

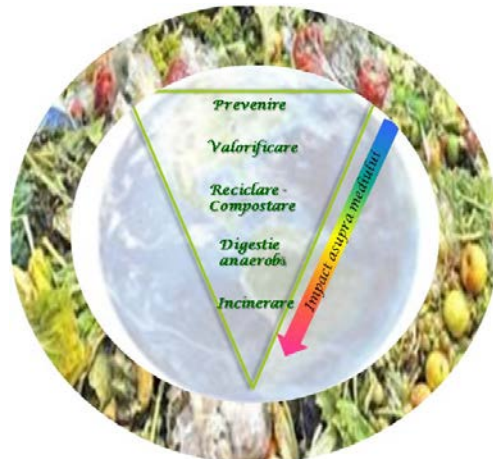


MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



## PROGRAM

### CONFERINȚA NAȚIONALĂ STUDENȚEASCĂ *Provocări și oportunități privind valorificarea deșeurilor agro-alimentare*



**Ediția I**  
**17-19 Mai 2018**  
**Sibiu**



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



**ULBS**

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

### **Tematicile conferinței:**

*Valorificarea deșeurilor agro-alimentare sub formă de ingrediente bioactive*

*Ambalaje din materiale biodegradabile*

*Biofertilizatori*

*Producerea de bioenergie (Valorificarea potențialului energetic a deșeurilor agro-alimentare)*

*Alte tematici în domeniu*

Conferință organizată de Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului

Conform Ordinului nr. 5052/2012, art. 205 (7) și (8) din Legea educației naționale nr. 1/2011

Aprobată prin adresa nr. 41837, 43268/15.02.2018

Persoana de contact: Prof. univ. dr. Simona Oancea; Email: [simona.oancea@ulbsibiu.ro](mailto:simona.oancea@ulbsibiu.ro)

---

## **Comitet de organizare - ULBS**

*Prof. univ. dr. Simona Oancea* – organizator principal

*Prof. univ. dr. ing. Camelia Sava*

*Conf. univ. dr. Mirela Cărătuș*

*Șef lucrări dr. ing. Cristina Danciu*

*Șef lucrări dr. ing. Ecaterina Lengyel*

*Șef lucrări dr. ing. George Moise*

*Șef lucrări dr. ing. Cristina Moise*

*Șef lucrări dr. ing. Mihai Ognean*

*Șef lucrări dr. ing. Claudia Ognean*

*Șef lucrări dr. ing. Anca Tulbure*

Echipa de studenți voluntari ai facultății Ș.A.I.A.P.M., coord. *prof. univ. dr. ing. Ovidiu Tița*, șef lucrări *dr. ing. Maria Lidia Iancu*

*Drd. Andreea Stroe*

*Drd. Mirabela Perju*

## **Comitet de evaluare a lucrărilor conferinței**

*Prof. univ. dr. ing. Horia Barbu* – Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

*Conf. univ. dr. ing. Vasile Laslo* – Facultatea de Protecția Mediului, Universitatea din Oradea

*Șef lucrări dr. ing. Monica Găureanu* – Facultatea de Inginerie și Agronomie, Brăila, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

---

*Conf. univ. dr. chim. Cecilia Georgescu* – Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

*Conf. univ. dr. Carmen Bădărău* – Facultatea de Alimentație și Turism, Universitatea "Transilvania" din Brașov

*Asist. dr. Ionuț Ranga* – Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din București

---

## JOI, 17 MAI 2018

**19<sup>00</sup>** **CINA DE BUN VENIT**  
*Restaurant Panoramic, Calea Dumbrăvii nr. 17, Sibiu*

## VINERI, 18 MAI 2018

**7<sup>00</sup> – 8<sup>00</sup>** **MIC DEJUN**  
*Restaurant Panoramic, Calea Dumbrăvii nr. 17, Sibiu*

**8<sup>30</sup> – 9<sup>00</sup>** **PRIMIREA ȘI ÎNREGISTRAREA PARTICIPANȚILOR**  
*Holul Facultății de Medicină, Str. Lucian Blaga 2A*

**9<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup>** **FESTIVITATEA DE DESCHIDERE**  
*Aula Magna a Facultății de Medicină, parter, Str. Lucian Blaga 2A*

- Cuvânt de deschidere din partea Conducerii Universității "Lucian Blaga" din Sibiu
- Cuvânt de deschidere din partea decanului Facultății de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, *Prof. univ. dr. ing. Camelia SAVA*
- Cuvânt de deschidere din partea directorului Departamentului de Științe Agricole și Ingineria Produselor Alimentare, *Prof. univ. dr. Simona OANCEA*
- "Aspecte noi privind valorificarea deșeurilor" – *ing. Alina Maria FLOREA*, manager calitate, SC BEST SRL Cisnădie, Sibiu
- Mesaj din partea agenților economici de profil

**10<sup>00</sup> -10<sup>30</sup>** **PAUZĂ DE CAFEA**  
*Holul Facultății de Medicină*

**10<sup>30</sup> - 12<sup>45</sup>** **PREZENTAREA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE** *Aula Magna*  
*Aula Magna a Facultății de Medicină, parter, Str. Lucian Blaga 2A*  
*Moderator: Prof. univ. dr. Horia Barbu*

**10<sup>30</sup> – 10<sup>45</sup>** **Strategii de biovalorificare a deșeurilor rezultate din prelucrarea peștilor**  
*Păcularu Burda Bogdan*

*Prof. univ. dr. ing. Gabriela Elena Bahrim*  
*Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați*

**10<sup>45</sup> – 11<sup>00</sup>** **Valorificarea unor compuși bioactivi din exocarpu de *Punica granatum***  
*Con Mădălina-Iulia*

*Prof. univ. dr. Rodica M. Dinică*  
*Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați*

**11<sup>00</sup> - 11<sup>15</sup>** **Biovalorificarea borhotului de malț rezidual**  
*Draga Bianca Ionela, Enache Mihaela Mirabela*

*Șef lucrări dr.ing. Oana Constantin*  
*Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați*

**11<sup>15</sup> - 11<sup>30</sup>** **Studiul preliminar al unei tulpini microbiene celulozolitice și rolul acesteia în valorificarea deșeurilor agro-alimentare**

*Ruginescu Robert Marian*  
*Dr. Mădălin Enache, Prof. univ. dr. Veronica Lazăr*  
*Universitatea din București, Institutul de Biologie din București - Academia Română*

- 11<sup>30</sup> - 11<sup>45</sup> Valorificarea potențialului borhotului de malț de generare de produse alimentare funcționale**  
*Filimon Daniela-Ionela, Bunea Mădălina-Ramona, Kedves Monika, Gîrtonea Maria, Badea Ștefania-Sorina, Cruceru Lorena-Elena, Doroșenco Adrian*  
 Șef lucrări dr. ing. Mariana Păcală  
 Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu
- 11<sup>45</sup> - 12<sup>00</sup> Evaluarea conținutului de compuși bioactivi din cojile de citrice**  
*Giurgiu Gabriel-Avram*  
 Conf. univ. dr. Sonia Ancuța Socaci  
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
- 12<sup>00</sup> - 12<sup>15</sup> Praline din surogat de ciocolată imprimată 3D cu cremă îmbunătățită cu probiotice și făină din coji de ou**  
*Nemeș Silvia-Amalia, Szabo Alexandru*  
 Conf. univ. dr. Dan Vodnar  
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj Napoca
- 12<sup>15</sup> - 12<sup>30</sup> Biotehnologii fungice de conversie a deșeurilor viti-vinicole**  
*Ciobanu Roxana Bianca, Păcioianu Bianca Maria, Cenușă Andreea Alina, Voicu Daniel Petre*  
 Prof. univ. dr. Petre Marian  
 Universitatea din Pitești
- 12<sup>30</sup> - 12<sup>45</sup> Valorificarea unor deșeuri horticole prin extracția de compuși biologic activi**  
*Radu Maria, Olaru Valeria, Perju Mirabela*  
 Prof. univ. dr. Simona Oancea  
 Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu

**10<sup>30</sup> - 12<sup>45</sup> PREZENTAREA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE** **Sala M03**  
*Sala M a Facultății de Medicină, parter, Str. Lucian Blaga 2A*  
 Moderator: Conf. univ. dr. chim. Cecilia Georgescu

- 10<sup>30</sup> – 10<sup>45</sup> Optimizarea compoziției amestecului din făină de grâu tip 550, inulină și fier pentru îmbunătățirea calității pâinii prin metoda experimentelor programate**  
*Andreea Voinea, Cătălina Musteață*  
 Conf. univ. dr. ing. Georgiana Gabriela Codina, Șef lucrări dr. ing. Silviu Gabriel Stroe  
 Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
- 10<sup>45</sup> – 11<sup>00</sup> Influența nanotuburilor de Titan asupra microflorei saprofite din solurile cultivate**  
*Ivascu Vanesa Mădălina, Mos Georgiana Andreea*  
 Conf. univ. dr.ing. Vasile Laslo  
 Universitatea din Oradea
- 11<sup>00</sup> - 11<sup>15</sup> Studiu privind valorificarea frunzelor de conopidă în produse de patiserie afânate biochimic**  
*Nemeș Silvia-Amalia, Popa Claudia-Gabriela*  
 Prof. univ. dr. Adriana Păucean, Șef lucrări dr. Simona Man, Asist. univ. dr. Zorița Diaconeasa  
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
- 11<sup>15</sup> - 11<sup>30</sup> Rainbow Tarts – Coșulețe pentru tarte colorate natural prin utilizarea subproduselor din industria sucurilor de tip "fresh"**  
*Oprea Ioana, Toma Alexandra Cristina, Șomotenac Cristina Maria, Cuibus Lucian*  
 Asist. univ. dr. Cristina Coman  
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca

- 11<sup>30</sup> - 11<sup>45</sup> **Lanțurile alimentare scurte – mijloc de reducere a deșeurilor agro-alimentare din exploatațile de mică dimensiune**  
*Chirigiu Iulia, Morar Cornelia*  
 Conf. univ. dr. Mirela Cărătuș  
 Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu
- 11<sup>45</sup> - 12<sup>00</sup> **Valorificarea deșeurilor din industria panificației ca substrat pentru diferite fermentații**  
*Frâncu Andrada-Ștefana, Popa Karina-Claudia, Văduva Anamaria-Valentina, Pămărac Denisa-Maria, Văduva Alexandra-Maria*  
 Șef lucrări dr. ing. Mihai Ognean, Șef lucrări dr. ing. Claudia Ognean  
 Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu
- 12<sup>00</sup> - 12<sup>15</sup> **Importanța biotehnologică și economică a valorificării subproduselor rezultate în procesul de prelucrare a cărnii**  
*Udea Gabriela Maria, Bănică Adriana Maria*  
 Șef lucrări dr. ing. Monica Găureanu, Șef lucrări dr. ing. Mariana Carmen Burtea  
 Facultatea de Inginerie și Agronomie, Brăila - Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
- 12<sup>15</sup> - 12<sup>30</sup> **Tratamentele fitosanitare greșit aplicate induc atât modificări în germinarea și creșterea unor plante, cât și generarea de deșeuri**  
*Oneț (Tripon) Ioana Maria*  
 Șef lucrări dr. Cristian Felix Blidar  
 Universitatea din Oradea
- 12<sup>30</sup> - 12<sup>45</sup> **Popularea unui habitat termal artificial cu specia *Nymphaea lotus* var. *thermalis***  
*Sollosi Renata Ștefania, Oneț (Tripon) Ioana Maria*  
 Șef lucrări dr. Cristian Felix Blidar  
 Universitatea din Oradea

13<sup>00</sup> - 14<sup>30</sup> **MASA DE PRÂNZ**  
*Restaurant Panoramic, Calea Dumbrăvii nr. 17, Sibiu*

15<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup> **PREZENTAREA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE** *Aula Magna*  
*Aula Magna a Facultății de Medicină, parter, Str. Lucian Blaga 2A*  
 Moderator: Prof. univ. dr. Horia Barbu

- 15<sup>00</sup> - 15<sup>15</sup> **Efectul carotenoizilor extrași din subproduse de la procesarea cătinei asupra stabilității oxidative și culorii unor uleiuri vegetale**  
*Corbu Alexandru Radu, Lazăr Nicoleta*  
 Prof. univ. dr. Violeta Nour  
 Universitatea din Craiova
- 15<sup>15</sup> - 15<sup>30</sup> **Oportunități privind valorificarea deșeurilor rezultate din prelucrarea ouălor de consum**  
*Andreea Daniela Vodă, Ioana Saraiman, Robert Lungu, Robert Vasilescu*  
 Asist. univ. dr. Otilia Cristina Murariu  
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași
- 15<sup>30</sup> - 15<sup>45</sup> **Cojile de ouă - sursă naturală de calciu pentru produse de panificație**  
*Chivu Mădălina*  
 Conf. univ. dr. ing. Carmen Liliana Bădărău, Conf. univ. dr. Maria Cristina Canja  
 Universitatea Transilvania, Brașov

- 15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup> Valorificarea deșeurilor vegetale în industria cărnii**  
*Pașcanu Oana-Iuliana*  
 Șef lucrări dr. ing. Olga Drăghici  
 Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu
- 16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup> Evaluarea deșeurilor provenite din industria panificației din prisma potențialului lor de valorificare**  
*Constantinescu Roxana Elena, Voicu Andreea-Zenovia, Popa Oana-Maria, Neagu Ancuța-Angela, Pană Elena-Diana, Mladin Maria Mădălina*  
 Șef lucrări dr. ing. Ognean Mihai, Șef lucrări dr. ing. Ognean Claudia  
 Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu
- 16<sup>30</sup>-16<sup>45</sup> Aptitudinea la colonizare și biodegradare a unor potențiale materiale de ambalare**  
*Geru Victoria Andreea, Gheorghiu Bianca-Vasilica*  
 Asist. dr. Ionuț Ranga, Asist. dr. Elena Popa  
 Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București

**15<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup> PREZENTAREA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE** *Sala M03*  
*Sala M a Facultății de Medicină, Str. Lucian Blaga 2A*  
 Moderator: Conf. univ. dr. chim. Cecilia Georgescu

- 15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup> Valorificarea energetică a deșeurilor preponderent vegetale prin intermediul unei instalații de producere a biogazului**  
*Buhoiu Dragoș, Lucian Chesnoiu, Florin Tițescu*  
 Șef lucrări dr. ing. George Moise  
 Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu
- 15<sup>15</sup>-15<sup>30</sup> Valorificarea deșeurilor rezultate din abator**  
*Niculescu Alina Valentina, Preduț Ana Maria*  
 Șef lucrări dr. ing. Olga Drăghici  
 Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu
- 15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup> Conceptul "no waste", în Gastronomie**  
*Drăgan Alexandru, Nechifor Alina, Virchea Andreea*  
 Șef lucrări dr. ing. Cristina Danciu, Șef lucrări dr. ing. Anca Tulbure  
 Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu
- 15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup> Poluarea apelor cu nanotuburi de Titan și efectul acestora asupra speciei *Paramecium caudatum***  
*Csoka Timea Boglarka, Vincze Eniko Annabella*  
 Conf. univ. dr.ing. Vasile Laslo  
 Universitatea din Oradea
- 16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup> Managementul închiderii celulelor 1 și 2 la Depozitul Ecologic de Deșeuri Menajere și Industriale, Cristian, Județul Sibiu**  
*Alexandra Nagy, Ana Maria Dan, Ionela Sterp*  
 Șef lucrări dr. ing. Cristina Moise  
 Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu
- 16<sup>30</sup>-16<sup>45</sup> Studiu privind alimentația copiilor din mediul rural și prevenirea risipei de alimente în rândul acestora**  
*Chinces Larisa-Ștefania, Bobeș Teodora Sabina*  
 Conf. univ. dr. Mirela Cărătuș  
 Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu

---

19<sup>30</sup>-23<sup>00</sup>

**CINA FESTIVĂ**

*Restaurant Panoramic, Calea Dumbrăvii nr. 17, Sibiu*  
*Program artistic*

**SÂMBĂȚĂ, 19 MAI 2018**

8<sup>00</sup> – 9<sup>30</sup>

**MIC DEJUN**

*Restaurant Panoramic, Calea Dumbrăvii nr. 17, Sibiu*

10<sup>00</sup>

**FESTIVITATEA DE ÎNCHIDERE ȘI PREMIERE**

*Aula Magna a Facultății de Medicină, parter, Str. Lucian Blaga 2A*

**SPONSORI:**

SC GREWE SRL SIBIU  
SC BEST SRL CISNĂDIE  
RESTAURANT OSUSHI, SIBIU  
RESTAURANT JULES, SIBIU



---

**Notes:**

---

**Notes:**

---

**Notes:**

---

**Notes:**