

**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume GACEU LIVIU
Adresă(e)
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri) gaceul@unitbv.ro

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

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

Experiența profesională

Perioada Octombrie 2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat **Profesor Universitar**
Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare în domeniul industriei alimentare;
Echipamente pentru procesarea produselor vegetale;
Proiectare asistată de calculator aplicată în industria alimentară;
Analiza cu Elemente Finite aplicată în domeniul procesării agroalimentare;
Echipamente și tehnologii pentru morărit și panificație;
Redactor șef al revistei Journal of EcoAgriTourism – ISSN 1844-8577
www.rosita.ro/jeat

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior

Perioada Octombrie 2007- Octombrie 2014
Funcția sau postul ocupat **Conferențiar Universitar**

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	Sef de lucrari Universitar
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	Asistent Universitar
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	Preparator Universitar
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
Educație și formare	
Perioada	2014- 2015
Calificarea / diploma obținută	Atestat de habilitare , domeniul Inginerie si management

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	Diploma de doctor , 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	Diploma de Studii Aprofundate: 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
Nivel european (*)

Engleza
Franceza
Germana

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	B2	C2
C2	C2	C2	B2	B2
A2	B2	B2	A2	B2

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

Membru in Asociații Profesionale și 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 Asociației Producătorilor Consumatorilor de Plante Medicinale din Romania;
- 2010 – prezent: membru al Societății Române pentru Tehnologia Informației în Agricultură Alimentară, Mediu și Turism - ROSITA - www.rosita.ro
- 1999 - prezent: Membru al Societății Inginerilor din Romania.

Membru in diferite Comitete Stiintifice și de Organizare a Conferințelor Internaționale:

- Co-chair la al 9-lea congres CEFOOD, Sibiu 2018, Romani <http://ceefood.conferences.ulbsibiu.ro/2018/committees/>
- Membru comitetul științific al doilea congres B-FOST, Yerevan, Armenia, 2018 <http://www.b-fost2018.com/>
- Membru comitetul științific al celui de-al 4-lea Congres European NEEFood, 11-13 septembrie 2017, Brasov, Romania <https://neefood2017.com/registration/>
- Presedintele comitetului științific 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 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 – secretar executiv www.rosita.ro/bioatlas

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

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.
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 CNCSIS 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: 11;
- nr capitole de cărți publicate în edituri internaționale: 1;
- nr capitole de cărți publicate în edituri naționale: 1;
- nr lucrări indexate ISI: 15;
- nr lucrări indexate BDI: 50;
- nr lucrări în volumele conferințelor: 134;
- 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