



Programul Conferinței cu participare internațională

AGRI-FOOD 2017

“AGRICULTURE AND FOOD FOR THE XXI CENTURY”

Ediție aniversară a 25 de ani de Învățământ Superior Agricol la Sibiu

Secțiunile conferinței:

Agricultură și Protecția Mediului

- 1. AGRICULTURĂ**
- 2. AGROTURISM**
- 3. CREȘTEREA ANIMALELOR**
- 4. BUSINESS ȘI PROBLEME DE MEDIU**
- 5. BIOTEHNOLOGII ÎN AGRICULTURĂ**
- 6. TEHNOLOGII MODERNE ȘI BIOTEHNOLOGII PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI**

Alimentar

- 7. INGINERIE ȘI DESIGN ALIMENTAR**
- 8. CONTROLUL CALITĂȚII ALIMENTELOR**
- 9. CHIMIE ȘI ȘTIINȚELE ALIMENTELOR**
- 10. BIOTEHNOLOGII ALIMENTARE**
- 11. CONOMIE ȘI ECOLOGIE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ**
- 12. PRELUCRAREA ALIMENTELOR, SERVICII ȘI MANAGEMENTUL
PRODUSELOR ALIMENTARE**

**Sibiu,
Mai 11-13, 2017**

Programul Conferinței cu participare internațională AGRI-FOOD 2017

Joi, 11 mai 2017

19⁰⁰ - 21⁰⁰ COCKTAIL DE BUN VENIT

Cantina Restaurant ULBS, strada Rennes, nr. 5, Sibiu.

Vineri, 12 mai 2017

9⁰⁰ - 10⁰⁰ ÎNREGISTRAREA PARTICIPANȚILOR

Aula Magna, Facultatea de Medicină, str. Lucian Blaga, nr. 2 A, Sibiu

10⁰⁰ - 11⁰⁰ FESTIVITATEA DE DESCHIDERE

Aula Magna, Facultatea de Medicină, str. Lucian Blaga, nr. 2 A, Sibiu

- Cuvânt de deschidere din partea Conducerii Universității ”Lucian Blaga”, a decanului Facultății de ȘAIAPM și a directorului de Departament ȘAIPA
 - Mesaje din partea autorităților publice locale
 - Mesaje din partea universităților de profil din țară
- Moderator: Decan, Prof. dr. ing. Sava Camelia**

11⁰⁰-11³⁰ PAUZĂ DE CAFEA

Holul Facultății de Medicină, str. Lucian Blaga, nr. 2 A, Sibiu

11³⁰-12³⁰ LUCRĂRI ÎN PLEN

Moderator: Director Departament, Prof. dr. Oancea Simona

Aula Magna, Facultatea de Medicină, str. Lucian Blaga, nr. 2 A, Sibiu

11³⁰-11⁴⁵ **C.P.I dr. Olteanu Gheorghe**, Pristavu G., Pop S., Ianos Maria, ”*Agricultural research in the internet and SMART devices era*”, Inst. Naț. de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr, Brașov

11⁴⁵-12⁰⁰ **Prof. dr. ing. Oroian Mircea**, ”*Romanian honey authentication using instrumental techniques*”, Fac. de Inginerie Alimentară, Universitatea ”Ștefan cel Mare” din Suceava

12⁰⁰-12¹⁵ **Professor Shamtsyan Mark**, ”*Potential of mushroom biotechnology for food and pharmaceutical industries*”, St. Petersburg State Institute of Technology, Russia

12¹⁵-12³⁰ **Prof.dr.ing. Pădeanu Ioan***, Voia S.*, Găvojde D.*, Cărătuș Stanciu Mirela**, ”*Studiu privind frecvența genotipurilor rezistente la screpie la rasele autohtone de ovine*”,
* Univ. de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara – USAMVBT
** U.L.B.S.

12³⁰-12⁴⁰ **Director ing. David Adrian**, ”*Atitudine la altitudine*”,
Consiliul Județean Sibiu - Serviciul Public Județean Salvamont Sibiu

12⁴⁰-13⁴⁰ PREZENTĂRI ALE AGENȚILOR ECONOMICI PARTENERI

Moderator: Prof. dr. Barbu Constantin Horia

Aula Magna, Facultatea de Medicină, str. Lucian Blaga, nr. 2 A, Sibiu

12⁴⁰-12⁵⁵ Ilie Georgeta, "Autolaborator multifuncțional", S.C. MindEngineering

12⁵⁵-13¹⁰ Măruțescu Andrei, "The challenges to helping feed a growing population sustainably",
S.C. Syngenta

13¹⁰-13²⁵ Bădiță Cecilia, "Food quality control on production lines", S.C. Sartorom Impex SRL

13²⁵-13⁴⁰ Cornea Alexandru, "Noi tehnici de determinare a metalelor din mediu și alimente",
S.C. Analytik Jena România

EXPOZIȚIE DE PRODUSE ALIMENTARE APARATURĂ ȘI ECHIPAMENTE DE LABORATOR

Holul Facultății de Medicină, str. Lucian Blaga, nr. 2 A, Sibiu

ASOCIAȚIA CRESCĂTORILOR DE TAURINE ȘI OVINE ȘURA MARE

S.C. APILIFE RO S.R.L.

S.C. BEST S.R.L.

S.C. CARGILL NUTRIȚIE ANIMALĂ SRL – Producător furaje marca PURINA

S.C. EXPERTAROM FOOD INGREDIENTS

S.C. MINDENGINEERING

S.C. SARTOROM IMPEX S.R.L.

S.C. SYNGENTA

MINI-EXPOZIȚIE FILATELICĂ - din colecția Prof. dr. Barbu Constantin Horia

- Laureați ai Premiului Nobel
- Jaloane ale cunoașterii
- Montanologie; Inginerie și Protecția Mediului în Agricultură la Sibiu, 25 Ani

Stand produse din turtă dulce - IF OPINCARIU LUCIAN "PUIUL TÂRGULUI"

Stand degustare mezeluri - SC NATUR CARM SRL

Stand degustare brânzeturi - PFA MITREA ARIADNA

Stand produse tradiționale de patiserie de la Sângătin, jud. Sibiu – Miha Alexandru, student an II
Montanologie

13⁴⁰-14³⁰ MASA DE PRÂNZ

14³⁰-16⁰⁰ VIZITAREA EXPOZIȚIEI DE ANIMALE

Ferma Didactică RUSCIORI

Organizatori expoziție: Decan Prof. dr. Sava Camelia, Dir. Gen. Admin. ec. Moțoc Vasile, prof. dr. ing. Ciortea Gligor, prof. dr. ing. Iagăru Romulus, conf. dr.

Blaj Robert, conf. dr. Cărătuș Stanciu Mirela, șef lucr. dr. Barbu Ion, șef lucr. dr. Pășcănuț Ioan

EXPOZANȚI:

Botezatu Daniel, absolvent USAMV București, câini rasa Ciobănesc de Asia Centrală

Dragomir Cristina, absolventă IMAPA, ULBS, și **Dragomir Alexandra**, absolventă Calculatoare, ULBS, berbeci rasa Lacaune

Joandrea Adrian, absolvent USAMV București, cabaline rasele Shetland, Frisian, Cal de Sport, Gipsy Vanner, ponei

Limbășan David Daniel, student USAMV București, porcine, rasa Mangalița și Bazna

Menchiu Bogdan, student Montanologie, ULBS, porcine rasa Bazna

Mitrea Nicolae, membru al Asociației Crescătorilor de Ovine din Șura Mare, ovine rasele Țurcană și Oaia germană de carne cu cap negru

Mununar Hortensia, student USAMV București, Bivol românesc

Neamțu Nicolae, student Montanologie, ULBS, vacă și viței hibrid Bălțata românească x Jersey

Pahomi Cristian, student Montanologie, ULBS, cabaline rasa Sport românesc și ponei

Popa Sorin, absolvent USAMV București, cabaline rasele Pur Sânge Arab și Cal de Sport German

Rădoiu Ioan Isaia, student Montanologie, ULBS, taurine rasa Bălțata românească

Străulea Mihai, student Fac. Științe Economice, ULBS, berbecuți rasa Țurcană

Vlasie (Mitrea) Ariana, absolventă IPMA-ULBS, **Mitrea Andrei**, absolvent USAMV București și master MPMA-ULBS, taurine rasa Montbeliard

S.C. CARGILL NUTRIȚIE ANIMALĂ SRL – Producător furaje marca PURINA

16³⁰-18¹⁵

SUSȚINEREA LUCRĂRILOR PE SECȚIUNI

Amfiteatrul IE 101, Facultatea de Inginerie, Str. Emil Cioran, nr.4, Sibiu

Moderatori:

Professor Shamtsyan Mark, Professor Ignatova Maya

1. **Galan Cătălin, Petculescu Nicole-Livia**, “Dynamics of the postfiloxeric romanian viticulture”
2. **Barna Maria**, “The socio-cultural aspects of Sibiu`s traditional gastronomy, a label of specificity for European Region of Gastronomy 2019”.
3. **Cudalbeanu Mihaela, Ghinea Ioana Otilia, Burada Adrian, Spiridon Cosmin and Dinică Rodica – Mihaela**, ”Food antioxidants from *Nymphaea alba* species in aquatic ecosystems of Romania”
4. **Gille Elvira, Grigoraș V., Crețu Ruxandra Mihaela, Necula R., Bobiț Dana, Gavril Georgiana Luminița**, ”Ecological agriculture: basis for formulation of food supplements with multiple uses”
5. **Matran Irina, Cioca Adrian, Dumitrașcu Dan**, ”Food for special nutrition states?”
6. **Patriche Simona, Costea Roxana, Dediu (Botezatu) Andreea Veronica, Dinică Rodica Mihaela**, ”The investigation of the prebiotic activity of inulin-type fructans from *Cichorium intybus* and *Taraxacum officinale*”
7. **Ropciuc Sorina, Oroian Mircea, Pădureț Sergiu**, ”E-tongue for Romanian honey authentication”
8. **Tufeanu Roxana, Tița Mihaela, Tița Ovidiu**, ”*Psyllium* husks and chia seeds as fat replacers in muffins”

9. **Velea Sanda, Oancea Florin, Galan Ana-Maria, Matei Cătălin Bogdan, Vintilă Alin Nicolae Cristian**, ”Valorization of secondary flows from dairy industry to obtaining microalgae biomass”
10. **Zlatkova Anastasiya, Lyubenova Velislava, Ignatova Maya**, ”Monitoring of oxidative-fermentative physiological states in fed-batch *e. Coli* fermentation”

18¹⁵ -18³⁰

PAUZĂ DE CAFEA

Holul Facultății de Inginerie, str. Emil Cioran, nr.4, Sibiu

18³⁰ -19⁰⁰

SECȚIUNEA POSTERE

Holul Facultății de Inginerie, str. Emil Cioran, nr.4, Sibiu

Secțiunile 1-6

Moderatori:

Prodecani: Conf.dr. Antofie Maria Mihaela, șef lucr.dr.ing. Moise George

1. **Antofie Maria Mihaela**,”Between plant genetic resources for food and agriculture and culinary tourism. Minireview”
2. **Bratu Iulian**, ”GIS – a useful tool for monitoring climatic changes in Sibiu county, Romania”
3. **Cărătuș Stanciu Mirela, Vlad I., Găureanu Monica, Cărătuș N.**, ”Performance obtained in the growth of meat chickens in private households”
4. **Csubák Mária**, ”Complexation of cadmium on goethite surface”
5. **Dumitru Mariana**, ”Comparative study on emissions released by a diesel engine fueled with biodiesel and one with conventional fuels”
6. **Frunzareanu B, Dragan I, Sevciuc P, Filip Valentina, Chiurciu Viorica, Nicolae I., Uluitu C., Mazanet Mihaela, Rovinaru Camelia, Pasarin Diana, Chiurciu C.**, ”Bioenterom efficacy in broilers”
7. **Gaidau Carmen, Niculescu Mihaela, Epure D. G., Becheritu M., Gidea M., Stepan E.**, ”Collagen based bio-functional products for plant treatment”
8. **Gaşpar Enikő, Barbu C. H.**, ”Ferric chloride influence on the active micro-organisms in wastewater treatment plants”
9. **Ghinea Cristina, Apostol Laura Carmen**, ”Development of a composting recipe for food waste”
10. **Iagăru Pompilica, Iagăru R.**”Conservation and improvement of grassland biodiversity by adopting sustainable management for grassland agroecosystem resources”
11. **Iagăru Romulus, Iagăru Pompilica**,”Air quality under the conditions of economic development of the city of Sibiu”
12. **Levandovschi N., Sevciuc P, Tudor F., Zbarciog Gicuta, Partal Elena, Uluitu C., Mazanet Mihaela, Popescu I.**, ”Rom-Agrobiofertil NP -biological fertilizer based on bacterial cultures”
13. **Madoșă E., Velicevici Giancarla, Ciulca Adriana, Ciulca S., Sasu Lavinia, Avadanei C.**, „Studies concerning the pod dimensions variability within a landraces collection of climbing beans (*Phaseolus vulgaris* var.*communis*)”
14. **Marmandiu A., Marmandiu Carmina, Păunescu Ileana, Custură I., Dobre Răzvan, Simion Diana**, ”Productive performances analysis of Frăsinet carp for consumption”
15. **Moise George**, ”Potential of renewable sources in Romania”
16. **Oprescu Elena-Emilia, Cristina Emanuela Enascuta, Stepan Emil, Elena Radu, Catalina Calin, Adrian Radu, Gina Vasile Scaeteanu, Roxana Maria Modjar**, ”The importance of humic substances in agricultural systems”

17. **Păsărin Diana, Rovinaru Camelia, Capra Luiza**, “Carotenogenic yeasts and their use in the diet of laying chickens”
18. **Pășcănuț Ioan**, ”Pieces of the Sibiu traditions the village of Gura Râului”
19. **Popescu Mariana, Radu Elena, Lupu Carmen, Oancea F., Cornea Călina Petruța**, ”Quantification of antimycotoxigenic effect of essential oils on contaminated stored grains”
20. **Roșu Ana-Maria, Rafin Catherine, Simion A. I., Veignie Etienne**, ”Chemical modification of starch for new matrix used in environmental depollution”
21. **Sava-Sand Camelia**, ”Genetically modified crops and agriculture. Minireview”
22. **Simtion Daniela**, ”The action of the component elements inscribed in the liabilities of the balance of account”
23. **Simtion Daniela**, ”The analysis of the patrimonial-financial situation at the level of a company”
24. **Spânu Simona, Antonie Iuliana**, ”The role of climate in sustainable development of Păltiniș resort”
25. **Stancă-Moise Cristina**, ”Protected insects of community interest from the "Dumbrava Sibiului" forest, Sibiu county”
26. **Stepan Emil, Velea Sanda, Enășcuță Cristina-Emanuela, Epure Doru Gabriel, Gaidău Carmen Cornelia, Niculescu Mihaela Doina, Gâdea Mihai**, “Microencapsulation of essential oils to be used in sustainable agriculture”

Secțiunile 7-12

Moderatori:

conf.dr. Mironescu Monica, șef lucr. dr. Ognean Mihai

1. **Bilbie Cătălin, Strat Vasile**, ” Flash Profile- the study of a set of precessed cheese for sensory and consumer sience”
2. **Blaga (Costea) Giorgiana-Valentina, Chițescu Carmen Lidia, Vizireanu Camelia**, ”Application of U-HPLC -Q -exactive orbitrap hrms in antifungal residues detection in honey”
3. **Crețu Carmen Monica**, ”Research regarding the electrodeposition of zinc”
4. **Danciu Cristina-Anca, Tulbure Anca**, ”Impact of the university education in Gastronomy, for beeing prepared to Sibiu- Gastronomic Capital of Europe in 2019”
5. **Danciu Cristina-Anca, Tulbure Anca**, ” Wheat preparation by conditioning, related to the ginding resistance of the grain”
6. **Darie Neli**, ”Future challenge in water/lipid exvivo antioxidants profile”
7. **Darie Neli**, ”Some food free radicals behavior and their antioxidants resistance”
8. **Drăghici Olga, Oancea Simona, Păcală Mariana**, ”Impact of ultrasound treatment on lipid oxidation”
9. **Drăghici Olga**, ”Effects of the dietary fibers on the water-holding capacity of meat”
10. **Ganea Alexandru Marian, Oancea Simona**, ”Catalase activity of soils as indicator of contamination of some Romanian regions with heavy metals”
11. **Horincar Georgiana, Bahrim Gabriela**, ” Antimicrobial potential of fatty acids obtained by solid state enzymatic hydrolysis of mare milk fat with *Candida lipolytica*”
12. **Iancu Maria Lidia**, ” Contribution culinary characteristics of *Solanum tuberosum*, at sensory characteristics of bread with potatos”
13. **Jurcovan Mădălina, Lazin Valentina Gabriela, Nicolae Floarea, Mihailă Daniela Fănuța, Galan Cătălin**, ”Determination of certain non-conformities on quality control salami gostat”

14. **Lengyel Ecaterina**, ”The influence of selected yeast strains in quantifying terpene flavours in wine”
15. **Mironescu Monica, Giubega Ioana, Avram Carina, Mareș Alexandra**, ”Concept development and marketing study for obtaining an innovative functional food: probiotics in chocolate”
16. **Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica Paula, Bahaciu Gratiela Victoria, Nenciu Magda Ioana**, ”The romanian customs for the fish and fishery products consumption compared to the eu ones”
17. **Nicolae Crina, Oancea Simona**, ”Comparative studies regarding the content of polyphenolic bioactive compounds in Theobroma cacao products”
18. **Ognean Mihai, Ognean Claudia Felicia**, ”Sorghum: Sustainable resource and valuable raw material for new food”
19. **Păcală Mariana-Liliana, Favier Lidia, Kadmi Yassine, Șipoș Anca Sorina**, ”Technological approaches to obtain some special fermentable substrates based on buckwheat and quinoa”
20. **Perju Mirabela, Oancea Simona**, ”Valorisation of some indigenous plant extracts for industrial applications”
21. **Rovinaru Camelia, Pășărin Diana**, ”Application of Microencapsulated Probiotics in Fresh Juices”
22. **Rusu Mariana, Rădac Mariana**, ”Identification and promotion of the main quality products in the meridional Carpathian area”
23. **Sorescu Ana – Alexandra, Nuță Alexandrina, Ion Rodica –Mariana**, ”Qualitative screening of phytochemicals found in aqueous extract of *Prunus domestica* stone”
24. **Șandru Daniela Maria**, ”Identification and quantification of polyphenols in tonifying beverages harnessing the bioactive potential of certain indigenous plants”
25. **Țița Mihaela, Ketney Otto**, ”Research on some characteristics of fermented dairy products with the addition of apiculture products”
26. **Turtureanu Adrian**, ”Copper removal from aqueous solutions by flotation with anionic collector”
27. **Zin Mar Linn, Dumitru Cosmin, Oancea Simona**, ”Antioxidant compounds and tannins in several types of fermented tea products from *Camellia sinensis*”

19³⁰-23⁰⁰

CINĂ FESTIVĂ

Restaurantul Hotelului ”PARC”, str. Școala de Înot, nr.1, Sibiu

Program artistic – Recital de tangouri

susținut de DUO MELOS, vioară-conf. dr. Flueraș Titus, chitară-conf. dr. Constantin Andrei de la Academia de Muzică Gh. Dima, Cluj Napoca

Program folcloric susținut de studenții Facultății de ȘAIAPM

Adam Aurelian, absolvent Montanologie

Găgeanu Violeta, an IV IPMA

Gavrilă Geanina, an I Montanologie

Goța Radu, an I Montanologie

Mihalcea Denisa, an III IPMA

Sterp Ionela, an III IPMA

Urs Alexandru, an IV IMAPA

Vecerzan Aliana, an IV IPMA

Vineri, 13 mai 2017

10⁰⁰ -14⁰⁰ Vizită în Muzeul în Aer Liber din Dumbrava Sibiului – optional

Sponsori:

**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SIBIU
CONSILIUL JUDEȚEAN SIBIU
ASOCIAȚIA JUDEȚEANĂ DE TURISM SIBIU
S.C. APILIFE RO S.R.L.
S.C. AGROTRANSCOM-Ex S.R.L.
S.C.ANALYTIK JENA ROMÂNIA
S.C. BEST S.R.L.
S.C. DULCIURILE ANEI S.R.L.
S.C. SUN COOKIES S.R.L.
S.C.AMYLON S.A.
S.C.EXPERTAROM FOOD INGREDIENTS
S.C. GREWE
S.C. MINDENGINEERING
S.C. NATUR CARM SRL
S.C. MOARA CIBIN S.A.
S.C. PEST PLANT AGRO SRL
S.C. SARTOROM IMPEX S.R.L.
S.C. SYNGENTA AGRO SRL
IF OPINCARIU LUCIAN ”PUIUL TÂRGULUI”
IF STRĂULEA MIHAI
IF PAHOMI VASILE
PFA MITREA ARIADNA**

Notes:

Notes:

Notes:

Notes: