

INFORMAȚII PERSONALE



GACEU LIVIU

 gaceul@unitbv.ro [gaceul@unitbv.ro](https://www.whatsapp.com/chat?phone=40744000000)

Sexul | Data nașterii | Naționalitatea

LOCUL DE MUNCA ACTUAL
POZIȚIA ACTUALA

Universitatea Transilvania din Brasov

Profesor Universitar

Academia Romana, Institutul Național de Cercetări Economice 'Costin C. Kirilăscu'

Cercetator stiintific gradul 1

Perioada Octombrie 2014 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Profesor Universitar**

Perioada Octombrie 2007 – octombrie 2014

Funcția sau postul ocupat **Conferentiar Universitar**

Perioada Oct. 2001 – Oct. 2007

Funcția sau postul ocupat **Sef de lucrari Universitar**

Perioada Oct. 1998 – Oct. 2001

Funcția sau postul ocupat **Asistent Universitar**

Perioada Oct. 1996 – Oct. 1998

Funcția sau postul ocupat **Preparator Universitar**

Numele si adresa angajatorului

Universitatea Transilvania din Brasov, Str. Eroilor nr. 29, www.unitbv.roActivități și responsabilități
principaleActivitati didactice si de cercetare in domeniul industriei alimentare si a turismului;
Coordonarea centrului de cercetare EBIOTEFA din cadrul ICDT Univ Transilvania
Coordonatorul programului de studii: Ingineria produselor alimentare

Tipul sau sectorul de activitate

Invatamant superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada 2014- 2015

Calificare **Atestat de abilitare**, domeniul Inginerie si management

Perioada 1996-2001

Calificare **Diploma de doctor**, domeniul Inginerie mecanica

Optimizarea proceselor de uscare a semintelor de cereale si plante tehnice prin automatizarea regimului de lucru. Aplicatii la porumb si soia.

Perioada 1995-1996

Calificare **Diploma de Studii Aprofundate**: Energetica sistemelor Tractor- Masina Agricola
Energetica sisteme multicorp, Proiectare asistata, Modelare si simulare

Perioada 1990-1995

Calificare **Diploma de licenta: Inginerie mecanica**

Limba(i) maternă(e) romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	C2	C2	C2	B2	B2
Germana	B2	B2	B2	A2	B2

Competențe sociale
Membru in Asociatii Profesionale si Stiintifice:

- 2018 - prezent membru fondator Black Sea Association of Food science and Technology (B-FoST) <http://rosita.ro/b-fost/> ;
- 2016 – prezent: Presedinte al European Hygienic Design Group – filiala Romania www.ehedg.com ;
- 2016 – prezent: membru al Global harmonization Initiative <https://www.globalharmonization.net/ambassador-country-list> ;
- 2015 –prezent: membru al Asociatiei Producatorilor Consumatorilor de Plante Medicinale din Romania;
- 2010 – prezent: membru al Societatii Romane pentru Tehnologia Informatiei in Agricultura Alimentatie, Mediu si Turism - ROSITA - www.rosita.ro
- 1999 - prezent: Membru al Societatii Inginerilor din Romania.

Membru in diferite Comitete Stiintifice si de Organizare a Conferintelor Internationale:

- Co-chair la al 9-lea congres CEFOOD, Sibiu 2018, Romani a <http://ceefood.conferences.ulbsibiu.ro/2018/committees/>
- Membru comitetul stiintific al doilea congres B-FOST, Yrevan, Armenia, 2018 <http://www.b-fost2018.com/>
- Membru comitetul stiintific al celui de-al 4-lea Congres European NEEFood, 11-13 septembrie 2017, Brasov, Romania <https://neefood2017.com/registration/>
- Presedintele comitetului stiintific al celui de-al 3-lea Congres European NEEFood, 20-23 mai 2015, Brasov, Romania <http://neefood2015.rosita.ro>
- ADVANCES in ENVIRONMENTAL and GEOLOGICAL SCIENCE and ENGINEERING, WSEAS 2009, 2013 Brasov; <http://www.wseas.org/cms.action?id=3826>
- AVA Congress 2008;
- HAICTA 2011, 2013, Grecia; http://2011.haicta.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=117&Itemid=120
- "Agricultural Informatics Conference" Debrecen, 2011, 2012, Ungaria; <http://nodes.agr.unideb.hu/AI2012/index.php/ai2012/AI2012>
- "Agricultural Informatics, Summer University on Information Technology in Agriculture and Rural Development" Debrecen, 26 -27. August, 2009, Ungaria; <http://odin.agr.unideb.hu/su2009/organizers.php>
- "40 years department of MAF" Plovdiv, Bulgaria, 9-11 mai 2013;
- "ABIFA 2013, 2nd WSEAS International Conference on Agricultural Science, Biotechnology, Food and Animal Science" Brasov 2013; <http://www.wseas.org/wseas/cms.action?id=3826>
- BIOATLAS 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016 – secretar executiv www.rosita.ro/bioatlas

Competențe organizatorice

- Coordonatorul centrului de cercetare "Ecobiotehnologii si echipamente in agricultura si industria alimentara" din Cadrul Institutului de cercetare Pro-DD al Universitatii Transilvania din Brasov.
- Secretar stiintific a Facultatii de Alimentatie si Turism 2007-2012
- Responsabil al programului de studiu Ingineria Produselor Alimentare, Facultatea de Alimentatie si Turism;
- Membru in comisii de evaluare a tezelor de doctorat din Universitatea Transilvania University, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Universitatea Politehnica din Bucuresti, USAMV Bucuresti;
- Profesor invitat in 2012, 2013, 2014, la Departamentul de Siguranta a Alimentelor a Universitatii Agrare din Almaty (Kazakhstan);
- Membru in Comitete Stiintifice si Simpozioane si Conferinte Stiintifice Internationale in Germania, Grecia, Ungaria, Ucraina, Romania, Bulgaria;
- Proiecte de cercetare: 13 (Director la 4 granturi de cercetare).

Competențe informatice

Cunostinte in domeniul retelelor de calculatoare si operare cu ajutorul urmatoarelor programe: Microsoft Office, FoxPro, Adobe Photoshop, CorelDraw, MathLab, Labview;

- Modelarea asistata de calculator: AUTOCAD, PRO-ENGINEER, I-DEAS, ABAQUS, ANSYS;
- Elemente de hardware si software in calculatoare;
- Programarea calculatoarelor.

Alte competențe

- Calitati de comunicare: dialog intra- si inter-cultural; activitati de coordonare a echipelor de cercetare; atitudine creativa, spirit de echipa.

Permis de conducere ▪ Categoria B din 1990

INFORMATII SUPLIMENTARE

a) proiecte de cercetare-dezvoltare în calitate de director de proiect:

1. Integrated urban FOOD policies – developing sustainability Co-benefits, spatial Linkages, social Inclusion and sectoral Connections to transform food systems in city-regions, FOODCLIC, proiect tip Horizon Europe – (2021-2027), topic: HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-05 — Integrated urban food system policies – how cities and towns can transform food systems for co-benefits, 2022-2026.
2. Sustainable preservation of marine biomasses for an enhanced food value chain – proiect ERANET BLUEBIO, nr. 245/1.10.2021- 30.09.2022
3. Nutritional labeling study in Black Sea Region Countries - NUTRILAB proiect FP7 - IRSES nr. 318946, 2013 – 2015.
2. CERCETARI PRIVIND PROMOVAREA UNOR TEHNICI INOVATIVE DE USCARE A SEMINTELOR DE CEREALE SI PLANTE TEHNICE, PRIN REGIMURI OSCILANTE DE INCALZIRE-RACIRE, IN SCOPUL OBTINERII DE PRODUSE FINITE ECOLOGICE, Proiect de excelență pentru tinerii cercetatori, **cod 100, CEEX 2006-2008**, Ministerul Educației și Cercetării, proiect nr. 139/10.03.2006.
3. CERCETARI PRIVIND CRESTEREA CAPACITATII DE GERMINARE A SEMINTELOR DE CEREALE SI PLANTE TEHNICE, PRIN CONTROLUL SI MONITORIZAREA PARAMETRILOR PROCESULUI DE USCARE. APLICATII LA PORUMB SI SOIA, Proiect de excelență pentru tinerii cercetatori, **cod 35, CEEX 2005-2007**, Ministerul Educației și Cercetării, proiect nr. **52/ 3 oct. 2005**.
4. STUDII SI CERCETARI PRIVIND PROIECTAREA UNUI USCATOR CU GEOMETRIE VARIABILA PENTRU CEREALE, IN VEDEREA OBTINERII DE PRODUSE FINITE ECOLOGICE, proiect CNCIS tip AT, **cod 56, 2006-2008**, tema 2, nr proiect **A1/GR 106/19.05.06**.

b) sinteză a principalelor realizări:

- teza de doctorat: **Gaceu, L.**, Cercetari privind optimizarea regimului de uscare a semințelor de cereale și plante tehnice, cu aplicații la porumb și soia, Universitatea Transilvania din Brașov, 2001 (203 pag).
- nr cărți publicate în edituri naționale: 9;
- nr capitole de cărți publicate în edituri internaționale: 1;
- nr capitole de cărți publicate în edituri naționale: 1;
- nr lucrări indexate ISI: 25;
- nr lucrări indexate BDI: 81;
- nr lucrări în volumele conferințelor: 136;
- nr brevete: 1.

c) membru în colectivul de redacție:

1. Redactor șef revista *Journal of EcoAgriTourism*, Transilvania University Press, ISSN:18448577 www.rosita.ro/jeat
2. Membru în colectivul de redacție al revistei *Journal of Agricultural Informatics*, ISSN 2061-862X, Debrecen, Ungaria. <http://journal.magisz.org/index.php/jai>
3. Membru în colectivul de redacție al revistei *Journal of food and packaging science technique and technologies* ISSN 1314-7420 (Print) ISSN 1314-7773 (Online) <http://mahvp.uft-plovdiv.bg/wp-content/uploads/2012/10/NUMBER-2-volume-1.pdf>
4. Membru în comitetul științific al revistei “*Equipment and technology of food production*”, editată de Donetsk National University of Economics and Trade named after M. Tugan Baranovsky, Ucraina

Prof. Dr. Habil. Ing. LIVIU GACEU