

INFORMAȚII PERSONALE

GRUIA Romulus



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

🌐 www.romulusgruia.com,

Sexul M

| Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

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

Profesor universitar titular, conducător de doctorat,

Membru corespondent Academia Oamenilor de Știință din România

- Coordonator Punct de lucru al Academiei Române la Universitatea Transilvania din Brașov - Secția de studii și cercetări - CSCBAS „David Davidescu”/ INCE –
- Coordonator Centru de cercetare EBIOTEFA din Institutul Cercetare Dezvoltare Universitatea Transilvania (per. 2010-2016);
- Director publicație – JOURNAL OF ECOAGRI TOURISM – ISSN 1844-8577, IN BDI
- Titular discipline: Managementul sistemelor agroalimentare; Inginerie gastronomică; Resurse genetice în fermele agroturistice, Ecoturism și turism rural, Ecologie și protecția mediului
- Studii și contracte de cercetare; *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

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 – 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;

Management de firmă (producție/cercetare)

Membru Consiliu de Administrație

1992 – 1999:

SC BIOPREMS AAG SRL Brașov

Management de firmă

Director producție și administrator

1990 – 1992

SC Blapis SA Prejmer, județul Brașov

Management de întreprindere

Director tehnic

1977 – 1990

IAS Prejmer, județul Brașov

Tehnolog în ferma animale de blana și pastravie

Inginer principal

1976 – 1977

CAP Crizbav, județul Brașov

Tehnolog în ferma zootehnică - taurine

Inginer stagiar

Producție lapte și carne

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

-perioada: 1991 – 1995

Doctor în agronomie

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București (fost Institut Agronomic) – Facultatea de Zootehnie

studii doctorale

nivel: doctorat

- 1977- **Recomandare pentru cercetare** – Institutul Agronomic N. Balcescu - Bucurestii

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

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 în de tip bursă în R.D. Germană. Per.: 1979 (1 lună), Întreprinderea de Creșterea nurelor Drezda, titlu de expert în creșterea industrială a nurelor. Per.1976-1992; producția de păstrăv, producția de carne, blănuri de blănuri; Întreprindere Agricolă de Stat Prejmer, jud. Brașov; realizare experimente doctorat: obținerea titlului de Doctor în agronomie.

3. Stagiul de lucru – activitate în producția alimentară și de furaje. Per.: 1992-1999; producția de bioalimente din germeni de cereale, premixuri furajere pe bază de fracțiuni de măcinș; SC BioPrems srl Brașov

4. Stagiul de lucru – activitate de producție și cercetare Per.:1999-2003; realizare proiecte de cercetare; consorțiu BioPrems-Univ.,Lucian Blaga” Sibiu -Intit. 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	
- limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2
- limba engleză	B2	B2	A1	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru 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: cercetător asociat la Academia Română, director proiecte internaționale și naționale

Competențe organizaționale/manageriale

COORDONARE DE PROIECTE CU PARTENERIAT NATIONAL/INTERNATIONAL:

- Coordonator local : Obținerea alcoolului etilic din reziduuri celulozice prin procedee enzimatice, M.T.C. – I.C.A. București ; Nr. 2060/1995 Beneficiar: SC Plafar Brasov
- Coordonator local : Obținerea de aditivi alimentari cu proprietăți protective, antioxidante și antimicrobiene din reziduuri forestiere, M.T.C. – I.C.A. București ; 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 gradientul de altitudine din România Proiect SCG-MAPDR/Banca Mondială, 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 – CEEEX , 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 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

LEADERSHIP:• **Învățămant, 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 și 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 Silvice - 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).

- **Producție:**

- Manager SC BIOSYS SA Brașov, per.:1999-2003 (I.M.M)
- Director producție și administrator SC BIOPREMS AAG SRL Brașov per.: 1992-1999 (I.M.M. - 20 angajați)
- 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 și 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™

INFORMATII SUPLIMENTARE

Alte competențe

- **competențe de inovare - BREVETE:** : 13 (d.c. 9 omologate)
- **competențe de creativitate, ca promotor al unor concepte originale:** Teoria integronicii ecoemergente, Teoria modulizării sistemelor complexe, Biosofia, Sustenabilitatea eMergetică, Managementul integronic, Agricultură modulară, Zootehnia bioeconomică, Ecosanogeneza, Genetica biocenozelor, Ingineria gastronomică.
- expert UEFISCDI evaluare proiecte pe tematica „Bioeconomie”

Permis de conducere

NU

- Publicații**
- | | |
|--|---|
| Carti, Monografii, Cursuri univ.: | 22 (d.c. 7 singur autor; 2 prim autor) |
| Îndrumare, Broșuri etc.: | 35 (d.c. 4 cu ISBN) |
| Lucrări publicate în reviste internaționale: | 61 (d.c.18 cotate ISI) |
| Studii în buletine științifice internaționale: | 57 (d.c. 7 cotate ISI) |
| Total lucrari publicate: | 323 (d.c. 57 carti si brosur, 208 lucr. șt., 58 div. studii s.a.) |
- Prezentări**
- Schimbările climatice ale Pamantului si solutionarea reducerii productiei agro-zootehnice prin „agricultura modulara”- Academia Romana - Institutul National de Cercetari Economice”, Centrul de Studii si Cercetari de Biodiversitate Agrosilvica „Acad. David Davidescu” Workshop - **Ziua Pamantului** 22 aprilie 2012
 - Genetica biocenozelor, demers stiintific integrator in analiza biodiversitatii Academia de Stiinte Agricole si Silvice „Gh.Ionescu-Sisesti”- **Ziua Biodiversitatii** 22 mai 2012
 - Conceptul de ecosanogeneză și impactul lui economico-social ACADEMIA ROMÂNĂ / Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” -Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică “Acad. David Davidescu” - **Ziua Mondiala a Mediului** 5 iunie 2012
 - Ecosanogeneza agro-alimentara - Academia Romana si Academia de Stiinte Agricole si Silvice „Gheorghe Ionescu – Șișești”, in Aula Academiei Romane, Bucuresti, Dezbateri Nationale dedicate **Zilei Mondiale a Alimentatiei** - 16 Octombrie 2012.
 - SYNTHÈSE Du Programme de developpement montagnard et Formation des ressources humaines dans la zone des Montagnes Carpatas de Roumanie - Conferinta internationala **5e Biennale Europeenne de la Montagne**, La Bresse/Lorena, Franta, 17-18 oct. 2013.
 - Biodiversitatea alimentară și globalizarea - la Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”/ Academia Română -Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică “Acad. David Davidescu” - **Ziua Mondiala a Biodiversității** 22 mai 2017.
 - România, o soluție de rezervă privind hrana și apa în Europa secolului XXI - **Sesiunea șt. AOȘR 2018**.
 - Principii bioeconomice în domeniul agroalimentar și al turismului responsabil, prin paradigma biocomplexității - **Confer. internațională BIOATLAS / Central European Food 2018**.
 - Biocomplexitatea ecosistemelor agro-rurale montane - **World Congress on Agritourism, Italia / Bolzano 2018**.
- Conferințe**
- Comisii de organizare de conferințe științifice:**
- Conferinta Nationala de Protectia Mediului prin metode si mijloace biologice si biotehnice Brasov sub egida ASAS, editiile din 2001,2003,2005
 - Conferinta Nationala de ---Ecosanogeneza editiile 2001,2003,2005 sub egida ASAS si Universitatea Transilvania Brasov,
-

- Conferința internațională PlantLIBRA's first Policy Advisory Board (PAB) meeting, Facultatea de Medicină, Universitatea Transilvania Brașov 2013,2014
- Conferința internațională BIOATLAS (edițiile: 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018) sub egida Academiei Române, ASAS și/sau ANCS, a unor asociații științifice și profesionale europene din domeniul alimentației și turismului.
- World Congress on Agritourism - Italia, 2018 - coord. Comisiei sesiunii speciale de Agroturism montan.

Distincții

- “**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.

Afilieri

- 1989 – 2001 Membru corespondent Academia Oamenilor de Știință din România;
- 2015-prezent Membru corespondent Academia Oamenilor de Știință din România (după reformare: membru asociat 2015, membru corespondent 2017);
- Membru asociații:
- 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 Ecosanogeneza 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 fondator FITA Romania
- 2007 – prezent: Membru fondator Asociația Producătorilor de Biomasă din România
- 2009 – prezent: 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,
Martie 2018

Semnătura,