

**Anexa 1**

**Cerere de reînnoire a recunoașterii centrului  
la nivelul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu**

**Stimate Domnule Rector,**

Subsemnatul **Ovidiu TIȚA** cu funcția de **Director al Centrului de Cercetări în Biotehnologii și Tehnologii Alimentare** și gradul științific de **Prof.univ.dr.ing.**, angajat la facultatea de **Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului**

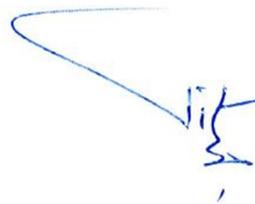
vă rog a aproba evaluarea periodică și confirmarea recunoașterii **Centrului de Cercetare în Biotehnologii și Tehnologii Alimentare**

Anexez acestei Cereri

- Anexa 2: Fișa de definire a activității centrului de cercetare
- Anexa 3: Raportul de activitate al centrului pentru perioada 2014-2019

Data,

Semnătura,



30 Aprilie 2020

---

**Anexa 2**

**FIȘA DE DEFINIRE A ACTIVITĂȚII CENTRULUI DE CERCETARE**

**I. DENUMIREA CENTRULUI DE CERCETARE:**

***CENTRUL DE CERCETĂRI ÎN BIOTEHNOLOGII ȘI INGINERII ALIMENTARE***

**II. DENUMIREA CENTRULUI DE CERCETARE IN LIMBA ENGLEZA:**

***RESEARCH CENTER FOR BIOTECHNOLOGY AND FOOD ENGINEERING***

**III. DATA ȘI NUMĂRUL DECIZIEI DE ÎNFIINȚARE A CENTRULUI:**

- + Ordinul nr. 34 / 29.01.2007, Ședința de Senat 20.12.2006 și***
- + Reacreditare - Decizia nr. 81/1/10.02.2014 privind recunoașterea Centrelor de Cercetare existente în cadrul Universității Lucian Blaga din Sibiu, anexa 1, Ședință Senat din 26.02.2014***

**IV. MISIUNEA CENTRULUI DE CERCETARE**

Centrul de cercetare desfășoară atât activități specifice cercetării fundamentale prin realizarea de studii orientate spre descoperirea și rezolvarea unor probleme care conduc la înțelegerea unor fenomene sau procese care guvernează desfășurarea bioprocесelor în industria alimentară, la obținerea, procesarea sau transformarea unor materii prime în produse alimentare funcționale și cu rol nutrițional sau uneori farmaceutic (suplimente alimentare), dar desfășoară și activități specifice cercetării aplicative care pot avea o aplicabilitate practică imediată asupra mediului economic, social sau natural. Este cunoscut faptul că tehnologiile actuale sunt acceptate și încurajate dacă au o acțiune prietenoasă cu mediu și natura.

Caracterul de cercetare fundamentală rezultă și din activitatea de pionerat în utilizarea unor cunoștințe/rezultate din fluxul principal al cunoașterii din diferite domenii de activitate la emiterea unor ipoteze privind desfășurarea unor procese/transformări/funcționări ale utilizării biotehnologiilor și ingineriilor alimentare cu legătură directă cu starea de sănătate a populației, cu realizarea unor produse cu rol farmaceutic sau de supliment alimentar. Este cazul studiilor făcute de membrii centrului de cercetare alături de doctoranzii acestora în cadrul comisiilor de îndrumare doctorală, pe teme diverse aflate la frontiera disciplinelor fundamentale. De asemenea depunerea și

obținerea mai multor brevete de invenție pe teme similare confirmă acest lucru. Pot fi punctate câteva direcții privind misiunea centrului de cercetare:

- ✚ Dezvoltarea din punct de vedere științific și tehnologic corespunzător cerințelor determinate de Spațiul European al Cercetării în contextul considerării domeniului biotehnologiilor și a industriei alimentare în Europa, dar și pe plan internațional ca una dintre tehnologiile de vârf prioritare pentru secolul 21.
- ✚ Continuarea și dezvoltarea cercetării științifice destinată fundamentării și dezvoltării biotehnologiilor moderne și realizării de bioproduse, prin promovarea în diferite sectoare de activitate (industrie alimentară, agricultură, zootehnie, protecția mediului, medicină, farmacie) a rezultatelor teoretice și experimentale obținute.
- ✚ Utilizarea unor cunoștințe/rezultate din fluxul principal al cunoașterii din diferite domenii de activitate la emiterea unor ipoteze privind desfășurarea unor procese/transformări/funcționări ale utilizării biotehnologiilor și ingineriilor alimentare cu legătură directă cu starea de sănătate a populației, cu realizarea unor produse cu rol farmaceutic sau de supliment alimentar.
- ✚ Dezvoltarea și integrarea biotehnologiilor în procesul de re tehnologizare a industriei alimentare românești cu scopul modernizării și generării unei baze tehnice și tehnologice proprii.
- ✚ Promovarea cooperării între organizații, întreprinderi și unități de cercetare românești și străine din domeniul biotehnologiei și industriei alimentare în cadrul unor parteneriate realizate la nivel european, cu scopul de a obține beneficii semnificative pentru participanți.
- ✚ Dezvoltarea acelor direcții de cercetare științifică din diverse sectoare de activitate (industria alimentară, agricultură, zootehnie, medicină, industria chimică, energetică etc.) ale căror aplicații în practică (produse, servicii) pot contribui direct la creșterea calității vieții.
- ✚ Elaborarea de strategii de susținere a acțiunilor de rezolvare a problemelor etice și socio-economice, de proprietate intelectuală, inovare și transfer, biosecuritate, diseminare și opinia publică, potențialități și riscuri în biotehnologie.
- ✚ Formarea de tineri cercetători în domeniul microbiologiei, biotehnologiei și ingineriei alimentare la nivel european.

- ✚ Facilitarea accesului la centre de cercetare de prestigiu și la centre de cercetare din întreprinderi cu realizări științifice și tehnologice de prestigiu din domeniul biotehnologiei și ingineriei alimentare în scopul obținerii unor cunoștințe de nivel științific și tehnologic european și mondial și utilizării acestora în proiecte de interes național.
- ✚ Activitatea principală a CCBIA este o cercetare fundamentală și aplicată în domeniul ingineriilor din Biotehnologie și Alimentație, putând efectua de asemenea activități de consultanță, asistență etc.

*În cadrul misiunii centrului de cercetare sunt evidențiate clar elementele care definesc caracterul de cercetare fundamentală și cel de cercetare aplicativă al centrului, așa cum sunt ele definite și în cadrul regulamentului privind recunoașterea, înființarea și funcționarea unităților de cercetare în cadrul ULBS.*

## V. DATE DE IDENTIFICARE

1. Numele și prenumele directorului unității de cercetare: TIȚA OVIDIU
    - Contract de muncă pe durată nedeterminată – DA din octombrie 1999
    - SIEPAS: **6.513 puncte** (2014 – **1423**; 2015 – **663**; 2016 – **1110**; 2017 – **1556**; 2018 – **1761**)  
<http://cercetare.ulbsibiu.ro/rapoarte.html>.
  2. Membri (după gradul didactic):
    1. Profesor TIȚA Ovidiu, OANCEA Simona,  
TIȚA Mihaela Adriana
    2. Conferentiar MIRONESCU Monica,  
GEORGESCU Cecilia, TURTUREANU Adrian, CREȚU Monica
    3. Lector / Șef de lucrări OTTO Ketney, LENGYEL  
Ecaterina, OGNEAN Mihai, IANCU Maria, DRĂGHICI Olga, PĂCALĂ Mariana,  
CRISTEA Ramona, OGNEAN Claudia, DANCIU Cristina,
    4. Asistent ȘANDRU Daniela
- Total: **16**

Membri ai centrului de cercetare pot fi doar titularii ULBS angajați pe perioadă nedeterminată care probează îndeplinirea, în perioada de evaluare (2014-2018), a minimul standardului de cercetare aferent poziției didactice/de

---

cercetare, prin completarea punctului **VIII. Lista membrilor titulari ai centrului de cercetare**, conform punctajelor SIEPAS afișate la adresa <http://cercetare.ulbsibiu.ro/rapoarte.html>.

3. FACULTATEA: Stiinte Agricole, Industrie Alimentara  
si Protectia Mediului
4. DEPARTAMENTUL: Stiinte Agricole si Ingineria  
Produselor Alimentare
5. Adresa www (obligatorie) <http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>  
<http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>  
<https://uefiscdi.gov.ro/platforma-erris,>  
<https://erris.gov.ro/index.php?&cfId=264&sm=&ddpN=1693097241&we=d3cdf3482aed0446e2532b946e1769a8&wf=dGFCall&wtok=&wtkps=S7QysgoutjK2UirOTFGyLrYyMbRSMq4oryooqjKNc02zjcorzBJKsgoyzfOzNc1NE7NLypM0jU0SLNMTc8AaTCyUipPVbL2s64FAA==&wchk=03b7adadf432aace5551cd1762cf31ee30502f78>
6. Adresa unității: Str. Dr. Ion Rațiu, nr. 7 – 9, Sibiu,  
550012, jud. Sibiu
7. Telefon: +40 745 292 031
8. Fax: -
9. E-mail: [centru.ccbia@ulbsibiu.ro](mailto:centru.ccbia@ulbsibiu.ro)
10. Persoana de contact: TITA OVIDIU
11. Adresa: Sibiu, Cameliei nr. 2, Bl.68A/27
12. Telefon: 0745292031
13. Fax: -
14. E-mail: [ovidiu.tita@ulbsibiu.ro](mailto:ovidiu.tita@ulbsibiu.ro)

#### **VI. DOMENIUL / DOMENIILE DE CERCETARE ABORDATE\*:**

Domeniile de cercetare\* recunoscute la nivelul ULBS în domeniul cercetării fundamentale sunt:

1. Matematică și Informatică
2. Chimie
3. Fizică

4. Științe inginerești
5. Știința materialelor
6. Științele pământului
7. Biologie și Ecologie
8. Medicină
- 9. Științele vieții aplicate și Biotehnologii**
10. Științe sociale și economice
11. Științe umaniste

Domeniile de cercetare\* recunoscute la nivelul ULBS în domeniul cercetării aplicative sunt:

1. Tehnologia Informației și Comunicații;
2. Energie;
3. Mediu;
4. Sănătate;
- 5. Agricultură, siguranță și securitate alimentară;**
- 6. Biotehnologii;**
7. Materiale, procese și produse inovative;
8. Spațiu și securitate;
9. Cercetare socio-economică și umanistă.

Domeniile de cercetare alese **Agricultură, siguranță și securitate alimentară** și respectiv **Biotehnologii** reprezintă două domenii complementare de o mare însemnătate în ceea ce privește producția de alimente comune (propriu-zise), dietetice, pentru efort, cu rol funcțional, pentru nutriție particulară, alimente nutraceutice sau cu rol de medicament/farmaceutice.

Procesele biotehnologice guvernează cea mai mare parte dintre procesele care stau la baza obținerii acestor produse alimentare, plecând de la materia primă și până la produsul finit capabil să satisfacă cerința/cerințele de bază pentru care a fost produs.

O importanță majoră o prezintă continuarea și dezvoltarea cercetării științifice destinată fundamentării și dezvoltării biotehnologiilor moderne și realizării de bioproduse, prin promovarea în diferite sectoare de activitate precum industria alimentară, a rezultatelor teoretice și experimentale obținute prin:

- ✓ Izolarea și obținerea culturilor pure (culture starter) de microorganisme (bacterii drozdii și mucegaiuri) în laborator. Selecționarea și îmbunătățirea proprietăților fermentative și de biosinteză ale culturilor pure de microorganisme.
- ✓ Caracterizarea morfologică și fiziologică a unor tulpini de microorganisme cu importanță în industria alimentară.
- ✓ Realizarea de studii privind utilizarea culturilor pure în biotehnologii agroalimentare pentru obținerea unor produse cu calitate constantă
- ✓ Biotehnologii de obținere a enzimelor microbiene

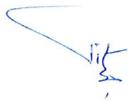
- ✓ Dezvoltarea și integrarea biotehnologiilor în procesul de re tehnologizare a industriei alimentare românești cu scopul modernizării și generării unei baze tehnice și tehnologice proprii.
- ✓ Dezvoltarea acelor direcții de creștere științifică din diverse sectoare de activitate (industria alimentară, agricultură, zootehnie, medicină, industria chimică, energetică etc.) ale căror aplicații în practică (produse, servicii) pot contribui direct la creșterea calității vieții.
- ✓ Studiarea proprietăților biotehnologice ale drojdiilor fermentative (de bere, vin, spirt, panificație) utilizate industrial la fabricarea berii, vinului, spirtului și pâinii
- ✓ Studiarea capacității de multiplicare și de fermentare a unor tulpini de drojdii industriale.
- ✓ Studii privind optimizarea activității fiziologice a drojdiilor (de bere, vin, spirt, panificație).
- ✓ Influența factorilor fizici, chimici și biologici la activizarea drojdiilor industriale în biotehnologiile alimentare.
- ✓ Studiarea compoziției chimice a drojdiilor industriale reziduale și obținerea de biomasă de drojdie utilizată ca sursă de proteine în alimentația umană și alimentară
- ✓ Obținerea din drojdii reziduale a extractelor de drojdii (autolizate, plasmolizate, enzimolizate, hidrolizate), folosite ca aditivi alimentari și pentru îmbunătățirea în substanțe azotate a mediilor de cultură destinate fermentațiilor sau a cultivării microorganismelor selecționate valoroase.
- ✓ Studiarea unor tulpini selecționate de mucegaiuri folosite industrial pentru obținerea de produse valoroase și utile omului (enzime, acizi organici, antibiotice, vitamine).
- ✓ Studiarea unor mucegaiuri selecționate folosite în industria brânzeturilor și în industria produselor din carne.
- ✓ Cunoașterea posibilităților de folosire a microorganismelor în diferite procese tehnologice ale producției de bunuri materiale (microbiologia și biochimia fermentațiilor); evidențierea caracteristicilor biotehnologice și biochimice precum și condițiile optime de activitate ale microorganismelor care produc transformări chimice în diferite substraturi cu formarea unor cantități relativ mari de substanțe de valoare utilitară sau economică.
- ✓ Studiarea proceselor fermentative alimentare: monitorizarea procesului de fermentație alcoolică a mustului (de struguri și de malț) din punctul de vedere al conținutului în substanțe azotate; monitorizarea proceselor fermentative folosind biosenzori enzimatici; enzime imobilizate și preparate enzimatic-cinetică enzimatică.
- ✓ Obținerea de principii active naturale și diversificarea pe această bază a produselor destinate industriilor chimico-farmaceutică, alimentară, cosmetică, sănătate etc.:
- ✓ Folosirea unor metode moderne de izolare și purificare a compușilor organici (taninuri, uleiuri volatile etc.).

**VII. POZIȚIONAREA UNITĂȚII DE CERCETARE** (se va face în concordanță cu misiunea)

Tipul unității de cercetare:	Cercetare fundamentală	Cercetare aplicativă	Creație artistică și promovarea culturii
Institut de cercetare			
Centru de cercetare	<b>Științele vieții aplicate și Biotehnologii</b>	<b>Agricultură, siguranță și securitate alimentară; Biotehnologii;</b>	
Grup de cercetare			

**VIII. LISTA MEMBRILOR TITULARI AI CENTRULUI DE CERCETARE\***

(inclusiv directorul / coordonatorul)

Nr. crt.	Numele și prenumele	Gradul didactic	Punctaj minimal 2014-2018 (punctajul aferent gradului didactic x 5 ani)	Punctaj realizat 2014-2018	Semnătura **
1.	<b>TIȚA Ovidiu</b>	Prof.univ.dr.ing.  Conducător doctorat	Prof (500):2014 Prof (500):2015 Prof (500):2016 Prof (500):2017 Prof (500):2018 <b>Total - 2500</b>	2014- 1423,45 2015- 663,16 2016- 1110,14 2017- 1556 2018- 1761,22  <b>Total - 6513,97</b>	
2.	<b>OANCEA Simona</b>	Prof.univ.dr.  Conducător doctorat	Prof (500):2014 Prof (500):2015 Prof (500):2016 Prof (500):2017 Prof (500):2018 <b>Total - 2500</b>	2014- 3077,313 2015- 1774,97 2016- 2262,88 2017- 2229 2018- 4036,69  <b>Total - 13380,85</b>	



3.	<b>TIȚA Mihaela Adriana</b>	Prof.univ.dr.ing.	Prof (350):2014 Prof (350):2015 Prof (350):2016 Prof (350):2017 Prof (350):2018 <b>Total - 1750</b>	2014- 1224,3 2015- 741,64 2016- 925,91 2017- 641 2018- 1163,45 <b>Total - 4696,3</b>	
4.	<b>MIRONESCU Monica</b>	Conf.dr.ing.	Conf (300):2014 Conf (300):2015 Conf (300):2016 Conf (300):2017 Conf (300):2018 <b>Total - 1500</b>	2014- 600,46 2015- 566,88 2016- 663,55 2017- 689 2018- 516,67 <b>Total - 3036,56</b>	
5.	<b>GEORGESCU Cecilia</b>	Conf.dr.ing.	Ș.L (250):2014 Conf (300):2015 Conf (300):2016 Conf (300):2017 Conf (300):2018 <b>Total - 1450</b>	2014- 573,32 2015- 359,66 2016- 1113,42 2017- 1492 2018- 1511,19 <b>Total - 5049,59</b>	
6.	<b>TURTUREANU Adrian</b>	Conf.dr.ing.	Conf (300):2014 Conf (300):2015 Conf (300):2016 Conf (300):2017 Conf (300):2018 <b>Total - 1500</b>	2014- 415 2015- 60 2016- 320 2017- 45 2018- 120 <b>Total - 960</b>	
7.	<b>CREȚU Monica</b>	Conf.dr.ing.	Conf (300):2014 Conf (300):2015 Conf (300):2016 Conf (300):2017 Conf (300):2018 <b>Total - 1500</b>	2014- 450 2015- 360 2016- 392,50 2017- 463 2018- 401,69 <b>Total - 2067,19</b>	
8.	<b>OTTO Ketney</b>	S.L.dr.ing.	S.L. (250):2014 S.L. (250):2015 S.L. (250):2016 S.L. (250):2017 S.L. (250):2018 <b>Total - 1250</b>	2014-1149,29 2015-1142,62 2016- 907,67 2017- 524 2018- 481,81 <b>Total - 4205,39</b>	

**ULBS**

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației și Cercetării

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

9.	<b>LENGYEL Ecaterina</b>	S.L.dr.ing.	S.L. (250):2014 S.L. (250):2015 S.L. (250):2016 S.L. (250):2017 S.L. (250):2018 <b>Total - 1000</b>	2014- Laborant 2015-1281,65 2016-609,80 2017-395 2018-529,45 <b>Total - 2815,9</b>	
10.	<b>OGNEAN Mihai</b>	S.L.dr.ing.	S.L. (250):2014 S.L. (250):2015 S.L. (250):2016 S.L. (250):2017 S.L. (250):2018 <b>Total - 1250</b>	2014- 295 2015- 319,58 2016- 300 2017- 438 2018- 527,53 <b>Total - 1880,11</b>	
11.	<b>IANCU Maria</b>	S.L.dr.ing.	S.L. (250):2014 S.L. (250):2015 S.L. (250):2016 S.L. (250):2017 S.L. (250):2018 <b>Total - 1250</b>	2014-273 2015-1471,60 2016-400 2017-268 2018-403,33 <b>Total - 2815,93</b>	
12.	<b>DRĂGHICI Olga</b>	S.L.dr.ing.	S.L. (250):2014 S.L. (250):2015 S.L. (250):2016 S.L. (250):2017 S.L. (250):2018 <b>Total - 1250</b>	2014- 405 2015- 322,50 2016- 767,92 2017- 268 2018- 403,33 <b>Total - 2166,75</b>	
13.	<b>PĂCALĂ Mariana</b>	S.L.dr.ing.	S.L. (250):2014 S.L. (250):2015 S.L. (250):2016 S.L. (250):2017 S.L. (250):2018 <b>Total - 1250</b>	2014-136,66 2015-312,97 2016-256,16 2017-703 2018-660 <b>Total - 2068,79</b>	
14.	<b>CRISTEA Ramona</b>	S.L.dr.ing.	S.L. (250):2014 S.L. (250):2015 S.L. (250):2016 S.L. (250):2017 S.L. (250):2018 <b>Total - 1250</b>	2014- 442,25 2015- 366,66 2016- 333,92 2017- C. Medical 2018- 277,13 <b>Total - 1419,96</b>	

15.	<b>OGNEAN Claudia</b>	S.L.dr.ing.	S.L. (250):2014 S.L. (250):2015 S.L. (250):2016 S.L. (250):2017 S.L. (250):2018 <b>Total - 1250</b>	2014-290 2015-472,25 2016-275 2017-342 2018-467,52 <b>Total - 1846,77</b>	
16.	<b>DANCIU Cristina</b>	S.L.dr.ing.	S.L. (250):2014 S.L. (250):2015 S.L. (250):2016 S.L. (250):2017 S.L. (250):2018 <b>Total - 1250</b>	2014-550 2015-640 2016-200 2017-160 2018-557 <b>Total - 2107</b>	

\* O persoană poate sa facă parte din echipa unui singur centru de cercetare.

\*\* În condițiile imposibilității obținerii semnăturilor membrilor din cauza pandemiei COVID-19, la dosar se vor atașa capturi de ecran după mesajele electronice prin care titularii își declară acordul de a fi în continuare membri ai centrului de cercetare.

## IX. LABORATOARE DE CERCETARE DIN STRUCTURA UNITĂȚII DE CERCETARE – SCURTĂ DESCRIERE

Laboratoarele din structura unității de cercetare sunt dotate corespunzător în mare parte prin aportul membrilor CCBIA care au reușit să obțină fonduri substanțiale din implementarea multor proiecte de cercetare câștigate. Astfel a fost posibil realizarea cu succes a multor lucrări de cercetare valoroase atât pentru membrii centrului de cercetări dar și pentru doctoranzii conducătorilor de doctorat ce sunt membrii ai CCBIA. S-au finalizat cu succes multe dintre obiectivele științifice ale tezelor de doctorat, obținerea unor brevete de invenții din parte mai multor membri ai CCBIA dar și publicarea a numeroase lucrări în fluxul principal de publicații. Mai multe date în acest sens pot fi consultate prin accesarea site-ului CCBIA: <http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>; <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>; <https://uefiscdi.gov.ro/platforma-erris>,

- ✚ **Laboratorul de microbiologie și biotehnologii** este situat la et II al corpului B din cadrul facultății de SAIAPM, cuprinzând sălile B 210 (laboratorul propriu zis) și B211 (sala de Microscopie). Prepararea reactivilor, mediilor de cultură, decontaminarea și sterilizarea se realizează în sala B 209, comun cu necesitățile laboratorului didactic. Sistemul este de tip "circuit închis" astfel încât materialele contaminate nu se încrucișează cu cele sterile conform normelor în vigoare. Laboratorul dispune de echipamente performante, precum

Microscop cu fluorescență, Spectrofotometru UV-VIS, numărător de colonii, hote microbiologice, incubatoare, fermentator de celule, iar pentru sterilizare dispune de 2 autoclave și o etuvă digitală. În cadrul acestui laborator se realizează partea experimentală a lucrărilor de cercetare care se axează pe teme diverse din microbiologia aplicată în: industria alimentară, medicină, farmacologie, industria cosmetică, ecologie și protecția mediului etc. Selectiv prezentăm principalele echipamente:

Microscop de cercetare cu fluorescență Biozero Keyence 8100  
Bioreactor cu senzori de temperatură, pH, oxigen  
Spectrofotometru Cecil 1021  
Hote în flux laminar  
Incubatoare Memmert  
Autoclave orizontale și verticale  
Aparat de electroforeză vertical  
Numărător de colonii SCS 6 Plus  
Bloc operator  
Sterilizator ESAC  
Liofilizator.  
Bioreactor

Un rol important al acestui laborator este de conserva tulpini de microorganisme care pot fi utilizate în realizarea cercetării științifice dar și de a izola o serie de noi tulpini din microflora spontană sau substraturi diverse. Temele abordate se încadrează în profilul laboratorului și constituie o bază de plecare și pentru studenții masteranzi și doctoranzi precum și pentru membrii CCBIA :

- ✓ cercetări privind obținerea unui produs lactat fermentat inovativ;
- ✓ studii privind activitatea antimicrobiană a uleiurilor esențiale utilizate în industria alimentară, farmacie și cosmetică;
- ✓ efectul antibacterian al *moscului* și uleiurilor esențiale de *cimbru*, *oregano* și *scorțișoară* asupra stafilococului auriu;
- ✓ caracterizarea bacteriilor lactice în produse probiotice;
- ✓ sensibilitatea tulpinii de *Clostridium perfringens* la acțiunea antibacteriană a extractelor de *Achillea millefolium* (coada șoricelului), *Foeniculum vulgare* (fenicul), *Origanum vulgare* (șovârf), *Vaccinium myrtillus* (afin);
- ✓ agenți etiologici de natură bacteriană implicați în alterarea cărnii;
- ✓ plante cu potențial bioactiv: caracterizare fizico-chimică și acțiune antibacteriană;
- ✓ evaluarea fizico-chimică și microbiologică a apelor termale din Băile Olănești (jud. Vâlcea);
- ✓ calitatea microbiologică a nămolurilor sapropelice de la Ocna Sibiului.

- ✚ Laboratorul de Tehnologii Alimentare se găsește la etajul 2, sala 206, 207, Facultatea de ȘAIAPM prezintă o infrastructură adecvată scopului și nivelului de expertiză necesar. Foarte rezumativ prezentăm câteva elemente în acest sens, privind dotarea:

<b>Denumire echipament</b>	<b>Utilizari</b>
Spectrofotometru cu absorbție moleculară UV- VIS, model SPECORD 200 Analytik Jena	Analiza spectrală Determinarea de concentrație , absorbanta și transmitanță
Cromatograf de lichide de înaltă performanță (HPLC), echipat cu: Autosampler, Degazor, Pompa, Termostat pentru coloane, Detector UV-VIZ (190-900 nm), Detector cu indice de refracție, model KNAUER Smartline Autosampler 3950 Smartline Column Oven 4050, Smartline Detector 2300, Smartline Detector 2550, Smartline Manager 5000	Separări și determinări cromatografice pe diferite produse alimentare, Determinare compușilor bioactivi din produsele alimentare
pH-metru , model Hanna Instruments	Determinarea pH-ului
Balanța analitică , model Partner PS6000/C/2	Cântăriri
Sistem de extracție pe fază solidă MACHEREY-NAGEL	Extracții pe fază solidă
Fotocolorimetru, model HI 83740	Determinarea cuprului din vin
Fotocolorimetru, model HI 83741	Determinarea fierului din vin
Fotocolorimetru, model HI 83742	Determinarea culorii și a fenolilor totali în vin
Fotocolorimetru, model HI 83746	Determinarea zahărului rezidual din vin
Fotocolorimetru, model HI 83748	Determinarea acidului tartric în vin
Fotocolorimetru, model HI 83749	Monitorizarea turbidității și a bentonitului în vin
Sistem de titrare, model HI 84500	Determinarea dioxidului de sulf liber și total
Sistem de titrare, model HI 84502	Determinarea acidității totale
Instrument staționar pentru analiza completă a vinului, model HI 84181	Analiza potasiului
Instrument staționar pentru analiza completă a vinului, model HI 84184	Analiza fluorurilor
Instrument staționar pentru analiza completă a vinului, model HI 84185	Analiza amoniacului
Instrument de laborator, model HI 2400	Determinarea oxigenului dizolvat
Refractometru digital , model HI 96801	Determinarea glucozei
Refractometru digital , model HI 96802	Determinarea fructozei
Sistem de titrare , model HI 84429	Determinarea acidității din produsele lactate
Sistem de titrare , model HI 70427	Determinarea clorurilor din lapte
Aparate pentru determinarea punctului de topire , model Kruss , KSP 1 N	Determinare punct de topire solide
Microscop binocular , model, MBL3000	Studiul în câmp microscopic
Etuva-termostat, Etuve SLW cu convecție forțată - POL-	Uscări, Termostatări

EKO	
Incubator cu răcire, model Memmert IPS	Studiul proceselor biochimice în vitro, Studiul cineticii proceselor de fermentație în industria vinului
Ultra congelator, model Elcold	Depozitarea în condiții special a probelor la temperaturi scăzute (-60 <sup>0</sup> C pana la 80 <sup>0</sup> C)
Aparat pentru determinarea activității apei LabMaster aW.	Determinarea activității apei din diferite probe
Spectrofotometru cu absorbție moleculara, model UV- VIS StatFox	Determinarea de concentrație pentru kit-uri enzimatic (R-Biopharm)
Agitator Vortex , model MIXTUB-P	Agitarea diferitelor probe
Numărător colonii, model SC6+	Numărarea coloniilor pe cutii Petri cu diferite dimensiuni
Calculator HP	Achiziția și prelucrarea datelor de la spectrofotometrul cu absorbție moleculara
Calculator DELL	Achiziția și prelucrarea datelor de la sistemul HPLC
Calculator, model Acer + Imprimanta HP LaserJet P1505	Prelucrarea și analiza statistica a datelor experimentale
Notebook Toshiba	Conectarea, achiziția și prelucrarea datelor de la diferite instrumente de analiza din cadrul laboratorului
pH-metru	Masurare pH
Balanta analitica	Cantariri
Sistem evaporator rotativ	Evaporari solventi
Chiller pentru rotavapor	Racire refrigerent rotovapor
Masa de cantarire	Suprafata de cantarire care preia vibratiile cauzate de socuri sau rezonanta
Agitator magnetic cu incalzire	Agitari mecanice
Unitate de extractie solid-lichid, programabila, controlata electronic, pentru extractia de grasime urmarind principiul Soxhlet, cu solventi: eter de petrol, dietil eter, hexan sau cloroform.	Extractie Soxhlet automata si accelerata in conformitate cu standardele oficiale.
Baie ultrasonica fara incalzire model	Ultrasonare diferite faze mobile HPLC
Moara cu cutit grindomix	Macinare si omogenizare diverse probe in domeniul fin si ultrafin

Prezentarea poate fi vizionată și de pe site-ul centrului de cercetări:  
<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbja/>; <http://www.ccbja.ulbsibiu.ro>;

De la înființarea CCBIA peste 45 de doctoranzi au beneficiat de serviciile și infrastructura acestu centru iar în perioada de referință 19 dintre aceștia. (<http://doctorate.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/doctori-3.pdf> pag: 26, 27, 28, 29 din document).

Lucrările de cercetare ale membrilor centrului de cercetare precum și rezultatele concretizate în brevete de invenții se regăsesc în CV-urile și listele de lucrări ale acestora postate pe Site-ul CCBIA <http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>; <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>;

Activitatea din cadrul laboratorului, dotările și mai ales relizările obținute au susținut considerabil și acțiunile de acreditare și reacreditare a programelor de studii de la nivelul facultății.

În același timp a fost posibilă realizarea mai multor parteneriate cu institute de cercetare din țară și străinătate sau universități de profil, sau întreprinderi de producție cu activități de cercetare și producție, pe perioadă nedeterminată: S.C. Moara Cibin S.A Sibiu, Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI Rm. Vâlcea, S.C. Annabella - Fabrica de conserve Râureni Rm. Vâlcea, Facultatea de Biotehnologii din USAMV București, S.C. SODINAL SRL Timișoara, CCSMAS/ Facultatea de Științe a Centrului Universitar Nord din Baia Mare - Universitatea Tehnică Cluj Napoca, CSUD-IOSUD USAMV Cluj Napoca, Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Biresurse Alimentare București, S.C. SYSCOM Process Control S.R.L București, Universitatea Națională de Tehnologii Alimentare Kiev, Ucraina; Belgorod National Research University (NRU BelSU), Belgorod, Russia – AC/31.03.2014; Erciyes University Faculty of Tourism in Kayseri, Kayseri, Turkey – AC/300/17.03.2014; Kayseri KTZ Teknik ve Meslek Lisesi, Kayseri, Turkey – AC/813/24.03.2014; University of South Bohemia in Ceske Budejovice, Cehia - AC/458/08.05.2014; Institutul Tehnologic de Stat, ST.Petersburg, Federația Rusă – AC/2015 etc.

În cadrul activităților specifice realizate până în prezent am avut colaborări foarte bune cu o serie de firme de profil: PRO ANALYSIS SYSTEM [www.proanalysis.ro](http://www.proanalysis.ro), NOVAINTERMED [www.novaintermed.ro](http://www.novaintermed.ro), PINTICARN PROD [www.lameseni.ro](http://www.lameseni.ro), SIMPA Sibiu [www.simpasibiu.ro](http://www.simpasibiu.ro), SUN COOKIES [www.suncookies.ro](http://www.suncookies.ro), ASI NATURE [www.asinature.ro](http://www.asinature.ro), BIOMILK [www.biomilk.ro](http://www.biomilk.ro), SCANDIA FOOD [www.scandia.ro](http://www.scandia.ro), BOROMIR [www.boromir.ro](http://www.boromir.ro), DIANA [www.diana.com](http://www.diana.com), JIDVEI SA [www.jidvei.ro](http://www.jidvei.ro), Annabela Fabrica de Conserve Râureni [www.raureni.ro](http://www.raureni.ro), SUPREMIA GRUP [www.supremia.ro](http://www.supremia.ro), Domeniile Boieru [www.domeniileboieru.ro](http://www.domeniileboieru.ro), GREWE [www.grewe.ro](http://www.grewe.ro), SC of SYSTEMS [www.ofsystems.ro](http://www.ofsystems.ro), MIND ENGINEERING [www.mindengineering.ro](http://www.mindengineering.ro), RONEXPRIM [www.ronwxprim.com](http://www.ronwxprim.com) etc.

**✚ Direcțiile principale de cercetare în prezent sunt:**

- ✓ Autentificarea produselor alimentare;
- ✓ Metode moderne de analiză a alimentelor;
- ✓ Îmbunătățirea proceselor biotehnologice alimentare;
- ✓ Sisteme moderne de igienă în industria alimentară;
- ✓ Obținere de filme alimentare biodegradabile;
- ✓ Obținerea de alimente inovative și sustenabilitate;
- ✓ Utilizarea de zaharuri alimentare (zahăr, amidon și derivate, produse zaharoase) în alimentație;
- ✓ Dezvoltarea de sisteme integrate de producție;

- 
- ✓ Cercetare în domeniul științei alimentelor, biochimiei, enzimologiei, toxicologiei privind valorificarea produșilor bioactivi din diferite surse naturale;
  - ✓ Analize reologice în industria alimentară;
  - ✓ Tratarea electrochimică a apelor uzate provenite din industria alimentară;
  - ✓ Protecția electrochimică la coroziune;
  - ✓ Obținerea de ingrediente alimentare inovatoare: antimicrobiene, antioxidanți, înlocuitori de grăsimi, fibre (cu accent pe extracția și caracterizarea compușilor naturali – uleiuri, antociani, flavone, taninuri din materii prime durabile).

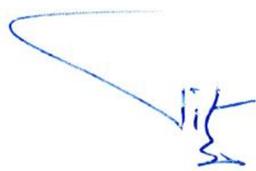
Din 2019 sunt în derulare 6 proiecte individuale finanțate conform Metodologiei pentru finanțarea din fondurile *Institutului Hasso Plattner* a competiției interne pentru granturi individuale de cercetare științifică, creație artistică și performanță sportivă 2019 și aprobate în sesiunea Consiliului de Administrație al ULBS din 25 iulie 2019, de către membrii titulari ai *Centrului de Cercetări în Biotehnologii și Inginerii Alimentare*

<file:///C:/Users/Raul/Downloads/Lista%20proiectelor%20aprobrate%20CI%202019.pdf>

**Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA**

[Gradul didactic, prenumele și numele]

**Directorul Centrului de Cercetări în Biotehnologii și Inginerii Alimentare,**



[Semnătura]

## **RAPORT DE ACTIVITATE AL CENTRULUI DE CERCETARE**

### **PENTRU PERIOADA 2014-2019**

În perioada 2014-2019, **CENTRUL DE CERCETĂRI ÎN BIOTEHNOLOGII ȘI TEHNOLOGII ALIMENTARE** a desfășurat următoarele activități\*:

#### **A. Publicații**

##### ***1. Reviste editate sub egida centrului:***

###### **a) Acta Universitatis Cibiniensis Series E: Food Technology**

yearly, 2 numbers/year;

ISSN 2344 – 1496/ ISSN–L 2344 – 1496/ online: ISSN 2344 – 150X;

indexed in

- AGRICOLA (National Agricultural Library)
- Baidu Scholar
- CABI (over 50 subsections)
- Chemical Abstracts Service (CAS) - CPlus
- Chemical Abstracts Service (CAS) - SciFinder
- CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure)
- CNPIEC - cnpLINKer
- Dimensions
- DOAJ (Directory of Open Access Journals)
- EBSCO (relevant databases)
- EBSCO Discovery Service
- Ei Compendex
- Engineering Village
- Foodline Science
- FSTA - Food Science & Technology Abstracts
- Genamics JournalSeek
- Google Scholar
- Japan Science and Technology Agency (JST)
- J-Gate
- JournalTOCs
- KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders)
- Microsoft Academic
- MyScienceWork
- Naver Academic



- Naviga (Softweco)
- Primo Central (ExLibris)
- Publons
- QOAM (Quality Open Access Market)
- ReadCube
- Semantic Scholar
- Sherpa/RoMEO
- Summon (ProQuest)
- TDNet
- Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb
- WanFang Data
- WorldCat (OCLC)

Members:

Ovidiu Tița, Editor-in-Chief

Monica Mironescu, Managing Editor

Simona Oancea, Advisory board

Ion Dan Mironescu, Technical Editor

<https://content.sciendo.com/view/journals/aucft/aucft-overview.xml>

3. ***Volume colective coordonate de către membrii centrului*** (inclusiv numere speciale ale unor reviste care nu apar sub egida centrului):

a). Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA coordonator, **9<sup>th</sup> Central European Congress on Food (CEFood)**, 24 – 26 May 2018, Sibiu, 194 pagini, Abstract Book, ISBN 978-606-12-1546-1, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, *membrii centrului care se numără printre contributori*: Prof.univ.dr.ing. Mihaela-Adriana TIȚA, Prof.univ.dr.ing. Simona OANCEA, Conf.univ.dr.ing. Monica MIRONESCU, Șef lucrări dr.ing. Mihai OGNEA; Șef lucrări dr.ing. Otto KETNEY, Conf.univ.dr. Cecilia GEORGESCU, Șef lucrări dr.ing. Maria Lidia IANCU, Șef lucrări dr.ing. Ramona CRISTEA, Șef lucrări dr.ing. Claudia OGNEAN, Șef lucrări dr.ing. Mariana PĂCALĂ, Șef lucrări dr.ing. Ecaterina LENGYEL, Conf.univ.dr. Adrian TURTUREANU.

<http://ceefood.conferences.ulbsibiu.ro/2018/>

b). Prof.univ.dr.ing. Simona OANCEA, organizator principal și Editor al volumului **Conferinței "AGRICULTURE AND FOOD FOR THE XXI CENTURY"**, May 11-13, 2017, Sibiu, Romania conferinței ISSN 1843-0694.

c). Prof.univ.dr.ing Ovidiu TIȚA coordonator - **International Conference "Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies" AGRI-FOOD XXV**, Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, Romania, 24-25 mai 2015, 60-65, ISSN 1843-0694, Prof.univ.dr.ing. Mihaela-Adriana TIȚA, Prof.univ.dr.ing. Simona OANCEA, Conf.univ.dr.ing. Monica MIRONESCU, Șef lucrări dr.ing. Mihai OGNEA; Șef lucrări dr.ing. Otto KETNEY, Conf.univ.dr. Cecilia GEORGESCU, Șef lucrări dr.ing. Maria Lidia IANCU, Șef lucrări dr.ing. Ramona CRISTEA,

---

Șef lucrări dr.ing. Claudia OGNEAN, Șef lucrări dr.ing. Mariana PĂCALĂ, Șef lucrări dr.ing. Ecaterina LENGYEL, Conf.univ.dr. Adrian TURTUREANU.

<http://saiapm.ulbsibiu.ro/rom/cercetare/conferinte/AGRIFOOD 2015.html>

d). Prof.univ.dr.ing Ovidiu TIȚA coordonator, *Agri-Food 2014 : Proceedings of the International Conference 'Agri-Food Sciences, Processes and Technologies': Celebrating the 45th Anniversary of Lucian Blaga University of Sibiu: Conference Sections, 7-10: Food*. May 14-15, 2014, Sibiu, 290 pagini, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 1843-0694, *membrii centrului care se numără printre contributori*: Prof.univ.dr.ing. Mihaela-Adriana TIȚA, Prof.univ.dr.ing. Simona OANCEA, Conf.univ.dr.ing. Monica MIRONESCU, Șef lucrări dr.ing. Mihai OGNEA; Șef lucrări dr.ing. Otto KETNEY, Conf.univ.dr. Cecilia GEORGESCU, Șef lucrări dr.ing. Maria Lidia IANCU, Șef lucrări dr.ing. Ramona CRISTEA, Șef lucrări dr.ing. Claudia OGNEAN, Șef lucrări dr.ing. Mariana PĂCALĂ, Șef lucrări dr.ing. Ecaterina LENGYEL, Conf.univ.dr. Adrian TURTUREANU.

## **B. Manifestări științifice și cultural-artistice organizate sub egida centrului**

### **1. Manifestări științifice:**

- a) **International conference "Knowledge triangle for food innovation by harnessing the tradition and assuring sustainability - final event"**; 15-18.07.2019; Sibiu; Organizator principal Conf. Dr. ing. Ion Dan Mironescu;  
[http://knowinfood.grants.ulbsibiu.ro/en\\_GB/](http://knowinfood.grants.ulbsibiu.ro/en_GB/)  
<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>
- b) **Concursul Ecotrophelia faza națională**, 29 – 31 Mai 2019 Galați, Organizator principal Conf.univ.dr.ing. Cecilia GEORGESCU  
<https://ecotrophelia.org/>, <http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>  
[https://www.ugal.ro/files/stiri%20si%20evenimente/Program\\_2\\_Final\\_Ecotrophelia\\_2019\\_23\\_mai.pdf](https://www.ugal.ro/files/stiri%20si%20evenimente/Program_2_Final_Ecotrophelia_2019_23_mai.pdf)
- c) **Concursul Ecotrophelia faza locală**, 8 aprilie 2019 Sibiu, Facultatea de ȘAIAPM, Organizator principal Conf.univ.dr.ing. Monica MIRONESCU.  
<https://ecotrophelia.org/>  
<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>
- d) **9<sup>th</sup> Central European Congress on Food (CEFood)**, Ediția aIX-a, Aula Magna a ULBS și Hilton Sibiu, 24 – 26 May 2018, Sibiu. Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA, <http://ceefood.conferences.ulbsibiu.ro/2018/>  
<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>



- 
- e) **Cursuri de specialitate - European Hygienic Engineering & Design Group (EHEDG)**; Hilton Sibiu, 21 – 23 May 2018, Sibiu. Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Mihaela Adriana TIȚA, <http://ceefood.conferences.ulbsibiu.ro/2018/>, <http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>
- f) **Seminarul European Hygienic Engineering & Design Group (EHEDG)**; Hilton Sibiu, 25 – 26 May 2018, Sibiu. Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA, Prof.univ.dr.ing. Liviu GACEU UnivTBv. <http://ceefood.conferences.ulbsibiu.ro/2018/>, <https://rositabv.wixsite.com/ehedg-ro>, [www.ehedg.org](http://www.ehedg.org), <http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>
- g) **Seminarul – Rolul proceselor fermentative în obținerea produselor tradiționale românești** (Asociația Specialiștilor din Morărit și Panificație); Aula Magna a ULBS, 25 May 2018, Sibiu. Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA și Ing. Mircea URECHE – director general SC BOROMIR SA. <http://ceefood.conferences.ulbsibiu.ro/2018/>, <http://ceefood.conferences.ulbsibiu.ro/2018/special-sessions/>, <https://moraritsipanificatie.eu/2018/05/23/programul-simpozionului-asmp-de-la-sibiu-25-mai-2018/>, <http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>
- h) **Conferința BIOATLAS**; Hilton Sibiu, 25 – 26 May 2018, Sibiu. Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA, Prof.univ.dr.ing. Liviu GACEU UnivTBv. <http://ceefood.conferences.ulbsibiu.ro/2018/special-sessions/>, <http://www.rosita.ro/bioatlas2018/>, <http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>
- i) **Adunarea generală a Specialiștilor din industria alimentară, din învățământ, cercetare și producție din România**; Hilton Sibiu, 24 May 2018, Sibiu. Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA – Președinte Filiala Sibiu, <http://ceefood.conferences.ulbsibiu.ro/2018/special-sessions/>, <https://asiarro.wixsite.com/asiar-ro>, <http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>
- j) **Seminarul Global Harmonization Initiative (GHI)**; Aula Magna a ULBS și Hilton Sibiu, 25 May 2018, Sibiu. Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA, <http://ceefood.conferences.ulbsibiu.ro/2018/special-sessions/>, [www.globalharmonization.net](http://www.globalharmonization.net), <http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>

- 
- k) **Seminarul Black Sea Association of Food science and Technology (B-FoST)**; Hilton Sibiu, 25 May 2018, Sibiu. Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA, <http://ceefood.conferences.ulbsibiu.ro/2018/special-sessions/>, [www.fffost.org/](http://www.fffost.org/), <http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>
- l) **Concursul Ecotrophelia faza locală**, 12 mai 2016 Sibiu, Facultatea de ȘAIAPM, Organizator principal Conf.univ.dr.ing. Monica MIRONESCU. <http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>, <https://ecotrophelia.org/>
- m) **A VI conferință BIOATLAS**, 27 – 28 Mai 2016, Brașov, UniTBv, Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA, Prof.univ.dr.ing. Liviu GACEU UniTBv. [http://www.rosita.ro/bioatlas/congress\\_committees.html](http://www.rosita.ro/bioatlas/congress_committees.html), <http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>
- n) **Concursul Ecotrophelia faza națională**, 26 – 28 iunie 2016 Sibiu, Aula Magna a ULBS, Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA. <file:///C:/Users/Raul/Downloads/1%20-%20program%20preliminar%20Ecotrophelia%20RO%202016-IUNIE.pdf>, <http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>, <https://ecotrophelia.org/>, <http://saiapm.ulbsibiu.ro/index.php/2016/05/24/ecotrophelia/>
- o) **Târgul cu produse de Crăciun, 15 decembrie 2015, Tradiție și inovație în industria alimentară Biblioteca universitară a ULBS**, Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Mihaela Adriana TIȚA, Șef lucrări dr.ing. Mihai OGNEAN. <http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>
- p) **Târgul Internațional pentru Industria Alimentară - INDAGRA FOOD 2015**, 28 Octombrie - 01 Noiembrie 2015, București Pavilionul Expozițional Romexpo, prezentări științifice ale cadrelor didactice ale facultății pe teme privind Industria alimentară – Prezent și Perspectivă. Am fost parteneri alături de Camera de Comerț și Industrie a României, Patronatul Român din Industria de Morărit, Panificație și Produse Făinoase, Federația Patronală Româna din Industria Alimentară, Asociația Națională pentru Protecția Consumatorilor și Promovarea Programelor și Strategiilor din România, Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică, Asociația de Standardizare din România. Organizator principal Șef lucrări dr.ing. Iancu Maria. [www.indagra-food.ro/](http://www.indagra-food.ro/), <http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>



- 
- q) **Concursul Ecotrophelia faza internațională**, data 4 – 6 octombrie 2015, Milano, Italia, reprezentând România, Organizator principal Șef lucrări dr.ing. Olga DRĂGHICI.  
<https://ecotrophelia.org/>  
<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>  
<https://capitalcultural.ro/ulbs-va-reprezenta-romania-la-milano/>
- r) **Proceedings of the International Conference 'Agri-Food Sciences, Processes and Technologies' 2015**, Mai 2015, Aula Avram Iancu, ULBS, Sibiu, Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA.  
<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>
- s) **Concursul Ecotrophelia faza națională**, data 25 – 26 mai 2015 USAMV TIMIȘOARA, Locul I pe țară pentru studenții ULBS cu participare în Italia la faza internațională reprezentând România, Organizator principal Șef lucrări dr.ing. Mariana PĂCALĂ  
<https://ecotrophelia.org/>  
<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>  
<http://www.financiarul.ro/2015/06/24/quatro-fiorri-super-briosa-cu-care-romania-merge-la-concursul-ecotrophelia-de-la-milano/>  
<http://capitalcultural.ro/ulbs-va-reprezenta-romania-la-milano>  
<http://stirileprotv.ro/stiri/financiar/au-transformat-semintele-de-floarea-soarelui-intr-o-afacere-profitabila-povestea-de-succes-a-trei-studente-din-sibiu.html>  
<https://www.youtube.com/watch?v=Ol0zPSxx98M>  
[https://www.google.com/search?rlz=1C1AVUA\\_enRO847RO848&source=univ&tbm=isch&q=ecotrophelia+2015+faza+national%5B&sa=X&ved=2ahUKEwjUrbjP343pAhVwkosKHalXBNcQsAR6BAgJEA&biw=1366&bih=668](https://www.google.com/search?rlz=1C1AVUA_enRO847RO848&source=univ&tbm=isch&q=ecotrophelia+2015+faza+national%5B&sa=X&ved=2ahUKEwjUrbjP343pAhVwkosKHalXBNcQsAR6BAgJEA&biw=1366&bih=668)
- t) **Al III – lea Congres N-E European al alimentelor – NEFOOD 2015**, 20 – 23 Mai 2015, Brașov, UnivTBv, Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA, Prof.univ.dr.ing. Liviu GACEU UniTBv.  
[http://neefood2015.rosita.ro/congress\\_committees.html](http://neefood2015.rosita.ro/congress_committees.html)  
<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>
- u) **Workshop NUTRILAB** – în cadrul proiectului FP7-PEOPLR-2012-IRSES, Grant Agreement Number PIRSES-GA-2012-318946, NUTritional LABELing Study in Blak Sea Region Contries, 15 – 17 Mai 2015, UTBv, Grant Agreement Number PIRSES-GA-2012-318946, NUTRILAB – NUTritional LABELing Study in Blak Sea Region Contries. Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA.  
<http://nutrilabproject.eu/> <http://rosita.ro/nutrilab/>  
<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>

- 
- v) **Concursul Ecotrophelia faza locală**, 2015 Sibiu, Facultatea de ȘAIAPM, Organizator principal Șef lucrări dr.ing. Mariana PĂCALĂ  
<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>  
<https://ecotrophelia.org/>
- w) **Workshop Natura, știința (la scara nano), cultura, arta**. 20-21.03.2015, Sala Senatului a ULBS, Academician Bogdan C. SIMIONESCU presedintele Academiei Române – Filiala Cluj, și vicepreședinte al Academiei Române, Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA.  
<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>
- x) Lansarea cărții „**50 de vinuri românești întâlnesc 50 de preparate culinare italiene**”, 19 februarie 2015, în Sala Senatului ULBS - cartea este laureată a premiului I, la nivel național pentru România în anul 2014 la categoria Best Wine Book Translation acordat de Gourmand Drinks Awards și a reprezenta România la finala mondială a concursului din Yantai, Capitala Vinului din China, în timpul Festivalului Grapes by the Sea din iunie 2015, Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA.  
<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>
- y) **Workshop Școala doctorală - Diseminare activitate de cercetare în cadrul proiectului PODRU/159/1.5/133675, Inovare și dezvoltare în structurarea și reprezentarea cunoașterii prin burse doctorale și postdoctorale, 21.03.2015, Centrul de Reuniune Academică a ULBS, Sibiu**, Partener 1 alături de Beneficiar Academia Română Filiala Iași, Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA.  
<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>  
<http://pos.grants.ulbsibiu.ro/>
- z) **Adunarea generală a Specialiștilor de Industrie Alimentară din Învățământ, Cercetare și Producție – ASIAR**, 12-13.03.2015, Sibiu, Centrul de Reuniune Academică al ULBS, Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA – Președinte Filiala Sibiu.  
<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>
- aa) **Târgul cu produse de Crăciun, 17 decembrie 2014, Ștafetă între generații Biblioteca universitară a ULBS**, Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Mihaela Adriana TIȚA, Șef lucrări dr.ing. Mihai OGNEAN.  
<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>
- bb) **Salonul Național de vinuri al României - VINTEST București ediția a 4**, 24-25.10.2014, Sala Palatului, București. Parteneri alături de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Organizația Națională Interprofesională Vitivinicola, Oficiul Național al Viei și Produselor Vitivinicole, Asociația Degustatorilor Autorizați din

---

România, Autoritatea Națională pentru Turism, Primăria Municipiului București. Evenimentul s-a bucurat de un real succes asigurând un schimb de experiență util pentru specialiștii din producție, învățământ și cercetare din agricultură și industria alimentară, Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA

[www.vintest.ro](http://www.vintest.ro)

<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>

- cc) **Seminarul Politici locale și europene pentru susținerea competitivității IMM-urilor din industria alimentară**, 20 noiembrie 2014, Centrul de reuniune academică al ULBS, în colaborare cu Agenția pentru Dezvoltare Regională Centru Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu Sisești". Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA.

<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>

- dd) **Târgul Internațional pentru Industria Alimentară - INDAGRA FOOD 2014**, 29 Octombrie - 02 Noiembrie 2014, București Pavilionul Expozițional Romexpo, prezentări științifice ale cadrelor didactice ale facultății pe teme privind *Alimentele viitorului – imaginație și design*. Am fost parteneri alături de Camera de Comerț și Industrie a României, Patronatul Român din Industria de Morărit, Panificație și Produse Făinoase, Federația Patronală Româna din Industria Alimentară, Asociația Națională pentru Protecția Consumatorilor și Promovarea Programelor și Strategiilor din România, Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică, Asociația de Standardizare din România. Organizator principal Șef lucrări dr.ing. Iancu Maria.

[www.indagra-food.ro](http://www.indagra-food.ro)

<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>

- ee) **Concursul Ecotrophelia faza locală**, 04.04.2014 Sibiu, Facultatea de ȘAIAPM, Organizator principal Conf.univ.dr.ing. Monica MIRONESCU.

<https://ecotrophelia.org/>

<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>

- ff) **Workshop Școala doctorală - Diseminare activitate de cercetare în cadrul proiectului PODRU/159/1.5/133675, Inovare și dezvoltare în structurarea și reprezentarea cunoașterii prin burse doctorale și postdoctorale, 2014, Iași**, Academia Româna - Filiala Iași Partener 1 alături de Beneficiar Academia Româna Filiala Iași, Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA.

<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>

<http://pos.grants.ulbsibiu.ro/>

- gg) **Conferință BIOATLAS**, 15 – 17 Mai 2014, Brașov, UnitBv, Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA, Prof.univ.dr.ing. Liviu GACEU UniTBv.

---

<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>  
[https://www.google.com/search?source=univ&tbm=isch&q=bioatlas+2014&sa=X&ved=2ahUKEwjCrJqQ\\_I\\_pAhXrxIsKHXS5CQ4QsAR6BAgKEAE&biw=1366&bih=668](https://www.google.com/search?source=univ&tbm=isch&q=bioatlas+2014&sa=X&ved=2ahUKEwjCrJqQ_I_pAhXrxIsKHXS5CQ4QsAR6BAgKEAE&biw=1366&bih=668)

hh) **Proceedings of the International Conference 'Agri-Food Sciences, Processes and Technologies' 2014**, Mai 2014, Aula Avram Iancu, ULBS, Sibiu, Organizator principal Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA.

<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>

ii) **Concursul Ecotrophelia faza națională**, 26-29 iunie 2014 Miercurea Ciuc, Organizator principal conf.univ.dr.ing. Monica MIRONESCU.

<https://ecotrophelia.org/>

<http://www.tribuna.ro/stiri/eveniment/350aiapm-ul-a-indulcit-juriul-din-miercurea-ciuc-la-ecotrophelia-98593.html>

<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>, <http://www.ccbia.ulbsibiu.ro>

**C. Granturi de cercetare desfășurate în cadrul centrului** [Se raportează doar proiectele pentru care au fost încasate sume la Serviciul Financiar-Contabil al ULBS.]

**1. Proiecte de cercetare:** [Se raportează doar proiecte câștigate prin competiție națională și internațională – exclus finanțări locale. Se raportează doar proiecte de echipă, nu și burse sau proiecte individuale. Se raportează doar proiecte de cercetare, nu și proiecte de resurse umane, de dezvoltare instituțională, de mobilități, de activități cu studenții etc.]

a) Conf. Dr. ing. Mironescu Ion Dan; director proiect, **Knowledge triangle for food innovation by harnessing the tradition and assuring sustainability KNOWinFOOD**; Erasmus+ KA2 Strategic Partnership in Higher Education; 2016-1-RO01-KA203-024797; 01.09.2016-28.02.2019; 211040 Euro;

[http://knowinfood.grants.ulbsibiu.ro/en\\_GB/](http://knowinfood.grants.ulbsibiu.ro/en_GB/)

b) Conf. Dr. ing. Mironescu Monica; Director proiect, **Strategic Platform for Ameliorating Tunisian Higher Education on Food Sciences and Technology SPAAT4FOOD**; 585729-EPP-1-2017-1-TN-EPPKA2-CBHE-JP; 15.10.2017-20.10.2020; 675729 Euro;

<https://www.spaat4food.com/>

c) Prof.univ.dr. Simona OANCEA, director al proiectului de cercetare **"Hempseed oil enriched with Hibiscus extract, innovative product resistant to oxidative degradation"**, UEFISCDI, PN-III-P2-2.1-CI-2018-1401, 2018-2019, 50.000 Ron.

<https://uefiscdi.gov.ro/resource->

[84201?&wtok=&wtkps=XY1BDoIwEEXvMmtFprW0DncwJp4A2kJKQATEQox3t3Rj dDU/k/f+Lyij10ScYHIG8pAyAhxWb8rSY6PkMHesRpatfL9UQnLcu0E3S7exSOC2y](https://uefiscdi.gov.ro/resource-84201?&wtok=&wtkps=XY1BDoIwEEXvMmtFprW0DncwJp4A2kJKQATEQox3t3Rj dDU/k/f+Lyij10ScYHIG8pAyAhxWb8rSY6PkMHesRpatfL9UQnLcu0E3S7exSOC2y)

[wjEKcoE2kyQO8Kj3ABJYMz9drkeuEYZYioVKhpB/X52DFFwRI481oPONf8cTAI+wbDrbdwNqevN3NqkH+tktpWbtHHJ01mfFOPD6b6F/P0B&wchk=65f42439ad1956b4799ed7a34950aac9493a17d1](http://www.efst.eu)

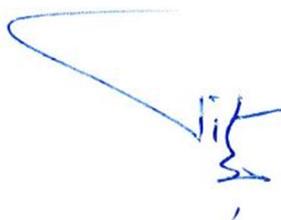
- d) Prof.univ.dr. Simona OANCEA – director și coordonator din partea României al proiectului de cercetare prin cooperare internațională Romania-Italia, "*Peptaibiotics, an alternative to beta-lactam antibiotics: design, synthesis, bioactivity and textile functionalization*", UEFISCDI, Contract nr. 636/01.01.2013, 2013-2014, 35.538 Euro.
- e) Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA, Director proiect ULBS RO, FP7-PEOPLR-2012-IRSES, *Grant Agreement Number PIRSES-GA-2012-318946, NUTRILAB – NUTritional LABELing Study in Black Sea Region Countries*. 484.500 Euro, 2013 – 2015.  
<http://nutrilabproject.eu/>, <https://cordis.europa.eu/project/id/318946>
- f) Prof.univ.dr.ing. Mihaela TIȚA, Director proiect P10, *Transfer of innovation-European food safety training*, LLP-LdV/TOI/2013/RO/007; 2013-1-RO1-Leoo5-28756; ID:536962, 01.11.2013-01.11.2015, 20 781 Euro.  
[www.efst.eu](http://www.efst.eu)

\* Raportul înregistrează doar activitatea centrului de cercetare ca întreg, nu și activitățile independente ale membrilor săi, care sunt cuantificate prin raportările SIEPAS.

**Prof.univ.dr.ing. Ovidiu TIȚA**

[Gradul didactic, prenumele și numele]

**Directorul Centrului de Cercetări în Biotehnologii și Tehnologii Alimentare**



[Semnătura]

## Declarație

Subsemnatul Tutoreanu Adrian, conf. dr. ing., la Departamentul de Științe Agricole și Industria Produselor Alimentare, al Facultății de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, declar că sunt de acord să fiu în continuare membru al Centrului de Cercetări în Biotehnologii și Tehnologii Alimentare din cadrul Universității Lucian Blaga din Sibiu.

30.04.2020



Acord membru pentru centrul de cer... x

mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgxwHNCtLxJBGpJFVNrvwRDRZsfk

Gmail Caută în e-mailuri

2 din 18.929

### Acord membru pentru centrul de cercetare CCBIA-CV-Europass-EN-publications-Anexa 3- Domenii de competență și interes

Mesaje primite x

**Carmen-Monica GONCEA** 11:47 (acum 1 oră)

către eu

Sunt de acord să rămân în continuare membru în centrul de cercetare CCBIA.

Conf.univ.dr. Crețu Carmen Monica  
Universitatea Lucian Blaga din Sibiu  
Facultatea Ș.A.I.A.P.M.

Virus-free. [www.avg.com](http://www.avg.com)

#### 3 atașamente

- CV\_Europass\_EN\_p...
- Anexa 3-Cretu C.M....
- Domenii de compet...

Start

RO 13:09

- Scrie
- Mesaje primite 2.318
- Cu stea
- Amânate
- Trimise
- Mesaje nefinalizate 2
- Categorii
  - ACS Chemistry
  - Antiplagiat\_Site
  - ASTRA Film
  - CCBIA
  - CNATDCU
  - Conferinte\_Congrese
- Meet **Nou**
  - Începe o întâlnire
  - Intră într-o întâlnire
- Chat
  - Ovidiu -

Dosar de re acreditare Centru de cercetare Mesaje primite x CCBIA x

**Ovidiu TITA** vin., 24 apr., 20:22 (acum 7 zile) ☆  
Stimați colegi, Pentru re acreditare a Centrului de Cercetări în Biotehnoologii și Tehnologii Alimentare este nevoie de o serie de date pentru realizarea dosarului

**Ovidiu TITA** 16:58 (acum 2 ore) ☆  
Mulțumesc! O zi superbă!

**Cecilia GEORGESCU** 17:58 (acum 1 oră) ☆ ↶ ⋮  
către eu ▾  
Ovidiu,  
Atașez documentele actualizate pentru acreditarea centrului.  
  
Totodată îmi exprim acordul scris pentru a fi în continuare membru al **Centrului de Cercetări în Biotehnoologii și Tehnologii Alimentare.**  
  
**Spor si multă sănătate!**  
  
PhD Cecilia GEORGESCU  
Lucian Blaga University of Sibiu  
7-9 Ratiu Str., 550012, Sibiu, Romania

M Dosar de re acreditare Centru de cer X +

mail.google.com/mail/u/0/#inbox/KtbxLwgprdzppCbCTChhtpHCTFGMIMNDVq

Gmail Caută în e-mailuri

Scrie

Mesaje primite 2:317

Cu stea

Amânate

Trimise

Mesaje nefinalizate 2

Categorii

ACS Chemistry

Antiplagiat\_Site

ASTRA Film

CCBIA

CNATDCU

Conferinte\_Congrese

Meet **Nou**

Începe o întâlnire

Intră într-o întâlnire

Chat

Ovidiu +

1 din 18.930

f c 18:39 (acum 1 oră) ☆ ↶ ⋮

către eu

Stimate D-le Profesor;

Domenii de interes și competență: Biochimia produselor alimentare; Alimente funcționale; Nutriție; Știința și tehnologia alimentului ; Alimentație publică; Catering; Produse tradiționale (Food Biochemistry; Functional Food; Nutrition; Science and Technology of Food; Hospitality; Catering; Traditional Products

Pot oferi consultanță în aceste domenii.

Anexa 3: nu am nimic de declarat

Sunt de acord să fiu în continuare membru al CCBIA (Centrului de Cercetare în Bioehnlogii și Ingineria Alimentelor)

Atașez lista de lucrări și Cv-ul

Cu stimă,

On Friday, April 24, 2020, 08:22:43 PM GMT+3, Ovidiu TITA <[ovidiu.tita@ulbsibiu.ro](mailto:ovidiu.tita@ulbsibiu.ro)> wrote:

2 atașamente

Start

RO 19:44

M Dosar de re acreditare Centru de cen x +

mail.google.com/mail/u/0/#inbox/KtbxLwgprdzppCbCTchhtphCTFGMIMNDVq

Gmail Caută în e-mailuri

Scrie

Mesaje primite 2.321

Cu stea

Amânate

Trmise

Mesaje nefinalizate 2

Categorii

ACS Chemistry

Antiplagiat\_Site

ASTRA Film

CCBIA

CNATDCU

Conferinte\_Congrese

Meet **Nou**

Începe o întâlnire

Intră într-o întâlnire

Chat

Ovidiu +

16

**Ovidiu TITA** 12:48 (acum 6 ore) ☆

Mulțumesc! O zi superbă întregii familii.

**Cristina-Anca DANCIU** 15:30 (acum 4 ore) ☆ ↶ ⋮

către eu ▾

Prin prezentul e-mail imi exprim acordul de a fi în continuare membru al centrului de cercetare CCBTA - SAIAPM, ULB Sibiu.

Domeniile mele de interes și competență sunt:

- evaluator de competențe profesionale, în domeniul morărit-panificație, certificat seria B, nr. 005088, eliberat de Consiliul Național de Formare Profesională a Aduților;
- consultanță și expertiză în Tehnologia morăritului;
- consultanță și expertiză în organizarea și desfășurarea activităților specifice unei unități de alimentație publică.

Atașez CV Europass, Lista de lucrări și Anexa 3.

Șef lucrări dr. ing. Cristina-Anca Danciu  
Universitatea „Lucian Blaga”  
Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului  
str. Ion Rațiu, nr. 7-9, 550012 Sibiu, Romania  
tel. +40269211338

3 atașamente

Start

RO 19:47

centru - ovidiu.tita@ulbsibiu.ro - E-m x

mail.google.com/mail/u/0/#search/ecaterina.lengyel%40ulbsibiu.ro/FMfcgxwHNcPmRjtNIWTRkWhPhFWNQTMW

Gmail ecatrina.lengyel@ulbsibiu.ro

Scrie

- Mesaje primite 2,312
- Cu stea
- Amânate
- Trimise
- Mesaje nefinalizate 2
- Categorii
  - ACS Chemistry
  - Antiplagiat\_Site
  - ASTRA Film
  - CCBIA
- Meet **Nou**
  - Începe o întâlnire
  - Intră într-o întâlnire
- Chat
  - Ovidiu

6 din aproximativ 180

Pror.Ovidiu TITA, PhD

University Lucian Blaga of Sibiu, Romania  
Faculty of Agricultural Sciences Food Industry and Environmental Protection

[ovidiu.tita@ulbsibiu.ro](mailto:ovidiu.tita@ulbsibiu.ro)  
<https://orcid.org/0000-0001-5094-581X>

- Editor – in – Chief : Acta universitatis Cibiniensis. Series E: Food Technology  
[https://content.sciendo.com/view/journals/auct/auct-overview.xml?tab\\_body=editorial](https://content.sciendo.com/view/journals/auct/auct-overview.xml?tab_body=editorial)  
<https://content.sciendo.com/view/journals/auct/auct-overview.xml>
- Head of Research Center in Biotechnology and Food Engineering  
<http://centers.ulbsibiu.ro/ccbia/>  
<https://www.erris.gov.ro/CCBIA>  
<https://erris.gov.ro/index.php?&cfId=264&sm=&ddpN=1693097241&we=d3cdf3482aed0446e2532b946e1769a8&wf=dGFCall&wtok=&wtkps=S7QysgoutjK2UirOTFGyLYyMbRSMg4oryoogqjKnc02zjczorBjKsogyfOzNc1NE7NLypM0jU0SLNMTc8AaTCyUjpPVbL2s64FAA==&wchk=03b7adad432aace5551cd1762cf31ee30502f78>

Contact Information:  
Address: 7-9, Ion Rațiu Street, Sibiu, 550012, România  
Mob:+40-(745).29.20.31

**Ecaterina LENGYEL** dum., 26 apr., 21:40 (acum 5 zile) ☆ ↶ ⋮  
către eu ▾

Sunt de acord sa fac parte din CCBIA

Trimis de pe iPhone-ul meu

Start

EN 10:17

Mail Pacala ML: pentru centru de cercetare x +

mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgxwHNCwJNCShZCFBwCMVjzDRNhJK

Gmail Caută în e-mailuri

3 din 18.933

Mesaje primite x

Mariana PACALA  
oătre eu

Către,

**Prof.Ovidiu TITA, Ph.D**  
*Head of Research Center in Biotechnology and Food Engineering*

Subsemnata, **PĂCALĂ Mariana-Liliana**, Șef lucr.dr.ing. la Facultatea SAIAPM din cadrul Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, Departamentul de Științe Agricole și Ingineria Produselor Alimentare, prin prezentul e-mail, îmi declar **acordul de a fi în continuare membră a Centrului de Cercetări în Biotehnologii și Tehnologii Alimentare** din cadrul Universității "Lucian Blaga" din Sibiu.

Domenii de interes și competență în cadrul centrului:

- Malt and brewing technology. Use brewers'spent grain (food wastes) as a functional food ingredient.
- Alcoholic and/or lactic fermentation of single/mixed cereal and/or pseudocereal-based substrates to obtain functional beverages/foods.

CV-ul este in Attach.

Numai bine,

Mariana Liliana PACALA

Mariana-Liliana PĂCALĂ  
"Lucian Blaga" University of Sibiu, Romania  
Faculty of Agricultural Sciences, Food Industry and Environmental Protection  
[mariana.pacala@ulbsibiu.ro](mailto:mariana.pacala@ulbsibiu.ro)  
[mariana.pacala@yahoo.com](mailto:mariana.pacala@yahoo.com)  
0040 740 18 54 38

Start

EN 12:38

- Scrie
- Mesaje primite 2.320
- Cu stea
- Amânate
- Trimise
- Mesaje nefinalizate 2
- Categorii
  - ACS Chemistry
  - Antiplagiat\_Site
  - ASTRA Film
  - CCBIA
  - CNATDCU
  - Conferinte\_Congrese

- Meet **Nou**
- Începe o întâlnire
  - Intră într-o întâlnire

- Chat
- Ovidiu +

acord membru centru de cercetare Mesaje primite x

**MIHAELA-ADRIANA TITA** 17:24 (acum 2 ore)

către eu

Subsemnata, **Tița Mihaela Adriana** Prof. univ. dr.ing. cadrul didactic al Facultății Ș.A.I.A.P.M. din cadrul Universității "Lucian Blaga" din Sibiu , Departamentul de Științe Agricole și Ingineria Produselor Alimentare, prin prezentul e-mail, îmi declar **acordul de a fi în continuare membră a Centrului de Cercetări în Biotehnologii și Tehnologii Alimentare .**

Prof.dr. ing. Tita Mihaela

Răspunde Redirecționează

M Dosar de re acreditare Centru de cer x +

mail.google.com/mail/u/0/#inbox/KtbxLwgprdzppCbCTchhtphCTFGMIMNDVq

Gmail Caută în e-mailuri

1 din 18.930

**Mihai OGNEAN** 18:27 (acum 1 oră)

oătre eu

Stimate D-le Profesor,

Domenii de interes și competență: Tehnologia și știința panificației; Tehnologia și știința produselor făinoase; Alimente funcționale; Știința și tehnologia alimentelor (Technology and Science of Bakery; Technology and Science of Biscuits; Technology and Science of Pasta; Functional Food. Food Science and Technology).

Pot oferi consultanță în aceste domenii.

Anexa 3: nu am nimic de declarat

Sunt de acord să fiu în continuare membru al CCBIA (Centrului de Cercetare în Bioehnlogii și Ingineria Alimentelor)

Atașez lista de lucrări și Cv-ul

Cu stimă,

Mihai OGNEAN  
Faculty of Agricultural Sciences, Food Industry and Environmental Protection,  
"Lucian Blaga" University from Sibiu  
Address: 5-7, Ion Ratiu Street, Sibiu, 550012, ROMANIA  
Tel: +40- (269) 21.13.38  
Fax: +40- (269) 21.25.58  
Cell Phone: +40- (741) 74.32.41  
E-mail: [mihai.ognean@ulbsibiu.ro](mailto:mihai.ognean@ulbsibiu.ro)  
Web: <http://saiapm.ulbsibiu.ro>

Start

RO 19:40

M Dosar de reacreditare Centru de cer x +

mail.google.com/mail/u/0/#label/CCBIA/KtbxLwgprdzppCbCTchhtphCTFGMIMNDVq

Gmail label:ccbia

2 din 4

Scrie

- Mesaje primite 2.312
- Cu stea
- Amânate
- Trimise
- Mesaje nefinalizate 2
- Categorii
  - ACS Chemistry
  - Antiplagiat\_Site
  - ASTRA Film
  - CCBIA
- Meet **Nou**
  - Începe o întâlnire
  - Intră într-o întâlnire
- Chat
  - Ovidiu +

Multumesc.

Rarona

...

**MARIA IANCU** 27 apr. 2020, 11:38 (acum 4 zile) ☆ ↶ ⋮  
către eu ▾  
Bună ziua,  
Stimate Doamnă profesor,  
Eu doresc să rămân membru al **Centrului de Cercetări în Biotehnologie și Tehnologii Alimentare** și pentru aceasta trimit cât mai curând materialele necesare. Cum se procedează cu semnătura electronică?  
Cu respect,  
Șef lucrări dr. ing. Iancu Maria Lidia

...

**Ovidiu TITA** 27 apr. 2020, 13:50 (acum 4 zile) ☆  
Pana miercuri. Multumesc.

**Ovidiu TITA** 27 apr. 2020, 13:52 (acum 4 zile) ☆  
Asa cum am precizat la punctul 4, acordul pe mail tine loc de semnatura.

Start | EN | 10:10

## Declarație

Subsemnata, Conf. dr. ing. Monica Mironescu, declar că sunt de acord să fiu în continuare membru al Centrului de Cercetări în Biotehnologii și Tehnologii Alimentare.

30.04.2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M. Mironescu', is located in the bottom right corner of the page.

Scrie

Mesaje primite 2.316

Cu stea

Amânate

Trimise

Mesaje nefinalizate 2

Categorii

- ACS Chemistry
- Antiplagiat\_Site
- ASTRA Film
- CCBIA

Meet **Nou**

- Începe o întâlnire
- Intră într-o întâlnire

Chat

Ovidiu +

2 din 18.929

**Ovidiu TITA** 30 apr. 2020, 10:46 (acum 1 zi)

Lista de lucrări personală de la începutul activității noastre iar raportările privind activități și proiecte intervalul 2014 - 2019.

**Olga DRAGHICI** către eu

14:30 (acum 2 ore)

Stimate coleg,

- 1- Atasez CV-ul și lista de lucrari
- 2- Domenii de interes si competență: Meat processing, Thermal Analysis and Calorimetry, Food Engineering
- 3- Nu este cazul
- 4- *Imi exprim acordul de a fi în continuare membră a centrului de cercetare*

Cu stima,  
Olga Draghici  
Faculty of Agricultural Sciences, Food Industry and Environmental Protection,  
"Lucian Blaga" University from Sibiu  
Address: 5-7, Ion Ratiu Street, Sibiu, 550012, ROMANIA

2 atașamente

- Lista lucrari Draghi...
- CV\_ Olga Draghici e...

M Dosar de reacreditare Centru de cer... x +

mail.google.com/mail/u/0/#label/CCBIA/KtbxLwgprdzppCbCTchhtphCTFGMIMNDVq

Gmail label:ccbia

Scrie

- Mesaje primite 2.312
- Cu stea
- Amânate
- Trimise
- Mesaje nefinalizate 2
- Categorii
  - ACS Chemistry
  - Antiplagiat\_Site
  - ASTRA Film
  - CCBIA
- Meet **Nou**
  - Începe o întâlnire
  - Intră într-o întâlnire
- Chat
  - Ovidiu +

Dosar de reacreditare Centru de cercetare CCBIA x

Ovidiu TITA vin., 24 apr., 20:22 (acum 7 zile)

Stimați colegi, Pentru reactivarea Centrului de Cercetări în Biotehnologii și Tehnologii Alimentare este nevoie de o serie de date pentru realizarea dosarului

Ketney OTTO dum., 26 apr., 12:46 (acum 5 zile)

către eu

Buna ziua,

In atasament găsiți Anexa 3.

**Sunt de acord sa fiu membru in centru CCBIA**

Best Wishes,  
Lecturer Dr. Eng. Otto KETNEY

*"Lucian Blaga" University of Sibiu  
Faculty of Agricultural Sciences, Food Industry and Environmental Protection  
Address: 7-9, Ion Rațiu Street, Sibiu, 550012, România  
Mob: +40-(740).31.76.16  
Fax: +40-(269) 21.25.58*

Start EN 10:07

Acord membru Centru de cercetare

mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgxwHNCtzLVSjbxLXXsNCwdvCptDx

Gmail Caută în e-mailuri

Scrie

Mesaje primite 2.316

Cu stea

Amânate

Trimise

Mesaje nefinalizate 2

Categorii

- ACS Chemistry
- Antiplagiat\_Site
- ASTRA Film
- CCBIA

Meet **Nou**

- Începe o întâlnire
- Intră într-o întâlnire

Chat

Ovidiu

### Acord membru Centru de cercetare în Biotehnologii și Tehnologii Alimentare

Mesaje primite x

**iancu ramona-maria**  
către eu

11:24 (acum 1 oră)

Buna ziua,

Stimate D-le Prof. Tita,

Prin prezenta, imi exprim acordul de a fi in continuare membru al Centrului de Cercetare in Biotehnologii și Tehnologii Alimentare.

Va multumesc.

Cu stima,

Cristea Ramona

Lucian Blaga University  
\*\*\*\*\*  
The Faculty of Agricultural Sciences, Food Industry  
and Environmental Protection

RO 12:56

documente pentru evaluare Centru de cercetare CC

mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgxwHNctzLWZckfiZqGzkrfrcqtbrL

Gmail Caută în e-mailuri

Scrie

Mesaje primite 2.314

Cu stea

Amânate

Trimise

Mesaje nefinalizate 2

Categorii

- ACS Chemistry
- Antiplagiat\_Site
- ASTRA Film
- CCBIA

Meet **Nou**

- Începe o întâlnire
- Intră într-o întâlnire

Chat

Ovidiu

documente pentru evaluare Centru de cercetare CCBIA Mesaje primite x

**Simona OANCEA** către eu

Buna ziua domnule Tița,

atasez acestui email documentele solicitate, necesare pentru re-acreditarea Centrului de Cercetări în Biotehologii și Tehnologii Alimentare al facultății noastre. Totodată, prin acest email îmi exprim acordul de a fi în continuare membru al Centrului CCBIA.

o zi frumoasă va doresc și toate cele bune,

Simona Oancea

--

Prof. Habil. Simona OANCEA, Ph.D., Biochemistry and Toxicology  
<https://publons.com/researcher/2657141/simona-oancea/>  
Department of Agricultural Sciences and Food Engineering  
"Lucian Blaga" University of Sibiu  
7-9 Ion Ratiu street  
550012 Sibiu, Romania  
Tel +40269/211338  
Fax +40269/212558

Virus-free. [www.avast.com](http://www.avast.com)

1 din 18.927

Start

EN 11:32