



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	Profesor 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 aplicata in domeniul procesarii agroalimentare; Echipamente si tehnologii pentru morarit si panificatie; Redactor sef al revistei Journal of EcoAgriTourism – ISSN 1844-8577 www.rosita.ro/jeat
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	Conferentiar 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 - 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
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

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		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;
- 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

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
- "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

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 din Brașov, Universitatea Lucian Blaga Sibiu, USAMV București, Universitatea Politehnica din București; • Profesor invitat în 2012, 2013, 2014, la Departamentul de Siguranța Alimentelor a Universității de Științe Agricole din Almaty (Kazakhstan); • Membru în Comitete Științifice și Simpozioane și Conferințe Științifice Internaționale în Germania, Grecia, Ungaria, Ucraina, România, Bulgaria; • Coordonator al laboratorului de Panificație, Universitatea Transilvania din Brașov; • Coordonator al laboratorului de Tehnologie Informatică, Universitatea Transilvania din Brașov; • Director editura CLARION Brașov • 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 morărit și panificație; - Automatizări în industria alimentară și agricultura; - 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; - Responsabil IT al Departamentului Ingineria și Managementul Alimentatiei și Turismului; - 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, 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, CEEX 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, CEEX 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
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