



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume GACEU LIVIU
Adresă(e) Brasov, Al. Vlahuta 36 Bl 118, Sc. B, Ap. 7
Telefon(oane) 0368-423219 Mobil: 0767/356.828
Fax(uri) 0268-472222
E-mail(uri) gaceul@unitbv.ro
Naționalitate(-tăți) romana
Data nașterii 3.06.1972
Sex M

Domeniul pentru care se solicită
conducerea 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	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

Competențe și abilități sociale	<p>Membru in Asociatii Profesionale si Stiintifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2010 – prezent: Presidinte al Societatii Romane pentru Tehnologia Informatiei in Agricultura Alimentatie, Mediu si Turism- ROSITA- www.rosita.ro; • 1999-prezent: Membru al Societatii Inginerilor din Romania.
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Membru in diferite Comitete Stiintifice si de Organizare a Conferintelor Internationale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al treilea congress NEEFOOD 2015 Brasov, Romania; • ADVANCES in ENVIRONMENTAL and GEOLOGICAL SCIENCE and, ENGINEERING, WSEAS 2009, 2013 Brasov; • AVACongress 2008; • HAICTA 2011, 2013, Grecia; • "Agricultural Informatics Conference" Debrecen, 2011, 2012, Ungaria; • "Agricultural Informatics, Summer University on Information Technology in Agriculture and Rural Development" Debrecen, 26 -27. August, 2009, Ungaria; • "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; • BIOATLAS 2006, 2008, 2010, 2012, 2014. – secretar executiv www.rosita.ro/bioatlas <ul style="list-style-type: none"> • Secretar stiintific a Facultatii de Alimentatie si Turism 2007-2012 • Responsabil al programului de studiu Ingineria Produselor Alimentare, Facultatea de Alimenatie si Turism; • Membru in comitetul Stiintific al Departamentului D.06 – Eco-biotehnologii si Echipamente in Agricultura si Industria Alimentara, Universitatea Transilvania din Brasov; • Membru in comisii de evaluare a tezelor de doctorat din Universitatea Transilvania University Universitatea Politehnica din Bucuresti; • Profesor invitatat pentru o luna 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; • Coordonator al laboratorului de Panificatie si Patiserie, Universitatea Transilvania din Brasov; • Coordonator al laboratorului de Tehnologia Informatiei, Universitatea Transilvania din Brasov; • Proiecte de cercetare: 13 (Director la 4 granturi de cercetare).
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizarea tehnicilor de monitorizare in spectru infrarosu a proceselor de uscare; - Tehnologii, echipamente si instalatii pentru morarit si panificatie; - Automatizari in industria alimentara si agricultura; - Electronica aplicata.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - Responsabil IT al Departamentului Ingineria si Managementul Alimentatiei si Turismului; - Responsabil Platforma de E-learning a Facultatii de Alimentatie si Turism; - Elemente de hardware si software in calculatoare; - Programarea calculatoarelor.
Alte competențe și aptitudini	<p>Calitati de comunicare: dialog intra- si inter-cultural; activitati de coordonare a echipelor de cercetare; atitudine creativa, spirit de echipa..</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, 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 excelenta pentru tinerii cercetatori, cod 100, CEEX 2006-2008, Ministerul Educatiei si Cercetarii, 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 excelenta pentru tinerii cercetatori, cod 35, CEEX 2005-2007, Ministerul Educatiei si Cercetarii, 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 CNCISIS tip AT, cod 56, 2006-2008, tema 2, nr proiect A1/GR 106/19.05.06, valoare 25000 lei

c) 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). conducator științific: prof. Dr. Ing. Bratucu Gheorghe;
- nr cărți publicate în edituri naționale: 11;
- nr capitole de cărți publicate în edituri naționale: 1;
- nr lucrări indexate ISI: 10;
- nr lucrări indexate BDI: 33;
- nr lucrări în volumele conferințelor: 115;
- nr brevete: 1.