



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

**Nume / Prenume** RĂDUCUȚĂ I. Ion

Adresă(e) B-dul Mărăști, nr. 59, Sectorul 1, București, cod poștal 032451

Telefon(oane) 021 318 25 64

Fax(uri) -

E-mail(uri) raducion@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 25.11.1965

Sex Masculin

**Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional** **Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București**  
**Conferențiar universitar dr. – Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale**

### Experiența profesională

Perioada 2003 – prezent

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar**

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare:

Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor; Proiectarea și dezvoltarea fermelor de ovine; Tehnologii generale în industria alimentară; Tehnologia creșterii animalelor; Exploatarea pădurilor; Amenajarea pădurilor.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, B-dul Mărăști, nr. 59, sector 1

Tipul activității sau sectorul de activitate

Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Zootehnie, programele de studii de licență și masterat: „Zootehnie”, „Cinegetică”, „Tehnologia prelucrării produselor agricole”, „Protecția consumatorului și a mediului”, „Proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice” și a studenților de la Facultatea de Management, Inginerie economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală, programul de studii de licență: „Inginerie economică în agricultură”.

Perioada 1998 – 2003

Funcția sau postul ocupat **Șef de lucrări**

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare: Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor; Optimizarea și proiectarea tehnologică a fermelor de ovine; Filiera laptelui; Tehnologia preparării brânzeturilor.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, B-dul Mărăști, nr. 59, sector 1

Tipul activității sau sectorul de activitate

Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Zootehnie, programele de studii de licență și masterat: „Zootehnie” „Sisteme durabile în producția animală” și de la Colegiul Universitar Agricol.

Perioada 1994 - 1998

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare: Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor; Optimizarea și proiectarea tehnologică a fermelor de ovine; Tehnologia preparării brânzeturilor.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, B-dul Mărăști, nr. 59, sector 1

Tipul activității sau sectorul de activitate

Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Zootehnie, specializarea „Zootehnie” și de la Colegiul Universitar Agricol

Perioada 1991 - 1994

Funcția sau postul ocupat **Preparator universitar**

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare: Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, B-dul Mărăști, nr. 59, sector 1

Tipul activității sau sectorul de activitate	Pregătirea și instruirea studenților în procesul de învățământ și educativ de la Facultatea de Zootehnie, specializarea: „Zootehnie”.
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă – Management financiar</b>
Discipline principale studiate / Competențe profesionale dobândite	Management financiar.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Pilot de Formare/Perfecționare al Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Perioada	2011-2013
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă Postdoctorat</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Național de Cercetări Economice al Academiei Române “Costin C. Kirițescu”
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de specializare în domeniul creșterii animalelor de fermă pentru biodiversitate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biodiversitatea animalelor de fermă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul pentru Agricultură și Științe Economice Aplicate al Facultății de Științe Agricole și Alimentare și Managementul Mediului, Universitatea din Debrecen, Ungaria
Perioada	2002-2008
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă Inginer diplomat</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Macroeconomie, Microeconomie, Drept, Dezvoltare rurală, Topografie și cadastru, Amenajarea agroturistică a teritoriului, Politici agricole comunitare, Modelarea și simularea sistemelor agricole, Management agricol, Management resurse umane, Managementul calității, Contabilitate, Marketing, Gestiunea proiectului, Analiză tehnico-economică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București – Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală
Perioada	1995 - 2000
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă de Doctor – Domeniul Zootehnie</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia creșterii ovinelor; Tehnică experimentală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Facultatea de Zootehnie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	1998
Calificarea / diploma obținută	Specializare în domeniul evaluării cunoștințelor - Competence based curriculum design and teaching learning and assessment methodologies
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metodologia evaluării cunoștințelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Reaseheath College, Marea Britanie
Perioada	1997

Calificarea / diploma obținută	Specializare în domeniul Industriei Alimentare																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia prelucrării brânzeturilor																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ecole Nationale de Industrie Laitiere et Viande, Roche sur Foron, Franța																																								
Perioada	1996																																								
Calificarea / diploma obținută	Specializare în domeniul Creșterii Rumegătoarelor																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Creșterea Ovinelor, Creșterea Caprinelor																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Cercetări Zootehnice, Troian, Bulgaria																																								
Perioada	1987 - 1991																																								
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă de Inginer Zootehnist</b>																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline fundamentale: Biochimie, Anatomie, Fiziologie animală, Genetică animală, Microbiologie. Discipline de domeniu: Ameliorarea animalelor, Nutriția animalelor; Reproducția animalelor, Patologie; animală, Management, Marketing, Pedagogie. Discipline de specialitate: Tehnologii de creștere a animalelor.																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu” – București, Facultatea de Zootehnie																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5																																								
<b>Experiența managerială</b>																																									
Perioada	2014-prezent																																								
Funcția sau postul ocupat	Administrator Șef Facultate																																								
Activități și responsabilități principale	Administrator bunuri materiale și financiare ale Facultății de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale																																								
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - București																																								
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație																																								
<b>Aptitudini și competențe personale</b>																																									
Limba(i) maternă(e)	Română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Limba engleză																																									
Limba franceză																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B<sub>2</sub></td> <td>Utilizator independent</td> <td>C<sub>1</sub></td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B<sub>2</sub></td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<sub>1</sub></td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<sub>2</sub></td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>B<sub>2</sub></td> <td>Utilizator independent</td> <td>C<sub>1</sub></td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B<sub>2</sub></td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<sub>1</sub></td> <td>Utilizator independent</td> <td>B<sub>2</sub></td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B <sub>2</sub>	Utilizator independent	C <sub>1</sub>	Utilizator experimentat	B <sub>2</sub>	Utilizator independent	B <sub>1</sub>	Utilizator independent	B <sub>2</sub>	Utilizator independent	B <sub>2</sub>	Utilizator independent	C <sub>1</sub>	Utilizator experimentat	B <sub>2</sub>	Utilizator independent	B <sub>1</sub>	Utilizator independent	B <sub>2</sub>	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
B <sub>2</sub>	Utilizator independent	C <sub>1</sub>	Utilizator experimentat	B <sub>2</sub>	Utilizator independent	B <sub>1</sub>	Utilizator independent	B <sub>2</sub>	Utilizator independent																																
B <sub>2</sub>	Utilizator independent	C <sub>1</sub>	Utilizator experimentat	B <sub>2</sub>	Utilizator independent	B <sub>1</sub>	Utilizator independent	B <sub>2</sub>	Utilizator independent																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
<b>Competențe și abilități sociale</b>																																									
	Capacitate de comunicare, spirit de echipă și managerial, receptivitate, abilități psiho-pedagogice dobândite prin formare profesională și context profesional, caracter investigativ, întreprinzător																																								
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>																																									
	Capacitate în coordonarea și valorificarea activităților de cercetare adecvate domeniului de activitate (responsabil proiecte de cercetare și membru în echipe de cercetare); Spirit organizatoric și administrativ.																																								

<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	Cunoașterea tehnologiilor de creștere și exploatare a ovinelor și caprinelor. Cunoașterea tehnologiilor de creștere și exploatare a animalelor de fermă. Proiectarea și dezvoltarea fermelor de ovine și caprine. Cunoașterea tehnicilor de procesare a produselor lactate. Capacitate de a utiliza aparatură de laborator pentru determinarea calității lânii, laptelui și cărnii.
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	Cunoașterea sistemelor de operare pe calculator (Microsoft Office - Word, Excel, PowerPoint și Internet), competențe dobândite pe parcursul formării profesionale.
<b>Permis(e) de conducere</b>	Categoriile B și F
<b>Informații suplimentare</b>	<p><i>Membru în organizații, asociații profesionale de prestigiu, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării:</i>  Membru al Societății Române de Zootehnie;  Membru al Federației Europene de Zootehnie;  Membru în Rețeaua Națională de Dezvoltare Rurală.</p> <p><i>Membru în comitete științifice ale revistelor:</i>  Anuar ASAS - Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Sisești” (2007, 2008, 2009).  Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură - Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Sisești” (2007, 2008, 2009).</p> <p><i>Sușineri de Prelegeri în străinătate</i>  Profesor invitat la Facultatea de Biologie, Universitatea din Sofia, Bulgaria în cadrul proiectului AUF nr. 6301PS321/2004 (Les microorganismes d'intérêt laitier – de la physiologie à la biologie moléculaire).  Sușinere prelegere cu titlul: La chaîne du lait en Roumanie.</p> <p><i>Sușineri de Prelegeri naționale</i>  Lector invitat - Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, 11-17 iulie 2014.</p> <p><i>Membru în structuri de conducere:</i>  Secretar științific al Secției de Zootehnie din cadrul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Sisești” (2007 – 2009);  Președinte comisii bacalaureat (2007; 2009);  Administrator șef facultate – Facultatea de Zootehnie, USAMV București (2014-2020).</p>
<b>Premii și distincții obținute</b>	Premiul "Nicolae TEODOREANU" acordat în 10.12.2008 de către Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Sisești” Medalie jubiliară - acordată în anul 2007 de Academia de Științe Agricole și Silvicultură la aniversarea a 80 de ani de cercetare științifică în sprijinul agriculturii ICAR - ASAS
<b>Anexă Lucrări științifice reprezentative și Contracte de cercetare</b>	A. Teza de doctorat; B. Cărți și capitole din cărți publicate: 10 C. Articole in extenso în reviste indexate/cotate ISI (cu factor de impact): 2 D. Articole in extenso în volume proceedings indexate ISI: 24 E. Articole în revistele și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI): 92 F. Articole în volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate: 7 G. Articole publicate în reviste de specialitate de circulație națională: 70 H. Brevete: - I. Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract: 16

Data: 08.01.2020

## LISTĂ DE LUCRĂRI

### A. Teza de doctorat:

**Răducuță Ion** (2000) Cercetări comparative privind îngrășarea tineretului ovin Merinos cu rații diferite – Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Zootehnie.

### B. Cărți și capitole în cărți publicate:

1. Taftă V. (1998) Tehnica evaluării performanțelor productive la ovine. **Răducuță I.** autor al capitolului " Mișcarea efectivelor, necesarul de furaje și rațiile furajare pentru 500 capete ovine. Editura Ceres, București, ISBN 973-40-0429-8.
2. Georgescu Gh. și col. (2000) Laptele și produsele lactate. **Răducuță I.** coautor la capitolul IX "Brânzeturile". Editura Ceres, București, ISBN 973-40-0462-x.
3. **Răducuță I.** (2003) Filiera laptelui (Prelucrare). Editura Universității "Lucian Blaga" Sibiu, ISBN 973-651-612-1.
4. Călin I., **Răducuță I.** (2003) Îndrumător de lucrări practice la disciplina "Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor". Lito A.M.D. U.S.A.M.V. – București.
5. **Răducuță I.** (2004) Filiera laptelui. Editura Universității "Lucian Blaga" Sibiu, ISBN 973-651-777-2.
6. Oancea Margareta, **Răducuță I.**, Niculae Ioana (2005) Proiecte tehnico-economice de înființare a unor ferme de ovine. Editura Ceres, București, ISBN 973-40-0810-2.
7. Jean-Marc Chobert, Roland Verhe, Thomas Haertle, Svetla Danova, Iskra Ivanova, Michel Gautier, Svetoslav Dimov, **Raducuta Ion**, Boris Angelkov (2005) Les Microorganismes d'intérêt laitier: de la Physiologie à la Biologie Moléculaire. Agence Universitaire de la Francophonie, "Ivan Bogorov" Ed., Sofia, ISBN 954-316-007-4.
8. Georgescu Gh., **Răducuță I.** (2007) Exploatarea ecologică a vacilor și bivolițelor de lapte. Editura Ceres, București, ISBN 978-973-40-0779-0.
9. **Răducuță I.** (2008) Filiera laptelui în România. Editura Cermi, Iași, ISBN 978-973-667-338-6.
10. **Răducuță I.** (2012) Exploatarea pădurilor. Editura Cermi, Iași, ISBN 978-973-667-416-7.

### C. Articole in extenso în reviste indexate/cotate ISI (cu factor de impact):

1. Nicolae Carmen Georgeta, Camelia Dumitrache, Monica Marin, **Raducuta Ion**, Gratiela Bahaciu (2015) Research on the zoobenthos structure from ROSCI0066 Danube Delta-Marine Area site in autumn season 2012. Journal of Environmental Protection and Ecology 16, No 2, 407-416, 2015, ISSN 1311-5065, <http://www.jepe-journal.info/vol-16-no2-2015>, Impact Factor 0,84.
2. Nicolae Carmen Georgeta, Grosu H., Bahaciu Gratiela, Marin Monica, **Raducuta I.**, Moga Liliana Mihaela (2015) Optimization of the selection indices using two characters in cyprinids population of ropsa breed, for increasing the meat production. Journal of Environmental Protection and Ecology 16, No 3, 955-959, ISSN 1311-5065, <http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-16-no.3>, Impact Factor 0,84.

### D. Articole in extenso în volume proceedings indexate ISI:

1. Fănică Doroftei, Anamaria Băcilă, **Răducuță Ion** (2012) Karakul breed selection for ensuring biodiversity of skin colour. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca. Animal Science and Biotechnology, Vol. 69, Nr. 1-2, ISSN pag. 93-98, 1843-5262.
2. Stanciu Mirela, **Răducuță I.**, Vlad I., Vidu Livia, Tănase Maria, Blaj R. (2013): Study regarding the sheep breeding in Romania, according to the bioeconomic and ecoeconomic principles. Conference Proceeding of the „13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference”, SGEM, Ecology, economics, education and legislation, Albena, Bulgaria, Vol. II, 285-292, ISSN 1314-2704
3. Diniță Georgeta, Marin Monica, Antonescu Carmen, Nicolae Carmen Georgeta, **Răducuță I.** (2014) Improvement of biochemical parameters of silkworm (*Bombyx mori* L.) to obtain an organic raw materials for textile industry. Conference proceedings „14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Micro and nano technologies advances in biotechnology, Albena, Bulgaria, Vol. I, 389-395, ISBN 978-619-7105-20-9, ISSN 1314-2704.
4. Marin Monica, Diniță Georgeta, Nicolae Carmen Georgeta, **Răducuță I.** (2014) Researches regarding the influence of ammonia concentration growth from water over the production obtained in fish farms. Conference proceedings „14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Ecology and environmental protection, Albena, Bulgaria, Vol. II, 589-594, ISBN 978-619-7105-18-6, ISSN 1314-2704.
5. **Răducuță I.**, Ion (Răducuță) Emilia, Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica, Diniță Georgeta (2014) Study on the recent trends in ecological agriculture from Romania. Conference proceedings „14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Environmental economics, Albena, Bulgaria, Vol. III, 393-398, ISBN 978-619-7105-19-3, ISSN 1314-2704.
6. Nicolae Carmen Georgeta, Boicenco Laura, **Răducuță I.**, Marin Monica, Diniță Georgeta (2014) Research on the phytoplankton structure from ROSCI0066 Danube Delta – Marine area site in vernal season 2012. Conference proceedings „14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Ecology and environmental protection, Albena, Bulgaria, Vol. II, 583-588, ISBN

7. **Răducuță I.**, Ion (Răducuță) Emilia, Marin Monica, Nicolae Carmen Georgeta (2014): Research regarding the typology of ecological sheep farms in Romania. Conference Proceeding of the „14th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education and Legislation Section Environmental Economics, Albena, Bulgaria, Vol. III, 353-360, ISBN 978-619-7105-19-3, ISSN 1314-2704.
8. Marin Monica, Drăgotoiu D., **Răducuță I.**, Nicolae Carmen Georgeta (2014): Researches regarding the volcanic tuff utilization in turkey farms to apply a correct management of toxic emissions. Conference Proceedings of the „14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Ecology and environmental protection, Albena, Bulgaria, Vol. II, 595-602, ISBN 978-619-7105-18-6, ISSN 1314-2704.
9. Nicolae Carmen Georgeta, Maximov Valodia, Marin Monica, **Răducuță I.** (2014): Research on the ichtyofauna structure from ROSCI0066 Danube Delta – Marine area site in vernal season 2012. Conference proceedings of the „14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Ecology and environmental protection, Albena, Bulgaria, Vol. II, 573-582, ISBN 978-619-7105-18-6, ISSN 1314-2704.
10. Emilia (Răducuță) Ion, Călin Ion., **Răducuță Ion.**, Monica Paula Marin, Carmen Georgeta Nicolae (2015) Research regarding the typology of some sheep farms which practicing conventional breeding system. Agriculture and Agricultural Science Procedia, Volume 6, 206–210, ISSN: 2210-7843, www.sciencedirect.com, doi:10.1016/j.aaspro.2015.08.060.
11. Călin Ion, **Răducuță Ion**, Dărăban Stelian, Vlad Iulian, Priseceanu Horia Ion, Pascal Constantin, Pădeanu Ioan (2015) Research on quantitative skills in meat production direction at youth goats from Carpathian breed in relation with the rearing system. Agriculture and Agricultural Science Procedia, Volume 6, 191–196, ISSN: 2210-7843, www.sciencedirect.com, doi: 10.1016/j.aaspro.2015.08.058.
12. Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica Paula, Bahaciu Gratiela Victoria, **Răducuță I.**, Urdeș Laura Daniela (2015) Study on identification of selection indices for a single character to increase meat production in a population of Ropsa carp. Agriculture and Agricultural Science Procedia, Volume 6, 236-241, ISSN: 2210-7843, www.sciencedirect.com, doi:10.1016/j.aaspro.2015.08.065.
13. Marin Monica, Nicolae Carmen, **Răducuță I.**, Fîntîneru Al., Diniță Georgeta (2015) The use of different hydrogenated oil sources in the food of lambs in order to improve the dietary meat quality. Conference proceedings of the „15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Nano, bio and green – technologies for a sustainable future, Vol. I, 633-640, ISBN 978-619-7105-42-1, Published by STEF92 Technology Ltd., 51 “Alexander Malinov” Blvd. 1712 Sofia, Bulgaria, ISSN 1314-2704.
14. Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica Paula, Bahaciu Gratiela Victoria, **Răducuță Ion**, Moga Liliana Mihaela (2015) The identification of selection indices to increase meat production of ropsa cyprinids – a key of sustainable aquaculture development. Conference proceedings of the „15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Ecology, Economics, Education and Legislation, Vol. I, 899-906, ISBN 978-619-7105-39-1, Published by STEF92 Technology Ltd., 51 “Alexander Malinov” Blvd. 1712 Sofia, Bulgaria, ISSN 1314-2704.
15. **Răducuță I.**, Călin I., Ion (Răducuță) Emilia, Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica Paula, Priseceanu H.I. (2015) Research on milk production at goats from Carpathian breed in relation with breeding system. AgroLife Scientific Journal, Volume 4, Number 1, pag.137-140, ISSN 2285-5718, Impact Factor 0,786.
16. Duman Laurenția, **Raducuta Ion**, Dreve V., Marin Alexandru, Ciurea Ana Maria, Calin Ion (2017) Improvement of meat lamb production in Mures county by crossbreeding of local Tsigai breed with German Blackheaded breed. Scientific Papers, Series D, Animal Science, Vol. LX, pag. 226-230, ISSN 2285-5750.
17. Marin Alexandru, **Raducuta Ion**, Kelemen A., Duman Laurenția, Ciurea Ana Maria, Dreve V., Calin Ion (2017) The evolution and prospects of the sheep sector in Romania in 2000 – 2014 period. Scientific Papers, Series D, Animal Science, Vol. LX, pag. 249-252, ISSN 2285-5750.
18. Dreve Vasile, **Raducuta Ion**, Marin Alexandru, Ciurea Ana Maria, Duman Laurentia, Calin Ion (2018) Research on morpho-productive aptitudes of a goat's population of Carpathian breed from Argeș area. Scientific Papers, Series D, Animal Science, Vol. LXI, No. 1, pag. 189-193, ISSN 2285-5750.
19. Duman Laurenția, **Raducuta Ion**, Marin Alexandru, Ciurea Ana Maria, Calin Ion (2018) Study of the variation of body parts and carcasses at the sheep youth of the Tsigai breed and crossbred (German blackheaded x Tsigai) fattened in intensive system. Scientific Papers, Series D, Animal Science, Vol. LXI, No. 1, pag. 230-233, ISSN 2285-5750.
20. Puie Andrei, **Raducuta Ion**, Teodorescu (Roșu) Nicoleta, Duman Laurenția, Frujină Cornel, V. Dreve, Calin Ion (2018) Research on quantitative parameters in the meat production at lambs obtained from crossbreeding Ile de France breed x Palas Merino breed. Scientific Papers, Series D, Animal Science, Vol. LXI, No. 2, pag. 184-188, ISSN 2285-5750.
21. Frujină Cornel, Vlad Iulian, Maftei Marius Laurian, Ianitchi Daniela, **Raducuta Ion**, Calin Ion (2019) Research on the evolution of the growth process at the Tzurcana sheep and half breeds with French breeds Vendéen and White of Central Massif. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXII, No. 2, pag. 199-205, ISSN 2285-5750.
22. Puie Andrei, **Raducuta Ion**, Poliopol Alexandra, Frujină Cornel, Calin Ion (2019) Homologation of sheep breeds - European and National legislation. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXII, No. 2, pag. 185-190, ISSN 2285-5750.
23. Andrei Marmandiu, Marinela Prioteasa, Răzvan Dobre, Carmina Marmandiu, Ion Răducuță, Ion Custură (2020) The influence of the maintenance system on the productive performances of the Lohmann Brown classic hybrid hens. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIII, No. 1, pag. 271-278, ISSN 2285-5750.
24. Andrei Puie, Ion Răducuță, Alexandra Poliopol, Andrei Marmandiu, Ion Călin (2020) Research on performances in the production of milk carried out by the Bălă ecotype of the Țurcană breed. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIII, No. 1, 2020, pag. 366-372, ISSN 2285-5750.

#### E. Articole în revistele și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI):

1. Șonea Al., Stoica Angela, Ristea P., Vlad I., **Răducuță I.** (1994) Observații privind sincronizarea căldurilor la ovine din rasa Karakul, utilizând pesariile cu colagen. Tezele conferinței practico-științifice, Maximovca, Chișinău.
2. Taftă V., **Răducuță I.** (1995) Modificarea structurii fibrilare a cojocului de lână la metișii Awassi x Țigaie ruginie. Lucrări științifice ale Facultății de Zootehnie, seria D, vol. XXXVIII, pag. 39-44, ISBN 0374-8898.
3. Stănescu Mihaela, Mărginean Gh., Șonea Al., Vlad I., **Răducuță I.** (1995) Cercetări privind influența vârstei și a sexului asupra recordului și performanțelor medii la caii Trăpași în herghelii. Tezele conferinței practico-științifice, Maximovca, Chișinău.
4. Taftă V., **Răducuță I.** (1996) The modification of fibrous structure of fleeces from rusty Tığaie sheep by crossing them with Awassi breed. Book of Abstracts of the 47 th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Lillehammer, Norway, 25-29 Aug., pag. 225, Wageningen Academic Publishers, ISSN 1382-6077.
5. **Răducuță I.** și col. (2000) Influența diferitelor concentrații energetice ale rațiilor asupra sporului de greutate și calității carcaselor la tineretul ovin Merinos supus îngărășării. Lucr. Științ. Agrosib, vol. I, Universitatea Lucian Blaga Sibiu, pag. 221-225, ISSN 1582-8549.
6. Călin I., Vidu Livia, Vlad I., **Răducuță I.** (2000) Cercetări privind potențialul de creștere și îngărășare la rasa Bălțată cu negru Românească. Lucr. Științ. Agrosib, vol. I, Universitatea Lucian Blaga Sibiu, pag. 227-231, ISSN 1582-8549.
7. Vlad I., Călin I., **Răducuță I.**, Stanciu Mirela (2000) Cercetări comparative privind studiul comportamentului matern la scroafele din rasa Landrace, întreținute în diferite tipuri de boxe. Lucr. Științ. Agrosib, vol. I, Universitatea Lucian Blaga Sibiu, pag. 233-235, ISSN 1582-8549.
8. **Răducuță I.**, Țogoe I., Vlad I. (2000) Cercetări privind influența majorării nivelului proteic din rații asupra dinamicii populației microbiene la tineretul ovin supus îngărășării. Lucrările Sesiunii de Comunicări Științifice „Zootehnia 2000”, Facultatea de Zootehnie, USAMV București, pag. 51-53, ISBN 973-0-02371-9.
9. Nicolae M., **Răducuță I.**, Petrescu G., Dragomir C., Pop Smaranada (2000) Evoluția comparativă a consumului de hrană și a sporului în greutate la tineretul ovin din rasele Merinos și Tığaie cu cap negru de Teleorman. Lucr. Științ. Facultatea de Zootehnie, USAMV București. Lucrările sesiunii de comunicări științifice „Zootehnia 2000”, Facultatea de Zootehnie, USAMV București, pag. 195, ISBN 973-0-02371-9.
10. Nicolae M., **Răducuță I.**, Petrescu G. (2000) Folosirea granibrutului în rațiile tineretului ovin la îngărășat. Lucr. Științ. Facultatea de Zootehnie, USAMV București. Lucrările sesiunii de comunicări științifice „Zootehnia 2000”, Facultatea de Zootehnie, USAMV București, pag. 54-57, ISBN 973-0-02371-9.
11. **Răducuță I.**, Vlad I., Tatu I. (2000) Rezultate obținute în urma încrucișării dintre rasele Lacaune și Tığaie. Lucrările sesiunii de comunicări științifice „Zootehnia 2000”, Facultatea de Zootehnie, USAMV București, pag. 97-100, ISBN 973-0-02371-9.
12. Stanciu Mirela, Bahcivangi I., Vlad I., **Răducuță I.** (2000) Descrierea parametrilor morfo-productivi la rasa Țurcană din ecotipul sibian. Lucrările sesiunii de comunicări științifice „Zootehnia 2000”, Facultatea de Zootehnie, USAMV București, pag. 198, ISBN 973-0-02371-9.
13. **Răducuță I.** și col. (2001) Rezultate privind influența încrucișării dintre rasele Corriedale și Tığaie asupra producției cantitative și calitative de lână la metișii F1. A 30-a Sesiune de Comunicări Științifice, Facultatea de Zootehnie, USAMV București, pag. 159-163, ISBN 973-0-02371-9.
14. Marmandiu A., Culea C., Mihaela Stănescu, **Răducuță I.**, Iuliana Neagu (2001) Cercetări privind performanțelor productive ale bivolițelor din rasa de Bubaline Românească. Simpozion a 140 ani Alma Mater Veterinaria Bucurescensis, Facultatea de Medicină Veterinară București, Editura ALL, pag. 176, ISSN 1454-3213.
15. Marmandiu A., Culea C., Mihaela Stănescu, **Răducuță I.**, Iuliana Neagu (2001) Observații privind principalele caractere productive și morfologice ale vacilor candidate mame de tauri. Simpozion a 140 ani Alma Mater Veterinaria Bucurescensis, Facultatea de Medicină Veterinară București, Editura ALL, pag. 173, ISSN 1454-3213.
16. Marmandiu A., Culea C., Mihaela Stănescu, **Răducuță I.**, Iuliana Neagu (2001) Observații privind corelațiile fenotipice dintre unele însușiri productive și morfologice ale vacilor candidate mame de tauri. Simpozion a 140 ani Alma Mater Veterinaria Bucurescensis, Facultatea de Medicină Veterinară București, Editura ALL, pag. 174, ISSN 1454-3213.
17. Stănescu Mihaela, Bibire Mihaela, **Răducuță I.** (2002) Situația privind producția de smântână obținută de SC Lacta SA Giurgiu și poziția societății pe piața internă a produselor lactate. Lucrări științifice seria D, vol. XLV, Facultatea de Zootehnie, USAMV București, pag. 83-86, ISBN 1582-5876.
18. **Răducuță I.**, Bogdana Busuic, Marmandiu, A., Stănescu Mihaela (2002) Cercetări privind tehnologia de obținere a brânzei Șvaițer (tip Emmental) în cadrul SC Dorna SA. Lucrări științifice seria D, vol XLV, Facultatea de Zootehnie, USAMV București, pag. 87-92, ISBN 1582-5876.
19. Călin I., Vlad I., **Răducuță I.** (2002) Cercetări privind efectul încrucișării oilor din rasa Țurcană cu berbeci din rasa Suffolk asupra parametrilor cantitativi în producția de carne. Rezumatele lucrărilor celei de a 31-a Sesiuni de comunicări științifice, Facultatea de Zootehnie, USAMV București, pag. 75-76, ISBN 973-0-02371-9.
20. **Răducuță I.** și col. (2002) Contributions to the study of the quantitative and qualitative milk production in the Polwarth sheep breed under the conditions of E.D.S. Belciugatele. International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies”, pag. 431-436, 31 oct. – 1 noiembrie, Sibiu, ISBN 973-651-500-1.
21. Vidu Livia, Călin I., **Răducuță I.**, Vlad I., (2002): Studies on the biologic and productive longevity of dairy cows from Romanian Friesian breed. International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies”, pag. 417-424, 31 oct. – 1 noiembrie, Sibiu, ISBN 973-651-500-1.
22. Călin I., Vidu Livia, **Răducuță I.**, Vlad I., (2002) Cercetări comparative privind potențialul de creștere și îngărășare a tineretului ovin Țigaie și Țurcană. International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies”, pag. 425-430, 31 oct. – 1 noiembrie, Sibiu, ISBN 973-651-500-1.
23. Vlad I., Călin I., Vidu Livia, **Răducuță I.** (2002) Cercetări asupra comportamentului scroafelor gestante ca formă adaptativă în sistemele intensive de exploatare. International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies”, pag. 437-444, 31 oct. – 1 noiembrie, Sibiu, ISBN 973-651-500-1.
24. **Răducuță I.**, Răducea Nicoleta (2003) Cercetări privind tehnologia de obținere a brânzei telemea în cadrul unității S.C. Parametru SRL. Lucrări științifice, Seria D, Vol. XLVI, Facultatea de Zootehnie, USAMV București, pag. 77-82, ISSN 1582-5876.

25. **Răducuță I.**, Călin I. (2003) Studiul producției cantitative și calitative da lapte la o populație de oi din rasa Țigăie din zona Cîmpulung Argeș. *Lucrări Științifice, Seria D, Vol. XLVI, Facultatea de Zootehnie, USAMV București*, pag. 61-65, ISSN 1582-5876.
26. Marmandiu A., Grosu H., Nedelcu Mihaela, **Răducuță I.**, Pîrvu Monica (2003) Estimarea răspunsului la selecție realizabil prin aplicarea biotehnologiei de reproducție MOET în programul de ameliorare al rasei Bălțată cu Negru Românească. Sesiunea anuală de comunicări științifice 'Probleme actuale și de perspectivă în zootehnie', *Facultatea de Zootehnie, USAMV- Ion Ionescu de la Brad, Iași*, 9-10 mai., pag. 91-101.
27. Marmandiu A., Mirela Stanciu, **Răducuță I.**, Custură I., Vlad I. (2003) Aplicații potențiale ale sexării embrionilor și a spermei în ameliorarea taurinelor. *Acta Universitatis Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Vol. I, Editura Universității Lucian Blaga Sibiu*, mai 2003, pag.111-117, ISSN 1582-8549.
28. Vlad I., Călin I., **Răducuță I.**, Oprea I., Cojocar D. (2003) Studiul modificărilor comportamentale la scroafă în perioada periparturientă. *Acta Universitatis Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Vol. I, Editura Universității Lucian Blaga Sibiu*, mai 2003, ISSN 1582-8549.
29. Călin I., Vidu Livia, Vlad I., **Răducuță I.** (2003) Rezultate privind creșterea și îngrășarea metişilor Carabașă de Teleorman x Merinos de Transilvania. *Acta Universitatis Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Vol. I, Editura Universității Lucian Blaga Sibiu*, mai 2003, ISSN 1582-8549.
30. **Răducuță I.**, A. Marmandiu, Livia Vidu, I. Vlad, I. Călin (2003) Cercetări privind însușirile morfo-productive ale ecotipului de ovine din rasa Țurcană din zona Văleni de Munte-Prahova. *Acta Universitatis Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Vol. I, pag. 176-180, Editura Universității Lucian Blaga Sibiu*, mai 2003, ISSN 1582-8549.
31. Vidu Livia, Călin I., Vlad I., **Răducuță I.**, Bran Mariana (2003) Cercetări privind calitatea laptelui la o populație de vaci din rasa Bălțată cu Negru Românească. *Acta Universitatis Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Vol. I, Editura Universității Lucian Blaga Sibiu*, mai 2003, ISSN 1582-8549.
32. Taftă V, **Răducuță I.** (2003) The transmission of main structural components of the fleece at the crossbred individuals resulted from the crossing of Merinos and Tzigaia. *Book of Abstracts of the 54 th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Rome, Italy, 31 Aug. - 3 Sept. 2003, Poster S5.17, Wageningen Academic Publishers, ISSN 1382-6077.*
33. Taftă V, Elena Filoti, **Răducuță I.** (2003) The relationship between the outer aspect of the dam sheep fleece and the curling quality of black Karakul lambs. *Book of Abstracts of the 54 th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Rome, Italy, 31 Aug.- 3 Sept. 2003, Poster S5.15, Wageningen Academic Publishers, ISSN 1382-6077.*
34. **Răducuță I.**, Dana Tăpăloagă, Tăpăloagă P. (2003) The study of the quantitative and qualitative milk production in the Tsurcana sheep breed from Cîmpulung Argeș area biotype. *Simpozionul cu participare internațională, 'Calitate și performanță în 55 de ani de învățământ zootehnic și 10 ani de învățământ biotehologic, Facultatea de Zootehnie și Biotehologiei, vol. XXXVI, USAMVB Timișoara*, pag. 319-323, ISSN 1221-5287.
35. Marmandiu A., Nedelcu Mihaela, **Răducuță I.**, Pîrvu Monica, Custură I. (2004) The estimation of the feasible genetic progress through the applying of "in vitro" fertilisation into the cattle breeding. *The 33rd International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science*, pag. 62-69, Bucharest, November, ISBN 973-86584-4-6.
36. Marmandiu A., Monica Pîrvu, Mihaela Nedelcu, **Răducuță I.**, Mirela Stanciu, Georgeta Diniță (2004) Impactul clonării asupra eficienței genetice a programelor de ameliorare a taurinelor. *Lucrări științifice „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4)*, pag. 145-154, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, ISSN 1582-8549.
37. Marmandiu A., **Răducuță I.**, Mihaela Nedelcu, Monica Pîrvu, Georgeta Diniță, Custură I. (2004) Influența clonării asupra consangvinizării în programele de selecție a taurilor pe descendenți. *Lucrări științifice „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4)*, pag. 155-162, , Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, ISSN 1582-8549.
38. **Răducuță I.**, Marmandiu A., Stanciu Mirela (2004) Cercetări privind însușirile morfoproductive ale caprinelor din rasa Carpatină din zona Turnu Măgurele. *Researches concerning themorphological and production characteristics of the Carpathian race goats in Turnu Magurele area. Lucrări științifice „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4)*, pag. 208-211, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, ISSN 1582-8549.
39. Stanciu Mirela, Dobrilă Aurelia, Custură I., Marmandiu A., Băcilă V., Vlad I., **Răducuță I.** (2004) Cercetări privind organizarea unei ferme de vaci de carne de rasă Charolaise, in regiunea Vendee, Franța. *Researches concerning the organization of a Charolaise meat cows in Vendee, France. Lucrări științifice „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4)*, pag. 267-276, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, ISSN 1582-8549.
40. **Răducuță I.** (2004) The morpho-productive parameters of the Carpathine goat breed reared in small private units in the south of Romania. *Book of Abstracts of the 55 th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Bled, Slovenia, Poster S4.28, p. 249, Wageningen Academic Publishers, 49, ISBN 9076998450, ISSN 1382-6077.*
41. Marmandiu A., Nedelcu Mihaela, **Răducuță I.**, Diniță Georgeta, Stanciu Mirela, Custură I. (2005) Prediction of the genetic progress through implementation of "in vitro" fertilisation in the cattle breeding program. *Proceedings of the International Conference „gricoltura land Food Sciences, Processes and Technologies”, vol. III, pag. 681-686, published in Romania by „Lucian Blaga” University of Sibiu, Faculty of Agricultural Science, Food Industry and Environmental Protection, 12-13 May, Sibiu, ISBN 973-739-093-8, ISBN 973-739-096-2,*
42. Marmandiu A., Pîrvu Monica, **Răducuță I.**, Diniță Georgeta, Custură I. (2005) Efectul modificării structurii și mărimii populației active asupra progresului genetic în programele clasice de ameliorare a taurinelor. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie, vol. 48, pag. 1057-1064, Facultatea de Zootehnie, Iași, 2005, ISSN 1454-7368.*
43. **Răducuță I.**, Marmandiu A., Crânganu Iuliana (2005) The study of the quantitative and qualitative milk production in the Carpathine goat breed from Turnu Magurele area biotype. *Lucrări științifice, seria D, XLVIII, Zootehnie, USAMV București*, pag. 82-86, ISSN 1582-5876.
44. Marmandiu A., Mihaela Nedelcu, Monica Pîrvu, Georgeta Diniță, **Răducuță I.** (2005) Prediction of the genetic progress applying embryo transfer into the breeding programs in cattle. *Book of Abstracts of the 56th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), Uppsala, Sweden, pag. 210, Wageningen Academic Publishers, ISBN 9076998663, ISSN 1382-6077.*
45. **Răducuță I.**, Crânganu Iuliana, Marmandiu A. (2005) Research regarding the morpho-productive parameters in the Carpathine goat



- breed from Curtea de Argeş area biotype. *Lucrări științifice*, Volumul 13, Zootehnie și Biotehnologii Animale, Universitatea Agrară de Stat din Chișinău, pag. 275-279, ISBN 9975-64-025-7.
46. **Răducuță I.**, Livia Vidu, Marmandiu A. (2005) Research regarding the morpho-productive parameters of F1 crossbreds resulted from crossing Lacaune breed with Țigaia breed. Book of Abstracts of the 56th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Uppsala, Sweden, 5-8 June 2005, pag. 269, Wageningen Academic Publishers, ISBN 9076998663, ISSN 1382-6077.
  47. Livia Vidu, Alina Udroui, **Răducuță I.**, Calin I., Bacila V. (2005) Comparative research on the impact of the maintenance system upon milk cows' performance and health. Book of Abstracts of the 56th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Uppsala, Sweden, 5-8 June 2005, pag. 180, Wageningen Academic Publishers, ISBN 9076998663, ISSN 1382-6077.
  48. **Răducuță I.**, Marmandiu A., Vlad I., (2006) The evolution of milk and goat cheese production in the European countries. The 35th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Bucharest, pag. 391-396, Editura Granada, ISBN 973-8905-09-5.
  49. Vlad I., Calin I., **Răducuță I.** (2006) Research on the productive characteristics of a local goat stock. *Lucrări Științifice Zootehnie*, Seria D, Vol. XLIX, București, ISSN 1843-6048.
  50. Marmandiu A., **Răducuță I.**, Marmandiu Carmina, Pirvu Monica, Custură I., Stanciu Mirela, Vlad I. (2006) The embryo transfer (MOET) and the bulls selection on collaterals favors factors of genetic progress II. The estimation of genetic expected by MOET application and bulls selection on collaterals (sisters and half-sisters). *Lucrări științifice „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole*, Vol. 1, nr. 1 (6), pag. 90-98, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, ISSN 1582-8549.
  51. Marmandiu A., Marmandiu Carmina, **Răducuță I.**, Pirvu Monica, Culea C., Neagu Iuliana, Custură I. (2006) The embryo transfer (MOET) and the bulls selection on collaterals favors factors of genetic progress. I. The estimation of genetic progress expected by MOET application and bulls selection on collaterals (sisters). *Lucrări științifice „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole*, Vol. 1, nr. 1 (6), pag. 99-107, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, ISSN 1582-8549.
  52. Marmandiu A., Păunescu Ileana, **Răducuță I.**, Marmandiu Carmina, Culea C., Neagu Iuliana, Pirvu Monica (2006) The prediction of the genetic progress achievable through the application of the embryo transfer (MOET) in the bulls selection programmes on progenies. *Lucrări științifice „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole*, Vol. 1, nr. 1 (6), pag. 108-116, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, ISSN 1582-8549.
  53. Marmandiu A., Carmina Marmandiu, **Răducuță I.**, Monica Pirvu, Iuliana Neagu, Custură I. (2006) Interdependence between lactation rank and some productive traits of dairy cows. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară*, Vol. XXXIX, pag. 432-436, Timișoara, 2006, ISSN 1221-5295.
  54. Marmandiu A., Ileana Păunescu, **Răducuță I.**, Monica Pirvu, Carmina Marmandiu, Custură I. (2006) The impact of the active population size and structure on selection effect in MOET breeding programmes. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară*, vol. XXXIX, pag. 425-431, Timișoara, 2006, ISSN 1221-5295.
  55. Marmandiu A., **Răducuță I.**, Carmina Marmandiu, Custură I., Iuliana Neagu, Monica Pirvu (2006) Genetic progress expected by MOET application and by bulls selection on progenies and collateral. *Lucrări Științifice*, Seria Zootehnie, vol. 49, pag. 296-301, Facultatea de Zootehnie, Iași, 2006, ISSN 1454-7368.
  56. Bencu George, **Răducuță I.** (2006) Producerea tradițională a brânzeturilor de capră în diferite țări europene. Book of Abstracts of the International Symposium „Goat farming in central and eastern european countries, Constanța, 2006, pag. 129, ISBN 973-614-311-2.
  57. **Răducuță I.**, Marmandiu A., Vlad I., Călin I., Neda M.M. (2007) The study of the quantitative and qualitative milk production in the Carabasa sheep breed from Mavrodin Teleorman area biotype. The 36th International Session of Scientific Communications, The Scientific Papers of the Faculty of Animal Science, Bucharest, pag. 391-396, Editura Granada, ISBN 978-973-8905-22-1.
  58. Vlad I., **Răducuță I.**, Călin I. (2007) Study of productive characteristics of Carpathian breed exploited in Dobrogea area. The 36th International Session of Scientific Communications, The Scientific Papers of the Faculty of Animal Science, Bucharest, pag. 231-239, Editura Granada, ISBN 978-973-8905-22-1.
  59. **Răducuță I.**, Marmandiu A., Cristian C., Grigoraș Gh., Iftimie N. (2007) Cercetări privind însușirile morfo-productive ale caprinelor din rasa Carpatină din zona Slobozia-Ialomița. *Lucrări Științifice Acta Universitatis Cibiniensis, Agricultural Sciences*, Vol. 1, nr. 1 (7), pag. 121-126, ULB Sibiu, ISSN 1582-8549.
  60. **Răducuță I.**, Marmandiu A., Stanciu Mirela, Cristian C. (2007) The evolution of livestock, milk and goat cheese production in the European countries. *Acta Universitatis Cibiniensis, Agricultural Sciences*, Vol. 1, nr. 1 (7), pag. 127-134, ULB Sibiu, ISSN 1582-8549.
  61. Marmandiu A., **Răducuță I.**, Marmandiu Carmina, Culea C., Neagu Iuliana, Păunescu Ileana, Pirvu Monica, Stanciu Mirela, Custură I. (2007) The analyze of the main reproduction characteristics of a Friesian Romanian cattle population. *Lucrări științifice „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole*, vol. 1 nr. 1(7), pag. 53-60, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, ISSN 1582-8549.
  62. Marmandiu A., **Răducuță I.**, Marmandiu Carmina, Culea C., Păunescu Ileana, Neagu Iuliana, Pirvu Monica, Custură I., Stanciu Mirela (2007) The study of the productive characteristics of a Friesian Romanian cattle population. *Lucrări științifice „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole*, vol. 1 nr. 1(7), pag. 61-66, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, ISSN 1582-8549.
  63. Marmandiu A., **Răducuță I.**, Marmandiu Carmina, Culea C., Neagu Iuliana, Păunescu Ileana, Pirvu Monica, Custură I. (2007): The analyze of the main morphological characteristics of a Friesian Romanian cattle population. *Lucrări științifice „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole*, vol. 1 nr. 1(7), pag. 67-73, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, ISSN 1582-8549.
  64. **Răducuță I.**, Marmandiu A., Grigoraș Gh., Cristian C., Iftimie N. (2008) The evolution of sheep livestock and structure of sheep size farms on national and european plan. *Scientific Papers, Animal Science*, Seria D, vol. LI, Editura Coral Sanivet, Bucharest, pag. 304-309, ISSN 1224-4295.
  65. **Răducuță I.**, Marmandiu A., Cristian C., Iftimie N., Grigoraș Gh., (2008) The evolution of sheep milk production on national and world plan. *Scientific Papers, Animal Science*, Seria D, vol. LI, Editura Coral Sanivet, Bucharest, pag. 246-250, ISSN 1224-4295.
  66. **Răducuță I.**, Luise Gheorghiu, Marmandiu A., Cristian C. (2008) The main traditional goat chesse types obtained in different European countries. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, Vol. 14, Nr. 2, ISSN 1453-1399, pag. 374-380, Timișoara, România.
  67. **Răducuță I.**, Marmandiu A., Cristian C., Grigoraș Gh., Iftimie N. (2008) Research regarding the morpho-productive parameters to the

- Carpathian goat breed from Campulung-Argeș area. Simpozionul Științific Internațional „Agricultura modernă – realizări și perspective”, UASM Chișinău, Republica Moldova.
68. Luise Gheorghiu, **Răducuță I.** (2008) Some arguments in favour of sheep, goat and buffalo milk and cheese promotion in Romania. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, Vol. 14, Nr. 1, pag. 325-332, Timișoara, ISSN 1453-1399.
  69. Strasser Constanța, **Răducuță, I.**, Strasser, S.H., Bucătaru, T. (2009) The evolution of sheep milk production on national and world plan during 1995-2007 period. *Bioterra – Bulletin of Scientific Information*, Nr. 17, pag. 15-20, ISSN 1454-816X.
  70. **Răducuță, I.**, Ghiță E. (2009) Research regarding the situation of sheep size exploitations and sheep breed structure in Romania. *Book of Abstracts of the 60th Annual Meeting of The EAAP*, No.15, Barcelona, 24-28 August 2009, Spain, Ed. Wageningen Academic Publishers The Netherlands, pag. 463, ISBN 978-90-8686-152-1, ISSN 1382-6077.
  71. **Răducuță I.**, Ghiță E. (2010) Research regarding the situation of goat size exploitations and goat breed structure in Romania. *Book of Abstracts of the 61th Annual Meeting of The EAAP*, No.16, Heraklion, 23-27 August 2010, Greece, Ed. Wageningen Academic Publishers The Netherlands, pag. 268, ISBN 978-90-8686-152-1, ISSN 1382-6077,.
  72. **Răducuță I.**, Custură, I., Tăpăloagă Dana, Marmandiu, A. (2010) Evolution of goat livestock and goat milk production in the European Union in the period 1999-2009. *Lucrări Științifice, Seria D, Vol. LIII, Zootehnie, USAMV București*, ISSN 1843-6048, pag. 229-234.
  73. Tăpăloagă P. R., **Răducuță I.**, Tăpăloagă Dana, Neagu Iuliana, Paraschivescu M. Th., Chisa E., Iancu Al., Goga I. C. (2010) Researches regarding the reproduction activity in swine in S.C. ILYA AGRO SRL; *Scientific papers, D series, Animal science*, Bucharest, 2010, vol. LIII, p.152-158, Ed. Granada, ISSN 1843-6048.
  74. Dana Tăpăloagă, Alexandru Bogdan, Iuliana Neagu, C. Culea, Ileana Păunescu, Paul-Rodion Tăpăloagă, Carmina Marmandiu, Marcel-Theodor Paraschivescu, **Răducuță Ion** (2010) Studies regarding sperm morphometry in domestic animals with economic purposes. *Scientific Works, C Series, Veterinary Medicine, UASVM Bucharest*, ISSN 1222-5304.
  75. Dana Tăpăloagă, A.T. Bogdan, Iuliana Neagu, C. Culea, Ileana Paunescu, P.R. Tapaloaga, Carmina Marmandiu, M. Th. Paraschivescu, **Răducuță I.** (2011) Observations regarding some phenotypic correlations between the morphometric features of spermatozoa in domestic animals with economic purposes. *Lucrări Științifice, Vol. 56, Seria Zootehnie, , pag. 30-34, Facultatea de Zootehnie, Iași, 2011, ISSN 1454-7368.*
  76. **Răducuță I.** (2011) Research on the situation of agricultural land and livestock exploited in the organic system in European Union. *Lucrări Științifice Zootehnie, Seria D, Vol. LIV, USAMV București*, pag. 258-263, ISSN 1843-6048.
  77. **Răducuță I.** (2011) The evolution of sheep meat production in the world and European Union. *Lucrări Științifice Zootehnie, Seria D, Vol. LIV, USAMV București*, pag. 264-269, ISSN 1843-6048.
  78. Marmandiu A., Marmandiu Carmina, **Răducuță I.**, Culea C., Tapaloaga Dana, Paunescu Ileana, Neagu Iuliana (2011) The analyses of the productive characteristics of a Friesian Romanian breed. "Acta Universitatis Cibiniensis", *Agricultural Sciences Series*, vol. 1, nr. 1 (11)/2011, pag. 65-72. „Lucian Blaga” University of Sibiu, Faculty of Agricultural Sciences, Food Industry and Environmental Protection, ISSN 2067-8525.
  79. Marmandiu A., Carmina Marmandiu, Dana Tăpăloagă, C. Culea, Ileana Păunescu, **Răducuță I.**, Iuliana Neagu (2011) Observations regarding some phenotypic correlations between the morph metric features of spermatozoa in domestic animals with economic purposes. *Scientific Works, C Series, Vol. LVII (1), Veterinary Medicine, UASVM Bucharest*, ISSN 1222-5304.
  80. **Răducuță I.**, Doroftei F. (2012) Research on the evolution and current state of organic agriculture worldwide. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 57, USAMV Iași*, pag. 474-479, ISSN 1454-7368.
  81. Fănică Doroftei, Anamaria Băcilă, **Răducuță Ion** (2012) Karakul breed selection for ensuring biodiversity of skin colour. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca – Animal Science and Biotechnology*, Vol. 69, Nr. 1-2, ISSN pag. 93-98, 1843-5262.
  82. **Răducuță I.** (2012) Research on the sheep breeding in organic farming system in Romania. *Scientific Papers, Animal Science, Series D, Vol. LV, pag. 219-222, ISSN 2285-5750.*
  83. **Răducuță I.**, Calin I., Purdoi S. (2012) The evolution and current situation of goat breeding in Romania. *Scientific Papers, Animal Science, Series D, Vol. LV, pag. 223-226 ISSN 2285-5750.*
  84. **Răducuță I.** (2012) The evolution and current situation of sheep breeding in Romania. *Agricultural Science and Technology, Volume 4, Number 3, pag. 250-252, Trakia University, Bulgaria, ISSN 1314-412X.*
  85. **Răducuță I.**, Bogdan A.T., Van I., Rebege D., Fabian C., Grosulescu I. (2012) The evolution and current state of agricultural land and livestock exploited in organic farming system in Romania. *Agricultural Science and Technology, Volume 4, Number 4, pag. 427-429, Trakia University, Bulgaria, ISSN 1314-412X.*
  86. Ion Emilia (Răducuță), Călin I., **Răducuță I.** (2014) Study regarding evolution, current state and perspectives in sheep breeding in Romania. *Scientific Papers, Animal Science, Series D, Vol. LVII, pag. 196-199 ISSN 2285-5750.*
  87. Nicolae Carmen Georgeta, Galatchi Madalina, Marin Monica, Maximov Valodia, **Răducuță I.**, Bahaciu Gratzuela (2014) Quantitative and qualitative evaluation of ichthyoplankton in the ROSCI0066 Danube Delta – the Marin Area site – a case study in vernal season 2012. *Current Trends in Natural Sciences, Vol. 3, nr. 5, pp. 12-19, ISSN 2284-953X, Universitatea din Pitești, 2014. Current Trends in Natural Sciences, Vol. 3, nr. 5, pag. 12-19, Universitatea din Pitești, 2014, ISSN 2284-953X.*
  88. Nicolae Carmen Georgeta, Dumitrache Camelia, Marin Monica, **Răducuță I.**, Gratzuela Bahaciu (2014) Research on the zoobenthos structure from Rosci0066 Danube Delta-Marine Area site in autumn season 2012 The 1st International Medical Conference „Environment and public health” MEDENV 2014, Constanta, September 12-14, 2014.
  89. Marin Monica, Nicolae Carmen, Drăgotoiu D., Urdeș Laura, **Răducuță I.**, Diniță Georgeta (2015) Researches regarding the haematological profile of juvenile *Cyprinus carpio* varieties. *Scientific Papers, Series D., Animal Science, Vol. LVIII, pag. 209-212, ISSN 2285-5750.*
  90. Priseceanu Horia, Călin Ion, Dana Tăpăloagă, **Răducuță Ion**, Tăpăloagă Paul (2015) Researches regarding morphologic features in some goat populations from the south of Romania. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 15, Issue 1, 2015, pag. 405-410 PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952.*
  91. Priseceanu Horia, Călin Ion, Dana Tăpăloagă, **Răducuță Ion**, Tăpăloagă Paul (2015) Results regarding the reproduction performances of four goats populations in the southern Romania. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in*

92. Marmandiu Andrei, Andreea Tronaru, Custura Ioan, Raducuta Ion, Păunescu Ileana Cornelia (2019) Observations on growth performances of rainbow consumption trout. Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LXV, pag. 115-120, ISSN 2065-1295.

#### F. Articole în volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate

1. Petrescu G., Nicolae M., **Răducuță I.**, Dragomir C. (1998) Efectul includerii unor nutrețuri proteice de origine animală în rațiile tineretului ovin la îngrășat. Simpozionul Național "Relansarea zootehniei românești - o certitudine a mileniului III", Facultatea de Zootehnie, USAMV Iași, 10-11 decembrie, pag. 81.
2. Nicolae Carmen Georgeta, Horia Grosu, Mioara Costache, Nela Dragomir, **Răducuță Ion**, Fănică Doroftei, Marcel-Theodor Paraschivescu, Viorel Danacu (2012) Study concerning the evaluation of the genetic determinism of some bioeconomic and ecoeconomic characters in Ineu and Ropsa carp breeds. The "Biodiversity and our future" Workshop, September 22, 2012, Centre for Agricultural and Applied Economic Sciences of the Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management, University of Debrecen, Hungary.
3. Costache Mioara, Horia Grosu, Daniela Radu, Carmen Georgeta Nicolae, Nela Dragomir, **Raducuta Ion**, Fanica Doroftei, Marcel Theodor Paraschivescu, Viorel Danacu (2012) Research regarding optimization of spawning biotechnology of North-American sturgeon Polyodon Spatula species, for biodiversity conservation and promotion of some eco-economic technologies in aquaculture from Romania. The "Biodiversity and our future" Workshop, September 22, 2012, Centre for Agricultural and Applied Economic Sciences of the Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management, University of Debrecen, Hungary.
4. Danacu Viorel, Alexandru T.Bogdan, Valerica Danacu, Florea George Toba, Carmen Georgeta Nicolae, Nela Dragomir, Mioara Costache, **Raducuta Ion**, Fanica Doroftei, Marcel Theodor Paraschivescu (2012) Traditions and perspectives for practical application of the concept of integrate environmental health, an intelligent world, a healthy environment, a life of wealth, with special features for eco-bio-economic ecozona Cezieni, county Olt. The "Biodiversity and our future" Workshop, September 22, 2012, Centre for Agricultural and Applied Economic Sciences of the Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management, University of Debrecen, Hungary.
5. Dragomir Nela, Horia Grosu, Carmen Georgeta Nicolae, Mioara Costache, Fănică Doroftei, **Răducuță Ion**, Consuela Roibu, Viorel DănacU, Marcel Theodor Paraschivescu (2012) Research regarding obtain traditional milk products from sheep and goats and valorification, in context of biodiversity. The "Biodiversity and our future" Workshop, September 22, 2012, Centre for Agricultural and Applied Economic Sciences of the Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management, University of Debrecen, Hungary.
6. Doroftei Fănică, Horia Grosu, Carmen Georgeta Nicolae, Mioara Costache, Nela Dragomir, **Răducuță Ion**, Viorel DănacU, Marcel Theodor Paraschivescu (2012) Inventory and description of Karakul breed and sheep with black head of Teleorman for the preservation and conservation of biodiversity in livestock. The "Biodiversity and our future" Workshop, September 22, 2012, Centre for Agricultural and Applied Economic Sciences of the Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management, University of Debrecen, Hungary.
7. **Răducuță I.** (2013) Cercetări privind tipologia exploatațiilor ecologice de ovine din sectorul ovin național în vederea promovării și intensificării bioeconomiei producției agricole durabile. Lucrare postdoctorat, Institutul Național de Cercetări Economice al Academiei Române "Costin C. Kirilășescu".

#### G. Articole publicate în reviste de specialitate de circulație națională:

1. **Răducuță Ion** (1991) Observații asupra unor indici productivi și reproductivi la vaci în SDE Belciugatele. Lucrare de diplomă, I.A.N.B., București.
2. **Răducuță I.**, (1995) Supravegherea fătării la ovine. Agricultura României, nr. 5, pag. 16.
3. **Răducuță I.** (1995) Monta la oi - cum pregătim reproducătorii. Revista Fermierul, nr. 8, pag. 15.
4. Taftă V., **Răducuță I.** (1997) Introducerea unor tehnologii moderne de diversificare a actualelor sortimente de brânzeturi românești. Revista de Zootehnie și Med. Veterinară nr. 9-10, pag. 28-31.
5. Taftă V., **Răducuță I.** (1998) Tehnica pregătirii biologice a mieilor pentru îngrășare. Revista de Zootehnie și Med. Veterinară, nr.1, pag. 22-24.
6. **Răducuță I.** (1999) Necesitatea hrănirii cu colostru a mieilor. Revista Agricultorul Român, nr. 2, pag. 15, ISSN 1454-3958.
7. **Răducuță I.** (1999) Necesitatea hrănirii cu colostru a nou-nascuților. Revista de Zootehnie și Med. Veterinară, nr. 4, pag. 10-13.
8. **Răducuță I.** (1999) Posibilități de creștere a producției de lapte marfă la oi. Revista de Zootehnie și Med. Veterinară, nr. 9, pag. 38-39.
9. **Răducuță I.** (1999) Îngrășarea ovinelor disponibile pentru carne. Revista Agricultorul Român, nr. 7, pag. 14-15, ISSN 1454-3958.
10. **Răducuță I.** (1999) Tehnica mulsului manual al caprelor. Revista de Zootehnie și Med. Veterinară, nr. 7-8, pag. 42-43.
11. **Răducuță I.** (2000): Organizarea și tehnica pășunatului la oi. Revista Fermierul, nr. 5, pag. 44.
12. **Răducuță I.** (2000) Influența nivelului proteic asupra performanțelor de îngrășare ale tineretului ovin. Revista de Zootehnie și Med. Veterinară, nr. 12, pag. 30-33.
13. **Răducuță I.** (2001) Hrănirea oilor în perioada de gestație. Revista de Zootehnie și Med. Veterinară, nr.1, pag. 31-33.
14. Stanciu Mirela, **Răducuță I.**, Vlad I. (2001) Păstoritul transhumant și implicațiile sale asupra dezvoltării gospodăriilor țărănești din

- satele din Mărginimea Sibiului. Revista Agricultorul Român nr. 1, pag. 19, ISSN 1454-3958.
15. **Răducuță I.** (2001) Tehnologia de creștere a tineretului ovin de prăsilă. Revista de Zootehnie și Med. Veterinară, nr. 2, pag 37-40.
  16. **Răducuță I.** (2001) O afacere profitabilă și sigură - creșterea caprelor. Revista Agricultorul Român, nr.7, pg. 20-21, ISSN 1454-3958..
  17. **Răducuță I. și col.** (2001) Situația producției de carne de ovine pe plan mondial și național. Revista Agricultorul Român, nr. 6., pag. 24-25, ISSN 1454-3958.
  18. **Răducuță I.,** coautor (2001) Catalogul Top Ghid Alimentar - Ghidul firmelor care activează în domeniul industriei agro-alimentare. Numărul 12, Editura Coresi, București.
  19. **Răducuță I.,** coautor (2001) Catalogul Top Ghid Alimentar - Ghidul firmelor care activează în domeniul industriei agro-alimentare. Numărul 13, Editura Coresi, București.
  20. **Răducuță I.,** coautor (2001) Catalogul Top Ghid Alimentar - Ghidul firmelor care activează în domeniul industriei agro-alimentare. Numărul 14, Editura Coresi, București.
  21. **Răducuță I.** (2002) Îngrășarea tineretului ovin în sistem intensiv, o preocupare de actualitate și de perspectivă pentru crescătorii de ovine din zona cerealiară. Revista Agricultorul Român, nr. 3, pag. 17-18, ISSN 1454-3958.
  22. **Răducuță I.** (2002) Tehnica pășunatului organizat la ovine. Revista Agricultorul Român, nr. 4., pag 12-13, ISSN 1454-3958.
  23. **Răducuță I.** (2002) Îngrășarea tineretului ovin în sistem semiintensiv. Revista de Zootehnie și Med. Veterinară, nr. 5., pag. 30-33.
  24. Vlad I., **Răducuță I.** (2002) Tendințe moderne de utilizare a laptelui de capră. Revista de Zootehnie și Med. Veterinară, nr. 11-12, pag. 23-27.
  25. **Răducuță I.** (2002) Tratarea primară a laptelui la nivel de fermă. Revista de Zootehnie și Med. Vet., nr. 11-12, pag. 18-22.
  26. **Răducuță I.** (2003) Hrănirea și îngrijirea corespunzătoare a oilor în perioada de stabulație, condiții obligatorii pentru obținerea unor producții sporite de lapte și carne. Revista Agricultorul Român, nr. 1, pag. 12-13, ISSN 1454-3958..
  27. **Răducuță I.** (2003) Creșterea caprelor - o activitate de actualitate și de perspectivă. Agricultura României, nr. 5., pag. 6.
  28. **Răducuță I.** (2003) Creșterea producției de lapte marfă a oilor prin pârgii tehnologice. Revista de Zootehnie și Med. veterinară nr. 1, pag. 47-49.
  29. **Răducuță I.** (2003) Factorii de igienă generală care influențează calitatea igienică a laptelui livrat către unitățile de procesare. Revista de Zootehnie și Med. Veterinară, nr. 1, pag. 30-35.
  30. **Răducuță I.** (2003) Defectele laptelui crud integral. Revista de Zootehnie și Med. Veterinară, nr. 5, pag. 10-14.
  31. **Răducuță I.,** Marmandiu A. (2003) Microorganismele utile și dăunătoare implicate în procesul de prelucrare a laptelui. Revista de Zootehnie și Med. Veterinară, nr. 5, pag. 23-29.
  32. Marmandiu A., Monica Pîrvu, **Răducuță I.,** Culea C. (2003) Folosirea transferului embrionar la taurine pentru creșterea progresului genetic într-o schemă curentă de testare după descendenți. Simpozion științific Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Spiru Haret.
  33. **Răducuță I.** (2006) Brânzeturile de capră-produse tipice în Uniunea Europeană. Revista de Zootehnie, nr. 3, pag. 43-45, ISSN 1842-1334.
  34. **Răducuță I.** (2006) Factorii care influențează producția totală de lapte. Revista de Zootehnie, nr. 4, pag. 21-23, ISSN 1842-1334..
  35. **Răducuță I.** (2007) Situația creșterii ovinelor și evoluția producției de lapte de oaie pe plan mondial. Revista de Zootehnie, nr. 3, pag. 21-23, ISSN 1842-1334..
  36. **Răducuță I.** (2008) Evoluția efectivelor de caprine și a producției de lapte de capră în Europa. Revista de Zootehnie, nr. 1, pag. 61-65, ISSN 1842-1334.
  37. **Răducuță I.** (2008) Evoluția practicilor de creștere în producția caprină din Franța. Revista Agricultorul Român, nr. 3, pag. 15-17, ISSN 1454-3958.
  38. **Răducuță I.,** Gheorghiu Luise (2008) Laptele – produsul de bază al exploatării caprelor. Revista de Zootehnie, nr. 2, pag. 36-42, ISSN 1842-1334..
  39. **Răducuță I.** (2008) Carnea de ovine, o oportunitate pentru crescătorii români. Revista Rodul Pământului. Nr. 1, 10-16 martie, pag. 11.
  40. Georgescu Gh., **Răducuță I.** (2008) Strategia creșterii și ameliorării bovinelor pe termen mediu (2012). Revista Agricultorul Român, nr. 11, pag. 4-6, ISSN 1454-3958.
  41. Georgescu Gh., **Răducuță I.** (2008) Brânza în coajă de brad – sortiment tradițional românesc mult apreciat de consumatorii interni și externi. Revista Agricultorul Român, nr. 12, pag. 18-19, ISSN 1454-3958.
  42. **Răducuță I.** (2008) Proiect de înființare a unei ferme de ovine cu o capacitate de 250 capete oi în localitatea Cuza Vodă, județul Călărași. Lucrare de licență, USAMV București.
  43. **Răducuță, I.** (2009) Noi orientări și tendințe în creșterea și exploatarea caprelor. Revista Profitul Agricol, nr. 2, pag. 28.
  44. Georgescu, Gh., **Răducuță I.** (2009) Brânza Camembert. Revista de Zootehnie, nr. 2, ISSN 1842-1334, pag. 38-45, Iași, ISSN 1842-1334.
  45. Georgescu, Gh., **Răducuță I.** (2009) Emmental (șvaițer) sortiment de brânză apetisant și savuros (I). Revista Agro Terra, nr. 6, pag. 49-50.
  46. Georgescu, Gh., **Răducuță I.** (2009) Emmental (șvaițer) sortiment de brânză apetisant și savuros (II). Revista Agro Terra, nr. 7, pag. 54-55.
  47. Georgescu Gh., Mărginean Gh., **Răducuță I.,** Nicolae P. (2009) Direcții, obiective și măsuri pentru revigorarea creșterii bovinelor în România. Revista Agricultorul Român, nr. 1, pag. 6-11, ISSN 1454-3958.
  48. Georgescu, Gh., **Răducuță I.** (2009) Brânza telemea, sortiment cu pondere și consum ridicat în România. Revista Agricultorul Român, nr. 2, pag. 10-14, ISSN 1454-3958.
  49. Georgescu, Gh., **Răducuță I.** (2009) Sortimentul de brânză Fetta. Revista Agricultorul Român, nr. 4, pag. 22-24, ISSN 1454-3958.
  50. Georgescu, Gh., **Răducuță I.** (2009) Iaurtul –aliment nutritiv sănătos. Revista Agricultorul Român, nr. 6, pag. 8-14, ISSN 1454-3958.
  51. Georgescu, Gh., **Răducuță I.** (2009) Cașcavalul Dobrogea (cașcaval de câmpie). Revista Agricultorul Român, nr. 7, pag. 9-14, ISSN

1454-3958.

52. **Răducuță I.** (2009) Rasa Saanen – o rasă de caprine competitivă pe plan mondial. Revista Agricultorul Român, nr. 12, pag. 18-19, ISSN 1454-3958.
53. **Răducuță I.** (2010) Oile în perioada de stabulație - hrănire și îngrijire. Revista Agricultorul Român, nr. 1, pag. 22-23, ISSN 1454-3958.
54. **Răducuță I.** (2010) Creșterea de tip intensiv a tineretului caprin femel de prăsilă din rasele specializate de lapte. Revista Agricultorul Român, nr. 2, pag. 26-27, ISSN 1454-3958.
55. **Răducuță I.** (2010) Avantajele utilizării rasei Romanov în România. Revista Agricultorul Român, nr. 5, pag. 15-17, ISSN 1454-3958.
56. **Răducuță I., Custură I., Dana Tăpăloagă** (2010) Factorii de influență și metodele de sporire a producției de lapte la capre. Revista de Zootehnie, nr. 4, Iași, ISSN 1842-1334.
57. **Răducuță I., Custură I.** (2010) Factorii care influențează producția de carne la ovine. Revista de Zootehnie, nr. 3, pag. 21-26, Iași, ISSN 1842-1334.
58. **Răducuță I.** (2010) Intensivizarea reproducției, pârghie importantă de sporire a producției de carne la ovine. Revista Agricultorul Român, nr. 9, ISSN 1454-3958.
59. **Răducuță I., Custură I.** (2010) Orientări și tendințe în creșterea și exploatarea caprelor pe plan mondial. Revista de Zootehnie, nr. 2, Iași, ISSN 1842-1334.
60. **Răducuță I.** (2010) Sporirea producției de carne la ovine prin încrucișare industrială. Revista de Zootehnie, nr. 1, Iași, ISSN 1842-1334.
61. **Răducuță I., Custură I.** (2011) Situația și evoluția creșterii animalelor în sistem ecologic în Franța. Revista de Zootehnie, nr. 3, Iași, ISSN 1842-1334.
62. **Răducuță I.** (2011) Creșterea ovinelor – o activitate agricolă de succes în Franța. Revista Agricultorul Român, nr. 9, pag. 26-28, ISSN 1454-3958.
63. **Răducuță I., Custură I.** (2011) Rasa Romanov – o rasă de perspectivă pentru sectorul ovin din România. Revista de Zootehnie, nr. 2, pag. 45-48, Iași, ISSN 1842-1334.
64. **Răducuță I.** (2011) Modalități de reducere a costurilor de producție prin alimentație la mieii destinați îngrășării. Revista Agricultorul Român, nr. 6, pag. 26-30, ISSN 1454-3958.
65. **Răducuță I., Custură I.** (2011) Situația creșterii caprinelor pe plan național. Revista de Zootehnie, nr. 2, Iași, ISSN 1842-1334
66. **Răducuță I., Custură I.** (2011) Creșterea adecvată a tineretului caprin de prăsilă din rasele specializate de lapte. Revista de Zootehnie, nr. 4, pag. 45-48, Iași, ISSN 1842-1334
67. **Răducuță I.** (2012) Situația creșterii și exploatării ovinelor în sistem ecologic în România. Revista Agricultorul Român, Nr. 6, ISSN 1454-3958, pag. 15-17, ISSN 1842-1334
68. **Răducuță I.** (2013) Tipologia exploatațiilor ecologice de ovine existente pe plan intern. Revista Agricultorul Român, Nr. 1, pag. 12-15, ISSN 1454-3958.
69. **Răducuță I., Călin I.** (2014) Profesorul universitar Vasile N. Taftă la împlinirea vârstei de 85 de ani. Revista de Zootehnie, nr. 3-4, ISSN 1842-1334, pag. 84-85.
70. Emilia (Răducuță) Ion, Călin I., **Răducuță I.** (2015) Tehnologii moderne pentru creșterea ovinelor. Revista de Zootehnie, nr. 1-2, pag. 67-69, ISSN 1842-1334.

## H. Brevete: -

### I. Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract

1. Influența suplimentării rațiilor cu proteină asupra performanțelor de îngrășare ale tineretului ovin. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici), Cod temă 5.3.2.6. / A 441 (Optimizarea structurii rațiilor la rumegătoare prin prisma obținerii unor producții ridicate și de calitate) – Perioadă de derulare 1996, Colectiv de lucru: Conf. dr. M. Nicolae, Asist. **Răducuță I.**, Ing. FI. Gheorghe. Loc de desfășurare: I.B.N.A. Balotești.
2. Efectul includerii unor nutrețuri proteice de origine animală în rațiile tineretului ovin la îngrășat. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici), Cod temă A - 478 (Optimizarea structurii rațiilor la ovine și caprine în funcție de particularitățile nutrețurilor) - Perioadă de derulare: 1997, Colectiv de lucru: Conf. dr. M. Nicolae, Asist. **Răducuță I**, Ing. G. Petrescu. Loc de desfășurare: I.B.N.A. Balotești.
3. Influența diferitelor concentrații energetice a rațiilor asupra sporului în greutate și a calității carcaselor la tineretul ovin supus îngrășării. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici), Cod temă A - 478 (Optimizarea structurii rațiilor la ovine și caprine în funcție de particularitățile nutrețurilor), Perioadă de derulare: 1997, Colectiv de lucru: Conf. dr. M. Nicolae, Asist. **Răducuță I.**, Ing. G. Petrescu. Loc de desfășurare: I.B.N.A. Balotești.
4. Utilizarea lizinei și metioninei sintetice în rațiile tineretului ovin la îngrășat. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici), Cod temă A - 478 (Optimizarea structurii rațiilor la ovine și caprine în funcție de particularitățile nutrețurilor), Perioadă de derulare: 1998, Colectiv de lucru: Conf. dr. M. Nicolae, Ing. G. Petrescu, Asist. **Răducuță I.**, Ing. C. Dragomir. Loc de desfășurare: I.B.N.A. Balotești.
5. Influența adăugării în rațiile oilor a lizinei și metioninei asupra producției de lână. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici), Cod temă A - 478 (Optimizarea structurii rațiilor la ovine și caprine în funcție de particularitățile nutrețurilor), Perioadă de derulare: 1998, Colectiv de lucru: Conf. dr. M. Nicolae, Ing. G. Petrescu, Asist. **Răducuță I.**, Ing. C. Dragomir. Loc de desfășurare: I.B.N.A. Balotești.
6. Efectul suplimentării rațiilor cu smartamină în prima parte a lactației asupra producției de lapte, a compoziției chimice a acestuia, a creșterii lânii și a sporului de greutate a mieilor. Proiect ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici), Cod temă A - 478 (Optimizarea structurii rațiilor la ovine și caprine în funcție de particularitățile nutrețurilor), Perioadă de derulare: 1999, Colectiv de lucru: Conf. dr. M.

Nicolae, Sef lucr. **Răducuță I.**, Ing. G. Petrescu, Ing. Smaranda Pop, Ing. D. Colceri. Loc de desfășurare: I.B.N.A. Balotești. Beneficiar: Academia de Științe Agricole și Silvici.

7. Extensia cunoștințelor necesare formării și dezvoltării aptitudinilor pentru managementul fermelor agrozootehnice și al afacerilor de procesare și valorificare a produselor agroalimentare. Proiect Banca Mondială nr. 2040/2001. Director Proiect: Oancea Ioan; **Răducuță I.** – membru în echipa proiectului cu activitate de lectorat, consultantă și proiectare tehnologică.
8. Les microorganismes d'intérêt laitier – de la physiologie à la biologie moléculaire. Proiect AUF (Agence Universitaire de la Francophonie) nr. 6301PS321/2004, Perioada 2003-2004, Universitatea din Sofia, Bulgaria, Director Proiect: Iskra Ivanova. Membri: MarcChobert, Roland Verhe, Thomas Haertle, Svetla Danova, Michel Gautier, Svetoslav Dimov, **Răducuță Ion**, Boris Angelkov.
9. Cercetări privind realizarea unei ferme pilot conform reglementărilor normelor europene prin sisteme pasive cu transponderi de 134 kHz de identificare a bovinelor. Cod CNCISIS 823/2004, Perioada 2004-2005, Director Proiect: Sălăjeanu Aurelia. **Răducuță Ion** – membru în echipa proiectului.
10. Rentabilizarea producției și calității furajelor de pajiști prin conversia lor optimă în produse zootehnice în condițiile unei agriculturi durabile – RENFEZ. Proiect Program CEEEX, Contract nr. 159/2006, Perioadă 2006-2008, Parteneriate-CNMP. Responsabil proiect USAMV București: **Răducuță Ion**; Membri: Georgescu Gheorghe, Vidu Livia, Gras Mihail.
11. Realizarea de hibridi specializați la ovine pentru producția de carne. Proiect Sectorial MADR, contract nr. 327/2006, Perioada 2006-2010, Responsabil proiect SCDCOC Secuieni - Bacău: **Răducuță Ion**.
12. Dezvoltarea antreprenoriatului în zootehnie și procesarea produselor de origine animală în regiunea București – Ilfov. Proiect POSDRU, Ministerul Muncii, Familiei și protecției Sociale, Fondul Social European, Contract nr. 3/3.1/G/37879, Perioadă 2009-2010, Director Proiect: Van Ilie. Membri: Custură I., Elena Popescu-Micloșanu, Minodora Tudorache, Vidu Livia, **Răducuță I.**, Bacila V., Diniță Georgeta, Roibu Consuela.
13. Cercetari privind tipologia exploatatilor ecologice din sectorul ovin national in vederea promovarii si intensificarii bioeconomiei productiei agricole durabile. Cod proiect 344094; Contract de cercetare 94/30.11.2011; Perioada derulare: 2011-2013 (POSDRU/89/1.5/S/63258 “Scoala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei”); Responsabil de proiect **Răducuță Ion**.
14. Înființarea și sprijinirea Rețelei Naționale de Dezvoltare Rurală. Proiect PNADR nr. 19025 082014/ 29/08/2014. Perioada de derulare 2014-2015. **Răducuță Ion** - Membru în echipă, redactor publicații tematice.
15. De la universitate la viața activă, Proiect POSDRU nr.189/2.1/G/155945/2015, Fondul Social European. Perioada de derulare 2015. **Răducuță Ion** – Membru în echipă, îndrumător practică.
16. Formare fermieri pentru performanță în agricultură”, cod proiect 01102A2B021644000165, Perioada 2018-2019, Finanțare: Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014 – 2020, Măsura 1 „Acțiuni pentru transferul de cunoștințe și acțiuni de informare”, Submăsura 1.1. „Sprijin pentru formarea profesională și dobândirea de competențe”, **Răducuță Ion** - Membru în echipă, Formator.