

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume GACEU LIVIU  
Naționalitate(-ități) Romana  
Gen Masculin

**Domeniul conducerii de doctorat** **Inginerie și Management**

### Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor Universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare in domeniul tehnologiei din industria alimentara: Echipamente pentru procesarea produselor vegetale; Proiectare asistata de calculator aplicata in industria alimentara; Analiza cu Elemente Finite aplicata in domeniul procesarii agroalimentare; Echipamente si tehnologii pentru morarit si panificatie; Redactor sef al revistei Journal of EcoAgriTourism – ISSN 1844-8577 <a href="http://www.rosita.ro/jeat">www.rosita.ro/jeat</a>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Octombrie 2007- Octombrie 2014
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferentiar Universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare in domeniul tehnologiei din industria alimentara: Echipamente pentru procesarea produselor vegetale; Proiectare asistata de calculator aplicata in industria alimentara; Analiza cu Elemente Finite; Echipamente si tehnologii pentru morarit si panificatie; Redactor sef al revistei Journal of EcoAgriTourism – ISSN 1844-8577
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior

Perioada	Octombrie 2001- oct. 2007
Funcția sau postul ocupat	<b>Sef de lucrari Universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare in domeniul tehnologiei din industria alimentara: Echipamente pentru procesarea produselor vegetale; Proiectare asistata de calculator aplicata in industria alimentara; Analiza cu Elemente Finite; Echipamente si tehnologii pentru morarit si panificatie;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov – Departamentul de Masini pentru Agricultura si Industria Alimentara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Octombrie 1998- oct. 2001
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent Universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare in domeniul tehnologiei din industria alimentara: Echipamente pentru procesarea produselor vegetale; Proiectare asistata de calculator aplicata in industria alimentara; Analiza cu Elemente Finite; Echipamente si tehnologii pentru morarit si panificatie;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov – Departamentul de Masini pentru Agricultura si Industria Alimentara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Octombrie 1996- oct. 1998
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator Universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice si de cercetare in domeniul tehnologiei din industria alimentara: Echipamente pentru procesarea produselor vegetale; Proiectare asistata de calculator aplicata in industria alimentara; Analiza cu Elemente Finite; Echipamente si tehnologii pentru morarit si panificatie;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov – Departamentul de Masini pentru Agricultura si Industria Alimentara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2014- 2015
Calificarea / diploma obținută	<b>Atestat de habilitare</b> , domeniul Inginerie si management - pentru produse agricole
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Contribuții la optimizarea proceselor industriale de uscare a produselor agricole termosensibile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania, Brasov, Facultatea de Alimentatie si Turism
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Categoria A în domeniul de Inginerie si Management
Perioada	1996-2001

Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de doctor</b> , domeniul Inginerie mecanica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Optimizarea proceselor de uscare a semintelor de cereale si plante tehnice prin automatizarea regimului de lucru. Aplicatii la porumb si soia.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania, Brasov, Facultatea de Inginerie Mecanica
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Categoria A în domeniul de Inginerie Mecanică
Perioada	1995-1996
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de Studii Aprofundate:</b> Energetica sistemelor Tractor- Masina Agricola
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Energetica sisteme multicorp, Proiectare asistata, Modelare si simulare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania, Brasov, Facultatea de Inginerie Mecanica
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Categoria A în domeniul de Inginerie Mecanică
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
<i>Nivel european (*)</i>	
<b>Engleza</b>	
<b>Franceza</b>	
<b>Germana</b>	

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C2	C2
C2	C2	C2	B2	B2
B2	B2	B2	B2	B2

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

**Membru in Asociatii Profesionale si Stiintifice:**

- 2016 – prezent: Presedinte al European Hygienic Design Group – filiala Romania [www.ehedg.com](http://www.ehedg.com);
- 2016 – prezent: membru al Asociatiei Producatorilor Consumatorilor de Plante Medicinale din Romania;
- 2016- prezent membru Societatea Romana de Etnofarmacologie
- 2010 – prezent: Presedinte al Societatii Romane pentru Tehnologia Informatiei in Agricultura Alimentatie, Mediu si Turism - ROSITA - [www.rosita.ro](http://www.rosita.ro)

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

- 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;
- AVA Congress 2008;
- HAICTA 2011, 2013, 2015, 2017 Grecia;  
[http://2011.haicta.gr/index.php?option=com\\_content&view=article&id=117&Itemid=120](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 MAFI" 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, 2018, 2020 – secretar executiv [www.rosita.ro/bioatlas](http://www.rosita.ro/bioatlas)

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonatorul centrului de cercetare "Ecobiotehnologii și echipamente în agricultura și industria alimentară" din Cadrul Institutului de cercetare Pro-DD al Universității Transilvania din Brașov.</li> <li>• Secretar științific a Facultății de Alimentatie și Turism 2007-2012</li> <li>• Responsabil al programului de studiu Ingineria Produselor Alimentare, Facultatea de Alimentatie și Turism;</li> <li>• Membru în comisii de evaluare a tezelor de doctorat din Universitatea Transilvania din Brașov, Universitatea Lucian Blaga Sibiu, USAMV București, Universitatea Politehnica din București;</li> <li>• Profesor invitat în 2012, 2013, 2014, la Departamentul de Siguranța Alimentelor a Universității de Științe Agricole din Almaty (Kazakhstan);</li> <li>• Membru în Comitete Științifice și Simpozioane și Conferințe Științifice Internaționale în Germania, Grecia, Ungaria, Ucraina, România, Bulgaria;</li> <li>• Coordonator al laboratorului de Panificație, Universitatea Transilvania din Brașov;</li> <li>• Coordonator al laboratorului de Tehnologia Informației, Universitatea Transilvania din Brașov;</li> <li>• Director editura CLARION Brașov</li> <li>• Proiecte de cercetare: 13 (Director la 4 granturi de cercetare).</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizarea tehnicilor de monitorizare în spectru infraroșu a proceselor de uscare;</li> <li>- Tehnologii, echipamente și instalații pentru morărit și panificație;</li> <li>- Automatizări în industria alimentară și agricultura;</li> <li>- Electronica aplicată.</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cunoștințe în domeniul rețelelor de calculatoare și operare cu ajutorul următoarelor programe: Microsoft Office, FoxPro, Adobe Photoshop, CorelDraw, MathLab, Labview;</li> <li>- Modelarea asistată de calculator: AUTOCAD, PRO-ENGINEER, I-DEAS, ABAQUS, ANSYS;</li> <li>- Responsabil IT al Departamentului Ingineria și Managementul Alimentatiei și Turismului;</li> <li>- Elemente de hardware și software în calculatoare;</li> <li>- Programarea calculatoarelor.</li> </ul>
Alte competențe și aptitudini	Calități de comunicare: dialog intra - și inter-cultural; activități de coordonare a echipelor de cercetare; atitudine creativă, spirit de echipă..
Permis(e) de conducere	Categoria B din 1990

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

1. Nutritional labeling study in Black Sea Region Countries - NUTRILAB proiect FP7 - IRSES nr. 318946, 2013 - 2015, valoare 91200 euro
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, CEEEX 2006-2008**, Ministerul Educației și Cercetării, proiect nr. 139/10.03.2006, valoare 130000 lei.
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, CEEEX 2005-2007**, Ministerul Educației și Cercetării, proiect nr. **52/ 3 oct. 2005**, valoare 50000 lei
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**, valoare 25000 lei

b) o 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: 14;
- nr capitole de cărți publicate în edituri internaționale: 1;
- nr lucrări indexate ISI: 21;
- nr lucrări indexate BDI: 77;
- nr lucrări în volumele conferințelor: 124;
- 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](http://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>

01.07.2021

Prof. Dr. Habil. Ing. GACEU LIVIU