

INFORMAȚII PERSONALE

GRUIA Romulus


✉ ecotec@unitbv.ro ; rocagriua@unitbv.ro ;

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
2007 - prezent :
Universitatea Transilvania Brașov

Activități didactice, de cercetare și de management – Facultatea de Alimentatie și Turism
 Departamentul de Inginerie și Management în Alimentatie și Turism / Școala Doctorală
 Interdisciplinară / Centru de Studii și Cercetări BIOSALT, ca Punct de lucru al CSCBAS-
 INCE Academia Română.

Profesor universitar (pensionar în activitate) / **conducător de doctorat** / **coordonator
 centru cercetare / profesor asociat după pensionare (2020).**

Membru titular Academia Oamenilor de Știință din România (AOȘR)
Membru asociat Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gh. Ionescu-Șișești” (ASAS)

Funcții active în prezent:

- Coordonator Centru S&C BIOSALT - pentru Biodiversitatea și Bioarmonismul Sistemelor de
 Alimentatie și Turism / ca Punct de lucru al Academiei Române la Universitatea Transilvania din
 Brașov - Secția de studii și cercetări CSCBAS „David Davidescu” / INCE – (2012 – prezent)
- Fondator, Coordonator și în prezent membru echipe proiecte la Centrul de cercetare EBIOTEFA
 din Institutul Cercetare Dezvoltare Universitatea Transilvania (perioada: 2010 - prezent);
- Membru Școala Doctorală Interdisciplinară (SDI) din Universitatea Transilvania din Brașov;
- Director publicație – JOURNAL OF ECOAGRI TOURISM – ISSN 1844-8577, COTATĂ BDI
- Titular discipline: Managementul sistemelor agroalimentare; Inginerie gastronomică; Resurse
 genetice în fermele agroturistice, Ecoturism și turism rural, Ecologie și protecția mediului
- Cercetător prin proiecte în derulare (contracte și granturi; *proiecte de transfer tehnologic*) și studii
 pe teme cerute de programul academiilor (AOȘR, ASAS, AR – CE-MONT).

2004-2007 (aug.) :
Universitatea Transilvania Brașov

Activități didactice și de cercetare – Facultatea de Mecanică- Catedra de Mașini pentru
 Agricultură și Industrie Alimentară
 Profesor universitar

Activități didactice și de cercetare ale perioadei: Management, Marketing, Impact de mediu în
 sistemul agroalimentar; Studii și contracte de cercetare; *Proiecte de transfer tehnologic*;

2001- 2004:
Universitatea Transilvania Brașov

Activități didactice și de cercetare ale perioadei: – Facultatea de Mecanică- Catedra de
 Mașini pentru Agricultură și Industrie Alimentară
 Conferențiar universitar

1999 - 2001 (apr.-sept.) :
Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu

Activități didactice Catedra de Montanologie / Facultatea Tehnologiei Textile și Industrie
 Alimentară

Conferențiar universitar

1999 – 2003 :

SC BIOSYS SA Brașov;

Manager (producție/cercetare-dezvoltare) / Membru Consiliu de Administrație

1992 – 1999 :

SC BIOPREMS AAG SRL Brașov

Management de firma - Director producție și administrator

1990 – 1992 :

SC Blapis SA Prejmer, județul Brașov

Management de întreprindere - Director tehnic

1977 – 1990

IAS Prejmer, județul Brașov

Inginer tehnolog în ferma animale de blana și păstrăvărie / Inginer zootehnist principal

1976 – 1977

CAP Crizbav, județul Brașov

Inginer tehnolog în ferma zootehnică - taurine

Inginer zootehnist stagiar / activități: producție de lapte și carne

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

-perioada: 1991 – 1995

DOCTORAT: **Doctor în agronomie**

Titlu obținut la Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București (fost Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu”) – Facultatea de Zootehnie

Studii doctorale

Nivel: doctorat

- perioada 1972-1977

LICENȚA : Student la zi și absolvent promoția 1976.

1976- **Recomandare pentru cercetare** – Institutul Agronomic N. Balcescu - Bucurestii

1976-1977 - Specializări universitare : Absolvire cursuri formare didactică: Pedagogie și Sociologie rurală

- perioada 1977-1979

STUDII POST-UNIV.: Specializări post-universitare:

1. Studii post-universitare de specializare în Tehnologia creșterii animalelor mici – specii carnivore și rozatoare. Per.: 1977-1978; Obiectivul: formarea grupului de zootehniști pentru Programul Național de creștere a animalelor mici; Instituția: Ministerul Agriculturii / Formarea Cadrelor Băneasa; Lucrare de absolvire și notificarea ca specialist în creșterea animalelor mici.
2. Stagiul post-universitar de tip bursă (lunară) în R.D. Germană. Per.: 1979, Întreprinderea de Creșterea nurelor Drezda, titlu de expert în creșterea industrială a nurelor.

- perioada 1977-1992

PRODUȚIE : Activitate în producție la unități de stat :

Producția de păstrăv, producția de carne, blănuri de blănuri; Întreprindere Agricolă de Stat Prejmer, jud. Brașov;

Cercetare-dezvoltare de întreprindere: inovare și experimente doctorat și obținerea titlului de **Doctor în agronomie.**

- perioada 1992 - 1999

ANTREPRONORIAT : Activitate în producție unități private:

SC BioPrems SRL Brașov

Producția alimentară și de furaje: bioalimente cerealiere, premixuri furajere.

- perioada 1999 - 2003

CERCETARE: Activități integrate tip „producție, învățământ, cercetare”

Derulare proiecte de cercetare pe bază de concurs național (prin consorțiul BioPrems SRL Brașov - Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu - Institutul. Cercetări Alimentare București).

COMPETENTE PERSONALE

 Limba(i) maternă(e)
 Alte limbi străine cunoscute

limba română

 - limba franceză
 - limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
B2	B2	A1	A1	A1

 Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- competențe de comunicare cu mediul universitar intern și extern dobândite prin funcțiile de leader ca decan, coord. centru de cercetare, director publicație nivel BDI, presedinte conferința internațională, membru în comisii internaționale de doctorat
- competențe de comunicare cu mediul economic și de cercetare ca leader în unități de producție : ing. tehnolog întreprindere, șef fermă, director tehnic, director, sau de cercetare: cercetator asociat la Academia Română, director proiecte internaționale și naționale

Competențe organizaționale/manageriale/proiecte

COORDONARE DE PROIECTE CU PARTENERIAT NATIONAL/INTERNATIONAL:
• 17 proiecte (d.c 6 internaționale)

- Coordonator local : Obținerea alcoolului etilic din reziduuri celulozice prin procedee enzimaticе, M.T.C. – I.C.A. Bucuresti ; Nr. 2060/1995 Beneficiar: SC Plafar Brasov
- Coordonator local : Obținerea de aditivi alimentari cu proprietati protectivе, antioxidante si antimicrobiene din reziduuri forestiere, M.T.C. – I.C.A. Bucuresti ; Nr. 246/1996 Beneficiar: SC Plafar Brasov
- Director de proiect: Program de extensie privind obținerea și valorificarea produselor agroalimentare din fermele mici și mijlocii, prin management, marketing și mecanizare adecvată, în raport cu gradientica de altitudine din România Proiect SCG-MAPDR/Banca Mondiala, Nr.841/2002 Beneficiar: Universitatea Transilvania Brasov
- Responsabil proiect ca partener în proiect: Promovarea performanțelor românești în domeniul producerii și valorificării plantelor medicinale, aromatice și tinctoriale, Pr. PROPLANT – CEEX , modul III, Nr.1233/14.07.2006 contractor titular INMA Buc., Nr.6908/21.07.2006 contractor asociat Universitatea Transilvania Brașov
- Director de proiect: Platformă de valorificare sustenabilă a resurselor naturale prin biotehnologii și procese ecologice în agroturism, silvicultură și prelucrarea lemnului, Platforma RENATSIL, in Program de platforme/cercetare interdisciplinara CNCSIS, 2006, Beneficiar: Universitatea Transilvania Brasov
- Coord. proiect partener Romania: Echanges Interculturels et Mutualisation des Experiences en Ecotourisme, 06-G2-168-BV-FR, 2006
- Responsabil proiect ca partener în proiect: Prelucrarea integrativă avansată a produselor forestiere accesorii (BIOFOREPRO), Progr.4-Partenariate în programele prioritare Nr. 52-108/01.10.2008
- Coord. proiect ANCS 7292/22.05.2012: International Conference on new research in food & tourism BIOATLAS 2012
- Coord. proiect MEN - Manifest științ. 5418/09.05.2014: International Conference on new research in food & tourism - BIOATLAS 2014
- Coord. proiect partener Romania: SOLVING THE TECHNOLOGICAL PROBLEMS OF SHEEP CHEESE PRODUCTION (acronym is TECHeese), FP7 – TECHeese FP7-SME-2008-2, Grant agreement no.243638, 2010-2013.
- Expert pe termen lung - Proiectul POSDRU ID134378 - 2014/2015
- Membru în echipe de cercetare (inclusiv 3 proiecte internaționale în derulare 2022-2027)

Competențe
organizaționale/manageriale

LEADERSHIP:

• **Învățământ & Cercetare:**

- Decan (fondator) - Facultatea de Alimentatie si Turism, perioada 2007-2012;
- Membru al Senatului Universitatii Transilvania Brasov, perioada 2008-2016;
- Director coordonator Centru de Cercetare Științifică D.06 – Ecobiotehnoologii si Echipamente în Agricultură și Alimentație EBIOTEFA, din cadrul Institutului de Cercetare Dezvoltare al Universitatii Transilvania din Brașov, perioada 2010 - 2016;
- Coordonator Centru de studii și cercetări BIOSALT, perioada 2012 - prezent;
- Sef laborator Alimentație sanogenă montană - ca Cercetator asociat prin voluntariat la Centrul de Economie Montană al Institutului National de Cercetari Economice – INCE, din cadrul Academiei Române, perioada 2012 - prezent;
- Director Platforma de Cercetare Interdisciplinară RENATSIL din cadrul Universității Transilvania din Brașov, perioada 2006-2008;
- Director coordonator - Centrul de Cercetări IMAAT al Facultatii de Alimentatie si Turism, perioada 2005-2010;
- Vice-președinte Comisia de montanologie din Academia de Științe Agricole si Silvice – ASAS, coordonator "Subcomisia pentru zootehnie montană, industrie alimentară și sanogeneză", perioada 2014 – 2024, iar ca membru al comisiei în Secția de Economie Agrară și Dezvoltare Rurală 2025 - prezent;
- Președinte, membru în comitet științific - 17 Conferințe Internaționale;
- Coordonator 2 programe de studii universitare (licență - IMIT; master EBAA: 2008-2016).

• **Management în Producție:**

- Firme private
 - Manager SC BIOSYS SA Brașov, per.:1999-2003 (I.M.M)
 - Director producție și administrator SC BIOPREMS AAG SRL Brașov per.: 1992-1999 (tip I.M.M.)
- Companii de stat:
 - Director tehnic SC BLAPIS SA Prejmer, Județul Brașov per.: 1990-1992 (cca. 40 angajați)
 - Inginer principal/tehnolog șef, IAS Prejmer, județul Brașov per.: 1977-1990 (fermă cu peste 100 angajați si zilieri / cea mai mare fermă de animale mici : de blană+păstrăvi din România)
- o bună cunoaștere a proceselor de acreditare a programelor de studii (în calitate de responsabil de programe de studii licență și master: Inginerie și Management în Industria Turismului (IMIT - licență) și Eco-biotehnoologii în Agricultură și Alimentație (EBAA - master)
- cunoașterea aprofundată a organizării și funcționării activității de cercetare academice (director de centru de cercetare – EBIOTEFA – și a Platformei interdisciplinare RENATSIL - Universitatea Transilvania din Brașov).
- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, PowerPoint, Total Commander.

Competențe dobândite
la locul de muncă

Competențe informatice

INFORMATII SUPLIMENTARE

Alte competențe

- **competențe de INOVARE – BREVETE** : 13 (d.c. 9 omologate și aplicate).
- **competențe de CONSILIERE**: creativitate, formare cercetători.
- calitate de **conducător de doctorat**: am finalizat 7 doctori și 2 doctori program post-doc .
- **competențe TEORETICIAN (pe linie conceptualistă) - elaborare concepte originale**: Teoria bioarmonismului și Ideologia bioarmonistă (2019); Genetica biocenozelor (2017); Zootehnia bioeconomică (2016); Agricultura modulară (2010); Teoria Integronicii emergente (2009); Ingineria gastronomică (2008); Ecosanogeneza (2008).
- expert UEFISCDI evaluare proiecte pe tematica „Bioconomie” (până la pensionare).

Publicații	Carti, Monografii, Cursuri univ.: 31 (d.c. 15 singur autor; 2 prim autor) Îndrumare, Broșuri etc.: 35 (d.c. 4 cu ISBN) Lucrări publicate în reviste internaționale: 94 (d.c.17 cotate ISI) Studii în buletine științifice internaționale: 98 (d.c. 3 cotate ISI) Total lucrari publicate: 380 publicații științifice
Management academic	Comisii de organizare de conferințe științifice: <ul style="list-style-type: none"> - Conferința Nationala de Protecția Mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice Brașov sub egida ASAS (editiile din 2001,2003,2005); - Conferința Nationala de Ecosanogeneză (editiile 2001,2003,2005 sub egida ASAS și Universitatea Transilvania Brașov, - Conferința internațională PlantLIBRA's first Policy Advisory Board (PAB) meeting, Facultatea de Medicină, Universitatea Transilvania Brașov 2013,2014 - Conferința internațională BIOATLAS (editiile: 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020 / on-Line și 2022 sub egida Academiei Române, ASAS și/sau ANCS, a unor asociații științifice și profesionale europene din domeniul alimentației și turismului.
Participare conferințe	<ul style="list-style-type: none"> - după 2020 (<i>la cerere sunt informațiile pentru anii anteriori</i>) - A 8-a și a -9-a Conferință internațională BIOATL 2020 și 2022 (http:// rosita.ro/bioatlas2020/) - Conferința Națională AOȘR anuală : sesiunea de primăvară / sesiunea de toamnă - Conferința anuală CE-MONT la Centrul de cercetări de Economie Montană - INCE Academia Română, Vatra Dornei; - Conferința internațională ESPERA 2020 - INCE Academia Română, Secția 13 Mountain Economy din 27 sept..2020 - Conferința anuală dedicată Zilei Mondiale a Alimentației - CSCBAS - INCE/Academia Română, Webinar - Seminare științifice și workshop-uri anuale la AOȘR, ASAS, AR – CE-MONT (și în prezent)
Distincții	<ul style="list-style-type: none"> - “Meritul Agricol – Gheorghe Ionescu Șişești” acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură “Gheorghe Ionescu Șişești” – ASAS – București, 01.10.2009. - Premiul Academiei Române (Premiul „Gheorghe Ionescu-Șişești” - lucrări în colectiv din anul 2012) - București, 19 decembrie 2014. - Premiul ASAS „Ioan Moldovan” acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură “Gheorghe Ionescu Șişești” – colaborare carte privind tehnopatiile la animalele de blană – București, 19.12..2018. - Inclus în Enciclopedia Personalităților - ediția 2015 / Diploma de ambasador emerit al Spiritualității Românești Contemporane - acordat de Organizația Eco-Europa, 1 decembrie 2020.
Afiliari	<ul style="list-style-type: none"> • detalii conform prezentării anterioare: 1989 – 2001 Membru corespondent Academia Oamenilor de Știință din România; 2015-prezent Membru al Academia Oamenilor de Știință din România (după reformare: membru asociat 2015, membru corespondent 2017, membru titular 2022 - prezent); 2021-prezent Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişești” (ASAS) <p>Membru asociații profesionale :</p> <ul style="list-style-type: none"> -1988 – 1990: Membru al Societății Medicilor veterinari din România; -1990 – 1995: Membru fondator și membru în Consiliul Național al Asociației Române de Zootehnie; -1993 – 2000: Membru în Societatea română de Retrologie Agrară – Filiala Brașov; -1996 – prezent: Vicepreședinte și membru fondator al Asociației de Ecosanogeneză din România; -1998 – 2000: Membru în Comitetul Tehnic de Standardizare al Asociației de Agricultură biologică din România (Bioagrirom); -1999 – 2002: Participant și persoană de contact pentru România la Commission Internationale de l’Organisation Scientifique de Travail en Agriculture (CIOSTA); -2001 – prezent: Membru fondator al Asociației de Etnofarmacologie din România. -2004 – 2006: Membru al Balkan Environmental Association (B.EN.A.) – Filiala Romania -2007 – prezent: Membru EFITA (European Federation IT in Agriculture) membru FITA Romania -2007 – 2020: Membru fondator Asociația Producătorilor de Biomasă din România -2009 – 2020: Membru Asoc.producăt.plante medicinale ROPAM România -2012 – prezent: Membru Forumul Montan din Romania -2014 - prezent: Membru fondator Asociația Conducătorilor de Activități de Doctorat și Excelență în Managementul și Ingineria Afacerilor (A.C.A.D.E.M.I.A.)

Brașov,
Februarie 2026

Semnătura,

