

## INFORMAȚII PERSONALE

LOCUL DE MUNCA  
PREZENT

## GIURGIULESCU LIVIU-LAURENȚIU

Str. Dragoș Vodă, Bl.2C, Sc. D, Ap. 46, Baia Mare, Maramureș, Romania

0362807650 0040740310674

giurgiulescu@gmail.com

giurgiulescu

Sexul M | Data nașterii 17.09.1972 | Naționalitatea Română

Universitatea Tehnică Cluj Napoca,  
Centrul Universitar Nord Baia Mare, Facultatea de Științe,  
Departamentul Chimie-Biologie, Conferențiar dr.ing

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016-prezent

**Conf.dr.ing.hab.**

Universitatea Tehnică Cluj Napoca, Facultatea de Științe, Departamentul Chimie-Biologie, Strada Victoriei, Nr. 76, Baia Mare, Maramureș, România. Webpage: <http://stiinte.utcluj.ro/>

- Responsabil discipline Biotehnologiei alimentare; Tehnologiei fermentative, Tehnologiei uleiului și zahărului, Politici și strategii globale de siguranță alimentară, Didactica specialității în industria alimentară

Educație

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2005-2016

2007-2016

2005-2007

**Lector dr.ing/Sef lucrări dr. ing**

Universitatea Tehnică Cluj Napoca, Facultatea de Științe, Departamentul Chimie-Biologie, Strada Victoriei, Nr. 76, Baia Mare, Maramureș, România. Webpage: <http://stiinte.utcluj.ro/>

Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Departamentul Horticultură și Știința alimentului, Str. A.I.Cuza, Nr. 13, Craiova, Dolj, România, Webpage: <http://cis01.central.ucv.ro/horticultura/>

- Responsabil discipline: Biotehnologiei alimentare, Tehnologia uleiului, Tehnologia tutunului și plantelor aromate, Didactica specializării în industria alimentară, Tehnologiei fermentative

Educație

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2001-2005

**Asistent univ.drd.**

Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Departamentul Horticultură și Știința alimentului, Str. A.I.Cuza, Nr. 13, Craiova, Dolj, România, Webpage: <http://cis01.central.ucv.ro/horticultura/>

- Activități de laborator: Biotehnologiei alimentare, Tehnologia uleiului, Tehnologia tutunului și plantelor aromate. Activități de seminar : Didactica specializării în industria alimentară

Educație

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1998-2001

**Preparator univ.drd**

Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Departamentul Horticultură și Știința alimentului, Str. A.I.Cuza, Nr. 13, Craiova, Dolj, România, Webpage: <http://cis01.central.ucv.ro/horticultura/>

- Activități de laborator: Biotehnologiei alimentare, Tehnologia uleiului, Tehnologia tutunului și plantelor aromate. Activități de seminar : Didactica specializării în industria alimentară

Educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE **Teză abilitare titlul Food biotechnology applied in surface transfer process**  
2017 Universitatea Dunărea de Jos Galați, decembrie 2017

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012-2013 **Abilități de blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar**

Universitatea Tehnică Cluj Napoca, Cluj Napoca, Cluj

- Tehnici și tehnologii moderne în educație,
- Blended learning și e-learning,
- Proiectarea și dezvoltarea cursurilor și materialelor educaționale utilizând tehnici și tehnologii moderne,
- Tehnologii și instrumente pentru autoevaluare/evaluare electronică în procesul educațional,
- Tehnologii și instrumente avansate de colaborare și comunicare TIC în procesul educațional.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010 **Formator**

Asociația DOMINOU, Craiova, Dolj

- Pregătirea formării;
- Realizarea activitatilor de formare
- Evaluarea participanților la formare
- Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare
- Marketing-ul formării
- Proiectarea programelor de formare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998-2005 **Doctor în științe horticole, biotehnologii vinicole**

Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Craiova, Dolj

- Titlul tezei de doctorat „Utilizarea biotehnologiilor moderne la transformarea mustului de struguri în vin” Domeniul Horticultură – Biotehnologii vinicole

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1998-2002 **Licențiat în științe juridice**

Universitatea din Craiova, Facultatea de Drept „Nicolae Titulescu”

- Drept roman, drept constituțional, drept civil, drept penal, drept procesual penal, drept procesual civil, dreptul familiei, dreptul muncii, drept european, drept economic.
- Competențe juridice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1996-1998 **Studii aprofundate tehnologia produselor alimentare**

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Industrii Alimentare, Acvacultură și Pescuit

- Biotehnologii alimentare, Tehnologii speciale în industria alimentară, Tehnologii fermentative, Microbiologie specială a alimentelor, Controlul calității produselor alimentare.
- Monitorizarea și controlul proceselor tehnologice din industria alimentară, Proiectarea de sisteme de control al calității și de expertiză specifice domeniului alimentar, folosind metodele de bază utilizate în domeniu

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1991-1996 **Inginer tehnologia produselor alimentare**

Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Craiova, Dolj

- Tehnologii în industria vinicolă, tehnologia păstrării produselor agricole, tehnologii și utilaje în industria conservelor, utilaje pentru industria alimentară, controlul calității produselor alimentare, microbiologie, operații și utilaje în industria alimentară, tehnologii generale în industria alimentară, nutriție umană și toxicologie, tehnologii și utilaje în industria vinicolă;
- Modulul pedagogic
- Identificarea, descrierea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice științei alimentului și siguranței alimentare.
- Conducerea proceselor generale de inginerie, exploatarea instalațiilor și echipamentelor de industrie alimentară.
- Supravegherea, conducerea, analiza și proiectarea tehnologiilor alimentare de la materii prime până la produs finit.
- Proiectarea de produse alimentare noi, implementarea și managementul de proiecte.
- Managementul producției, controlul calității produselor alimentare și realizarea proceselor de marketing.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1987-1991

### Studii liceale

Liceul Matematică-Fizică „Nicolae Bălcescu” Craiova, Dolj

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Certificat Nr. 477/24.05.2016					
Germană	A2	A2	A2	A2	A2
Certificat Seria H Nr. 00070711					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic prin activitatea de peste 20 ani la catedră;
- Capacitatea de comunicare într-o limbă de circulație internațională, prin activitatea editorială, editor șef la 2 reviste în domeniul ingineriei alimentare, cu sedii în România și China
- Comunicare interinstituțională prin participare la programe de studii la universități partenere din Europa, Asia, America de Nord, America de Sud.
- Editor Șef revista Carpathian Journal of Food Science and Technology, revista indexată Web of Science, SCOPUS, DOAJ, Village Engineering, Index Copernicus
- Editor: Journal of Medical Imaging and Health Informatics, ISSN: 2156-7018, IF. 0.549
- Profesor invitat la:
  - University of Burgundy, France;
  - NTNU, Norwegian University of Science and Technology, Norvegia;
  - Kansas University, USA
  - Universidad Catolica Porto; Portugal
  - Universidad Autonoma Barcelona, Spain
  - Universita degli Studi di Palermo, Italy
  - Technological and Educational Institute, Larissa, Greece
  - Mendel University in Brno
  - Warsaw University of Life Science, SGGW
  - Wroclaw Univeristy of Life Science

Competențe organizaționale/manageriale

- Competențe manageriale dobândite ca urmare
- Organizare, coordonare, control și evaluare prin participare în proiecte de cercetare cu CNCSIS, ANCS și UEFISCDI
  - Evaluator ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior) COMISIA 11 Științe inginerești, Ingineria Produselor Alimentare
  - Leadership în proiecte de parteneriat cu mediul privat
  - Leadership (activități editoriale – editor șef la revistele Carpathian Journal of Food Science and Technology; Science and Radio Engineering)
  - Membru în Consiliul Facultății de Științe, Universitatea Tehnică Cluj Napoca

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor biotehnologice la transformarea sucurilor de fructe prin fermentația alcoolică;
- operarea pe HPLC cu Spectrofotometru de Masă, cromatografie în fază lichidă abilități dobândite pe parcursul activităților de doctorat desfășurate la IUVV Jules Guyot, Universite du Burgogne, Dijon, Franta;
- abilități de predare în limba engleză prin participare în mobilități Erasmus, Ceepus și SEE-ERANET.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- o bună cunoaștere a instrumentelor de web design: Macromedia Dreamweaver, CofeeCup, C++
- o bună cunoaștere a programării și lucrului în rețele de calculatoare prin participare la cursuri CISCO

Permis de conducere

- o bună cunoaștere a instrumentelor ADOBE
- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații** Autor și coautor în 4 cărți de specialitate din domeniul tehnologiilor fermentative și biotehnologiilor alimentare. 76 de articole din care 50 în baze de date internaționale și 25 în reviste cotate ISI
- Prezentări** Prelegeri prin participare la mobilități în Polonia, Slovacia, Republica Moldova, Ungaria, Croația, Norvegia, Republica Cehă, Bulgaria, Australia, China, Grecia, SUA, Spania, Italia, Olanda.
- Proiecte** Director de contract în 6 Contracte din care: 4 contracte internaționale, 1 cu mediul privat și 1 contract SEE EEA cod COD 15-SEE-PM-RO CLUJNAP05  
Membru în echipe de cercetare la 10 proiecte naționale și internaționale
- Conferințe** Prezentări în conferințe organizate în România, Serbia, China, Croația, Grecia, Australia, Norvegia, Canada, SUA, Franța, Spania, Portugalia. Italia, Olanda, Bulgaria, Serbia, Cehia, Polonia:  
-1st, 2nd and 3rd Congress Internațional Academic Conference of Biological, Medicine and Pharmacology, Shanghai, China;  
-14th Food Engineering Conference, Melbourne, Australia, November, 28-29, 2016;  
-World Congress, Food Science and Technology, March 26-28, 2018 Vancouver, Canada  
-International Convention on Biotechnology and Healthcare, October 05-06, 2018 Osaka, Japan  
-Agriculture Sciences and Farming Technology December 09-10, 2019 Sydney, Australia
- Distincții** Profesor Bologna în 2015
- Afilieri** Membru ASIAR (Asociația Inginerilor din Industria Alimentară)  
Membru Chaire UNESCO "Culture et Traditions du Vin"  
Evaluator ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior )
- Persoane contact** Full Professor Turid RUSTAD ,Department of Biotechnology and Food Science, Norwegian University of Science and Technology, Norway, [turid.rustad@ntnu.no](mailto:turid.rustad@ntnu.no)  
Assoc Prof.NG EYK, School of Mechanical & Aerospace Engineering, Nanyang Technological University N3.2-02-70, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, [MYKNG@ntu.edu.sg](mailto:MYKNG@ntu.edu.sg)  
Dr. Vagelas Ioannis, Volos University, [vagelas@teilar.gr](mailto:vagelas@teilar.gr)  
Professor Luiz Gustavo Lacerda, State University of Ponta Grossa Department of Food Engineering, Ponta Grossa, PR - Brazil, [luizgustavo75@gmail.com](mailto:luizgustavo75@gmail.com)

Baia Mare

25.04.2021

Conf univ dr.ing.hab. Giurgulescu Liviu-Laurențiu

## A. Activitate didactica si profesionala

### A.1. Carti si indrumatoare de laborator (4)

1. **Giurgiulescu Liviu**, Metode fizico-chimice de analiză și control în tehnologiile fermentative, (2016), Editura Enesis, Baia Mare, ISBN 978-973-7831-93-4 217, 2016, 217 pagini
2. **Giurgiulescu Liviu**. Utilizarea biotehnologiilor moderne la transformarea mustului în vin, (2010). Editura Universității de Nord, Baia Mare, ISBN 978-606-536-085-3, 260 pagini
3. **Giurgiulescu Liviu**, Procese și Tehnologii în Industria Laptelui, (2009). Editura Universității de Nord, Baia Mare, ISBN 978-606-536-004-4, 260 pagini
4. Popa Aurel, **Giurgiulescu Liviu**, Bazele Biotehnologiilor în Industria Alimentară, (2007). Ed. Universitaria, Craiova, ISBN 973-742-331-3, 300 pagini

### A2. Manuale, suport de curs in format electronic

([http://chimie-biologie.ubm.ro/giurgiulescu\\_liviu.html](http://chimie-biologie.ubm.ro/giurgiulescu_liviu.html))

1. **Giurgiulescu Liviu** – Tehnologia zahărului, 80 pagini
2. **Giurgiulescu Liviu** – Tehnologia uleiului, 80 pagini
3. **Giurgiulescu Liviu** - Politici si strategii de siguranța alimentara 60 pagini
3. **Giurgiulescu Liviu** – Legislație internațională în industria alimentară, 39 pagini

## B. Activitatea de cercetare

### Teza de abilitare pentru conducere de doctorat:

„Biotehnologii alimentare aplicate în procese de transfer de suprafață”, domeniul Ingineria Produselor Alimentare, susținută la Universitatea Dunarea de Jos Galati, 15.12.2017.

### Teza de doctorat

“ *Cercetări privind utilizarea biotehnologiilor moderne la transformarea mustului de struguri în vin*”  
 – Universitatea din Craiova, coordonator științific prof.univ.dr.ing. Olteanu Ion

### B.1. Articole publicate in reviste cotate ISI si ISI proceedings (22 articole)

Nr. crt.	Articolul	IF
<b>2021</b>		
<b>1</b>	Oleg V. Ageev, Andrzej Dowgiałło, Monika Sterczyńska, Joanna Piepiórka-Stepuk, <b>Liviu Giurgiulescu</b> , Monika Janowicz, Marek Jakubowski, 2021, Experimental characterization and theoretical modeling of fracture and friction resistance forces during tuna cutting, Volume 307,110648, ISSN 0260-8774, <a href="https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2021.110648">https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2021.110648</a>	5,354
<b>2</b>	Ioan Radu Sugar, Ferenc Gaspar , Liviu Giurgiulescu, 2021, DIMENSIONAL AND AERODYNAMIC PROPERTIES OF GLOSA HYBRID WHEAT, Carpathian Journal of Food Science	0

	and Technology, ISSN 2066-6845, Vol. 13(4), pg. 211-218, <a href="https://doi.org/10.34302/crpfst/2021.13.4.16">https://doi.org/10.34302/crpfst/2021.13.4.16</a>	
<b>2020</b>		
1	Oleg Vjatcheslavovich Ageev, Marek Jakubowski, <b>Liviu Giurgiulescu</b> . (2020), Mathematical simulation of deformation friction force during food material cutting, Carpathian Journal of Food Science and Technology, Volume: 12 Issue: 4 Pages: 5-11, DOI: <a href="http://10.34302/crpfst/2020.12.4.1">http://10.34302/crpfst/2020.12.4.1</a> WOS:000606845900001	0
2	Diego Planeta, Luciano Cinquanta, Onofrio Corona, Aldo Todaro, <b>Liviu Giurgiulescu</b> , Federica Greco, Franco Grisafi (2020), Process and product optimization in the artisanal production of sicilian coffe gelato, Carpathian Journal of Food Science And Technology, Volume: 12, Issue: 4, Pages: 12-20 <a href="https://doi.org/10.34302/crpfst/2020.12.4.2">https://doi.org/10.34302/crpfst/2020.12.4.2</a> WOS:000606845900002	0
3	Grobelna, A; Kalisz, S; Kieliszek, M; <b>Giurgiulescu, L.</b> (2020), Blue honeysuckle berry (LONICERA CAERULEA L.), as raw material, is particularly predisposed to the production of functional foods, Carpathian Journal of Food Science And Technology, Volume: 12 Issue: 3 Pages: 144-155, <a href="https://doi.org/10.34302/crpfst/2020.12.3.12">https://doi.org/10.34302/crpfst/2020.12.3.12</a> WOS:000579506300012	0
<b>2019</b>		
4	Anna Mikołajczuk-Szczyrba, Marek Kieliszek, <b>Liviu Giurgiulescu</b> , Barbara Sokołowska, (2019), Characteristics and application of silver nanoparticles in the food industry – review, Carpathian Journal of Food Science And Technology Volume: 11, Issue: 4, Pages: , 153-160 <a href="https://doi.org/10.34302/2019.11.4.14">https://doi.org/10.34302/2019.11.4.14</a> WOS:000506918600014	0
5	Ioannis K. Vagelas, <b>Liviu Giurgiulescu</b> , (2019), Bioactivity of olive oil mill wastewater against grey mould disease, Carpathian Journal of Food Science And Technology, Volume: 11 Issue: 4 Pages: 161-164 <a href="https://doi.org/10.34302/2019.11.4.15">https://doi.org/10.34302/2019.11.4.15</a> , WOS:000506918600015	0
6	Sugar, IR; Banica, M. ; <b>Giurgiulescu, L.</b> ; (2019), Experimental Study on the Influence of Using Pistons with Ceramic Crown on Actual Torque and CO Emission, Proceedings of the 4th international congress of automotive and transport engineering (AMMA 2018), Springer international publishing ag, Gewerbestrasse 11, cham, ch-6330, Switzerland, doi: 10.1007/978-3-319-94409-8_42	0
7	Athiyyah, Alpha Fardah; <b>Giurgiulescu, Liviu</b> , (2019), EDITORIAL INTRODUCTION SPECIAL ISSUE "PROBIOTIC, PREBIOTIC, AND MICRONUTRIENTS IN IMMUNE SYSTEM" CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 11 Issue: 5 Special Issue: SI Pages: 5-5, WOS:000509345000001	0
<b>2018</b>		
8	Sabatino, L.; Iapichino, G. ; Vetrano, F.; Moncada, A.; Miceli, A.; De Pasquale, C. ; D'Anna, F. ; <b>Giurgiulescu, L.</b> (2018), Carpathian Journal of Food Science And Technology, Volume: 10 Issue: 3 Pages: 81-89, WOS:000455102500008	0
9	Jakubowski, Marek; <b>Giurgiulescu, Liviu</b> ; (2018), Editorial introduction special issue "Food Science, Food Technology and Equipment in Food Industry" Carpathian Journal of Food Science And Technology Volume: 10 Issue: 5 Special Issue: SI Pages: 5-5 WOS:000462083900001	0
<b>2017</b>		
10	Yakiang He, Ruolan Wang, <b>Giurgiulescu Liviu</b> , Qian Lu, 2017, An integrated algal-bacterial system for the bio-conversion of wheat bran treatment of rural domestic effluent, Journal of Cleaner Production Volume 165, 1 November 2017, Pages 458-467, ISSN: 0959-6526, IF 6.207 <a href="https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.07.119">https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.07.119</a>	7.246
11	<b>L. Giurgiulescu</b> , I. Vagelas, N. Gougoulis, L. Mihaly-Cozmuta, 2017, Chemical composition and heavy metals content in distilled products from plums obtained in the northwest of	0

	Romania, ISHS Acta Horticulturae 1175: III EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting on Present Constraints of Plum Growing in Europe, 10.17660/ActaHortic.2017.1175.16, ISI Proceedings	
<b>2016</b>		
12	Anca Mihaly Cozmuta, Leonard Mihaly Cozmuta, Anca Peter, Camelia Nicula, Zorica Vosgan, <b>Liviu Giurgiulescu</b> , Adriana Vulpoi, Monica Baia, (2016). Effect of monochromatic Far-Red light on physical-nutritional-microbiological attributes of red tomatoes during storage, Scientia Horticulturae, ISSN: 0304-4238 211, Pages: 220-230, <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304423816304307">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304423816304307</a>	2.769
13	<b>Giurgiulescu Liviu</b> , Ioannis Vagelas, Nikolaos Gougoulis, (2016), Research regarding the influence of Penicillium chrysogenum, Penicillium expansum and Phanerochaete spp. on chemical composition of red wines, ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, Vol. 21, Nr.1, 2016, Pages:11290-11298, (Prim autor). (IF=0.381), ISSN 1224 - 5984 <a href="http://www.rombio.eu/rbl2vol21/5_Giurgiulescu.pdf">http://www.rombio.eu/rbl2vol21/5_Giurgiulescu.pdf</a>	0.381
14	Gougoulis, N., Papachatzisa, A., Vagelas, I., <b>Giurgiulescu Liviu</b> , Karaboula, A., Kalfountzos D. (2016), Total phenols, antioxidant activity and yield, in tomatoes and peppers in a closed greenhouse and comparison with a conventional greenhouse, Studia UBB Chemia, LXI, 4, Pages: 295-303. <a href="http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2016_4/25Giurgiulescu_etal_295_303.pdf">http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2016_4/25Giurgiulescu_etal_295_303.pdf</a>	0.148
<b>2015</b>		
15	Nikolaos Gougoulis, <b>Liviu Giurgiulescu</b> , Dimitrios Kalfountzos, Alexandros Papachatzis, Ioannis Vagelas, Dimitrios Ftakas, Dimitrios Pateras, Adamantia Chouliara. (2015), Coir employed as soilless cultivation substrate and its interference with nutrient solution during two tomatoes cropping periods (case study). STUDIA CHEMIA, Issue No. 2/2015, Pages: 177-185 <a href="http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2006_2015/Chemia2015_2T1.pdf">http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2006_2015/Chemia2015_2T1.pdf</a>	0.148
16	Lu, Qian; <b>Liviu, Giurgiulescu</b> , (2015), Extraction optimization of pectin from fresh citrus peel with response surface methodology, Carpathian Journal of Food Science and Technology Volume: 7 Issue: 2 Pages: 17-25, (IF: 0), <a href="http://chimie-biologie.ubm.ro/carthian_journal/Vol_7(2)_2015.pdf">http://chimie-biologie.ubm.ro/carthian_journal/Vol_7(2)_2015.pdf</a> Accession Number: WOS:000363213300002	0
17	Peter Anca, Tegla Dora, <b>Giurgiulescu Liviu</b> , Cozmuta-Mihaly Anca, Camelia Nicula, Cozmuta-Mihaly Leonard, Vagelas Ioannis. (2015), Development OF Ag/Tio2-Sio2-COATED food packaging film and its role in preservation of green lettuce during storage, Carpathian Journal of Food Science and Technology, Volume: 7 Issue: 4, Pages: 88-96, (IF: 0) <a href="http://chimie-biologie.ubm.ro/carthian_journal/Vol_7(4)_2015.pdf">http://chimie-biologie.ubm.ro/carthian_journal/Vol_7(4)_2015.pdf</a> Web of Science WOS:000373273700012	0
18	Gougoulis N., Vyrlas P., <b>Giurgiulescu L.</b> , Kalfountzos D., Eugenia F., (2015), Evaluation of polyphenols content and antioxidant activity of two grape varieties under environmental conditions of Thessaly, Carpathian Journal of Food Science and Technology Volume: 7 Issue: 4, Pages: 119-125, (IF: 0) Web of Science number: WOS:000373273700016 <a href="http://chimie-biologie.ubm.ro/carthian_journal/Vol_7(4)_2015.pdf">http://chimie-biologie.ubm.ro/carthian_journal/Vol_7(4)_2015.pdf</a>	0
<b>2013</b>		
19	Pop Flavia, <b>Giurgiulescu Liviu</b> , Dumuta Anca; et al. (2013). Assessment of Lipolytic and Oxidative Changes in Fish Oil Stored under Refrigeration and Freezing, REVISTA DE CHIMIE, Volume: 64 Issue: 11, Pages: 1372-1376, (IF=0.677) <a href="http://www.revistadechimie.ro/pdf/POP%20F.pdf%2011%2013.pdf">http://www.revistadechimie.ro/pdf/POP%20F.pdf%2011%2013.pdf</a>	1.755
20	Yakiang He, Qian Lu, Giurgiulescu Liviu. (2015) Effects of extraction processes on the antioxidant activity of apple polyphenols, CYTA-JOURNAL OF FOOD, Volume: 13 Issue: 4 Pages:603-606, ( <a href="http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19476337.2015.1026403">http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19476337.2015.1026403</a> )	1.653
21	Pop Flavia, Giurgiulescu Liviu, Dumuta Anca, Vosgan Zorica. (2013), The influence of frozen storage on fatty acids composition for alimentary animal fats. STUDIA CHEMIA, ISSN 1224-7154 Issue No. 3/2013, pages 31-38	0.136

	<a href="http://studia.ubbcluj.ro/arhiva/abstract_en.php?editie=CHEMIA&amp;nr=3&amp;an=2013&amp;id_art=11936">http://studia.ubbcluj.ro/arhiva/abstract_en.php?editie=CHEMIA&amp;nr=3&amp;an=2013&amp;id_art=11936</a>	
<b>2011</b>		
22	Dumuta Anca, <b>Giurgiulescu Liviu</b> , Mihaly-Cozmuta Leonard, Vosgan Zorica. (2011), Physical and Chemical Characteristics of Milk. Variation due to Microwave Radiation, CROATICA CHEMICA ACTA, Vol.84 No.3, 2011, Pages: 429-433 (IF=0.763) <a href="http://hrcak.srce.hr/file/111039">http://hrcak.srce.hr/file/111039</a>	0.812
<b>2005</b>		
23	<b>Giurgiulescu Liviu</b> , Savescu P., Raluca Giurgiulescu, (2005) - Research regarding the influence of biotechnological factors in white wines obtaining with low volatile acidity, Buletinul USAMV-CLUJ-CN, 61/2005 ISSN 1454-2382, Pages:432-433. ISI proceedings, Web of Science number WOS:000237249400107	0

## B2. Articole indexate BDI (41 articole)

### 2021

1. Jurchiș Bogdan; Șugar Ioan Radu and **Giurgiulescu Liviu**, 2021, PERFORMANCE ANALYSIS FOR AN EXPERIMENTAL DIESEL ENGINE FUELED BY A MIXTURE OF RÁPESSEED OIL AND DIESEL, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 51/2/2021, 326-331.

2. Șugar Ioan Radu, Giurgiulescu Liviu, Kato Kinga Tünde, Jurchiș Bogdan, 2021, EFFECT OF BIOCOAL OVER THE ESHERICHIA COLI AND LYSTERIA INNOCUA FROM TREATED SOILS, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 51/2/2021, 548-553.

3. Șugar Ioan Radu, Giurgiulescu Liviu, Jurchiș Bogdan, 2021, STUDY ON THE USE OF BALL MILLS IN THE MANUFACTURE OF CHOCOLATE, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 51/2/2021, 554-559.

### 2020

1. **Liviu Giurgiulescu**, Ioan Radu Șugar, Mihai Banica, Lucian Butnar, 2020, COMPARATIVE STUDY REGARDING THE CHEMICAL COMPOSITION OF CRAFT BEER, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, 297-301

2. Ioan Radu Șugar, **Liviu Giurgiulescu**, Andreea Chiriguț, 2020, PRELIMINARY STUDY REGARDING POSSIBILITY TO USE UV-C RADIATION ON MEET PRODUCTS, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, 536-543

### 2019

1. **Giurgiulescu Liviu**, Șugar Ioan Radu, Bănică Mihai, Gyorfı Denisa, (2019) ??AMYLASE AND GLUCOAMYLASE ACTIVITY ON DIFFERENT SUBSTRATES TYPES, Analele Universitatii din Craiova, Seria Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Alimentare, Ingineria Mediului, VOL. XXIV (LX) – 2019, 87-93, (Zoological Record Thomson Reuters Master Journal List)

2. Șugar Ioan Radu, Banica Mihai, Chiver Olivian, **Giurgiulescu Liviu** (2019), EXPERIMENTAL STUDY REGARDING THE CLASSIFICATION OF SEEDS AND THE DETERMINATION OF THE FLOATING SPEED FOR THE DESIGN OF THE VACUUM CLEANER AND THE



PNEUMATIC TRANSPORT INSTALLATIONS, *Analele Universitatii din Craiova, Seria Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Alimentare, Ingineria Mediului*, VOL. XXIV (LX) – 2019, 250-254 (Zoological Record Thomson Reuters Master Journal List)

## 2018

3. **Giurgiulescu Liviu**, Şugar Ioan Radu, Bănică Mihai, Timiş Elena, (2018) EFFECT OF REPETED FRYING PROCESS ON CHEMICAL COMPOSITION OF EDIBLE VEGETABLE OILS, *Analele Universitatii din Craiova, Seria Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Alimentare, Ingineria Mediului*, VOL. XXIII (LIX) – 2018, 109-114, (Zoological Record Thomson Reuters Master Journal List)

4. Bănică Mihai, Şugar Ioan Radu, **Giurgiulescu Liviu**, (2018), EXPERIMENTAL STUDY ON GRANULOMETRY OF CLEANED MATERIALS WITH THE CYLINDRICAL SELECTOR, *Analele Universitatii din Craiova, Seria Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Alimentare, Ingineria Mediului*, VOL. XXIII (LIX) – 2018, 17-22, (Zoological Record Thomson Reuters Master Journal List)

## 2017

5. **L. Giurgiulescu**, C. Opreş, I. R. Sugar, M. Banica, N. Ungureanu, (2017), EVOLUTION OF MILK CATALASE ACTIVITY IN PRESENCE OF INHIBITOR AND ACTIVATOR SUBSTANCES, *Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series*, Vol. XLVII, Nr. 2, 419-423 (Index Copernicus)

6. **Liviu Giurgiulescu**, Anca Dumuţa , , Zorica Voşgan, Cristina Mihali, Lucia Mihalescu , Paula Dunca, (2017), COMPARATIVE STUDY ON MILK COLD PASTEURIZATION USING HYDROGENPEROXIDE, *Analele Universităţii din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series)* Vol. XLVII , 443-449 (Index Copernicus)

7. Banica Mihai, Şugar Ioan Radu , **Giurgiulescu Liviu** (2017) EXPERIMENTAL STUDY ON MATERIALS GRANULOMETRY USING STATISTICAL ANALYSIS AND BOOTSTRAPPING, *Analele Universităţii din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series)* Vol. XLVII , 268-273 (Index Copernicus)

8. I.R. Şugar, B.S. Săsăran, M. Banica, L. Giurgiulescu, (2017), Experimental study of bakery products obtained in electrical resistance heated ovens, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 23 (2), 89-91, (Index Copernicus)

## 2016

9. Şugar I.R., Petrişor Alina, **Giurgiulescu L.**, Bănică M., Ungureanu N. (2016). Variations in the chemical composition of biscuits obtained through traditional methods and industrial processing, *Analele Universităţii din Craiova, Biology, Horticulture, Food Processing Technology, Environmental engineering*, Vol. XXI (LVII), 2016, pp 397-400, ISSN 1453-1275. (Zoological Record Thomson Reuters Master Journal List)

**10. Giurgiulescu L.,** Vagelas I., Gougoulias N., Stoica Felicia, Bănică M., Ungureanu N. (2016). Variation in chemical composition of white wines contaminated with molds, *Analele Universității din Craiova, Biology, Horticulture, Food Processing Technology, Environmental engineering*, Vol. XXI (LVII), 2016, pp 311-314, ISSN 1453-1275 (Zoological Record Thomson Reuters Master Journal List)

**11. Șugar, I.R., Giurgiulescu, L.,** Vagelas, I., Banica, M., (2016). Research on the influence of the use of ultrasound in the maturation process of natural beverages. *Journal of EcoAgriTourism, Bulletin of Agri-ecology, Agri-food, Bioengineering and Agritourism. Bioatlas Conference Brașov*, pp. 69-74, ISSN 1844-8577.(Index Copernicus)

## 2015

**12. GIURGIULESCU L.,** DARABAN Mariana, STOICA Felicia, BĂNICA M. (2015). Comparative study regarding the chemical composition of sparkling wines obtained by different methods, (2015), *Analele Universității din Craiova, Biology, Horticulture, Food Processing Technology, Environmental engineering*, Vol. XX (LVI), 2015, pp.151-156, ISSN 1453-1275. (Thomson Reuters Master Journal List)

**13. GIURGIULESCU L.,** QIAN Lu, CADAR Adina, GOUGOULIAS N., SUGAR I.R., (2015), Classification of vinegar blended with different wood essences by spectroscopy method, *Analele Universității din Craiova, Biology, Horticulture, Food Processing Technology, Environmental engineering*, Vol. XX (LVI), pp. 157-164, ISSN 1453-1275 (Thomson Reuters Master Journal List)

**14. GIURGIULESCU Liviu,** GOUGOULIAS Nikolaos, (2015), Effect of fungi contamination in the chemical composition of Hungarian wines, DOI 10.1080/09571264.2015.1056340, *JOURNAL OF WINE RESEARCH*, 2015, Vol. 4, pg. 1-5. (Scopus)

## 2014

**15. QIAN Lu, Giurgiulescu Liviu.** (2014). Property prediction of dry common carp (CYPRINUS CARPIO) during storage by kinetic model, *Acta Universitatis Cibiniensis Series E: FOOD TECHNOLOGY*, Vol. 18 (2014), No. 2, pg. 55-64, DOI 10.2478/aucft-2014-0014, ISSN 2344-150X (De Gruyter, SCOPUS, ELSEVIER COMPENDEX)  
<https://www.degruyter.com/view/j/aucft.2014.18.issue-2/aucft-2014-0014/aucft-2014-0014.xml>

**16. DRINCAL Denisa, VAGELAS Ioannis; Giurgiulescu Liviu,** (2014) Antifungal effects of sage essential oil against *Penicillium* infection on oranges stored in modified packaging, *Carpathian Journal of Food Science and Technology*, 2014, Volume 6, (1),78-82, ISSN 2066-6845 (SCOPUS, Master Journal List, Engineering Village, DOAJ).  
[http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian\\_journal/Revista%20iunie%202014%20final.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Revista%20iunie%202014%20final.pdf)

**17. He Y., Liviu Giurgiulescu, Lu Q.,** Optimization of process parameters for extraction of *Descurainia* Sophiasseed oil with response surface methodology, *Carpathian Journal of Food Science and Technology*, Volume6, Issue 2, 2014, Pages 92-101, (SCOPUS, Village Engineering, Google Scholar)

## 2012

18. GOUGOULIAS, N., PAPACHATZIS, A., KALORIZOU, H., VAGELAS, I., **GIURGIULESCU, L.**, Chouliaras, N. (2012) Total phenolics, lycopene and antioxidant activity of hydroponically cultured tomato sandin F1, Carpathian Journal of Food Science and Technology, Volume 4, Issue 2, 2012, Pp. 46-51, ISSN 2066-6845 (SCOPUS, Master Journal List, Engineering Village, DOAJ).

19. Vagelas, I., Gougoulias, N., **Giurgiulescu, L.**, Papageorgiou, I., (2012). Potential antifungal activity of olive mill wastewater against postharvest diseases of pears, Carpathian Journal of Food Science and Technology, Vol. 4(1), 2012, pp. 31-36. (SCOPUS, Master Journal List, Engineering Village, DOAJ).

20. Vagelas, I., Gougoulias, N., **Giurgiulescu, L.**, Raluca, A. Study on red wines contamination with different types of moulds, Carpathian Journal of Food Science and Technology, Volume 4, Issue 1, 2012, Pages 17-21, (SCOPUS, Village Engineering, Google Scholar)

2011

21. VAGELAS Ioannis; ZOLD Maria; **GIURGIULESCU Liviu**, (2011). Study on Tokaj wine contamination with different type of moulds, Carpathian Journal of Food Science and Technology, Volume 3, Issue 1, pp 57-62, ISSN 2066-6845. (SCOPUS, Master Journal List, Engineering Village, DOAJ).

22. Vagelas Ioannis, Nikolaos Gougoulias, Elena-Dumitrita Nedesca, **Giurgiulescu Liviu**. (2011), Bread contamination with fungus, Carpathian Journal of Food Science and Technology, Vol. 3(2), pp. 1-6, ISSN 2066-6845 (SCOPUS, Master Journal List, Engineering Village, DOAJ).

2009

23. **GIURGIULESCU Liviu**, SĂVESCU Petre, (2009). Research regarding the influence of biotechnological factors in polyphenolic compounds extraction at red wine technology, Annals Food Science and Technology, Vol.10, Issue 1, pp 102-105, ISSN 2065-2828 (Index Copernicus, DOAJ)

24. **GIURGIULESCU Liviu**, SĂVESCU Petre, (2009). Research regarding the influence of biotechnological factors in red wine technology process, Annals Food Science and Technology, Vol.10, Issue 1, pp 61-64, ISSN 2065-2828, (Index Copernicus, DOAJ)

25. LAPUSAN, A.N., **GIURGIULESCU L.** (2009) Research regarding the Feteasca regala wine composition, Carpathian Journal of Food Science and Technology, Volume 1, Issue 1, pp. 91-96, ISSN 2066-6845 (SCOPUS, Master Journal List, Engineering Village, DOAJ).

26. HOBAN, O.M., **GIURGIULESCU, L.** (2009). Research regarding the chemical composition at vinegar types, Carpathian Journal of Food Science and Technology, Volume 1, Issue 1, 2009, Pp. 55-60, ISSN 2066-6845 (SCOPUS, Master Journal List, Engineering Village, DOAJ).

27. STOICA Felicia, MUNTEAN Camelia , **GIURGIULESCU L.**(2009). The influence of the maceration temperature on extraction process of terpenes compounds in flavoured wines technology, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, 2009, 15(2), pp. 305-309, ISSN 2068-9551(CABI, Index Copernicus).

28. Mihut E.N., **Giurgiulescu L.** Research regarding the chemical composition of milk chocolate, Carpathian Journal of Food Science and Technology, Volume 1, Issue 1, 2009, Pages 1-6, Pages 97-100, (SCOPUS, Village Engineering, Google Scholar)

## 2008

**29. GIURGIULESCU L.** (2008) Researches regarding the chemical and color composition of Cabernet Sauvignon wine obtaining from main world vineyard areas, Bulletin UASVM, Agriculture 65(2)/2008, pp. 245-248 pISSN 1843-5246; eISSN 1843-5386(DOAJ, Thomson Reuters Master Journal List).

**30. GIURGIULESCU L.** (2008) Researches regarding the variation of oxygen index at oriental tobaccos cultivated in Câmpia Română, Bulletin UASVM, Agriculture 65(2)/2008, pp. 469, pISSN 1843-5246; eISSN 1843-5386 (DOAJ, Thomson Reuters Master Journal List).

**31. STOICA Felicia; GIURGIULESCU Liviu,** (2008). The influence of the must processing on the terpenes and phenols complex of the flavour wines, Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture. 2008, Vol. 65 Issue 1, pp538-538, ISSN 1843-5246

## 2007

**32. GIURGIULESCU Liviu, SAVESCU Petre, DINU Mariana.** (2007). Comparative study regarding the influence of dry system at chemical composition of Djebel tobacco, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Vol. XIII, No.1 pp 53-56, ISSN 2068-9551, (CABI, Index Copernicus).

**33. GIURGIULESCU Liviu, SAVESCU Petre, STOICA Felicia, CODRE Anca** (2007), Reserch regarding the action of selected yeasts (L.S.A.), and increase doses of SO<sub>2</sub> contents on chromatics of Cabernet Sauvignon, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Vol. XIII, No,2 (2007), pp. 393-396, ISSN 2068-9551, (CABI, Index Copernicus).

**34. STOICA Felicia, MUNTEAN Camelia, GIURGIULESCU L., BUICĂ A., MOREANU Andreea, POPA Denisa.** (2007). Enzyme preparation in secondary fermentation and maturation process in brewing industry, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Vol. XIII, No.2, (2007), pp 387-392, ISSN 2068-9551(CABI, Index Copernicus).

**35. SAVESCU P., GIURGIULESCU L., DINU Maria,** (2007) Researches regarding the simple extraction effect, in to static regime, for the boron and another ions concentration from pleurotus ostreatus mushrooms treated with solution of boron complex, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Volume XIII, No.1 (2007), pp. 47-52, ISSN 2068-9551(CABI, Index Copernicus).

## 2006

**36. GIURGIULESCU L.** (2006). Research regarding the influence of yeasts type and relations between grape juice phases on chromatic characteristics of red wine, Analele Universitatii din Craiova, Seria Horticultura, Tehnologia Prelucrării produselor alimentare, Ingineria Mediului, Vol. XI, pp. 545-548, ISSN 1453-1275 (Thomson Reuters Master Journal List)

**37. SAVESCU P., GIURGIULESCU L.** (2006) Researches regarding the antioxidant effects for the milk Xhantine oxidase concentration, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, VOL. XII, No.1, pp. 21-26, ISSN 2068-9551(CABI, Index Copernicus).

**38. SĂVESCU P., GIURGIULESCU L. (2006).** Study regarding the water influence for the soymilk lipoxygenase, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Volume XII, No. 1 (2006), pp. 13-20, ISSN 2068-9551(CABI, Index Copernicus).

**2005**

**39. GIURGIULESCU L. (2005).** Research regarding biotechnological possibility to reduce volatile acidity in wines, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Volume XI, No. 2 275-280, ISSN 2069-0053(CABI, Index Copernicus).

**40. GIURGIULESCU L. (2005).** The researches for the technological potential of the Virginia tobacco variety cultivated in sandy area from Oltenia, Analele Universitatii din Craiova, Seria Horticultura, Tehnologia Prelucrării produselor alimentare, Ingineria Mediului, pg. 418- 421, ISSN 1453-1275 1275 (Thomson Reuters Master Journal List)

**41. GIURGIULESCU L. (2005).** Possibility for using of aromatic plants in healthy foods, Analele Universitatii din Craiova, Seria Horticultura, Tehnologia Prelucrării produselor alimentare, Ingineria Mediului, pg. 301-304, ISSN 1453-1275 (Thomson Reuters Master Journal List)

### **B.3. Simpozioane si conferinte (16)**

**1.Giurgulescu Liviu,** “Role of modern biotechnology in increase the content of active biological compounds in wine composition.” International Conference on Agriculture Sciences and Farming Technology, December 9-10, 2019, Sydney, Australia.

**2.Giurgulescu Liviu,** “Effect of heavy metals in chemical composition of Romanian wines” World Congress on Food Science and Technology, March 26-28, 2018, Vancouver, Canada

**3.Giurgulescu Liviu,** 14th Food Engineering Conference, Melbourne, Australia, Noiembrie, 28-29, 2016

**4.Giurgulescu Liviu,** The Third International Academic Conference of Biological, Medicine and Pharmacology, Ningbo, Shanghai, 8-12 August 2016, China

**5. Giurgulescu Liviu,** The Second International Academic Conference of Biological, Medicine and Pharmacology, Ningbo, Zhejiang, 28-29 Noiembrie 2015, China

**6. Giurgulescu Liviu,** The First International Academic Conference of Biological, Medicine and Pharmacology, Ningbo, Zhejiang, 14-17 Decembrie, 2014, China

**7. Giurgulescu Liviu,** “Role of modern biotechnology in increase the content of active biological compounds in red wine composition” Biotechnology and Health Care, Biotech Health Congress, October 05-06, Osaka, Japan

**8. Giurgulescu Liviu,** Savescu Petre, Research regarding the influence of treatments applied of grape juice of the fermentation, , Safe Food, Eco Conferinta 2006 Ecological Movement of Novi Sad City,. Vol 1,pag, 138-141

**9. Giurgiulescu Liviu**, Savescu Petre, Cercetari privind influenta sistemului de uscare asupra compozitiei chimice a tutunului Virginia, Stiinta, Calitate, Diversitate si Armonie, USAMV – „Ion Ionescu de la Brad”, Iasi, 2006, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Iasi si Academia Româna, Filiala Iasi, ISSN 1454-7376, anul XLVII

**10. Giurgiulescu Liviu**, Savescu Petre, Codre Anca Research regarding the influence of biotechnological factors involved in obtaining of red wine from Oltenia Hill, , “Agricultural and food sciences, processes and technologies”, Jubilee Conference with international participation, 26-27 Aprilie, Sibiu 2007

**11. Giurgiulescu Liviu**, Savescu Petre, Codre Anca, Research regarding the variation of quality sign at Virginia 196 tobaccos cultivated in Câmpia Româna, “Agricultural and food sciences, processes and technologies”, Jubilee Conference with international participation, 26- 27 Aprilie, Sibiu 2007

**12. Liviu Laurentiu GIURGIULESCU**, Petre SAVESCU, Comparative Study about Technological Potential of Virginia and Oriental Tobaccos Use in Superior Cigarettes Process International Symposium Euro -aliment 2005 29 - 30 September 2005, Galati, România

**13. Petre Săvescu**, Maria Dinu, **Liviu Giurgiulescu**, Ionel Bala Studiu Privind Influența Uscării Convective Asupra Concentrației de Riboflavine și Flavoproteine din Ciupercile *Pleurotus Ostreatus* Îmbogățite cu Bor-Complex, – Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultură, Lucrări Științifice, vol 15(2) Materialele simpozionului științific internațional “Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură” Centrul Ed. al UASM, Chișinău, 2007, pag 383-387 – ISBN 978-9975-946-11-7.

**14. Petre Săvescu**, **Liviu Giurgiulescu**, Nina Țurcan - "Study concerning decrease the oxidative risk for raw milk according to the European Standard (QMS ISO 9000:2000) applied to dairy factories", prezentată în International Workshop on Quality On Food And Beverages In The Frame Of Eu Standards, Balkan Environmental Association (BENA) București, 2006, acceptat pentru publicare în Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE).

**15. Giurgiulescu Liviu**, Savescu Petre, Study regarding the influence of biotechnological factors in obtaining of wine with low volatile acidity, Quality on food and beverages in the frame of EU standards, Balkan Environmental Association and Romanian Academy of Agricultural and Forestry Sciences (AAFS), 23-24 February, Bucharest/2006 Romania, JEPE JOURNAL

**16. Petre Săvescu**, **Liviu Giurgiulescu** " Study concerning the increase for efficiency on the some redox process from the changed Soy -milk", publicat în "Proceedings of the International Confer. Agricultural And Food Sciences, Processes And Technologies", vol. 1, pag. 198-204, SIBIU, 2005

#### **B.4.3. Proiecte de cercetare**

#### **PROIECTE NATIONALE (6)**

**1. Titlul proiectului:** *Reabilitarea iazurilor de decantare prin aplicare de amendamente si cultivarea unor specii vegetale cu adaptabilitate ridicata la continutul de metale grele - RIVAM*

**Coordonator consortiu:** sef lucrari dr. **Leonard Mihaly Cozmuta**- Universitatea de Nord Baia Mare

**Membri:** conf.dr. Camelia Varga, prof.dr. Anca Mihaly Cozmuta, sef lucrari dr. Monica Marian, sef lucrari drd. Anca Peter, șef lucrări dr. Liviu Giurgiulescu.

**Durata:** 2008-2011

**Sursa de finantare:** CNMP in cadrul PNCDI 2

**Parteneri:** Universitatea de Nord Baia Mare, Universitatea din Oradea, Statiunea de Cercetari Agricole Livada Satu Mare

**Buget:** 1.900.000 RON

**2. Titlul proiectului:** *Bioacumularea metalelor grele in lantul sol-legume-om - BIOMEG*

**Coordonator consortiu:** Conf.dr. Camelia Varga - Universitatea de Nord Baia Mare

**Membri:** sef lucrari dr. **Leonard Mihaly Cozmuta (responsabil stiintific)**, prof.dr. Anca Mihaly Cozmuta, sef lucrari dr. Monica Marian, sef lucrari drd. Anca Peter, șef lucrări dr. Liviu Giurgiulescu.

**Durata:** 2008-2011

**Sursa de finantare:** CNMP in cadrul PNCDI 2

**Parteneri:** Universitatea de Nord Baia Mare, Universitatea din Oradea, Statiunea de Cercetari Agricole Livada Satu Mare, Facultatea de Medicina Universitatea Transilvania Brasov

**Buget:** 1.900.000 RON

**3. Titlul proiectului:** *Monitorizarea actiunii microbiotei solului in vederea utilizarii ei in reabilitarea ecologica a iazurilor de decantare-AMSREI*

**Coordonator consortiu:** sef lucrari dr. Monica Marian – Universitatea de Nord Baia Mare

**Membri:** sef lucrari dr. **Leonard Mihaly Cozmuta**, conf.dr. Camelia Varga, prof.dr. Anca Mihaly Cozmuta, sef lucrari drd. Anca Peter, șef lucrări dr. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2007-2010

**Sursa de finantare:** CNMP in cadrul PNCDI 2

**Parteneri:** Universitatea de Nord Baia Mare, Universitatea din Oradea, Statiunea de Cercetari Agricole Livada Satu Mare

**Buget:** 1.600.000 RON

**4. Titlul proiectului:** Completarea dotării bazei de cercetare pentru monitorizarea indicatorilor ecologici și bioeconomici ai unor specii horticoale la nivel zonal

**Director proiect:** prof. univ. dr. **I. Olteanu**

**Sursa finanțare:** CNCSIS, Cod C.N.C.S.I.S.: 296, tema 1/2002

**Membrii proiect:** Lector drd Chichi Daniela Doloris, Lector drd. Costea Dorin, Asist. Drd. Liviu Giurgiulescu

**5. Titlul proiectului:** Cercetări privind influența principalilor factori biologici, biochimici și tehnologici asupra compoziției și calității vinurilor de macerație

**Director proiect:** lector dr. **Baducă Constantin**

**Sursa finanțare:** CNCSIS, Cod C.N.C.S.I.S.: 33451/2002, tema 6, cod CNCSIS 495

**Membrii proiect:** Lector dr. Băducă Constantin, Lector drd. Costea Dorin, Asist. Drd. Liviu Giurgiulescu

**6. Titlul proiectului:** Cercetări privind influența tehnologiei electroionice asupra păstrării unor specii horticoale

**Sursa finanțare:** CNCSIS, tip A nr. 42/2003, cod C.N.C.S.I.S.711

**Membrii proiect:** Lector dr. Mira Ionică, Lector dr. Nour Violeta, Asist. Drd. Liviu Giurgiulescu

## PROIECTE INTERNATIONALE (7)

**1. Titlul proiectului:** Increase the visibility of Chinese researchers in order to publish their work in journals indexed in international databases

**Durata:** 2015-2016

**Director:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Sursa de finanțare:** Bauhaus Science Press

**Structură consorțiu:** Hong Kong University Press, Chinese University Press, NanFang Press, Technical University of Cluj Napoca.

**Buget:** 10000 euro

**2. Titlul proiectului:** Contract Cercetare International Information and Engineering Technology Association Canada, IETA

**Durata:** 2016-2017

**Director:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Sursa de finanțare:** International Information and Engineering Association, Canada

**Parteneri:** Technical University of Cluj Napoca (UTCN), IETA Canada

**Buget:** 12000 euro

**3. Titlul proiectului:** Contract Cercetare PN-III-P1-1.1-MC-2017-1317 proiecte mobilitate competiție UEFISCDI, participare World Congress on Food Science and Technology, Vancouver, Canada

**Durata:** 2017-2018

**Director:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Sursa de finanțare:** UEFISCDI prin programul PN III MC 2017

**4. Titlul proiectului:** Contract Cercetare PN-III-P1-1.1-MC-2019-1929 proiecte mobilitate competiție UEFISCDI, participare Agriculture Science and Farming Technology, Sydney, Australia

**Durata:** 2019

**Director:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Sursa de finanțare:** UEFISCDI prin programul PN III MC 2019

**5. Titlul proiectului:** Contract Cercetare EEA-MG-RO-NO-2018-0140 competiție UEFISCDI, grant mobilitate Norvegia prin sistemul de finanțare SEE EEA

**Durata:** 2018

**Director:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Sursa de finanțare:** UEFISCDI prin mecanismul EEA - SEE

**Buget:** 1200 Euro

**6. Titlul proiectului:** Contract finanțare proiecte de mobilitate în învățământul superior Mecanismul SEE 2009-2014. Norvegia, Islanda și Liechtenstein pentru implementarea Mecanismului Financiar al Spațiului Economic European (SEE) 2015-2016

**Durata:** 2015-2016

**Cod proiect:** COD 15-SEE-PM-RO CLUJNAP05

**Responsabil CUNBM – UT Cluj:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Sursa de finanțare:** ANPCDEFP in mecanismul SEE EEA GRANTS

**Parteneri:** Universitatea Tehnica Cluj Napoca Romania, NTNU Norvegia

**Buget:** 35400 euro



**7. Titlu :** *Smart functions of packages containing nano-structured materials in food preservation – SMARTPACK*

**http://chimie-biologie.ubm.ro/smartpack/project.html**

**Coordonator:** Lecturer dr. Anca Peter, UTC-N CUNBM-Romania

**Membrii:** Leonard Mihaly Cozmuta, Anca Mihaly Cozmuta, Camelia Nicula, Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2012-2015

**Sursa de finantare:** MNT-ERANET Program

**Parteneri:** ICA-Bucuresti-Romania, Universitatea Babes Bolyai Cluj Napoca-Romania, SC Someș Dej-Romania, Warsaw University – Poland

## CONTRACTE CU MEDIUL ECONOMIC (1)

**1. Titlu:** *Influența utilizării ultrasunetelor în procesul de învechire și maturare a băuturilor naturale distilate din fructe la cazane cu foc direct*

**Responsabil proiect :** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Membri:** Conf.dr.ing Radu Șugar; Conf.dr.ing Liviu Giurgiulescu

**Parteneri:** UTCN, S.C. Silviu Zetea

## B4.4. Programe de mobilitati cadre didactice si studenti (23)

### PROIECTE CEEPUS – CENTRAL EUROPEAN EXCHANGE PROGRAM FOR UNIVERSITIES STUDY (<https://www.ceepus.info/#nbb>)

**1. Titlul proiectului:** CIII-SK-0505-05-1415 Rural tourism program network (<https://www.ceepus.info/public/network/network.aspx#nbb>)

**Responsabil UTCN-CUNBM:** Conf dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2017-2018

**Sursa de finanțare:** Uniunea Europeană în cadrul CEEPUS (Central European Exchange Program for Universities Study, CIII-SK-0505-05-1415

**Coordonator consorțiu:** Slovak University of Agriculture in Nitra

**Structură consorțiu:** BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna; University of Applied Sciences Burgenland; University of Zagreb; Josip Juraj Strossmayer University of Osijek; University of Pardubice; Czech University of Life Sciences Prague; Tomas Bata University in Zlín; University of Sopron; Széchenyi István University; Hungarian University of Agriculture and Life Sciences; Warsaw School of Economics; University of Agriculture in Krakow; Warsaw University of Life Sciences; The University College of Tourism and Ecology; Poznan University of Life Sciences; Technical University of Cluj-Napoca; University of Novi Sad; University of Maribor; University of Primorska.

**2.Titlul proiectului:** CIII-SK-0505-05-1415 Rural tourism program network (<https://www.ceepus.info/public/network/network.aspx#nbb>)

**Responsabil UTCN-CUNBM:** Conf dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2016-2017

**Sursa de finanțare:** Uniunea Europeană în cadrul CEEPUS (Central European Exchange Program for Universities Study, CIII-SK-0505-05-1415)

**Coordonator consorțiu:** Slovak University of Agriculture in Nitra

**Structură consorțiu:** BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna; University of Applied Sciences Burgenland; University of Zagreb; Josip Juraj Strossmayer University of Osijek; University of Pardubice; Czech University of Life Sciences Prague; Tomas Bata University in Zlín; University of Sopron; Széchenyi István University; Hungarian University of Agriculture and Life Sciences; Warsaw School of Economics; University of Agriculture in Krakow; Warsaw University of Life Sciences; The University College of Tourism and Ecology; Poznan University of Life Sciences; Technical University of Cluj-Napoca; University of Novi Sad; University of Maribor; University of Primorska.

**3. Titlul proiectului:** CIII-SK-0505-05-1415 Rural tourism program network

(<https://www.ceepus.info/public/network/network.aspx#nbb>)

**Responsabil UTCN-CUNBM:** Sef lucrări dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2015-2016

**Sursa de finanțare:** Uniunea Europeană în cadrul CEEPUS (Central European Exchange Program for Universities Study, CIII-SK-0505-05-1415)

**Coordonator consorțiu:** Slovak University of Agriculture in Nitra

**Structură consorțiu:** BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna; University of Applied Sciences Burgenland; University of Zagreb; Josip Juraj Strossmayer University of Osijek; University of Pardubice; Czech University of Life Sciences Prague; Tomas Bata University in Zlín; University of Sopron; Széchenyi István University; Hungarian University of Agriculture and Life Sciences; Warsaw School of Economics; University of Agriculture in Krakow; Warsaw University of Life Sciences; The University College of Tourism and Ecology; Poznan University of Life Sciences; Technical University of Cluj-Napoca; University of Novi Sad; University of Maribor; University of Primorska.

**4. Titlul proiectului:** CIII-SK-0505-05-1415 Rural tourism program network

(<https://www.ceepus.info/public/network/network.aspx#nbb>)

**Responsabil UTCN-CUNBM:** Sef lucrări dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2014-2015

**Sursa de finanțare:** Uniunea Europeană în cadrul CEEPUS (Central European Exchange Program for Universities Study, CIII-SK-0505-05-1415)

**Coordonator consorțiu:** Slovak University of Agriculture in Nitra

**Structură consorțiu:** BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna; University of Applied Sciences Burgenland; University of Zagreb; Josip Juraj Strossmayer University of Osijek; University of Pardubice; Czech University of Life Sciences Prague; Tomas Bata University in Zlín; University of Sopron; Széchenyi István University; Hungarian University of Agriculture and Life Sciences; Warsaw School of Economics; University of Agriculture in Krakow; Warsaw University of Life Sciences; The University College of Tourism and Ecology; Poznan University of Life Sciences; Technical University of Cluj-Napoca; University of Novi Sad; University of Maribor; University of Primorska.

**5. Titlul proiectului:** CIII-SK-0505-05-1415 Rural tourism program network

(<https://www.ceepus.info/public/network/network.aspx#nbb>)

**Responsabil UTCN-CUNBM:** Sef lucrări dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2013-2014

**Sursa de finanțare:** Uniunea Europeană în cadrul CEEPUS (Central European Exchange Program for Universities Study, CIII-SK-0505-05-1415)

**Coordonator consorțiu:** Slovak University of Agriculture in Nitra

**Structură consorțiu:** BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna; University of Applied Sciences Burgenland; University of Zagreb; Josip Juraj Strossmayer University of Osijek; University of Pardubice; Czech University of Life Sciences Prague; Tomas Bata University in Zlín; University of Sopron; Széchenyi István University; Hungarian University of Agriculture and Life Sciences; Warsaw School of Economics; University of Agriculture in Krakow; Warsaw University of Life Sciences; The University College of Tourism and Ecology; Poznan University of Life Sciences; Technical University of Cluj-Napoca; University of Novi Sad; University of Maribor; University of Primorska.

**6. Titlul proiectului:** CIII-SK-0505-05-1415 Rural tourism program network  
(<https://www.ceepus.info/public/network/network.aspx#nbb>)

**Responsabil UTCN-CUNBM:** Șef lucrări dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2012-2013

**Sursa de finanțare:** Uniunea Europeană în cadrul CEEPUS (Central European Exchange Program for Universities Study, CIII-SK-0505-05-1415)

**Coordonator consorțiu:** Slovak University of Agriculture in Nitra

**Structură consorțiu:** BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna; University of Applied Sciences Burgenland; University of Zagreb; Josip Juraj Strossmayer University of Osijek; University of Pardubice; Czech University of Life Sciences Prague; Tomas Bata University in Zlín; University of Sopron; Széchenyi István University; Hungarian University of Agriculture and Life Sciences; Warsaw School of Economics; University of Agriculture in Krakow; Warsaw University of Life Sciences; The University College of Tourism and Ecology; Poznan University of Life Sciences; Technical University of Cluj-Napoca; University of Novi Sad; University of Maribor; University of Primorska.

**7. Titlul proiectului:** CIII-SK-0505-05-1415 Rural tourism program network  
(<https://www.ceepus.info/public/network/network.aspx#nbb>)

**Responsabil UTCN-CUNBM:** Șef lucrări dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2011-2012

**Sursa de finanțare:** Uniunea Europeană în cadrul CEEPUS (Central European Exchange Program for Universities Study, CIII-SK-0505-05-1415)

**Coordonator consorțiu:** University of Nova Gorica

**Structură consorțiu:** BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna; University of Applied Sciences Burgenland; University of Zagreb; Josip Juraj Strossmayer University of Osijek; University of Pardubice; Czech University of Life Sciences Prague; Tomas Bata University in Zlín; University of Sopron; Széchenyi István University; Hungarian University of Agriculture and Life Sciences; Warsaw School of Economics; University of Agriculture in Krakow; Warsaw University of Life Sciences; The University College of Tourism and Ecology; Poznan University of Life Sciences; Technical University of Cluj-Napoca; University of Novi Sad; University of Maribor; University of Primorska.

**8. Titlul proiectului:** CII-SI-0409-01-0910 - Science without borders - Bridge between Central Europe and Balkan

(<https://www.ceepus.info/public/network/network.aspx#nbb>)

**Director de proiect UTCN-CUNBM:** Șef lucrări dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2010-2011

**Sursa de finanțare:** Uniunea Europeană în cadrul CEEPUS (Central European Exchange Program for Universities Study, CII-SI-0409-01-0910)

**Structură consorțiu:** Masaryk University Brno; The University of Ljubljana; The University of Primorska; University of Maribor; The University of Sarajevo; University of Zenica; University of Skopje; University of Novi Sad; Technical University of Cluj-Napoca; University of Priština

**9. Titlul proiectului:** CII-SI-0409-01-0910 - Science without borders - Bridge between Central Europe and Balkan

(<https://www.ceepus.info/public/network/network.aspx#nbb>)

**Director de proiect UTCN-CUNBM: Șef lucrări dr.ing Liviu Giurgiulescu**

**Durata:** 2009-2010

**Sursa de finanțare:** Uniunea Europeană în cadrul CEEPUS (Central European Exchange Program for Universities Study, CII-SI-0409-01-0910)

**Structură consorțiu:** Masaryk University Brno; The University of Ljubljana; The University of Primorska; University of Maribor; The University of Sarajevo; University of Zenica; University of Skopje; University of Novi Sad; Technical University of Cluj-Napoca; University of Priština

## **PROIECTE ERASMUS – COORDONARE PROIECTE ERASUMS DOMENIUL INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE – CUNBM-UTCN**

**10.Proiect ERASMUS Bilateral:** Universitatea Tehnică Cluj-Napoca - Wrocław University of Life Science, Polonia

**Responsabil proiect UTCN-CUNBM:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2017-2021

**11.Proiect ERASMUS Bilateral:** Universitatea Tehnică Cluj-Napoca – Technological Educational Institute, Larissa, Grecia

**Responsabil proiect UTCN-CUNBM:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2017-2021

**12.Proiect ERASMUS Bilateral:** Universitatea Tehnică Cluj-Napoca - Corvinus University, Budapesta, Ungaria

**Responsabil proiect UTCN-CUNBM:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2017-2021

**13.Proiect ERASMUS Bilateral:** Universitatea Tehnică Cluj-Napoca – Université de Bourgogne, Dijon, Franța

**Responsabil proiect UTCN-CUNBM:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2018-2021

**14.Proiect ERASMUS Bilateral:** Universitatea Tehnică Cluj-Napoca – Koszalin Technical University, Koszalin, Polonia

**Responsabil proiect UTCN-CUNBM:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2017-2021

**15.Proiect ERASMUS Bilateral:** Universitatea Tehnică Cluj-Napoca - Slovak University of Technology in Bratislava (STU)

**Responsabil proiect UTCN-CUNBM:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2017-2021

**16.Proiect ERASMUS Bilateral:** Universitatea Tehnică Cluj-Napoca – Institute AgroSup Dijon - France

**Responsabil proiect UTCN-CUNBM:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2017-2021

**17.Proiect ERASMUS Bilateral:** Universitatea Tehnică Cluj-Napoca – Catolica University Porto, Portugalia

**Responsabil proiect UTCN-CUNBM:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2018-2022

**18.Proiect ERASMUS Bilateral:** Universitatea Tehnică Cluj-Napoca – AERES University, Flevoland, Olanda

**Responsabil proiect UTCN-CUNBM:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2018-2022

**19.Proiect ERASMUS Bilateral:** Universitatea Tehnică Cluj-Napoca – AERES University, Flevoland, Olanda

**Responsabil proiect UTCN-CUNBM:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2018-2022

**20.Proiect ERASMUS Bilateral:** Universitatea Tehnică Cluj-Napoca – Universita degli Studi Palermo, Italia

**Responsabil proiect UTCN-CUNBM:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2018-2022

**21.Proiect ERASMUS Bilateral:** Universitatea Tehnică Cluj-Napoca – Universita degli Studi Modena, Italia

**Responsabil proiect UTCN-CUNBM:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2018-2022

**22.Proiect ERASMUS Bilateral:** Universitatea Tehnică Cluj-Napoca – University of Food Technology, Plovdiv, Bulgaria

**Responsabil proiect UTCN-CUNBM:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2018-2022

**23. Proiect ERASMUS KEY 102 Bilateral:** Universitatea Tehnică Cluj-Napoca – UEPG Ponta Grossa, Brazilia

**Responsabil proiect UTCN-CUNBM:** Conf.dr.ing. Liviu Giurgiulescu

**Durata:** 2018-2022

## **C. VIZIBILITATE INTERNAȚIONALĂ**

### **C.1. Calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale;**

**1. Membru în Comitetul Științific** al *18th Conference of Science and Technology Construction and Utilization in Food Industry Equipment*-Koszalin Ustonie Morskie, Poland, 4-7.09, 2018

(<http://bems.wm.tu.koszalin.pl/index.php/scientific-committee>)

**2.Membru în Comitetul Științific** 5<sup>th</sup> International Symposium on Probiotics and Prebiotics, Surabaya, Indonesia

(<http://ispp.fk.conference.unair.ac.id/team>)

**3. Membru în Comitetul Științific** 6<sup>th</sup> International Symposium on Probiotics and Prebiotics, Surabaya, Indonesia

<http://ispp.fk.conference.unair.ac.id/team>)

**4. Profesor invitat** The First International Academic Conference of Biological, Medicine and Pharmacology, Ningbo, Zhejiang, 14-17 Decembrie, 2014, China

**5. Profesor invitat** The Second International Academic Conference of Biological, Medicine and Pharmacology, Ningbo, Zhejiang, 28-29 Noiembrie 2015, China

**6. Profesor invitat** The Third International Academic Conference of Biological, Medicine and Pharmacology, Ningbo, Shanghai, 8-12 August 2016, China

**7. Profesor invitat** la The University of Kansas (KU) U.S.A, Aprilie 2017, Mai 2021

**8. Editor Șef** Carpathian Journal of Food Science and Technology, revista ISI indexată (SCOPUS, Master Journal List, DOAJ, CABI, EBSCO, Index Copernicus) [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian\\_journal/editors.html](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/editors.html)

**9. Membru Board** Journal of Medical Imaging and Health Informatics, Singapore, ISSN 2156-7018, Revista ISI (Science Citation Index Expanded (SCIE/SciSearch®) Journal Citation Reports/Science Edition - Thomson Reuters, <http://www.aspbs.com/jmihi/>

**10. Membru Board** CPQ Nutrition, Canada, revista BDI indexată Publons, Google scholar, Index Copernicus <https://www.cientperiodique.com/journal/view/nutrition>

## **C.2. Calitatea de membru în asociațiilor profesionale internaționale;**

**Membru Chaire UNESCO "Culture et Traditions du Vin"** de l'Université de Bourgogne Institut Universitaire de la Vigne et du Vin - Institut "Jules Guyot", Université de Bourgogne <http://chaireunesco-vinetculture.u-bourgogne.fr/>

**Membru ISEKI-Food Association**, c/o Department of Food Sciences and Technology Muthgasse 18 1190 Vienna, Austria, <https://www.iseki-food.net>

## **C.3. Calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate**



Nr. 4284 / 4.03.2021

#### În atenția Conducerii Universității Tehnice Cluj Napoca

În contextul cerințelor tot mai mari provenite din partea consumatorilor legate de creșterea calității, siguranței și sustenabilității lanțurilor alimentare începând de la materiile prime și auxiliare și până la consumator și a necesității sprijinirii susținerii agenților economici din domeniul alimentar, Consiliul Județean Maramureș implementează în perioada 2017-2021, în parteneriat extern proiectul *FoodChains 4 Europe- Strengthening regional innovation policies to build sustainable food chains*, finanțat prin programul INTERREG EUROPE. .

Obiectivul principal al proiectului este îmbunătățirea implementării politicilor regionale care stimulează transferul de inovare pentru a crește sustenabilitatea lanțurilor alimentare în cinci regiuni participante: Flevoland (Regatul Țărilor de Jos), Plovdiv/Sofia (Bulgaria), Emilia-Romagna (Italia), Maramureș (România) și Greater Manchester (UK). Pentru realizarea acestui obiectiv, autorități locale, universități și agenți economici din domeniul industriei alimentare din fiecare regiune și-au împărtășit experiența și expertiza pe durata unor activități de peer review și activități de învățare interregională.

Activitățile de evaluare de tip peer review a lanțurilor alimentare din regiunile participante s-au desfășurat în intervalul 2017-2019 și au fost realizate de un grup de experți internaționali proveniți din Provincia Flevoland și Universitatea Aeres Group Foundation (Regatul Țărilor de Jos), Universitatea de Tehnologie Alimentară - Plovdiv și Fundația Euro Perspectives –Sofia (Bulgaria), Universitatea Catholică del Sacro Cuore - Milano și regiunea Emilia-Romagna - Directoratul General pentru Agricultură, Vânătoare și Pescuit Agriculture Hunting - Bologna (Italia), Universitatea Metropolitană Manchester și Consiliul local Oldham – Greater Manchester (UK) și Consiliul Județean Maramureș (RO). Din echipa de experți internaționali din județul Maramureș au făcut parte și cadrele didactice universitare: **Prof.dr.ing. Mihaly Cozmuța Anca, Conf.dr. Peter Anca și Conf.dr.ing. Giurgulescu Liviu de la Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare.**

Pe baza rapoartelor de peer review întocmite de către grupul de experți internaționali, fiecare regiune parteneră a dezvoltat un plan de acțiune prin care se transferă inovare către sectorul alimentar din zonă, planuri care se implementează în faza a II-a a proiectului, în perioada 2020-2021.

Detalii privitoare la activitățile de peer-review pot fi găsite la adresa <https://www.interregeurope.eu/foodchains4eu>.

Ionel Ovidiu BOGDAN  
Președintele Consiliului Județean Maramureș



Elaborat de Mihaela Lițe  
Șef Birou Relații Internaționale  
Manager proiect FoodChains4 Europe  
Tel/fax 0262.211.544 e-mail: [brl@cjmaramures.ro](mailto:brl@cjmaramures.ro)



#### C.4. Calitatea de membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate sau în cotelă cu o universitate din străinătate.

#### C.4. Recenzor la reviste cotate ISI și BDI

##### Reviste cotate ISI:

Revue of Biocontrol Science and Technology, Taylor and Francis  
Romanian Letter of Biotechnology  
Journal of Food Processing and Preservation  
International Journal of Food Engineering  
Annals of Applied Biology  
Journal of Cleaner Production, Elsevier  
Biological Trace Elements, Springer

Food Process Engineering  
Food Chemistry  
Australian Journal of Grape and Wine Research  
Journal of Food Processing and Preservation  
South African Journal of Botany  
Open Life Sciences

### Reviste cotate BDI

International Journal of Agricultural Policy and Research ISSN 2350-1561  
Journal of Agriculture and Food Science (DRJAFS) (ISSN 2354-4147)  
International Research Journal of Public and Environmental Health ISSN: 2276-9897  
Scientific Research ISSN 2408-7513  
eSci Journal of Crop Production ISSN: 2305-2627  
Agricultural Science Research ISSN:2026-6332  
Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences ISSN 2354-323X

### C.5. Citari

176 (cf. Google scholar <https://scholar.google.ro/citations?user=1RqQlc4AAAAJ&hl=ro> )

### C.6. Indici Hirsch

Google scholar

h-index = 9

**Giurgiulescu Liviu**

Technical University of Cluj Napoca  
Adresă de e-mail confirmată pe cunbm.utcluj.ro  
Food Technology

URMĂRIȚI ACTIV

Citat de	AFIȘAȚI-LE PE TOATE	
	Toate	Din 2019
Referințe bibliografice	276	192
h-index	9	7
i10-index	9	6

TITLU + CITAT DE ANUL



Scopus

**h-index = 8**



Scopus Preview

This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

## Liviu, Giurgiulescu L.

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Cluj Napoca 54880551100

<https://orcid.org/0000-0002-6482-3052>

172

Citations by 170 documents

46

Documents

8

h-index [View h-graph](#)

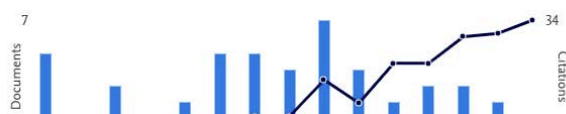
[View all metrics >](#)

[Set alert](#)

[Edit profile](#)

[More](#)

Document & citation trends




Scopus Preview

Scopus Preview users can only view a limited features. Check your institution's access to vi documents and features.

[Check access](#)

Web of Knowledge **h-index = 7**



### Liviu Giurgiulescu ✓

(Giurgiulescu, Liviu)  
Technical University of Cluj Napoca

[Web of Science ResearcherID: AAF-6423-2020](#)

**Published names** ⓘ Giurgiulescu, Liviu Giurgiulescu, L. Giurgiuleseu, L.

**Published Organizations** ⓘ Technical University of Cluj Napoca, University of Craiova

**Subject Categories** BETA Food Science & Technology; Chemistry; Engineering; Agriculture; Biotechnology & Applied Microbiology

**Other Identifiers** ⓘ <https://orcid.org/0000-0002-6482-3052>

[Edit](#)

#### Metrics

[← Open dashboard](#)

#### Profile summary

- 51 Total documents
- 51 Web of Science Core Collection publications
- 0 Preprints
- 0 Dissertations or Theses
- 42 Verified peer reviews
- 0 Verified editor records

#### Web of Science Core Collection metrics ⓘ

<b>7</b>	<b>51</b>
H-Index	Publications in Web of Science
<b>145</b>	<b>140</b>
Sum of Times Cited	Citing Articles

1.01.2024

Conf.dr.ing Liviu Giurgiulescu