

## INFORMAȚII PERSONALE

## GRUIA Romulus



✉ ecotec@unitbv.ro ; rocagruia@unitbv.ro ; I

🌐 <https://www.facebook.com/romulus.gruia.5>  
<https://www.facebook.com/Bioarmonism-Romulus-GRUIA-351166628899154/>

## 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 / Punct de lucru studii și cercetări ale CSCBAS-INCE Academia Română.

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

**Membru corespondent 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 cercetare Biodiversitatea Sistemelor Alimentare (biosal) - 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
- Cercetare prin proiecte în perioadă de derulare (Studii, contracte și granturi; *proiecte de transfer tehnologic*);

## 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 Tehnologii 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 pastravărie / 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 Institut 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. Bălcescu - București

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 rozătoare. 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**

PRODUCȚIE : 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 BioPrest SRL Brașov**

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

**- perioada 1999 - 2003**

CERCETARE: Activități integrate „producție, învățământ, cercetare”

Căștigare de proiecte de cercetare pe bază de concurs național (prin consorțiul

BioPrest Brașov - Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu - Institutul Cercetări Alimentare București).

**COMPETENTE PERSONALE**

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

limba română

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	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, președinte 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: cercetător asociat la Academia Română, director proiecte internaționale și naționale

Competențe

organizaționale/manageriale/proiecte

**COORDONARE DE PROIECTE CU PARTENERIAT NAȚIONAL/INTERNATIONAL:**

**• 17 proiecte (d.c 6 internaționale)**

- Coordonator local : Obținerea alcoolului etilic din reziduuri celulozice prin procedee enzimactice, M.T.C. – I.C.A. București ; Nr. 2060/1995 Beneficiar: SC Plafar Brașov
- Coordonator local : Obținerea de aditivi alimentari cu proprietăți protectoare, antioxidante și antimicrobiene din reziduuri forestiere, M.T.C. – I.C.A. București ; Nr. 246/1996 Beneficiar: SC Plafar Brașov
- 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 gradientul de altitudine din România Proiect SCG-MAPDR/Banca Mondială, Nr.841/2002 Beneficiar: Universitatea Transilvania Brașov
- 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, în Program de platforme/cercetare interdisciplinară CNCSIS, 2006, Beneficiar: Universitatea Transilvania Brașov
- Coord. proiect partener România: Echanges Interculturels et Mutualisation des Expériences en Ecotourisme, 06-G2-168-BV-FR, 2006
- Responsabil proiect ca partener în proiect: Prelucrarea integrativă avansată a produselor forestiere accesorii (BIOFOREPRO), Progr.4-Parteneriate 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 România: 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

### 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 – Ecobiotehnologii si Echipamente în Agricultură și Alimentație EBIOTEFA, din cadrul Institutului de Cercetare Dezvoltare al Universitatii Transilvania din Brașov, perioada 2010 - 2016;
- Coordonator punct de lucru - Lab. cercet.stiint.integrata al I.N.C.E./C.S.C.B.A.S. ale Academiei Romane de la Univ.Transilvania din Brasov, perioada 2012 - prezent;
- Sef lab. Alimentatie sanogena montană - ca Cercetator asociat la Centrul de Economie Montana al Institutului National de Cercetari Economice – INCE, din cadrul Academiei Romane, 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-presedinte Comisia de montanologie din Academia de Stiinte Agricole si Silvici - ASAS, coordonator "Subcomisia pentru zootehnie montană, industrie alimentară și sanogeneză", perioada 2014 - prezent;
- Președinte, membru în comitet științific - 17 Conferințe Internaționale;
- Coordonator 2 programe de studii (licență - IMIT; master EBAA: 2008-2016).

##### • **Management în Producție:**

- 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.)
- Director tehnic SC BLAPIS SA Prejmer, Județul Brașov per.: 1990-1992 (IMM - 40 angajați)
- Inginer principal/tehnolog șef, IAS Prejmer, Județul Brașov per.: 1977-1990 (fermă cu peste 100 angajați si zilieri)

### Competențe dobândite la locul de muncă

- 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-biotehnologii 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).

### Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, PowerPoint, Total Commander.

## 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 6 doctori și 1 doctorand în stagiul și 2 doctori 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 „Bioeconomie”.

Permis de conducere NU

Publicații	<p>Carti, Monografii, Cursuri univ.: 31 (d.c. 15 singur autor; 2 prim autor)</p> <p>Îndrumare, Broșuri etc.: 35 (d.c. 4 cu ISBN)</p> <p>Lucrări publicate în reviste internaționale: 94 (d.c.17 cotate ISI)</p> <p>Studii în buletine științifice internaționale: 98 (d.c. 3 cotate ISI)</p> <p>Total lucrări publicate: 380 publicații științifice</p>
Management academic	<p><b>Comisii de organizare de conferințe științifice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conferința Națională de Protecția Mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice Brașov sub egida ASAS (editiile din 2001,2003,2005);</li> <li>- Conferința Națională de Ecosanogeneză (editiile 2001,2003,2005 sub egida ASAS și Universitatea Transilvania Brașov,</li> <li>- Conferința internațională PlantLIBRA's first Policy Advisory Board (PAB) meeting, Facultatea de Medicină, Universitatea Transilvania Brașov 2013,2014</li> <li>- 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.</li> </ul>
Participare conferințe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- după 2020 (la cerere sunt informațiile pentru anii anteriori)</li> <li>- A 8-a și a -9-a Conferință internațională BIOATL 2020 și 2022 (<a href="http://rosita.ro/bioatlas2020/">http:// rosita.ro/bioatlas2020/</a>)</li> <li>- Conferința Națională AOȘR anuală : sesiunea de primăvară / sesiunea de toamnă</li> <li>- Conferința anuală CE-MONT la Centrul de cercetări de Economie Montană - INCE Academia Română, Vatra Dornei;</li> <li>- Conferința internațională ESPERA 2020 - INCE Academia Română, Secția 13 Mountain Economy din 27 sept..2020</li> <li>- Conferința anuală dedicată Zilei Mondiale a Alimentației - CSCBAS - INCE/Academia Română, Webinar</li> </ul>
Distincții	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>"Meritul Agricol – Gheorghe Ionescu Șişești"</b> acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu Șişești" – ASAS – București, 01.10.2009.</li> <li>- <b>Premiul Academiei Române (Premiul „Gheorghe Ionescu-Şişeşti”</b> - lucrări în colectiv din anul 2012) - București, 19 decembrie 2014.</li> <li>- <b>Premiul ASAS „Ioan Moldovan”</b> acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu Șişești" – colaborare carte privind tehnopatiile la animalele de blană – București, 19.12.2018.</li> <li>- Inclus în Enciclopedia Personalităților - ediția 2015 / Diploma de <b>ambasador emerit</b> al Spiritualității Românești Contemporane - acordat de Organizația Eco-Europa, 1 decembrie 2020.</li> </ul>
Afilieri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• detalii conform prezentării anterioare:</li> <li>1989 – 2001 Membru corespondent Academia Oamenilor de Știință din România;</li> <li>2015-prezent Membru corespondent Academia Oamenilor de Știință din România (după reformare: membru asociat 2015, membru corespondent 2017);</li> <li>2021-prezent Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişești” (ASAS)</li> </ul> <p><b>Membru asociații profesionale :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1988 – 1990: Membru al Societății Medicilor veterinari din România;</li> <li>-1990 – 1995: Membru fondator și membru în Consiliul Național al Asociației Române de Zootehnie;</li> <li>-1993 – 2000: Membru în Societatea română de Retrologie Agrară – Filiala Brașov;</li> <li>-1996 – prezent: Vicepreședinte și membru fondator al Asociației de Ecosanogeneză din România;</li> <li>-1998 – 2000: Membru în Comitetul Tehnic de Standardizare al Asociației de Agricultură biologică din România (Bioagrirom);</li> <li>-1999 – 2002: Participant și persoană de contact pentru România la Commission Internationale de l'Organisation Scientifique de Travail en Agriculture (CIOSTA);</li> <li>-2001 – prezent: Membru fondator al Asociației de Etnofarmacologie din România.</li> <li>-2004 – 2006: Membru al Balkan Environmental Association (B.EN.A.) – Filiala Romania</li> <li>-2007 – prezent: Membru EFITA (European Federation IT in Agriculture) membru FITA Romania</li> <li>-2007 – 2020: Membru fondator Asociația Producătorilor de Biomasă din România</li> <li>-2009 – 2020: Membru Asoc.producăt.plante medicinale ROPAM România</li> <li>-2012 – prezent: Membru Forumul Montan din Romania</li> <li>-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.)</li> </ul>

Brașov,  
Martie 2023

Semnătura,

