

Curriculum vitae Europass

Informații personale

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

Hirsch Index Hindex ISI – 8
Hindex Scopus – 9
Hindex Google Scholar – 15

Experiența profesională (în ordine invers cronologică)

Perioada Iunie 2019 – prezent

Funcția sau postul ocupat Cercetător științific gradul 1
Activități și responsabilități principale Director departament: Bioeconomie Montană
Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirilescu" (INCE) al Academiei Române, Centrul de Economie Montană CE-MONT, Vatra Dornei, Str. Petreni nr. 49
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada Octombrie 2014 - prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar – abilitat din 2015 – Domeniul Inginerie și Management
Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare în domeniul industriei alimentare și a turismului;
Coordonarea centrului de cercetare EBIOTEFA din cadrul ICDT a Universității Transilvania;
Coordonarea laboratorului de morărit-panificație din cadrul Facultății de Alimentație și Turism;
Coordonatorul programului de studii: Ingineria produselor alimentare.
Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brașov, Str. Eroilor nr. 29, www.unitbv.ro
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 industriei alimentare și a turismului;
 Coordonarea laboratorului de morărit-panificație din cadrul Facultății de Alimentație și Turism;
 Coordonatorul programului de studii: Ingineria produselor alimentare.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brasov, Str. Eroilor nr. 29, www.unitbv.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada Octombrie 2001 – Octombrie 2007

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări Universitar

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare în domeniul echipamentelor pentru industria alimentară și agricultură.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brasov, Str. Eroilor nr. 29, www.unitbv.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada Octombrie 1998 – Octombrie 2001

Funcția sau postul ocupat Asistent Universitar

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare în domeniul echipamentelor pentru industria alimentară și agricultură.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brasov, Str. Eroilor nr. 29, www.unitbv.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada Octombrie 1996 – Octombrie 1998

Funcția sau postul ocupat Preparator Universitar

Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare în domeniul echipamentelor pentru industria alimentară și agricultură.

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brasov, Str. Eroilor nr. 29, www.unitbv.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Educație și formare *(în ordine invers cronologică)*

Perioada 2014 - 2015

Calificarea / diploma obținută Atestat de abilitare.

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Conducere doctorat, domeniul Inginerie și management.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Transilvania din Brașov
 Învățământ superior

Perioada 1996 - 2001

Calificarea / diploma obținută Diplomă de doctor, domeniul Inginerie mecanică
” Optimizarea proceselor de uscare a semințelor de cereale și plante tehnice prin automatizarea regimului de lucru. Aplicații la porumb și soia”.

Disciplinele principale studiate / Competențe în cercetarea fenomenului de transfer de căldură și masă
competențe profesionale aplicate uscătoarelor de cereale asistate de calculator.
dobândite

Numele și tipul instituției de Universitatea Transilvania din Brașov
învățământ / furnizorul de Învățământ superior
formare

Perioada 1995-1996

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Studii Aprofundate. Energetica sistemelor Tractor - Mașină
Agricolă.

Disciplinele principale studiate / Competențe în cercetarea energeticii sistemelor biotehnice
competențe profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de Universitatea Transilvania din Brașov
învățământ / furnizorul de Învățământ superior
formare

Perioada 1990 - 1995

Calificarea / diploma obținută Diplomă de licență: Inginerie mecanică. Utilaj tehnologic pentru păstrarea
și prelucrarea produselor vegetale și zootehnice.

Disciplinele principale studiate / Competențe profesionale privind proiectarea, mentenanța și operarea
competențe profesionale liniilor tehnologice de procesare și conservare a produselor agricole.
dobândite

Numele și tipul instituției de Universitatea Transilvania din Brașov
învățământ / furnizorul de Învățământ superior
formare

Perioada 1986 - 1990

Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat.

Disciplinele principale studiate / Comunicare în limba maternă și limbi străine. Competențe matematice,
competențe profesionale competențe digitale, sociale și civice.
dobândite

Numele și tipul instituției de Colegiul Național Gheorghe Munteanu Murgoci
învățământ / furnizorul de Învățământ preuniversitar
formare

Membri al unei Academii din Academia Oamenilor de Știință din România, membru asociat, 2020 -
România prezent.

Membru al unor organizații științifice sau profesionale

1. Membru asociat al Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania (2020-2024)
2. Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania (2024-prezent)
3. Societatea Română pentru Tehnologia Informației în Agricultură Alimentație, Mediu și Turism - ROSITA, România, Brașov, președinte și membru fondator, 2010 – prezent, - www.rosita.ro
4. Asociația Societatea Română de Etnofarmacologie din România, România, Brașov, membru al comitetului director, 2014 – prezent;
5. Asociația Producătorilor Consumatorilor de Plante Medicinale din România, România, Brașov, membru, 2016 – prezent;
6. Global Harmonization Initiative, Austria, Viena, Ambasador filiala România, 2015-prezent, <https://www.globalharmonization.net/romania>
7. European Hygienic Design Group, Olanda, Blaricum, Președinte filiala România, 2016 – prezent, www.ehedg.com
8. Black Sea Association of Food science and Technology (B-FoST) România, Brașov, Membru fondator, 2017-prezent, <http://rosita.ro/b-fost/>
9. Membru al Asociației Specialiștilor de Industria Alimentară din România din Învățământ Cercetare și Producție – ASIAR, Galați, România, 2022 – prezent.

Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice

1. 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020, 2022, Conferința biennială internațională BIOATLAS, sub egida ASAS și a unor asociații științifice și profesionale europene din domeniul alimentației și turismului, România, Brașov, – secretar executiv - <http://www.rosita.ro/bioatlas/>;
2. 26 – 27 August, 2009, “Agricultural Informatics, Summer University on Information Technology in Agriculture and Rural Development” Debrecen, Ungaria – membru comitetul științific;
3. “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>
4. 8-11 septembrie 2011, 5th International Conference on Information and Communication Technologies for Sustainable Agri-production and Environment (HAICTA 2011, 2013), Skiathos, Greece, - membru comitetul științific, <https://en.haicta.gr/haicta-2011.html>;
5. 2011, 2012, “Agricultural Informatics Conference” Debrecen, Ungaria – membru comitetul științific;
6. “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>
7. 20-23 mai 2015, 3rd North and East European Congress on Food, NEEFOOD, Universitatea Transilvania din Brasov, European Federation of Food Science & Technology (EFFOST), European Hygienic Engineering & Design Group (EHEDG), Global Harmonization Initiative (GHI); președintele congresului; <http://neefood2015.rosita.ro>
8. 21-24 septembrie 2017, 8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, HAICTA 2017, Chania, Crete, Greece, - membru comitetul științific, <https://2017.haicta.gr/scientific-committee.html>;
9. Membru al comitetului științific al doilea congres B-FOST, Yerevan, Armenia, 2018 <http://www.b-fost2018.com/>
10. 24-26 mai 2018, 9th Central European Congress on Food, European Federation of Food Science & Technology (EFFOST), European Hygienic Engineering & Design Group (EHEDG), Global Harmonization Initiative (GHI), Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, Romania, - co-președinte al congresului <http://ceefood.conferences.ulbsibiu.ro/2018/>;

Membru in Colegiul de redacție / referent al unei reviste

1. Journal of EcoAgri Tourism, JEAT, Editura Universității Transilvania, ISSN 1844-8577, revistă cotate B, indexată în EBSCO, CABI și GLOBAL HEALTH, 4 numere pe an în perioada 2005-2010, 2 numere pe an din 2011 până în prezent – redactor șef - <http://rosita.ro/jeat/>;
2. Journal of Agricultural Informatics, Editura Hungarian Association of Agricultural Informatics, ISSN: 2061-862X, revistă indexată în EBSCO, CABI, etc., între 1 și 4 numere pe an – membru în comitetul editorial - <http://journal.magisz.org/index.php/jai/index>;
3. Journal of food and packaging science technique and technologies, ISSN 1314-7773, revistă indexată EBSCO, între 1 și 4 numere pe an – membru în comitetul editorial, <http://mahvp.uft-plovdiv.bg/wp-content/uploads/2016/05/JoFPSTT-%E2%84%9610-Internet-1314-7773.pdf>;

PREMII INTERNATIONALE

1. Premiu pentru activitate deosebită a filialei EHEDG România, 2017 – Congresul EHEDG, Amsterdam, Olanda;
2. Premiu medalia de argint pentru prezentarea lucrării: The Nutritional Influence of Helianthus Tuberosus flour used as a Source of Bioactive Compounds in Bread, L. Apostol, N. Belc, V. Vlăduț, L. Gaceu, 27 aprilie 2019, Karlovac, Croația;

PREMII NATIONALE Premiere UEFISCDI pentru publicare de articole ISI în anii 2021 și 2022

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

| Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i> | Înțelegere | | Vorbire | | Sciere |
|---|------------|-----------|-------------------------------|--------------|------------------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| Limba engleză | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Limba franceză | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Limba germana | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

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

Competențe și abilități sociale

Calități de comunicare: dialog intra- și inter-cultural; activități de coordonare a echipelor de cercetare; atitudine creativă, spirit de echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Coordonatorul centrului de cercetare "Ecobiotehnologii și echipamente în agricultură și industria alimentară" din Cadrul Institutului de Cercetare Pro-DD al Universității Transilvania din Brasov – 2015 – prezent;
- Secretar științific al Facultății de Alimentație și Turism - 2007-2012;
- Responsabil al programului de studiu Ingineria Produselor Alimentare, Facultatea de Alimentație și Turism – 2010 – prezent;
- Membru în comisii de evaluare a tezelor de doctorat din Universitatea Transilvania, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Universitatea Politehnica din București, USAMV București, Universitatea Politehnica din Timișoara;
- Profesor invitat în anii 2012, 2013, 2014, la Departamentul de Siguranța Alimentelor a Universității Agrare din Almaty (Kazakhstan);
- Membru în Comitete de organizare a Simpozioanelor și Conferințelor Internaționale în Germania, Grecia, Ungaria, Ucraina, România, Bulgaria;
- Coordonare echipe de cercetare la 4 proiecte de cercetare internaționale și 4 proiecte de cercetare naționale.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Cunoștințe în domeniul rețelelor de calculatoare și operare cu ajutorul următoarelor programe: Microsoft Office, FoxPro, Adobe Photoshop, CorelDraw, MathLab, Labview; S2S, MEDALLION, FIDELIO
- Modelarea asistată de calculator: AUTOCAD, PRO-ENGINEER, I-DEAS, ABAQUS, ANSYS;
- Elemente de hardware și software în tehnologia informației;
Programarea calculatoarelor, C++

Competențe și aptitudini artistice Desen - pictură

Permis(e) de conducere Categoria B din 1990

Informații suplimentare

Anexe LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE

15.01.2026

Prof. dr. habil. Ing. Liviu GACEU