



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume GACEU LIVIU

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) gaceul@unitbv.ro

Naționalitate(-ități)

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 Învățământ superior

Perioada Octombrie 2007- Octombrie 2014

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar Universitar**

Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniul tehnologiei din industria alimentară; Echipamente pentru procesarea produselor vegetale; Proiectare asistată de calculator aplicată în industria alimentară; Analiza cu Elemente Finite; Echipamente și tehnologii pentru morărit și panificație; Redactor șef al revistei Journal of EcoAgriTourism – ISSN 1844-8577
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov
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	Activități didactice și de cercetare în domeniul tehnologiei din industria alimentară; Echipamente pentru procesarea produselor vegetale; Proiectare asistată de calculator aplicată în industria alimentară; Analiza cu Elemente Finite; Echipamente și tehnologii pentru morărit și panificație;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov – Departamentul de Masini pentru Agricultura și Industria Alimentară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Octombrie 1998- oct. 2001
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniul tehnologiei din industria alimentară; Echipamente pentru procesarea produselor vegetale; Proiectare asistată de calculator aplicată în industria alimentară; Analiza cu Elemente Finite; Echipamente și tehnologii pentru morărit și panificație;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov – Departamentul de Masini pentru Agricultura și Industria Alimentară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	Octombrie 1996- oct. 1998
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniul tehnologiei din industria alimentară; Echipamente pentru procesarea produselor vegetale; Proiectare asistată de calculator aplicată în industria alimentară; Analiza cu Elemente Finite; Echipamente și tehnologii pentru morărit și panificație;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov – Departamentul de Masini pentru Agricultura și Industria Alimentară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Educație și formare	
Perioada	2014- 2015
Calificarea / diploma obținută	Atestat de habilitare , domeniul Inginerie și management

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Germana

Contribuții la optimizarea proceselor industriale de uscare a produselor agricole termosensibile

Universitatea Transilvania, Brasov, Facultatea de Alimentatie si Turism

Categoria A în domeniul de Inginerie si Management

1996-2001

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.

Universitatea Transilvania, Brasov, Facultatea de Inginerie Mecanica

Categoria A în domeniul de Inginerie Mecanică

1995-1996

Diploma de Studii Aprofundate: Energetica sistemelor Tractor- Masina Agricola

Energetica sisteme multicorp, Proiectare asistata, Modelare si simulare

Universitatea Transilvania, Brasov, Facultatea de Inginerie Mecanica

Categoria A în domeniul de Inginerie Mecanică

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 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 <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 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

- 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 Siguranță a 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

- 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

- Cunoștințe în domeniul rețelilor 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

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.
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 excelenta pentru tinerii cercetatori, **cod 100, CEEX 2006-2008**, Ministerul Educatiei si Cercetarii, 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 excelenta pentru tinerii cercetatori, **cod 35, CEEX 2005-2007**, Ministerul Educatiei si Cercetarii, 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: 16;
- nr lucrări indexate BDI: 62;
- nr lucrări în volumele conferințelor: 121;
- nr brevete: 1.

c) membru în colectivul de redacție:

1. Redactor sef 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*", editata de Donetsk National University of Economics and Trade named after M. Tugan Baranovsky, Ucraina

07.05.2018

Prof. Dr. Habil. Ing. LIVIU GACEU