



Curriculum vitae Europass



Amplasare
FOTO

Informații personale	
Nume / Prenume	GRUIA Romulus
E-mail(uri)	romulus.gruia@gmail.com / ecotec@unitbv.ro / rocagriua@unitbv.ro
Naționalitate(-tăți)	română
Data nașterii	13 martie 1952
Locul nașterii (loc, județ)	Brașov, județ Brașov
Stare civilă	căsătorit
Experiența profesională <i>(în ordine invers cronologică)</i>	
Perioada	2007 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor titular / Decan (2007-2012) / prof.asociat după pensionare (2020)
Activități și responsabilități principale	Activități administrative (decan fondator / președinte Conferința internațională BIOATLAS, din 2006-prezent), activități didactice, de cercetare (fondare și coordonare Centrul de cercetare ecobiotehnologii agro-alimentare), conducere doctorat (din 2011)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Alimentatie si Turism / - Școala Doctorală Interdisciplinară - SDI / - Centrul de cercetare Biodiversitatea Sistemelor Alimentare (BIOSAL)-Punct de lucru comun cu CSCBAS-INCE Academia Română
Perioada	2004 - 2007
Funcția sau postul ocupat	Prof.universitar (din 2004)
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (management agro-alimentar), de cercetare (proiecte, granturi), publicistică de profil (fondarea revistei Journal of EcoAgriTourism / 2005 – prezent)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Mecanică- Catedra de Mașini pentru Agricultură si Industrie Alimentară
Perioada	1999 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat și conferențiar universitar (per. 2001-2004)
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu (1999-sept.2001) ; Universitatea Transilvania Brașov (oct.2001–2004)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitati didactice Catedra de Montanologie / Facultatea Tehnologiei Textile si Industrie Alimentară
Perioada	1990-1999
Funcția sau postul ocupat	Manager, acționar și director producție la firmă privată; director tehnic la firmă agro-zootehnică de stat

Activități și responsabilități principale	Administrator și tehnolog producție agro-zootehnică
Numele și adresa angajatorului	S.C. BIOSYS S.A. Brașov (1999-2003); S.C. BIOPREMS srl Brașov (1992-1999); S.C. BLAPIS S.A Prejmer (1990-1992)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie și management în producția de suplimente alimentare și furaje, precum și producție zootehnică
Perioada	1977-1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer zootehnist principal, inginer tehnolog
Activități și responsabilități principale	PRODUCȚIE – responsabil de programul de ameliorare genetică, reproducție și nutriție animală; responsabil practica studeților și elevilor din unitățile de profil; ghid vizitatori și aspecte de protocol.
Numele și adresa angajatorului	IAS Prejmer, jud.Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție zootehnică : fermă industrială piscicolă (trei păstrăvării) și animale de blană (nurci, vulpi, dihuri)
Perioada	1976-1977
Funcția sau postul ocupat	Inginer zootehnist stagiar
Activități și responsabilități principale	PRODUCȚIE, organizare, control și evidențe documente
Numele și adresa angajatorului	CAP Crizbav, jud. Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție zootehnică : fermă vaci de lapte
Educație și formare	<i>în ordine invers cronologică, se vor trece și cele mai importante studii post-universitare, post-doctorale, Burse studii, Stagii lucru etc.</i>
Perioada	1991-1995
Calificarea / diploma obținută	DOCTORAT / doctor în agronomie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Genetică și ameliorare animală, Exploatarea animalelor – ecologie aplicată, Ecologie generală, Economie ecologică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București – Facultatea de Zootehnie
Perioada	1977-1979
Calificarea / diploma obținută	Studii și specializare post-universitară / Specialist creșterea animalelor mici (N.B. - ceea ce azi ar echivala în principiu cu programele de MASTERAT)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Creșterea animalelor mici iepuri și animale de blană, Piscicultura – salmonicultura, Organizare întreprindere de creștere industrială a nurcilor / expertiză tehnică și managerială de profil
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Instituția: Ministerul Agriculturii - Formarea Cadrelor Băneasa prin Programul Național de creștere a animalelor mici / Lucrare de absolvire și notificarea ca specialist în creșterea animalelor mici.
Perioada	1972-1977
Calificarea / diploma obținută	Studii universitare de LICENȚĂ / Inginer zootehnist (promoția 1976)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline de Biologie aplicată (alimentație comparată, reproducție animală, genetică și ameliorare animală, culturi furajere) ; Discipline Tehnice (mașini și instalații zootehnice, construcții zootehnice, tehnologii de creștere per specii, tehnologia produselor alimentare ș.a.); Discipline economice și sociale (organizarea întreprinderilor, contabilitate, sociologie rurală ș.a.) / tehnolog și manager fermă zootehnică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București (fost Institut Agronomic „Nicolae Bălcescu”) – Facultatea de Zootehnie
Perioada	1999-2003 – stagiu de lucru: CERCETARE
Calificarea / diploma obținută	Cercetător asociat (prin proiecte câștigate)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Genetică și ameliorare animală, montanologie, zootehnie generală și montană

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, S.C. Biosys S.A Brașov în colaborare cu Institutul de Cercetări Alimentare București
Perioada	1992-1999 – stagiu de lucru: ANTREPRENORAT
Calificarea / diploma obținută	Manager companie privată (ca antreprenor)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Producția alimentară și de furaje: bioalimente cerealiere, premixuri furajere.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. BioPremis S.R.L. Brașov / formare în concernul Premis Brașov
	Se adaugă linii suplimentare dacă este cazul
Membru al unei Academii din România (AR, ASM, ASAS, ASTR)	Se vor preciza: numele Academiei, calitatea de membru și anul din care este membru Academia Oamenilor de Știință din România – membru asociat (2015), membru corespondent (2017) / înainte de reformare : membru corespondent (1989-2001); Academia de Științe Agricole și Silviculturale „Gheorghe Ionescu Șişești” (ASAS) - membru asociat (2021)
Membru al unei Academii din străinătate	Se vor preciza: numele Academiei, țara, orașul, calitatea de membru și anul din care este membru -
Membru al unor organizații științifice sau profesionale	Se vor preciza: numele organizației științifice, țara, orașul, calitatea de membru și anul din care este membru 1. Societatea Medicilor veterinari din România, filiala Brașov – membru (1988-1990) 2. Consiliul Național al Asociației Române de Zootehnie - membru fondator (1990-1995) 3. Societatea Română de Retrologie Agrară – filiala Brașov – membru (1993-2000) 4. Asociația de Ecosanogeneză din România (sediul central la Brașov) – membru fondator (1996) 5. Asociația de Agricultură Biologică din România (Bioagrirom) – membru în Comitetul Tehnic de Standardizare (1998-2000) 6. Commission Internationale de l'Organisation Scientifique de Travail en Agriculture (CIOSTA) – membru și persoană de contact pentru România (1999-2002) 7. Asociația de Etnofarmacologie din România (sediul central Brașov) – membru fondator (2001) 8. Balkan Environmental Association (B.EN.A.) – Filiala România – membru (2004-2006) 9. European Federation for Information Technology in Agriculture (EFITA) – membru FITA Romana (2007) 10. Asociația Producătorilor de Biomasă din România – membru fondator (2007-2020) 11. Asociația Producătorilor de Plante Medicinale din România (ROPAM) – membru sediu Brașov (2009-2020) 12. Forumul Montan din România (FMR) – membru (2012) 13. Asociația Conducătorilor de Activități de Doctorat și Excelență în Managementul și Ingineria Afacerilor (A.C.A.D.E.M.I.A) – membru fondator (2014)
Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice	Se vor preciza: perioada, tipul manifestării, instituții organizatoare, unde a avut loc [țara, oraș] – eventual dacă a fost și conducătorul manifestării [principalul organizator] 1. International Conference on Food and Tourism – BIOATLAS, România, Brașov / edițiile: 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020 (on-line) și 2022, sub egida Academiei Române, ASAS și/sau ANCS, AOȘR și a unor asociații științifice și profesionale europene din domeniul alimentației și turismului (http://www.rosita.ro/bioatlas2022/) – fondator și președinte al conferinței; 2. Conferința internațională - PlantLIBRA's first Policy Advisory Board (PAB) meeting, Facultatea de Medicină, Universitatea Transilvania Brașov (2013,2014); 3. Conferința Națională de Ecosanogeneză, România, Brașov / edițiile 2001, 2003, 2005, sub egida ASAS și Universitatea Transilvania din Brașov – fondator și președinte executiv; 4. Conferința Națională de Protecția Mediului prin Metode și Mijloace Biologice și Biotehnice , Brașov / edițiile 2001, 2003, 2005, sub egida ASAS, vice-președinte executiv.
Membru în Colegiul de redacție / referent al unei reviste	Se vor preciza: titlul revistei, editura, ISSN, factor de impact al revistei, frecvența de apariție – eventual dacă conduceți chiar dvs. revista 1. Journal of EcoAgriTourism, rosita/Clarion & Universitatea Transilvania, ISSN: 1844-8577, BDI, bianuală, http://jeat.rosita.ro/ - fondator și director publicația (din anul 2005)
PREMII INTERNATIONALE	Se vor preciza: titlul premiului, instituția care vi l-a acordat și anul premierii -

PREMII NATIONALE & DISTINCȚII	<p>Se vor preciza: titlul premiului, instituția care vi l-a acordat și anul premierii</p> <p>1. -- „Meritul Agricol – Gheorghe Ionescu Șișești” acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești” – ASAS – București, 01.10.2009.</p> <p>2.-- Premiul Academiei Române (Premiul „Gheorghe Ionescu-Șișești” - lucrări în colectiv din anul 2012) - București, 19 decembrie 2014.</p> <p>3.-- Premiul ASAS „Ioan Moldovan” acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești” – colaborare carte privind tehnopatiile la animalele de blană – București, 19.12.2018.</p> <p>4.-- Inclus în Enciclopedia Personalităților - ediția 2015 / Diploma de ambasador emerit al Spiritualității Românești Contemporane - acordat de Organizația Eco-Europa, 1 decembrie 2020.</p>									
Aptitudini și competențe personale										
Limba(i) maternă(e)	română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	B2		B2		A1		A1		A1	
Limba franceză	B2		B2		B2		B2		B2	
Limba rusă										
Limba italiană										
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Competențe și abilități sociale	voluntariat științific – conferințe, publicații, emisiuni TV (detalii la cerere)									
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>LEADERSHIP:</p> <p>Învățământ & Cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 Centru de cercetări Biodiversitatea Sistemelor Alimentare (BIOSAL) - punct de lucru al I.N.C.E./C.S.C.B.A.S. Academia Română & Universitatea 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 Silvicultură -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). <p>Management în Producție:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 și aptitudini de utilizare a calculatorului	o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, PowerPoint, Total Commander.
Competențe și aptitudini artistice	eseuri științifico-filosofice
Alte competențe și aptitudini	<p>competențe de INOVARE – BREVETE: 13 (d.c. 9 omologate și aplicate).</p> <p>competențe de CONSILIERE: creativitate, formare cercetători.</p> <p>calitate de conducător de doctorat: am finalizat 6 doctori și 1 doctorand în stagiul și</p> <p>calitate de expert pe termen lung - Proiectul POSDRU ID134378 - 2014/20152 cu conducere postdoctorală : 3 post-doc (burse postdoctorale)</p> <p>competențe TEORETICIAN (pe linie „conceptualistă”) - elaborare concepte originale: Teoria bioarmonismului și Ideologia bioarmonistă (2019); Genetica biocenozelor (2017); Zootehnia bioeconomică (2016); Agricultură modulară (2010); Teoria Integronicii emergente (2009); Ingineria gastronomică (2008); Ecosanogeneza (2008).</p> <p>expert UEFISCDI evaluare proiecte pe tematica „<i>Bioeconomie</i>”.</p> <p>competențe CERCETARE - COORDONARE DE PROIECTE CU PARTENERIAT NATIONAL / INTERNATIONAL:</p> <p>17 proiecte (d.c 6 internaționale)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordonator local : Obținerea alcoolului etilic din reziduuri celulozice prin procedee enzimatică, M.T.C. – I.C.A. Bucuresti ; Nr. 2060/1995 Beneficiar: SC Plafar Brasov - Coordonator local : Obținerea de aditivi alimentari cu proprietati protectivă, antioxidante și 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 femele mici și mijlocii, prin management, marketing și mecanizare adecvată, în raport cu gradientul 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 – 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 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.
Relațional	<p>competențe de comunicare cu mediul universitar intern și extern dobândite prin funcțiile de leader ca decan, coord. centru de cercetare, conducător doctorat, director publicație nivel BDI, presedinte conferința internațională, membru în comisii internaționale de doctorat</p> <p>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 (centre din Academia Română, director proiecte internaționale și naționale</p>
Permis(e) de conducere	nu
Informații suplimentare	<p>Participare la activități academice după 2020 (<i>la cerere sunt informațiile pentru anii anteriori</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Elaborare teoretică a ideologiei bioarmoniste</p>
Anexe (v. Anexa 2 de la pagina 5, de mai jos)	<p>LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE</p> <p>Membru / Expert / Responsabil / Director - ÎN ECHIPA DE CERCETARE în cadrul unor proiecte de cercetare</p>

ACTIVITATEA preponderentă <i>(plasați un "x" în locația corespunzătoare)</i>	Cercetare fundamentală		Consultanță	
	Cercetare aplicativă	X	Expertiză	
	Dezvoltare tehnologică	X	Inovare	
	Proiectare		învățământ superior	x
SCIENTOMETRIE SUMARUL ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE <i>(se indica numerele respective)</i>	Articole în reviste cotate ISI	20	Citări ISI total/ independente (NB- total independente)	158 (645)
	Articole în reviste recunoscute CNCSIS (NB- rev.BDI)	11 (70)	Citări Google Scholar	379
	Articole ISI cu afilierea la AOSR	1	Factor Hirsch ISI/ Google Scholar	10
	Conferințe internaționale publicate în Proceedings	95	Conferințe naționale publicate în Proceedings	89
	Cărți publicate în edituri din străinătate	-	Cărți publicate în edituri din țară	31
	Brevete de invenție internaționale	-	Brevete de invenție naționale	13
	Director de proiecte internaționale	2	Director de proiecte naționale	4
Data completării CV:	31 Martie 2023			

Liste de lucrări

Primele 100 de lucrări din pagina Google Scholar, în ordinea descrescătoare a citărilor.

TITLU	CITAT DE	ANUL
<input type="checkbox"/> Characterization of Phenolics in <i>Lavandula angustifolia</i> C Radulescu, C Stih, M Ilie, D Lazurcă, R Gruia, OT Olaru, OC Bute, ... Analytical Letters 50 (17), 2839-2850	41	2017
<input type="checkbox"/> Plants as indicators of environmental conditions of urban spaces from central parks of Bucharest. M Onete, OG Pop, R Gruia Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	24	2010
<input type="checkbox"/> New holistic approach of bioeconomics and ecoeconomics theories, practical bridging from the green economy to blue economy, trough new integrated and innovative paradigm about ... A Bogdan, N Istudor, R Gruia, GF Tobă, N Bulz, I Gâf-Deac, S Chelmu, ... Procedia Economics and Finance 8, 83-90	23	2014
<input type="checkbox"/> Study on energy resources integration and sustainability of the new modular agriculture pattern. R Gruia Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 10 (8)	22	2011
<input type="checkbox"/> Managementul eco-fermelor R Gruia Editura Ceres, București, 38-67	15	1998
<input type="checkbox"/> Comparative study concerning the composition of certain oil cakes with phytotherapeutical potential A Cozea, N Ionescu, M Popescu, M Neagu, R Gruia Rev. Chim 67, 422-425	13	2016
<input type="checkbox"/> Diversity of macrozoobenthic community from fish farms as a consequence of the fisheries management M Petrovici, MS Balan, R Gruia, OG Pop Environmental Engineering and Management Journal 9 (12), 1589-1592	11	2010
<input type="checkbox"/> Reducing environmental risk by applying a polyvalent model of waste management in the restaurant industry R Gruia, GI Florescu, L Gaceu, OB Oprea, N Țane Sustainability 13 (11), 5852	10	2021
<input type="checkbox"/> Geospatial techniques in the cartography and management of habitats in Piatra Craiului National Park. C Vezeanu, OG Pop, R Gruia, A Marculescu Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	10	2010
<input type="checkbox"/> Applications of a model simulation referring to the energetic flow transformities in agroecosystems L Gaceu, R Gruia, W Thierheimer	10	2009

	Proceedings of the 8th WSEAS International Conference on System Science and ...		
<input type="checkbox"/>	Managementul eco-fermelor: bazele conceptuale și metodologice R Gruia Ceres	<u>40</u>	1998
<input type="checkbox"/>	Managementul eco-fermelor: bazele conceptuale și metodologice R Gruia Ceres	10	1998
<input type="checkbox"/>	Preliminary research regarding the impact of mustard flour addition in bread. G Gadei, L Gaceu, R Gruia Journal of EcoAgriTourism 8 (1), 135-139	9	2012
<input type="checkbox"/>	Theory of Ecoemergent Integronics (General Theory of Ecological Emergence Integration) R Gruia The 2nd International Conference on	9	2009
<input type="checkbox"/>	MODULAR AGRICULTURE--PARADIGM OF GLOBALIZATION DYNAMICS WITHIN THE CONTEXT OF CLIMATIC AND SCIENTIFIC CHANGES. R Gruia Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	8	2010
<input type="checkbox"/>	Resilience of ecosystems-a target for assessing the implementation of the Rio Conventions synergy. MM Antofie, OG Pop, R Gruia Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	8	2010
<input type="checkbox"/>	Application of EDI technologies in the food supply chains I Füzési, P Lengyel, R Szilágyi, G Ráthonyi, R Gruia, L Gaceu Journal of EcoAgriTourism 121 (32), 69-77	6	2016
<input type="checkbox"/>	Preliminary research regarding the impact of mustard flour addition in bread, proceeding of BIOATLAS Conference G Gadei, L Gaceu, R Gruia Transylvania University of Brasov, Faculty of Food and Turism	6	2012
<input type="checkbox"/>	Risk arising from transport activities. W Thierheimer, N Tane, R Gruia, L Gaceu, D Thierheimer, D Ola, ... Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	6	2010
<input type="checkbox"/>	ASSESSMENT OF THE MANAGEMENT EFFECTIVENESS IN ROMANIAN PROTECTED AREAS USING BIOLOGICAL INDICATORS. OG Pop, R Gruia, A Marculescu Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	6	2010
<input type="checkbox"/>	Ecoemergetic Theory in Sustainable Development (integrated Environmental Management and Agroecosystem Applications) R Gruia Editura Universitatii" Transilvania"	6	2002
<input type="checkbox"/>	Parameters of the Emergetic Sustainability applied in the management of ecosystems R Gruia Proceedings CIOSTA-CIGR, 18-21	6	2001
<input type="checkbox"/>	Eco-Farms Management R Gruia Ceres Press, Bucharest, Romania	6	1998

<input type="checkbox"/>	Education in food and tourism area using moodle management courses system in Transilvania University of Brasov. L Gaceu, R Gruia Journal of EcoAgriTourism 5 (1), 43-49	5	2009
<input type="checkbox"/>	Integrionic management and informational connections R Gruia HAICTA–International Conference on Information Systems in Sustainable ...	5	2006
<input type="checkbox"/>	Integrionic alimentation through whole natural food biodiversity, in relation with altitude Gradation R Gruia, AT Bogdan, R Rey, GF Tobă Procedia Economics and Finance 22, 114-123	4	2015
<input type="checkbox"/>	The rules of ICT in regional development related to the agri-food and tourism sectors. M Herdon, K Pető, S Botos, L Várallyai Journal of Ecoagritourism 10 (1), 174-181	4	2014
<input type="checkbox"/>	Drying of plant materials in a vibro-fluidized bed with infrared heating. AN Poperechnyi, IV Zhdanov, NO Mironova, AV Shulga Journal of EcoAgriTourism 10 (1), 66-70	4	2014
<input type="checkbox"/>	Effect of some technological treatments of cold pressed walnut oil (<i>Juglans regia</i> L.) on its antioxidant profile and quality characteristics. C Popovici, P Tatarov Journal of EcoAgriTourism 10 (1), 83-89	4	2014
<input type="checkbox"/>	Bulk products separation on a stepped screen surface. O Falko Journal of EcoAgriTourism 10 (1), 32-36	4	2014
<input type="checkbox"/>	Do young people understand the information on food labeling? Y Stefanova, S Stefanov, G Antova Journal of EcoAgriTourism 10 (1), 129-132	4	2014
<input type="checkbox"/>	Invasive alien plant species monitoring on meadow habitats sheltering medicinal and aromatic species in Piatra Craiului National Park OG Pop, R Gruia, A Marculescu, M Onete Lux Libris Publishing House	4	2011
<input type="checkbox"/>	REDUCING ENVIRONMENTAL POLLUTION FROM MOBILE SOURCES. W Thierheimer, N Tane, R Gruia, L Gaceu, D Thierheimer, D Ola, ... Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	4	2010
<input type="checkbox"/>	Gastronomic engineering, a distinct direction within food engineering R Gruia Journal of EcoAgriTourism, Transilvania University Publishing House, Brasov ...	4	2008
<input type="checkbox"/>	Study regarding the management mechanisms for touristic integration of Oltina Plateau from southern Dobrogea. M Popescu, R Gruia Journal of EcoAgriTourism 12 (2), 112-118	3	2016
<input type="checkbox"/>	Geotouristic study regarding identification of resources with gastronomic profile from Southern Dobrogea and opportunity of their recovery. M Popescu, R Gruia Journal of EcoAgriTourism 11 (2), 78-85	3	2015
<input type="checkbox"/>	Perspective on human exposure to pesticides and their metabolites in different media.	3	2014

	RM Madjar, GV Scaeteanu, C Calin Journal of EcoAgriTourism 10 (1), 118-128		
<input type="checkbox"/>	Research of process of output of foamed mixtures made of raw fish. A Yashonkov, V Sukmanov Journal of EcoAgriTourism 10 (1), 103-108	3	2014
<input type="checkbox"/>	On a new relationship between the energy consumption and particle size in a processes of crushing and grinding. AA Ospanov Journal of EcoAgriTourism 10 (1), 195-197	3	2014
<input type="checkbox"/>	Integrionic food concept. R Gruia Journal of EcoAgriTourism 10 (1), 211-218	3	2014
<input type="checkbox"/>	Study regarding the stimulation of the mountain development through gastronomic tourism. R Gruia 15th International Conference" Romanian rural tourism in the context of ...	3	2013
<input type="checkbox"/>	Continuing education in agriculture-a challenge for Information Technology, in the Proceedinds of international Conference Information Systems in Sustainable Agriculture L Gaceu, S Tzortzios, R Gruia Agroenvironment and Food Technology-HAICTA, 20-23	3	2006
<input type="checkbox"/>	Researches regarding the superior valorisation of by-products from the winery industry, and the obtaining of bakery products with functional properties L Gaceu, R Gruia, OB Oprea Annals of the Academy of Romanian Scientists Series Agriculture ...	2	2020
<input type="checkbox"/>	Theory of bio-harmonism. R Gruia Journal of EcoAgriTourism 14 (2), 17-31	2	2018
<input type="checkbox"/>	Development of biotechnology combined food systems enriched with plant complexes on the basis of animal origin. N Rodionova, M Manukowskai, E Popov, E Shitakova, M Popova Journal of EcoAgriTourism 10 (1), 192-194	2	2014
<input type="checkbox"/>	Educational experiences of a tourism software (front office system) at the University of Debrecen. G Ráthonyi, L Várallyai, IP Nagyné, K Pető Journal of EcoAgriTourism 10 (1), 160-168	2	2014
<input type="checkbox"/>	Developing Georgescu-Roegen'sbioeconomicsconcept with a New Smart Approach, from "Fiat Panis" to "Habemuspanis", based on a New Economic Theory for Globalised Biopower through ... A Bogdan, N Istudor, RO Gruia, GF Toba, S Chelmu, N Craciun, ... Procedia Economics and Finance 8, 91-99	2	2014
<input type="checkbox"/>	Cercetări privind perfecționarea metodelor de extracție a compușilor bioactivi din produse vegetale R GRUIA, D LAZURCA Universitatea „Transilvania “, Brașov, 175	2	2013
<input type="checkbox"/>	Green economy and agri-rural tourism. R Gruia 15th International Conference" Romanian rural tourism in the context of ...	2	2013

<input type="checkbox"/>	Rural tourism as an emerging sector in Bran-Moieciu-Fundata area. D Fratu, R Gruia Journal of EcoAgriTourism 8 (1), 32-39	2	2012
<input type="checkbox"/>	THEORY OF COMPLEX SYSTEMS MODULIZATION. R Gruia Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	2	2010
<input type="checkbox"/>	Complex networks in" Environment-Economy" systems R Gruia, L Gaceu Proceedings of the 2nd International Conference on Environmental and ...	2	2009
<input type="checkbox"/>	Reducing Environmental Risk by Applying a Polyvalent Model of Waste Management in the Restaurant Industry. Sustainability 2021, 13, 5852 R Gruia, GI Florescu, L Gaceu, OB Oprea, N Ţane s Note: MDPI stays neutral with regard to jurisdictional claims in published ...	1	2021
<input type="checkbox"/>	Post-pandemic development renewal of Romanian agro-tourism R Gruia, L Gaceu, OB Oprea Journal of EcoAgriTourism, 60-65	1	2021
<input type="checkbox"/>	The Danube-an instrument for sustainable development of rural tourism. Case study: southern Dobrogea plateau. M Popescu, R Gruia, N Ţane Lucrări Ştiinţifice, Universitatea de Ştiinţe Agricole Şi Medicină ...	1	2019
<input type="checkbox"/>	STUDY ON INTERFACE ENVIRONMENT-FOOD WITH CHANGE OF PARADIGM TOWARDS HEALTH GENERATING GASTRONOMY. R Gruia, E Ţuluca, I Munteanu Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 17 (11)	1	2018
<input type="checkbox"/>	Touristic management of cultural heritage in rural area of Southern Dobrogea. M Popescu, R Gruia Lucrări Ştiinţifice, Universitatea de Ştiinţe Agricole Şi Medicină ...	1	2017
<input type="checkbox"/>	Study on the level of grape seed flour (%) addition in wheat flour upon the characteristics of bread dough. OB Oprea, R Gruia Journal of EcoAgriTourism 12 (2), 175-179	1	2016
<input type="checkbox"/>	Mountain modulization process, as bioeconomic revitalization element in the Romanian Carpathians. R Gruia Journal of EcoAgriTourism 11 (1), 9-20	1	2015
<input type="checkbox"/>	Understanding the restaurants customers. Food choices and business implications. IC Enache, R Gruia Journal of EcoAgriTourism 11 (2), 48-54	1	2015
<input type="checkbox"/>	Food labels-an opportunity for informed choice of food. M Petrova, I Kostova, N Ivanova, I Ivanova, S Damyanova Journal of EcoAgriTourism 10 (1), 96-102	1	2014
<input type="checkbox"/>	Using of granulometric distribution functions in estimating flows of grist sorted in a plansifter compartment. GH Voicu, GA Constantin, EM Ştefan, T Căsăndroi Journal of EcoAgriTourism 10 (1), 47-52	1	2014
<input type="checkbox"/>	Observation of the aero-dynamic characteristics of corrugated wall tube. D Stoeva	1	2014

	Journal of EcoAgriTourism 10 (1), 75-82		
<input type="checkbox"/>	Study on the compliance with EU food labeling regulations in Romania. O Țița, M Ognean, RM Iancu, CF Ognean, MA Țița, C Georgescu Journal of EcoAgriTourism 10 (1), 201-210	1	2014
<input type="checkbox"/>	Plant species diversity in Sinca Noua area (Brașov County) and some issues regarding the conservation of protected species. OG Pop, R Gruia, A Marculescu, CL Badarau Journal of EcoAgriTourism 8 (2), 25-29	1	2012
<input type="checkbox"/>	Study on the process of emergetic sustainability applied in the management of" environment-economy" complex systems. R Gruia, N Țane, A Mărculescu, V Pădureanu Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	1	2010
<input type="checkbox"/>	Management of medicinal and aromatic plants in Piatra Craiului National Park. OG Pop, A Marculescu, R Gruia Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	1	2010
<input type="checkbox"/>	Observations Concerning The Cybernetic Hormonal Mechanisms and The Influencing Factors on Eating Behavior R Gruia Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series II: Forestry• Wood ...	1	2010
<input type="checkbox"/>	" Food-tourism" concept, groundwork for prospective development. R Gruia Journal of EcoAgriTourism 6 (2), 136-140	1	2010
<input type="checkbox"/>	Experimental research on the environmental impact of agricultural aggregates. N Țane, R Gruia, A Mărculescu, W Thierheimer, L Gaceu Journal of EcoAgriTourism 6 (4), 55-58	1	2010
<input type="checkbox"/>	Theoretical research on the dynamics and environmental impact of agricultural aggregates. N Țane, R Gruia, A Mărculescu, W Thierheimer, L Gaceu Journal of EcoAgriTourism 6 (4), 49-54	1	2010
<input type="checkbox"/>	" Human being-environment" system as hypercomplex system. R Gruia Journal of EcoAgriTourism 5 (2), 7-14	1	2009
<input type="checkbox"/>	Risk analysis-modern management system. R Gruia, L Gaceu Journal of EcoAgriTourism 5 (1), 55-60	1	2009
<input type="checkbox"/>	Bazele stiintei managementului in ingineria alimentara R Gruia Editura Universitatii" Transilvania"	1	2003
<input type="checkbox"/>	The cybernetic concept as a manner of approach to the technology of fur animal breeding R Gruia Scientifur (Denmark)	1	1986
<input type="checkbox"/>	Informational Agriculture and Sustainable Food Security R Gruia, L Gaceu the Proceedings of SU 2007 Conference on Information Technology in ...	1	2020
<input type="checkbox"/>	The Food Act as an Element of Bio-Harmonistic Globalization R Gruia, L Gaceu		2020

	Annals of the Academy of Romanian Scientists Series Agriculture ...	
<input type="checkbox"/>	Study concerning Bio-Harmonism Paradigm, with Applications to the Evolution of Agri-Touristic Management R Gruia Journal of EcoAgriTourism 2, 2019	2020
<input type="checkbox"/>	Species Applying Bioharmonist Principles to a Renewal Policy R Gruia Journal of EcoAgriTourism 1	2020
<input type="checkbox"/>	The Concept and Model of Pedagogic Farm R Gruia Journal of EcoAgriTourism 1	2020
<input type="checkbox"/>	Synthesis of Main Theoretical and Practical Elements of Bioharmonism Vision R Gruia Journal of EcoAgriTourism 1	2020
<input type="checkbox"/>	NEW HORIZONS IN THE FOOD ACT: TISSUE ENGINEERING AND PRODUCTION OF BIOCELLULAR FOOD R Gruia WORLD AGRI TOURISM DAY 16 (2), 26	2020
<input type="checkbox"/>	Convergence of Academic Activity Between Romania and the European Union R Gruia Annals of the Academy of Romanian Scientists Series on Agriculture ...	2019
<input type="checkbox"/>	The Concept of 'Melo-Psycho-Nutrition'(MPN), in Psycho-Gastronomy Studies R Gruia Psycho-Gastronomy Studies (February 9, 2019). Annals of the Academy of ...	2019
<input type="checkbox"/>	Eco-biotechnology, concept and applications in food (outlined presentation). R Gruia, L Gaceu Journal of EcoAgriTourism 15 (2), 13-19	2019
<input type="checkbox"/>	Eco-Biotechnology, Concept and Applications in Food R Gruia, L Gaceu Journal of EcoAgriTourism 2	2019
<input type="checkbox"/>	RECOVERY OF SOME VEGETABLE BYPRODUCTS WITH PHITOTERAPEUTICAL PROPERTIES FOR NEW DIETARY SUPPLEMENT A Cozea, R Gruia, N Bordei, M Neagu, M Popescu Journal of EcoAgriTourism 2	2019
<input type="checkbox"/>	Study concerning bio-harmonism paradigm, with applications to the evolution of agri-touristic management. R Gruia Journal of EcoAgriTourism 15 (2), 24-30	2019
<input type="checkbox"/>	Examples of 'Bioharmonization' of the Reality Components, Arguments for the New Bio-Harmonist Ideology R Gruia Journal of EcoAgriTourism 2	2019
<input type="checkbox"/>	Opportunities of agritourism development in Constanța County. Case study: Cobadin Village. M Popescu, R Gruia, A Mărculescu Lucrări Științifice, Universitatea de Științe Agricole Și Medicină ...	2019

<input type="checkbox"/>	Wine road-an instrument for the promotion of rural tourism in Southern Dobrogea. M Popescu, R Gruia, A Ranca Journal of EcoAgriTourism 14 (1), 42-47	2018
<input type="checkbox"/>	Selected Papers from BIOATLAS 2018 Conference-CEFOOD Congress, Sibiu, Romania and [New Trends on Sensing-monitoring-telediagnosis for Life Sciences, Bucharest, România] L Gaceu, R Gruia Transilvania University Press	2018
<input type="checkbox"/>	Psycho-gastronomy study, with applications in "body meloimpact" on direction of melo-psycho-nutrition. R Gruia Journal of EcoAgriTourism 14 (1), 29-35	2018
<input type="checkbox"/>	Study on antibacterial effects of cinnamon essential oil and cinnamon extracts. A Andris, R Gruia Journal of EcoAgriTourism 14 (1), 114-119	2018
<input type="checkbox"/>	<u>TEHNOLOGII, tehnopatii si bolile animalelor de blana crescute in conditii de captivitate (nurci, vulpi, nutrii): aspecte din experienta practica acumulata de-a lungul timpului</u> S Ovidiu, V SARBUR, ID GIURGIU, I COMAN, G PUCHIANU, ... Editura Universitatii Transilvania din Brasov	2017
<input type="checkbox"/>	STUDIUL PRIVIND INDICAȚIA GEOGRAFICĂ (IG) PENTRU PRODUSELE AGRO-ALIMENTARE MONTANE (Study on the Geographical Indication (Gi) for Mountain Agro-Food Products) R Gruia, R Rey, L Gaceu Revista de Montanologie (7/2017)	2017
<input type="checkbox"/>	Aspecte privind managementul resurselor agroturistice viticole din Dobrogea de Sud M Popescu, R Gruia Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor ...	2017
<input type="checkbox"/>	Preliminary research on the characteristics of phenols in Lavandula angustifolia sp. R Gruia, D Lăzurcă, C Rădulescu, M Florescu Journal of EcoAgriTourism 13 (2), 5-9	2017
<input type="checkbox"/>	Inhibitory effect of cinnamomum cassia essential oil and his components on different microorganisms A Andriș, C Pînzariu, V Le-Tilly, LG Adelaide, S Olivier, R Gruia, ... Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor ...	2017
<input type="checkbox"/>	Inhibitory effect of Cinnamomum cassia essential oil and his components on different microorganisms. A Andriș, C Pînzariu, V Le-Tilly, A Grand, O Sire, R Gruia, A Mărculescu Journal of EcoAgriTourism 12 (2), 53-59	2016

B Primele 50 de lucrări publicate în reviste cotate ISI, în ordinea descrescătoare a citărilor.

TITLU	CITAT DE	ANUL
<input type="checkbox"/> Characterization of Phenolics in <i>Lavandula angustifolia</i> C Radulescu, C Stih, M Ilie, D Lazurcă, R Gruia, OT Olaru, OC Bute, ... Analytical Letters 50 (17), 2839-2850	41 41 :	2017
<input type="checkbox"/> Plants as indicators of environmental conditions of urban spaces from central parks of Bucharest. M Onete, OG Pop, R Gruia Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	24 24 :	2010
<input type="checkbox"/> New holistic approach of bioeconomics and ecoeconomics theories, practical bridging from the green economy to blue economy, trough new integrated and innovative paradigm about ... A Bogdan, N Istudor, R Gruia, GF Tobă, N Bulz, I Gâf-Deac, S Chelmu, ... Procedia Economics and Finance 8, 83-90	23 23 :	2014
<input type="checkbox"/> Study on energy resources integration and sustainability of the new modular agriculture pattern. R Gruia Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 10 (8)	22 22 :	2011
<input type="checkbox"/> Comparative study concerning the composition of certain oil cakes with phytotherapeutical potential A Cozea, N Ionescu, M Popescu, M Neagu, R Gruia Rev. Chim 67, 422-425	13 13 :	2016
<input type="checkbox"/> Diversity of macrozoobenthic community from fish farms as a consequence of the fisheries management M Petrovici, MS Balan, R Gruia, OG Pop Environmental Engineering and Management Journal 9 (12), 1589-1592	11 11 :	2010
<input type="checkbox"/> Reducing environmental risk by applying a polyvalent model of waste management in the restaurant industry R Gruia, GI Florescu, L Gaceu, OB Oprea, N Țane Sustainability 13 (11), 5852	10 10 :	2021
<input type="checkbox"/> Geospatial techniques in the cartography and management of habitats in Piatra Craiului National Park. C Vezeanu, OG Pop, R Gruia, A Marculescu Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	10 10 :	2010
<input type="checkbox"/> Applications of a model simulation referring to the energetic flow transformities in agroecosystems L Gaceu, R Gruia, W Thierheimer Proceedings of the 8th WSEAS International Conference on System Science and ...	10 10 :	2009
<input type="checkbox"/> MODULAR AGRICULTURE--PARADIGM OF GLOBALIZATION DYNAMICS WITHIN THE CONTEXT OF CLIMATIC AND SCIENTIFIC CHANGES. R Gruia	8 8 :	2010

Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)		
RESILIENCE OF ECOSYSTEMS-A TARGET FOR ASSESSING THE IMPLEMENTATION OF THE RIO CONVENTIONS SYNERGY. MM Antofie, OG Pop, R Gruia Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	8	2010
RISK ARISING FROM TRANSPORT ACTIVITIES. W Thierheimer, N Tane, R Gruia, L Gaceu, D Thierheimer, D Ola, ... Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	6	2010
ASSESSMENT OF THE MANAGEMENT EFFECTIVENESS IN ROMANIAN PROTECTED AREAS USING BIOLOGICAL INDICATORS. OG Pop, R Gruia, A Marculescu Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	6	2010
INTEGRONIC ALIMENTATION THROUGH WHOLE NATURAL FOOD BIODIVERSITY, IN RELATION WITH ALTITUDE GRADATION R Gruia, AT Bogdan, R Rey, GF Tobă Procedia Economics and Finance 22, 114-123	4	2015
REDUCING ENVIRONMENTAL POLLUTION FROM MOBILE SOURCES. W Thierheimer, N Tane, R Gruia, L Gaceu, D Thierheimer, D Ola, ... Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	4	2010
DEVELOPING GEORGESCU-ROEGEN'S BIOECONOMICS CONCEPT WITH A NEW SMART APPROACH, FROM "FIAT PANIS" TO "HABEMUS PANIS", BASED ON A NEW ECONOMIC THEORY FOR GLOBALISED BIOPOWER THROUGH ... A Bogdan, N Istudor, RO Gruia, GF Toba, S Chelmu, N Craciun, ... Procedia Economics and Finance 8, 91-99	2	2014
THEORY OF COMPLEX SYSTEMS MODULIZATION. R Gruia Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	2	2010
STUDY ON INTERFACE ENVIRONMENT-FOOD WITH CHANGE OF PARADIGM TOWARDS HEALTH GENERATING GASTRONOMY. R Gruia, E Țuluca, I Munteanu Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 17 (11)	1	2018
STUDY ON THE PROCESS OF EMERGETIC SUSTAINABILITY APPLIED IN THE MANAGEMENT OF " ENVIRONMENT-ECONOMY" COMPLEX SYSTEMS. R Gruia, N Țane, A Mărculescu, V Pădureanu Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	1	2010
MANAGEMENT OF MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS IN PIATRA CRAIULUI NATIONAL PARK. OG Pop, A Marculescu, R Gruia Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 9 (12)	1	2010

C. Lucrări publicate în Proceedings de conferințe cotate ISI.

Gruia R.	Theory of Ecoemergent Integratics (General Theory of Ecological Emergence Integration)	- The 2 nd 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, Transilvania University of Brasov, Romania , September 24-26, 168-172.	2009	Proceeding cotate ISI FI=0,5
Gruia R., Gaceu L.	Complex Networks in Environment-Economy Systems	- The 2 nd 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, Transilvania University of Brasov, Romania , September 24-26, 173-177.	2009	Proceeding cotate ISI FI=0,5
Gaceu L., Gruia R., Thierheimer W.	Applications of a Model Simulation Referring to the Energetic Flow Transformities in Agroecosystems	- 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, University of Genova, Italy , September, 41-47.	2009	Proceeding cotate ISI FI=0,5

D. Lucrări publicate în Proceedings unor conferințe naționale și internaționale.

Bogdan, A.T., Istudor, N., Gruia, R., Toba G.F., Bulz, N., Gaf-Deac, I., Chelmi, S., Gavan, C., Prica, I., Pasalau Carmen	New holistic approach of bioeconomics and ecoeconomics theories, practical bridging from the green economy to blue economy, trough new integrated and innovative paradigm about "bio-eco-geo-economy"	1ST INTERNATIONAL CONFERENCE 'ECONOMIC SCIENTIFIC RESEARCH - THEORETICAL, EMPIRICAL AND PRACTICAL APPROACHES', ESPERA 2013 Location: Bucharest, ROMANIA Date: DEC 11-12, 2013 Book Series: Procedia Economics and Finance ISSN: 2212-5671 Volume: 8 Pages: 83-90 DOI: 10.1016/S2212-5671(14)00066-5	2014	Web of Science Categories: Business, Finance; Economics Document Type: Proceedings Paper Language: English Accession Number: WOS:0003358855 00012 Cited References in Web of Science Core Collection: 3
Bogdan, A.T., Istudor, N., Gruia, R., Toba G.F., Bulz, N., Gaf-Deac, I., Chelmi, S., Gavan, C., Prica, I., Pasalau Carmen	Developing Georgescu-Roegen's bioeconomics concept with a new smart approach, from "fiat panis" to "habemus panis", based on a new economic theory for globalised biopower through more agrifood and seafood	1ST INTERNATIONAL CONFERENCE 'ECONOMIC SCIENTIFIC RESEARCH - THEORETICAL, EMPIRICAL AND PRACTICAL APPROACHES', ESPERA 2013 Location: Bucharest, ROMANIA Date: DEC 11-12, 2013 Book Series: Procedia Economics and Finance ISSN: 2212-5671 Volume: 8 Pages: 91-99 DOI: 10.1016/S2212-5671(14)00067-7	2014	Web of Science Categories: Business, Finance; Economics Document Type: Proceedings Paper Language: English Accession Number: WOS:0003358855 00013 IDS Number: BA4KD Cited References in Web of Science Core Collection: 9
Gruia, R. Rey, R., Gaceu, L.	Paradigma zootehniei bioeconomice, ca soluție de dezvoltare sustenabilă a creșterii	The 4-th International Conference - Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches -	2016	Secția 13 Mountain Economy Centre for Mountain

	animalelor în zonele de munte Paradygm of Bioeconomic Animal Husbandry, as a solution of Sustainable Development of Animal Breeding in Mountain Zones http://www.conferinte-ince.ro/	ESPERA 2016 15-16 December 2016 București		Economics - Susținut la CE-MONT Vatra Dornei
Gruia,R., Bogdan,A.T., Rey, R., Tobă,G.F.	Energia solară și dinamica biotransformărilor în modelul bioeconomic al producției de alimente - cu studiu de caz „produsul montan” Solar Energy and Biotransformation Dynamics in the Bioeconomic Model of Food Production - with the "Mountain Product" as Case Study http://www.conferinte-ince.ro/	The 4-th International Conference - Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches - ESPERA 2016 15-16 December 2016 București	2016	CSCBAS-INCE / Academia Română


(N.B. – În Buletine științifice internaționale = 91 lucrări / în volume ale conferințelor naționale = 89 lucrări ; listele se pot da la cerere)

E. Cărți și capitole din cărți publicate la edituri din străinătate.


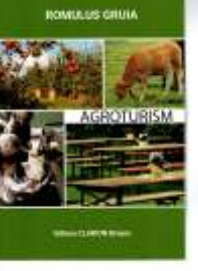
-

F. Cărți și capitole din cărți publicate la edituri din țară.

B.1 monografii, manuale și capitole din cărți

Nr. crt.	Numele si prenumele autorilor	Titlul cartii	Editura	Anul apariti ei	Nr.pag./ Nr. autori	Obs.
1	Gruia, R.	Managementul eco-fermelor	Ed. Ceres Bucuresti 973-40-0425-5	1998	187 / 1	
2	Gruia, R.	Genetică și ameliorare animală	Ed. Universității Transilvania Brașov ISBN 973-9474-73-X 636.082	2000	130 / 1	
3	Gruia, R.	Ecoemergetic theory in sustainable development	Ed. Universității Transilvania Brașov ISBN 973-635-022-3	2002	104 / 1	
4	Gruia, R.	Bazele științei managementului in ingineria alimentara	Ed. Universitatii Transilvania Brasov ISBN 973-635-154-8	2003	187 / 1	
5	Gruia, R.	Bazele managementului si directiile viitoare de evolutie	Ed. Lux Libris ISBN 978-973-131-230-9	2013	210 / 1	
6	Gruia, R.	Zootehnia bioeconomică	Editura Lux Libris Brașov ISBN 978-973-131-357-3	2016	364 / 1	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block; text-align: center;"> <p>Afilierie la AOȘR, ASAS și centre de cercetare din Academia Română</p> </div> 

7	Gruia, R.	Management și dezvoltare în industria turismului	Editura Lux Libris Brașov ISBN 978-973-131-380-1	2017	386 / 1	Afilieră la AOȘR, ASAS și centre de cercetare din Academia Română	
8	Gruia, R.	Resurse genetice în fermele agroturistice	Editura Clarion Brașov ISBN 978-606-94470-0-0	2017	250 / 1	Afilieră la AOȘR, ASAS și centre de cercetare din Academia Română	
9	Gruia, R.	Evoluția științifică a gastronomiei în cadrul actului alimentar	Editura Clarion Brașov ISBN 978-606-94470-3-1	2018	163 / 1	Afilieră la AOȘR, ASAS și centre de cercetare din Academia Română	
10	Gruia R.	Gastronomia și principiile biologiei alimentației	Editura Clarion Brașov ISBN 978-606-94470-4-8	2018	187 / 1	Afilieră la AOȘR, ASAS și centre de cercetare din Academia Română	
11	Gruia, R.	Bioarmonismul, de la teorie la o nouă ideologie	Editura Clarion Brașov ISBN 978-606-94470-6-2	2019	241 / 1	Afilieră la AOȘR, ASAS și centre de cercetare din Academia Română	

12	Gruia, R.	Ideologia bioarmonistă	Editura Clarion Braşov ISBN 978-606-94470-7-9	2019	50 / 1	Afilieră la AOŞR, ASAS și centre de cercetare din Academia Română	
13	Gruia, R.	Ecoturism	Editura Clarion Braşov ISBN 978-606-94470-8-6	2020	113 / 1	Afilieră la AOŞR, ASAS și centre de cercetare din Academia Română	
14	Gruia, R.	Turism rural	Editura Clarion Braşov ISBN 978-606-94470-9-3	2020	151 / 1	Afilieră la AOŞR, ASAS și centre de cercetare din Academia Română	
15	Gruia, R.	Agroturism	Editura Clarion Braşov ISBN 978-606-95067-1-4	2022	332 / 1	Afilieră la AOŞR, ASAS și centre de cercetare din Academia Română	
16	Gruia R. Pastarnac N.	Ferma de animale tratată ca ecosistem zooprodusiv	Ed. Ceres Bucuresti 073-40-0177-9	1991	215 / 2		
17	Gruia R. (sub redacția), Brătucu Ghe., Geamăn V., Cofaru C.	Aspecte actuale ale ingineriei mediului în agricultură	Ed. Universității Transilvania Braşov ISBN 973-9474-48-9	2002	242 / 4		
18	Pastarnac N. Sarbu V. Stroia S. Gruia R.	Blănurile de crescătorie și prelucrarea lor primară	Ed. Ceres Bucuresti	1985	216 / 4		
19	Pastarnac N. Gruia R.	Nutriția animalelor de blană	Ed. Ceres Bucuresti	1989	203 / 4		
20	Brătucu, Ghe. (sub redacția) Gruia R. , Gaceu, L., Pirnă, I.	Aspecte ale economiei și managementului fermelor agricole	Ed. Universității Transilvania Braşov ISBN 973-635-000-2	2002	234 / 4		
21	Ciochia V.	Lucrările celei de a 7-	Ed. Pelecanus	2005			

	Gruia R. (sub coord.) / în colectiv	a Conferințe naționale pentru protecția mediului prin biotehnologii și a 4-a Conferințe naționale de ecosanogeneză Fasc.1 – Agricultură și silvicultură	Brașov ISBN 973-87505-0- 4 Fasc.1 – ISBN 973- 85051-7-8		457 / grup de autori	
22	Ciochia V. Gruia R. (sub coord.) / în colectiv	Lucrările celei de a 7- a Conferințe naționale pentru protecția mediului prin biotehnologii și a 4-a Conferințe naționale de ecosanogeneză Fasc.2 – Ecosanogeneză și biologie	Ed. Pelecanus Brașov ISBN 973-87505-0- 4 Fasc.2 – ISBN 973- 85051-8-6	2005	412 / grup de autori	
23	Ciochia V. Gruia R. (sub coord.) / în colectiv	Lucrările celei de a 7- a Conferințe naționale pentru protecția mediului prin biotehnologii și a 4-a Conferințe naționale de ecosanogeneză Fasc.3 – Utilaje și instalații agro- alimentare	Ed. Pelecanus Brașov ISBN 973-87505-0- 4 Fasc.3 – ISBN 973- 85051-9-4	2005	355 / grup de autori	
24	Gaceu L., Gruia R. , Gaceu Ana- Maria	Sisteme informatice în management	Ed. Infomarket Brașov, ISBN (10) 973- 8204-86-0, ISBN (13) 978-973-8204- 86-7,	2006	208 / 3	
25	Bogdan A.T. coord., Toba F., Ipate Iudith, Diaconescu D.L., coautori Gruia R. et all	Solutii ecobioeconomice bazate pe biodiversitate agrosilvica pentru asigurarea independentei si suveranitatii agroalimentare durabile a Romaniei europene si euroatlantice	Ed. Libris Danubiu Bucuresti, ISBN 978-606-928-29-0-8 Sub egida CSCBA ,din Academia Romana	2012	114 / grup de autori	
26	Bogdan, A.T. si colectivul incl. Gruia,R. et all	Biodiversity of the farm animals and eco- bioeconomics significances in the food security context (grup de lucrări)	Romanian Academy, Romanian Academy Publishing House, Bucharest, 2009	2012	74 / grup de autori	
27	Editor acad, Cristian HERA Xxx -capitol: Romulus Gruia, Alexandru T. Bogdan	Agricultura domeniu strategic pentru securitatea si siguranta alimentara (- capitol: Ecosanogeneza agro- alimentară pag. 445- 455)	Ed. Academiei Romane, ISBN 978-973-27- 2363-0 ,	2013	10 / 2 (480 p, d.c.cap. 10 p.)	

28	<p>Petrecu I (sub coord.). <u>Cap.40 - Gruia R. (coord. capitol)</u>, Bogdan A.T., Tobă G.F., Glăvan C-tin</p>	<p>Contribuții la conturarea unui model românesc de management - Capitolul 40 - Managementul tranziției de la economia verde la economia la economia albastră</p>	<p>Ed.Expert Bucuresti,2014, ISBN general: 978- 973-618-401-7; ISBN vol.II: 978- 973-618-404-8, p.717-774.</p>	2014	62 / 4 (2 vol.= 1114 + 1782 = 2896 p.; d.c. cap.40 62 p.)
29	<p>Editori: Luminița Chivu, C-tin Ciutacu, Valeriu Ioan- Franc, J.V. Andrei; - Romulus GRUIA¹, Alexandru T. BOGDAN², George Florea TOBĂ²</p>	<p>Economic Dynamics and Sustainable Development - Resources, Factors, Structures and Policies / cap. Food typological polivalence, paradigm for a new gastronomy</p>	<p>Peter Lang International Academic Publishing Group ISBN: 9783631696644, p.479-494</p>	2015	15 / 3
30	<p>Editori: Luminița Chivu, C-tin Ciutacu, Valeriu Ioan- Franc, J.V. Andrei; - Romulus GRUIA¹, Alexandru T. BOGDAN², Radu Rey, George Florea TOBĂ² ----- - Romulus GRUIA, Radu REY, Liviu GACEU</p>	<p>Economic Dynamics and Sustainable Development - Resources, Factors, Structures and Policies / - cap.: Solar Energy and Biotransformation Dynamics in the Bioeconomic Model of Food Production with the "Mountain Product" as a Case Study ----- - cap. Paradygm of Bioeconomic Animal Husbandry, as a solution of Sustainable Development of Animal Breeding in Mountain Zone</p>	<p>Peter Lang International Academic Publishing Group ISBN: 9783631696644, p.62-70, 71-80.</p>	2016	8 / 3 10 / 4
31	<p>Nicolae Păstârnac (sub coord.) Romulus Gruia, Vasile Secașiu, Gheorghe Puchianu, Ioan Coman, Ioan Dănuț Giurgiu, Ovidiu Sava, Valeriu Sârbu, Sever Stroia</p>	<p>Tehnologii, tehnopatii și bolile animalelor de blană crescute în condiții de captivitate</p>	<p>Editura Universității Transilvania din Brașov, ISBN 978- 606-19-0872-1, 2017</p>	2017	322 / 9

G. Brevete internaționale, indicând toate datele oficiale de identificare.

-

H. Brevete naționale, indicând toate datele oficiale de identificare.

Nr. crt.	Titlul brevetului/Nr. brevet	Anul	Tara	Autori	Titular	Unde se aplica	Forma de realizare
1	Metoda de crestere a animalelor de blana, ca de exemplu a nurcilor Nr. 90034	1986	Romania	Pastarnac N. Gruia R.	Intreprinderea Agricola de Stat Prejmer, jud. Brasov	IAS Prejmer S.C. Blapis S.A. Prejmer	Tip Soft
2	Masina de jupuit Nr.90615	1986	Romania	Pastarnac N. Gruia R.	Intreprinderea Agricola de Stat Prejmer, jud. Brasov	IAS Prejmer S.C. Blapis S.A. Prejmer	Instalatie
3	Compozitie pentru sacrificarea animalelor de blana Nr. 95023	1986	Romania	Pastarnac N. Gruia R.	Intreprinderea Agricola de Stat Prejmer, jud. Brasov	IAS Prejmer S.C. Blapis S.A. Prejmer	Produs
4	Sistem (calugar) pentru alimentarea bazinelor de pastravi Nr. 96358	1986	Romania	Pastarnac N. Gruia R.	Intreprinderea Agricola de Stat Prejmer, jud. Brasov	IAS Prejmer S.C. Blapis S.A. Prejmer	Instalatie
5	Masina de periere si curatare a blanurilor Nr.96005	1986	Romania	Pastarnac N. Gruia R.	Intreprinderea Agricola de Stat Prejmer, jud. Brasov	IAS Prejmer S.C. Blapis S.A. Prejmer	Instalatie
6	Masina de legat blanurile Nr.96006	1986	Romania	Pastarnac N. Gruia R.	Intreprinderea Agricola de Stat Prejmer, jud. Brasov	IAS Prejmer S.C. Blapis S.A. Prejmer	Instalatie
7	Dispozitiv de scos blanurile de pe sanuri Nr.96007	1986	Romania	Pastarnac N. Gruia R.	Intreprinderea Agricola de Stat Prejmer, jud. Brasov	IAS Prejmer S.C. Blapis S.A. Prejmer	Instalatie
8	Aparat pentru finisarea primara a blanurilor Nr.98859	1989	Romania	Pastarnac N. Gruia R.	Intreprinderea Agricola de Stat Prejmer, jud. Brasov	IAS Prejmer S.C. Blapis S.A. Prejmer	Instalatie
9	Procedeu de prelucrare primara a blanurilor, in special a blanurilor de nurca si dihor Nr.98860	1989	Romania	Pastarnac N. Gruia R.	Intreprinderea Agricola de Stat Prejmer, jud. Brasov	IAS Prejmer S.C. Blapis S.A. Prejmer	Tip Soft
10	Compozitie tonica (denumire comerciala : Germyseng tonic) CBI Nr. 98-0963	1998	Romania	Gruia R. Lazurca D.	S.C. Biosys Co. S.A. Brasov	S.C. Biosys Co. S.A. Brasov	Produs
11	Aromatizanti naturali bioprotectivi pentru utilizari nutraceutice si procedee de obtinere a acestora (CBI Nr. A/00296/11 apr. 2013) – finalizat 2019	(2013) Vezi 2019	Romania	Pop Oliviu, Marculescu Angela, Gruia Romulus, Tuluca Elisaveta, Antofie Mihaela	Universitatea Transilvania din Braşov Nr. A/00296/11 aprilie 2013	(in evaluare)	Aparut rezumat în BOPI (Bul.Of.de Propr.Intel ectuală) nr.4/2014 (acceptată în 2018 !!)
12	"Aliment compozit	2014	Romania	Gruia	Universitatea	(in evaluare)	(în apaitie)

	energo-proteic de tip antrou cald tradițional românesc – <i>bulzscrob</i> -: procedeul de obținere, rețeta produsului și sortimentele de bază” CBI Nr. A/00989 / 15.12.2014			Romulus, Țuluca Elisaveta, Lăzurcă Dumitru, Ghișoi Cornelia	Transilvania din Brașov Nr.A/00989/15 decembrie 2014.		în BOPI 29.05.2015)
13	Procedee pentru obținerea unor produse aromatizante naturale bioprotective pentru utilizări nutraceutice Nr.129334	2019	România	Pop Oliviu, Marculescu Angela, Gruia Romulus, Țuluca Elisaveta, Antofie Mihaela	Universitatea Transilvania din Brașov Nr. 129334 eliberat 28/06/2019	Laboratorul EBIOTEFA din Universitatea Transilvania din Brașov	Linie tehnică utilaje și tehnologia de producere

I. Director de proiecte de cercetare internaționale (titlu, nr. proiect, contractor, suma).

Nr. crt.	Director proiect (zonal România)	Titlu	Nr.proiect	Contractor	Buget (suma repartizată)
1	GRUIA Romulus	SOLVING THE TECHNOLOGICAL PROBLEMS OF SHEEP CHEESE PRODUCTION (<u>acronym</u> is TEChEese) 12 beneficiari din 5 tari (Belgia, Danemarca, Italia, Romania, Spania) Per.: 2010 - 2013	FP7 – TEChEese FP7-SME-2008-2 Grant agreement no.243638	Universidad de Castilla-La Mancha, Spania – coord.; Universitatea Transilvania Brașov – partener	113960 euro (1euro=4,3828 lei ian.2013; cca 500.000 lei)
2	GRUIA Romulus	ECHANGES INTERCULTURELS ET MUTUALISATION DES EXPERIENCES EN ECOTOURISME (organizații din 5 țări UE: Belgia, Franța, Italia, Portugalia, Romania) Per.2006-2008	Grundwig 2 - 06-G2-168-BV-FR	Unit.ecoturism Franța, Emannuel DOUCLOS – coord.; Universitatea Transilvania Brașov - partener	5067 euro 1 euro 2006 — , 3.53 lei; cca. 18000 lei)

(NB – membru în echipă = 4 proiecte internaționale)

J. Director de proiecte de cercetare naționale (titlu, nr. proiect, contractor, suma).

Nr. crt.	Director proiect	Titlu	Nr.proiect	Contractor	Buget (suma primită)
1	GRUIA Romulus	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 Per. 2003-2006	SCG – Banca Mondiala Nr.841/2002	Universitatea Transilvania Brașov	130.670 USD (Ian.2003=3,35 lei/USD, deci: 438.000 lei)
2	GRUIA Romulus	Platformă de valorificare sustenabilă a resurselor naturale prin biotehnologii și	PLATFORMA RENATSIL, MECT-CNCISIS	Universitatea Transilvania Brașov	3.710.000 lei (RON), d.c. prin buget

		procese ecologice în agroturism, silvicultură și prelucrarea lemnului – RENATSIL	(Program multianual 2006-2008) Nr.18/06.06.2007 Nr..înreg.MECT 33478 / 12.06.2007		2.190.000 lei
3	GRUIA Romulus	International Conference on new research in food&tourism - BIOATLAS 2012	ANCS 7292/22,05,2012	Universitatea Transilvania Brașov	5000 lei
4	GRUIA Romulus	International conference on new research in food & tourism - 2014	MEN - Manifestari stiintifice 5418/9.05.2014	Universitatea Transilvania Brașov	3500 lei

(NB – membru în echipă = 7 proiecte naționale)

K. Activități în cadrul AOSR (conferințe, seminarii, proiecte cu implicarea AOSR, etc).

GRUIA Romulus	Integrionic interferences in the romanian bioeconomy, with applications at the food act pattern	<i>Sesiunea Științifică de Primăvară a AOSR, 27-28 mai 2016, București</i>	2016	Publ. în Analele AOSR
GRUIA Romulus	Conceptul de gastronomie de precizie în raport cu biodiversitatea alimentelor și principiile bioeconomiei	<i>Sesiunea Științifică de Toamnă a AOSR, 22-24 sept.2016, Durău- Neamț</i>	2016	Publ. în Analele AOSR
GRUIA Romulus	Romania, a back up solution concerning food and water in 21st century Europe	Academia Oamenilor de Știință din România- Sesiunea de primăvară 30.03.2018, București	2018	Publ. în Jurnal of EcoAgriTourism (JEAT)
GRUIA Romulus	Conceptul de „melo-psiho-nutriție” (MPN), în studiile de psiho-gastronomie	Academia Oamenilor de Știință din România- Sesiunea de primăvară, 4-6 aprilie 2019, București	2019	Publ. în JEAT
GRUIA Romulus	Considerații privind eficiența activității academice, ca domeniu al convergenței românia - uniunea europeană	Academia Oamenilor de Știință din România- Sesiunea de toamnă, 20-21 septembrie 2019,	2019	Brașov, Proceeding Vol.II, Ed. Expert București, ISBN 978-973-618-430-7, 492-502.
GRUIA Romulus, GACEU Liviu	The food act as an element of bio-harmonic globalization	Academia Oamenilor de Știință din România- Sesiunea de primăvară,	2020	Publ. în Analele AOSR
GRUIA Romulus	Administrative renewal of romania's territory in convergence with resource balance and agri-food potential	Academia Oamenilor de Știință din România- Sesiunea de toamnă,	2020	Publ. în Analele AOSR
GRUIA Romulus, GACEU Liviu	Rural development sustained by agri-rural tourism and the novelty of the romanian village	Academia Oamenilor de Știință din România- Sesiunea de primăvară	2021	Publ. în Analele AOSR
GRUIA Romulus	Gastronomic bioharmonic	Academia Oamenilor de Știință din România- Sesiunea de toamnă,	2021	Publ. în Analele AOSR
GRUIA Romulus, GACEU Liviu	Avoiding failure in the urban-rural relationship, with romanian societal connotations	Academia Oamenilor de Știință din România- Sesiunea de primăvară	2022	Publ. în Analele AOSR
GRUIA Romulus, GACEU Liviu	The concept of integrated food policy	Academia Oamenilor de Știință din România- Sesiunea de toamnă,	2022	Publ. în Analele AOSR