

INFORMAȚII PERSONALE



LOCUL DE MUNCA  
PREZENT

GIURGIULESCU LIVIU-LAURENȚIU



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 Biotehnologii alimentare; Tehnologii fermentative, Tehnologii uleiului și zahărului, Politici și strategii globale de siguranță alimentară, Didactica specialității în industria alimentară

Educație

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2005-2016 **Lector dr.ing/Sef lucrări dr. ing**  
2007-2016 Universitatea Tehnică Cluj Napoca, Facultatea de Științe, Departamentul Chimie-Biologie, Strada Victoriei, Nr. 76, Baia Mare, Maramureș, România. **Webpage:** <http://stiinte.utcluj.ro/>

2005-2007 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: Biotehnologii alimentare, Tehnologia uleiului, Tehnologia tutunului și plantelor aromate, Didactica specializării în industria alimentară, Tehnologii 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: Biotehnologii 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: Biotehnologii alimentare, Tehnologia uleiului, Tehnologia tutunului și plantelor aromate. Activități de seminar : Didactica specializării în industria alimentară

Educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE	2017	Teză abilitare titlul Food biotechnology applied in surface transfer process 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tehnici și tehnologii moderne în educație,</li> <li>▪ Blended learning și e-learning,</li> <li>▪ Proiectarea și dezvoltarea cursurilor și materialelor educaționale utilizând tehnici și tehnologii moderne,</li> <li>▪ Tehnologii și instrumente pentru autoevaluare/evaluare electronică în procesul educațional,</li> <li>▪ Tehnologii și instrumente avansate de colaborare și comunicare TIC în procesul educațional.</li> </ul>
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	2010	Formator Asociația DOMINOU, Craiova, Dolj <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pregătirea formării,</li> <li>▪ Realizarea activităților de formare</li> <li>▪ Evaluarea participanților la formare</li> <li>▪ Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare</li> <li>▪ Marketing-ul formării</li> <li>▪ Proiectarea programelor de formare</li> </ul>
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	1998-2005	Doctor în științe horticole, biotehnologii vinicole Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Craiova, Dolj <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Titlul tezei de doctorat „Utilizarea biotehnologiilor moderne la transformarea mustului de struguri în vin” Domeniul Horticultură – Biotehnologii vinicole</li> </ul>
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	1998-2002	Licențiat în științe juridice Universitatea din Craiova, Facultatea de Drept „Nicolae Titulescu” <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Drept roman, drept constituțional, drept civil, drept penal, drept procesual penal, drept procesual civil, dreptul familiei, dreptul muncii, drept european, drept economic.</li> <li>▪ Competențe juridice</li> </ul>
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	1996-1998	Studii aprofundate tehnologia produselor alimentare Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Industrii Alimentare, Acvacultură și Pescuit <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Biotehnologii alimentare, Tehnologii speciale în industria alimentară, Tehnologii fermentative Microbiologie specială a alimentelor, Controlul calității produselor alimentare.</li> <li>▪ 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</li> </ul>
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  
 Cadrul 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
  - Wrocław University of Life Science

Competențe organizaționale/manageriale	Competențe manageriale dobândite ca urmare <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Organizare, coordonare, control și evaluare prin participare în proiecte de cercetare cu CNCISIS, ANCS și UEFISCDI</li> <li>▪ Evaluator ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior) COMISIA 11 Științe inginerești, Ingineria Produselor Alimentare</li> <li>▪ Leadership în proiecte de parteneriat cu mediul privat</li> <li>▪ Leadership (activități editoriale – editor șef la revistele Carpathian Journal of Food Science and Technology; Science and Radio Engineering)</li> <li>▪ Membru în Consiliul Facultății de Științe, Universitatea Tehnică Cluj Napoca</li> </ul>
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ o bună cunoaștere a proceselor biotehnologice la transformarea sucurilor de fructe prin fermentația alcoolică;</li> <li>▪ 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;</li> <li>▪ abilități de predare în limba engleză prin participare în mobilități Erasmus, Ceepus și SEE-ERANET.</li> </ul>
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™</li> <li>▪ o bună cunoaștere a instrumentelor de web design: Macromedia Dreamweaver, CofeeCup, C++</li> <li>▪ o bună cunoaștere a programării și lucrului în rețele de calculatoare prin participare la cursuri CISCO</li> </ul>
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ B</li> </ul>

**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 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 Dr. Vagelas Ioannis, Volos University, vagelas@teilar.gr Professor Luiz Gustavo Lacerda, State University of Ponta Grossa Department of Food Engineering, Ponta Grossa, PR - Brazil, luizgustavo75@gmail.com

Baia Mare

10.09.2023

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

