



INFORMATII PERSONALE

Nume **GRUIA Romulus**
Adresa Calea Bucuresti nr.3, Bl.40,Sc.E, Ap.28
Telefon 0368-422297, 0732-129488
Fax 0268-415326
E-mail rocagruia@unitbv.ro

Nationalitate romana

Data nasterii 13.03.1952

EXPERIENTA PROFESIONALA

- Perioada 1976 – 1977
• Numele si adresa angajatorului CAP Crizbav, județul Brașov
• Tipul activitatii sau Sector de activitate Tehnolog in ferma zootehnica
• Functia sau postul ocupat Inginer stagiar
• Principalele activitati si responsabilitati Producție lapte și carne

- Perioada 1977 – 1990
• Numele si adresa angajatorului IAS Prejmer, județul Brașov
• Tipul activitatii sau Sector de activitate Tehnolog in ferma animale de blana si pastravarie
• Functia sau postul ocupat Inginer principal
• Principalele activitati si responsabilitati Producție blănuri și păstrăvi consum;
Cercetare aplicativă în tehnologiile de creștere a animalelor mici și salmonicultură

- Perioada 1990 – 1992
• Numele si adresa angajatorului SC Blapis SA Prejmer, județul Brașov
• Tipul activitatii sau Sector de activitate Management de intreprindere
• Functia sau postul ocupat Director tehnic
• Principalele activitati si responsabilitati Management operațional în producția de culturi vegetale, animale de blană
+ confecționare produse blănărie, producere păstrăvi consum
+ alimentație publică

- Perioada 1992 – 1999:
• Numele si adresa angajatorului SC BIOPREMS AAG SRL Brașov
• Tipul activitatii sau Sector de activitate Management de firma
• Functia sau postul ocupat Director producție și administrator
• Principalele activitati si responsabilitati Produse alimentare și furajare
tip „bio” din germeni de cereale;

<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	1999 – 2003
<ul style="list-style-type: none"> • Numele si adresa angajatorului 	SC BIOSYS SA Braşov;
<ul style="list-style-type: none"> • Tipul activitatii sau Sector de activitate 	Management de firma
<ul style="list-style-type: none"> • Functia sau postul ocupat 	Membru Consiliu de Administrație
<ul style="list-style-type: none"> • Principalele activitati si responsabilitati 	Realizare produse tonice pe bază de extracte de plante; Contracte de cercetare-dezvoltare pe direcția valorificării resurselor vegetale și animale, cu obținerea de produse ecologice și biologice
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	2001 (apr.-sept.)
<ul style="list-style-type: none"> • Numele si adresa angajatorului 	Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu
<ul style="list-style-type: none"> • Tipul activitatii sau Sector de activitate 	Activitati didactice Catedra de Montanologie / Facultatea Tehnologiei Textile si Industrie Alimentara
<ul style="list-style-type: none"> • Functia sau postul ocupat 	conferențiar universitar
<ul style="list-style-type: none"> • Principalele activitati si responsabilitati 	Genetică și ameliorare a animalelor; Nutriția animală
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	2001- 2004
<ul style="list-style-type: none"> • Numele si adresa angajatorului 	Universitatea Transilvania Braşov
<ul style="list-style-type: none"> • Tipul activitatii sau Sector de activitate 	Activitati didactice si de cercetare – Facultatea de Mecanică- Catedra de Maşini pentru Agricultură si Industrie Alimentară
<ul style="list-style-type: none"> • Functia sau postul ocupat 	conferențiar universitar
<ul style="list-style-type: none"> • Principalele activitati si responsabilitati 	Management, Marketing, Impact de mediu în sistemul agroalimentar; Studii și contracte de cercetare; Proiecte de transfer tehnologic
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	2004-2007 (aug.)
<ul style="list-style-type: none"> • Numele si adresa angajatorului 	Universitatea Transilvania Braşov
<ul style="list-style-type: none"> • Tipul activitatii sau Sector de activitate 	Activitati didactice si de cercetare – Facultatea de Mecanică- Catedra de Maşini pentru Agricultură si Industrie Alimentară
<ul style="list-style-type: none"> • Functia sau postul ocupat 	profesor universitar
<ul style="list-style-type: none"> • Principalele activitati si responsabilitati 	Management, Marketing, Impact de mediu în sistemul agroalimentar; Studii și contracte de cercetare; Proiecte de transfer tehnologic; Director publicație – Journal of <i>EcoAgriTourism</i> – ISSN 1841-642X
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	2007 - prezent
<ul style="list-style-type: none"> • Numele si adresa angajatorului 	Universitatea Transilvania Braşov
<ul style="list-style-type: none"> • Tipul activitatii sau Sector de activitate 	Activitati didactice, de cercetare si de management – Facultatea de Alimentatie si Turism Catedra de Inginerie si Management in Turism
<ul style="list-style-type: none"> • Functia sau postul ocupat 	profesor universitar, Decan, Coordonator Departament de cercetare
<ul style="list-style-type: none"> • Principalele activitati si responsabilitati 	Managementul sistemelor agroalimentare; Inginerie gastronomică; Rersurse genetice în fermele agroturistice, Ecologie și ecoturism Studii și contracte de cercetare; Proiecte de transfer tehnologic; DIRECTOR PUBLICAȚIE – JOURNAL OF <i>ECOAGRI</i> TOURISM – ISSN 1844-8577) (L.ENGL.)

EDUCATIE SI FORMARE

<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	1960 - 1968
<ul style="list-style-type: none"> • Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala 	Școala generală nr. 4 Honterus, Brasov
<ul style="list-style-type: none"> • Domeniul studiat/aptitudini 	STUDII GIMNAZIALE

<ul style="list-style-type: none"> • Tipul calificarii/Diploma obtinuta • Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant 	<p>Certificat preuniversitar</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala • Domeniul studiat/aptitudini ocupationale 	<p>1968 – 1971 <i>Liceul „Unirea” Braşov, Jud. Braşov</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipul calificarii/Diploma obtinuta • Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant 	<p>STUDII LICEALE</p> <p><i>Diploma Bacalaureat</i> preuniversitar</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala • Domeniul studiat/aptitudini ocupationale 	<p>1971 – 1976</p> <p>Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară <i>Bucureşti – Facultatea de Zootehnie</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipul calificarii/Diploma obtinuta • Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant 	<p>STUDII UNIVERSITARE</p> <p><i>Diploma inginer</i> universitar</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala • Domeniul studiat/aptitudini ocupationale 	<p>1991 – 1995 Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară Bucureşti – Facultatea de Zootehnie</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipul calificarii/Diploma obtinuta • Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant 	<p>studii doctorale</p> <p>Diploma doctor in agronomie Doctorat Conducator de doctorat</p>
<p>APTITUDINI SI COMPETENTE PROFESIONALE</p> <p>Dobandite in cursul vietii si carierei dar care nu sunt recunoscute neaparat printr-un certificate sau o diploma.</p>	<p>SPECIALIZĂRI: - Tehnologia creşterii şi exploatării animalelor mici – animale de blană – nurci</p>
<p>LIMBA MATERNA</p>	<p>ROMANA</p>
<p>LIMBI STRAINE CUNOSCUTE</p>	<p>FRANCEZA</p>
<ul style="list-style-type: none"> • abilitatea de a citi • abilitatea de a scrie • abilitatea de a vorbi 	<p>f. bine Bine F. BINE</p>

- abilitatea de a citi
- abilitatea de a scrie
- abilitatea de a vorbi

ENGLEZA

f. bine

MEDIU

BINE

APTITUDINI SI COMPETENTE SOCIALE SI DE CERCETARE

12. Membru în asociații profesionale și științifice:

- 1989 – prezent: Membru corespondent Academia Oamenilor de Știință din România;
- 1988 – 1990: Membru al Societății Medicilor veterinari din România;
- 1990 – 1995: Membru fondator și membru în Consiliul Național al Asociației Române de Zootehnie;
- 1993 – prezent: 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);
- 1996 – prezent: vice-președinte executiv al Conferinței Naționale de Protecția Mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice și al Conferinței Naționale de Ecosanogeneza, Brașov
- 2001 – prezent: Membru fondator al Asociației de Etnofarmacologie din România.
- 2004 – prezent: Membru al Balkan Environmental Association (B.EN.A.) – Filiala Romania
- 2007 – present: 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 și Președinte Conferința internațională BIOATLAS.

Selectie publicatii:

- Managementul eco-fermelor, Ed. Ceres Bucuresti, 1998, 973-40-0425-5.
- Ecoemergetic theory in sustainable development, Ed. Universității Transilvania Brașov ISBN 973-635-022-3, 2002 / Gruia R.
- Aspecte actuale ale ingineriei mediului în agricultură, Ed. Universității Transilvania Brașov ISBN 973-9474-48-9, 2002 / Gruia R. (coord.) si col.
- Aspecte ale economiei și managementului fermelor agricole, Ed. Universității Transilvania Brașov ISBN 973-635-000-2, 2002 / Bratucu Gh. (coord.), Gruia R. s. a.
- Bazele științei managementului in ingineria alimentara, Ed. Universității Transilvania Brașov ISBN 973-635-154-8, 2003 / Gruia R.
- Sisteme informatice în management, Ed. Infomarket Brașov, ISBN (10) 973- 8204-86-0, ISBN (13) 978-973-8204-86-7, 2006 / Gaceu L., Gruia R. Gaceu Ana-Maria.
- Noutăți privind modalitățile de organizare și tehnologiile de producție și mecanizare pentru dezvoltarea agriculturii în zona montană (Vol.1,2,3,4), Ed. Universității Transilvania Brașov ISBN 973-635-608-6, Vol.1-ISBN : 973-635-609-4, Vol.2-ISBN : 973-635-610-8, Vol.3-ISBN : 973-635-611-6, Vol.4-ISBN : 973-635-612-4, 2005 / Gruia R. (sub red.) si col.

Selectie lucrari:

- The concept of cogeneration in the sustainable development. Applications at the agro-alimentary system, Proceedings 5-th International Conference of Food Science held, University of Szeged, Hungary, 24-25 Oct., 2002 / Gruia R.
- Proceedings 5-th International Conference of Food Science held, University of Szeged, Hungary, 24-25 Oct., International Congress on Information Technology in Agriculture, Food and Environment, Izmir, Turkey, October 7-10, 2003 / Gruia R.
- Analyses concerning the informational systems of management, Fourth International Conference "Challenges in Higher Education and Research in 21-th century" Technical University of Sofia , June 1-3, 2006, Sozopol, Bulgaria, 2006 / Gruia R., Gaceu L.
- Integronic Management and Informational Connections, HAICTA 2006 –International Conference on: Information Systems in Sustainable Agriculture, Agroenvironment, and Food Technology, University of Thessaly, Volos, Greece, 20-23 sept.2006 / Gruia R.
- Managementul integronic. Aplicații în cercetarea și producția sistemelor din agricultură și industria alimentară, Simpozionul Cercetarea de excelență în agricultura și industria alimentară din România INMATEH 2006 – II, ASAS, INMA București, 16 iunie, 2006 / Gruia R.
- Theory of Ecoemergetic Integronics (General Theory of Ecological Emergence Integration),

Gruia R., The 2nd International Conference on Environmental and Geological Sciences and Engineering – sub egida World Scientific and Engineering Academy and Society –**WSEAS**, Proceedings ISSN: 1790-2769, ISBN: 978-960-474-119-9, cotație **ISI**, Transilvania University of Brasov, Romania, September 24-26, 2009, 168-172.

Complex Networks in Environment-Economy Systems, Gruia R., Gaceu L., The 2nd International Conference on Environmental and Geological Sciences and Engineering – sub egida World Scientific and Engineering Academy and Society –**WSEAS**, Proceedings ISSN: 1790-2769, ISBN: 978-960-474-119-9, cotație **ISI**, Transilvania University of Brasov, Romania, September 24-26, 2009, 173-177.

Applications of a Model Simulation Referring to the Energetic Flow Transformities in Agroecosystems, Gaceu L., Gruia R., Thierheimer W., International Conference on System Science and Simulation eological Sciences and Engineering – sub egida World Scientific and Engineering Academy and Society –**WSEAS**, Proceedings ISSN: 1790-2769, ISBN: 978-960-474-131-1, cotație **ISI**, University of Genova, **Italy**, September 2009, 41-47.

Modular agriculture – paradigm of globalization dynamics within the context of climatic and scientific changes, Environmental Engineering and management Journal, Gheorghe Asachi Technical University Iasi, **ISI, Impact Factor 0.885**, Thomson Reuters 2010, ISSN 1582-9596, 2010, Vol.9, nr.12, 1601-1606.

Theory of complex systems modulization, Environmental Engineering and management Journal, Gheorghe Asachi Technical University Iasi, **ISI, Impact Factor 0.885**, Thomson Reuters 2010, ISSN 1582-9596, 2010, Vol.9, nr.12, 1623-1628.

Monografii (intreaga activitate: 13

Îndrumare, broșuri etc.: 35 (d.c. 4 cu ISBN)

Lucrări publicate în reviste internaționale: 21 (d.c. 16 în reviste în baze de date internaț.)

Studii în buletine științifice internaționale: 39 (d.c. 3 cotate ISI)

Lucrări și studii publicate în țară: 97 (d.d. 25 cu ISBN/ISSN)

APTITUDINI SI COMPETENTE
ORGANIZATORICE

- Decan

- Coordonator Departament de Cercetare Științifică D.06 – Ecobiotehnologii si Echipamente în Agricultură și Alimentație din Universitatea Transilvania din Brașov

- Director Platforma de Cercetare Interdisciplinară RENATSIL din cadrul Universității Transilvania din Brașov si la Centrul de Cercetări IMAAT

- Proiecte cercetare pe bază de contract/grant: 12

d.c. - Director sau responsabil la 8 Contracte de cercetare (grant)

Obținerea alcoolului etilic din reziduuri celulozice prin procedee enzimatice,
M.T.C. – I.C.A. Bucuresti ;

Nr. 2060/1995

Beneficiar: SC Plafar Brasov

Obținerea de aditivi alimentari cu proprietati protective, antioxidante si antimicrobiene din reziduuri forestiere,

M.T.C. – I.C.A. Bucuresti ;

Nr. 246/1996

Beneficiar: SC Plafar Brasov

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

Promovarea performanțelor românești în domeniul producerii și valorificării plantelor medicinale, aromatice și tinctoriale,

Pr. PROPLANT – CEE X , modul III, Nr.1233/14.07.2006 contractor titular
INMA Buc., Nr.6908/21.07.2006 contractor asociat Universitatea Transilvania Brașov

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

Echanges Interculturels et Mutualisation des Experiences en Ecotourisme,
06-G2-168-BV-FR, 2006

1995-1996

PARTENER
resp.proiect
1996-1997

PARTENER
resp.proiect

2002-2006

DIRECTOR
PROIECT

2006-2008

PARTENER,
resp.proiect

2006-2008

DIRECTOR
PROIECT

2006-2008

PARTENER
coord.
Romania

Prelucrarea integrativă avansată a produselor forestiere accesorii (BIOFOREPRO), Progr.4-Partenariate în programele prioritare Nr. 52-108/01.10.2008

2008-2012
PARTENER,
resp.proiect

SOLVING THE TECHNOLOGICAL PROBLEMS OF SHEEP CHEESE PRODUCTION (acronym is TEChEese), FP7 – TEChEese FP7-SME-2008-2, Grant agreement no.243638

2010-2012
PARTENER
resp.proiect

APTITUDINI SI COMPETENTE TEHNICE

Organizare structuri catedre si ale noii facultati / noi programe de studii (Facultatea de Alimentatie si Turism)

Organizare: Conferinta Nationala de Protectia Mediului prin metode si mijloace biologice si biotehnice Brasov sub egida ASAS, editiile din 2001,2003,2005 si Conferinta Nationala de Ecosanogeneza editiile 2001,2003,2005 sub egida ASAS si Universitatea Transilvania Brasov, Conferința BIOATLAS 2008, 2010 sub egida unor asociații profesionale europene din domeniul etnofarmacologiei și al plantelor medicinale, aromatice și tinctoriale.

BREVETE: : 12 (d.c. 9 omologate)

Metoda de crestere a animalelor de blana, ca de exemplu a nurilor
Nr. 90034

Masina de jupuit
Nr.90615

Compozitie pentru sacrificarea animalelor de blana
Nr. 95023

Sistem (calugar) pentru alimentarea bazinelor de pastravi
Nr. 96358

Masina de periere si curatare a blanurilor
Nr.96005

Masina de legat blanurile
Nr.96006

Dispozitiv de scos blanurile de pe sanuri
Nr.96007

Aparat pentru finisarea primara a blanurilor
Nr.98859

Procedeu de prelucrare primara a blanurilor, in special a blanurilor de nurca si dihor
Nr.98860

- cereri de brevet de inventie (CBI) ;

Procedeu de selectiune, stabilizare si sterilizare a germenilor de cereale, instalatie de selectiune si instalatie de stabilizare a acestora

CBI nr. 95001341998

Compozitie tonica (denumire comerciala : Germyseng tonic)

CBI Nr. 98-0963

Sistem tehnic pentru îmbunătățirea stabilității autovehiculelor, Universitatea Transilvania din Brașov, Nr. A/00211 – 3112/15.03.2010

ALTE APTITUDINI SI COMPETENTE

DOMENII DE COMPETENȚĂ:

- Managementul ecosistemelor și al întreprinderilor din sistemul agroalimentar;
- Agroecologie și agricultură sustenabilă;
- Alimentație integrată și sanogenă; nutriția și alimentația animalelor;
- Genetica biocenozelor; genetica și ameliorarea animalelor;
- Tehnologiile de creștere a animalelor mici și salmonicultură.

COORDONATOR Departamentul de cercetare 06 – Eco-biotehnologii și Echipamente în Agricultură și Alimentație

DIRECTOR Centru de Cercetare-Informare Indinerie si Management in Agricultura, Alimentatie si Turism)

- Laborator aplicatii media
- Laborator analiza calitatii/securitatii alimentelor
- Laborator procesare minima produse alimentare
- Laborator de bioinginerie si biometrie in agricultura, alimentatie, turism, mediu.

RESPONSABIL-Director proiect- Platforma de formare și cercetare interdisciplinară RENATSIL

- Laborator LACERTA : -Lab. de analize fizico-chimice alimentare , Lab. Biofizica alimentului, Lab. de Gastronomie moleculară și tehnologii de alimente compozite, Lab.

de cercetări oenologice.

DIRECTOR PUBLICAȚIE – Journal of EcoAgriTourism –

PERMIS DE CONDUCERE NU

DISTINCTII PRIMITE **“Meritul Agricol – Gheorghe Ionescu Șișești”** acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură “Gheorghe Ionescu Șișești” – ASAS – București, 01.10.2009

Semnătura,
Prof. univ. dr.ing. Romulus GRUIA