: Proiecte Complexe realizate în consorții CDI

Contract nr.: 12PCCDI/2018

Valoarea proiectului: 882.000 lei

Durata proiectului: 31 luni

Perioada de derulare: 28.03.2018 – 30.10.2020

Autoritatea contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Contractor: Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

„Acest proiect este finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, CCCDI - UEFISCDI, proiect numărul PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0662, în cadrul PNCDI III, 12PCCDI/2018.”

Conferințele USAMV la Indagra, 2-3 Noiembrie 2018, Noutăți în tehnologii post-recoltă pentru produsele ecologice



REZUMAT

Tehnologiile post-recoltă au rolul de a prelungi durata de viață a fructelor, în stare proaspătă sau prelucrată, fiind o componentă ce adaugă plusvaloare producției ecologice și totodată diminuează pierderile de producție în perioadele de vârf ale acestora.

La nivelul Uniunii Europene există reglementări ce definesc produsele alimentare obținute din produse agricole cultivate ecologic doar pentru tehnologiile pre-recoltă.

În contextul creșterii producției de fructe ecologice din ultimii ani, dezvoltarea unor tehnologii post-recoltă specifice acestora reprezintă o necesitate stringentă și totodată obiectivul proiectului P4.

Ca urmare, experimentarea și validarea unor tehnologii ecologice post-recoltă aplicabile la fructele obținute din pomicultura ecologică, în condițiile din România, vor reprezenta elementele de noutate și totodată o provocare pentru partenerii acestui proiect.

Pentru îndeplinirea acestora, se vor monitoriza parametrii tehnologici de calitate ai fructelor pe parcursul păstrării/procesării, selectându-se aceia care vor sta la baza elaborării rezultatelor finale.

PARTENERI



Universitatea de Științe
Agronomice și Medicină
Veterinară din București



Institutul de Cercetare-Dezvoltare
pentru Pomicultura Pitești, Mărăcineni



Institutul de Cercetare si Dezvoltare
pentru Industrializarea si Marketingul
Produselor Horticole "HORTING"

OBIECTIVE

Realizarea unei tehnologii de minimă procesare prin uscare și procesare prin congelare/liofilizare a fructelor ecologice



Realizarea unei tehnologii ecologice post – recoltă îmbunătățite/noi de păstrare fructe ecologice în atmosferă controlată/modificată



PLANUL DE REALIZARE

Etapa I.

- Nivelul actual al cunoașterii privind tehnologii post-recoltă aplicabile la fructele obținute din pomicultură ecologică în vederea stabilirii modelelor experimentale

Etapa II.

- Experimentarea modelelor propuse privind stabilirea tehnologiilor ecologice post-recoltă aplicabile la fructe obținute din pomicultură ecologică, în anul I de studiu (TRL 3)

Etapa III.

- Validarea rezultatelor din primul an de experimentare în vederea elaborării tehnologiilor ecologice post-recoltă (TRL 4 – 5)

REZULTATE PROPUSE

- 3 tehnologii ecologice post-recoltă îmbunătățite/noi



- servicii noi de cercetare-dezvoltare privind tehnologii ecologice post-recoltă
- depunerea a 2 cereri de brevet privind tehnologiile de păstrare în atmosferă controlată/modificată și de minimă procesare prin uscare la fructele ecologice
- 1 program comun de CDI – 1.

Proiectul se derulează prin:

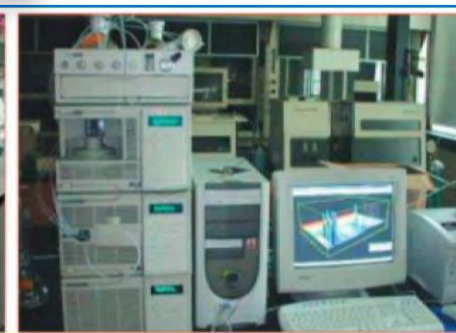
**Centrul de cercetare pentru
studiul calității produselor
agroalimentare – USAMV
din București**



**Institutul de Cercetare-
Dezvoltare pentru Pomicultura
Pitești, Mărăcineni**



**Institutul de Cercetare si
Dezvoltare pentru Industrializarea
și Marketingul Produselor
Horticole "HORTING,,**



Conferințele USAMV la Indagra, 2-3 Noiembrie 2018, Noutăți în tehnologii post-recoltă pentru produsele ecologice

ECHIPA DE CERCETARE

Conf. univ. dr. ADRIAN ASĂNICĂ - Responsabil Partener 4 USAMV București

CS dr. ing. STAN ANDREEA - Responsabil de proiect component

Prof. univ. dr. BADULESCU LILIANA - Responsabil centru

Prof. univ. dr. HOZA DOREL

CS dr. biol. DOBRIN AURORA

CS dr. chim. BUJOR-NENITA OANA-CRINA

CS dr. ing. UDRISTE AMALIA

CS dr. ing. CICEOI ROXANA

ACS drd. ing. POPA VLAD

ACS drd. BUTCARU ANA

ACS drd. BEZDADEA-CATUNEANU IOANA

ACS drd. ing. ZUGRAVU MIHAELA

ACS dr. ing. IVAN ELENA

Drd. ing. VENAT OANA

Drd. ing. MOȚ ANDREI

NISTOR STEFANIA - resp. economic

Adm. MUNTEANU MINODORA



Conferințele USAMV la Indagra, 2-3 Noiembrie 2018, Noutăți în tehnologii post-recoltă pentru produsele ecologice

DISEMINARE

2018

- **Site-ul proiectului P4;**
- **Comunicări științifice – 3;**
- **Postere de prezentare a proiectului – 1;**
- **Flyer proiect - 1;**
- **Participare Romexpo Indagra;**

2019

- Participări la conferințe – 1;
- Lucrări ISI și/sau BDI -4
- Lucrări în reviste de popularizare a științei – 2;
- Workshop-uri satelit la conferințe naționale/internaționale – 1;
- Postere de prezentare a proiectului – 1;

2020

- Participare la conferințe -2;
- Lucrări ISI și/sau BDI - 4;
- Lucrări în reviste de popularizare a științei – 1;
- Workshop-uri satelit la conferințe naționale/internaționale – 1;
- Postere de prezentare a proiectului – 1;
- Participare emisiuni radio/TV – 1.

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
BUCUREȘTI



Vă mulțumesc pentru atenție!



Centrul de cercetare pentru studiul
calității produselor agroalimentare

Director de proiect: CS dr. Andreea Stan
Email: andreea_stan88@yahoo.com
Telefon: +40 769 716 512



*gravură SCURTU Bianca Maria

Avem tehnologia ...

dar și uneltele, pentru a vă oferi:

- ◆carte electronică ◆CD personalizat ◆CD multimedia ◆
- ◆paper to digital text ◆desen proiectiv digital 2D ◆
- ◆CD film ◆DTP ◆consultanță birotică/office/IT◆




*Centre de Recherche pour
l'Étude de la Qualité des
Produits Agroalimentaires*

31 Octombrie - 4 Noiembrie 2018
INDAGRA
Târgul internațional de
produse și echipamente în
domeniul agriculturii,
silviculturii, viticulturii și
zootehniei
ROMEXPO - Pavilioane B2, C1, C2 și C4
www.indagra.ro



AUF Agence
UNIVERSITAIRE
DE LA FRANCOPHONIE
Europe centrale et orientale

Atelier francophone sur



LES BONNES PRATIQUES DE LA PRODUCTION AGROALIMENTAIRE ÉCOLOGIQUE: LES MACRO- ET MICRONUTRIMENTS, LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE, LES COMPORTEMENTS DES CONSOMMATEURS

*Vendredi, le 2 Novembre 2018 de 15h00 à 18h00
à*

Centre d'expositions ROMEXPO de BUCAREST

Personnes à contacter pour toute question:

Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu
Email: lilib_20@yahoo.com
Tel: +40 745 368 989

Dr. chim. Oana-Crina Bujor-Nenița
Email: oana_crin@yahoo.com
Tel: +40 749 954 334

*Cette manifestation est une action proposée par le Centre de Recherche pour l'Étude de la Qualité des Produits Agroalimentaires de l'USAMV Bucuresti et soutenue par l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) en Europe centrale et orientale (ECO), et qui fait partie des activités du Réseau universitaire régional dans le domaine de la santé, la nutrition et la sécurité alimentaire (SaIN).

*Les langues officielles de la journée sont le français et la roumaine.