



Curriculum vitae Europass

Personal information

Lastname / Firstname **Mireșan Vioara**

Phone 0264 596384 int. 212

Fax 0264 593792

E-mail vioara.miresan@usamvcluj.ro, vmiresan@yahoo.com

Nationality Romanian

Date of birth 08.04.54

Sex female

Job applied for Faculty of Animal Science and Biotechnologies, University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania

Occupational field Education - training, University education

Work experience PhD Professor

Period 2001 - present

Occupation or position PhD Professor

Main activities and responsibilities Didactic activity

Scientific research activity

Director of the department "Fundamental sciences" at the Faculty of Animal Science and Biotechnologies Cluj-Napoca until April 2019

PhD supervisor

Name and address of employer University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Mănăștur Street, nr. 3-5

Type of activity or sector Coordinator of the disciplines of Anatomy, Histology, Embryology, Animal Physiology, Etiology, Physiology of Aquatic Organisms, Ichthyology, Comparative Anatomy, Human Anatomy and Hygiene, Physiological Basis of Production in Farm Animals and Aquatic Organisms, Human Anatomy and Physiology, Microbial Physiology, Merchandise, Biotechnology of fermentative processes.

Period 1998 – 2001

Occupation or position Associate professor

Main activities and responsibilities	Education, Didactic activity Scientific research activity
Name and address of employer	University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Mănăştur Street, nr. 3-5
Type of activity or sector	Coordinator of the disciplines of Anatomy, Histology, Embryology, Animal Physiology, Physiology of Aquatic Organisms, Ichthyology, Comparative Anatomy, Human Anatomy and Physiology, Microbial Physiology, Physiology of Ruminant Production.
Period	1995 - 1998
Occupation or position	PhD Lecturer
Main activities and responsibilities	Education, Didactic activity Scientific research activity
Name and address of employer	University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Mănăştur Street, nr. 3-5
Type of activity or sector	Anatomy, Histology, Embryology, Animal Physiology, Physiology of Aquatic Organisms, Ichthyology, Human Anatomy, Special Technologies; Physiology production in ruminants.
Period	1987 - 1995
Occupation or position	PhD Assistant
Main activities and responsibilities	Education, Didactic activity Scientific research activity
Name and address of employer	University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Mănăştur Street, nr. 3-5
Type of activity or sector	Anatomy, Histology, Embryology, Animal Physiology, Human Anatomy, Special Technologies;
Period	1985 - 1987
Occupation or position	Research engineer
Main activities and responsibilities	Scientific research activity in the discipline Bird breeding technology
Name and address of employer	Cluj-Napoca Agronomic Institute (today USAMVCN), Faculty of Animal Science and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, National Accredited Animal Science Section
Type of activity or sector	Scientific research activity in the discipline Bird breeding technology
Period	1978 - 1985
Occupation or position	Engineer – Head of Farm
Main activities and responsibilities	Coordination of production and research activity
Name and address of employer	The "Mănăştur Experimental and Didactic " resort in Cluj-Napoca within the Agronomic Institute "Dr. Peter Groza"

Type of activity or sector Zootechnical engineer, farm manager

Educație și formare

Period 1974 - 1978

Name and type of educational institution Agronomic Institute "Dr. Peter Groza", Calea Mănăștur nr.3-5

Name and type of educational institution Animal Science

Type of qualification / diploma obtained Engineer diploma, no. 353876/5913 / 09.15.1978
Animal science engineer skills

Level in national or international classification Main disciplines studied: Anatomy, Histology, Embryology, Animal physiology, Biochemistry, Genetics, Animal breeding, Animal breeding, Animal feeding, Animal breeding, Bird breeding technology, Sheep breeding technology, Pig breeding technology, Animal breeding, Animal farming, Animal breeding animals.

Period 1990 - 1996

Name and type of educational institution UASVM Cluj-Napoca, Mănăștur Street, nr. 3-5

Name and type of educational institution Animal Science

Type of qualification / diploma obtained PhD Diploma

Level in national or international classification Postgraduate studies - Nationally accredited
PhD student, obtaining the title of "Doctor in Agronomy" conferred by the Order of the Minister of Education no. 5200 / 10.04.1996

Period 1969 - 1973

Name and type of educational institution "Emil Racoviță" High School ,Cluj-Napoca

Name and type of educational institution Diploma of Bachelor's degree G series, no.22388, issued in 2.07.1973, from the "Emil Racoviță" High School in Cluj-Napoca

Type of qualification / diploma obtained Secondary education

Personal skills and competences

Mother tongue(s) Romanian

Other language(s)	Understanding		Speaking	Writing	
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	Written expression
Self-assessment European level (*)					
French	B	B	B	B	B
English			Independent user		

Social skills and competences Member in charitable and support societies for the elderly and disadvantaged children

Organisational skills and competences

Team spirit, good organizer of the work group activity;

- 2016 – aprilie 2019 - Director of Department I - Fundamental Sciences at the Faculty of Animal Science and Biotechnologies;
- 2004-2008 - Head of the chair at the Faculty of Animal Science and Biotechnologies;
- January 2008 - April - Prodecan Faculty of Animal Science and Biotechnologies;
- 2008 - 2016 - Dean of the Faculty of Animal Science and Biotechnologies;
- 2000 - 2005 Director of Reghin College;
- 1992 - present - Coordinator of the group from the Disciplines of Anatomy, Histology, Embryology; Animal Physiology; Physiology of aquatic organisms; Ichthyology; Comparative anatomy; Human anatomy and hygiene; ethology; The physiological basis of productions in farm animals and aquatic organisms;
- 1990 - present :Experience in the management of research projects;
- Director of grants and research projects funded by CNCSIS, World Bank and CEEEX
- Secretary of the Admissions Commission at the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca;
- Chairman or member of the Admissions Committee at the Faculty of Animal Science and Biotechnologies;
- President of the Baccalaureate Examination Committee;
- President or member in competition commissions for the tenure of teachers on positions removed from the competition
- Coordinator of the Bachelor and Master Degree Programs in the Faculty of Animal Science and Biotechnologies
- Chairman or member of the Committees for Definitive, Didactic Grade II and Grade I

Technical skills and competences

Initiation of new technologies in research projects and their transfer to production

Computer skills and abilities

User of Microsoft Office software as well as Internet

Artistic skills and competences

Other skills and competences

- 2007 - present Doctoral supervisor in the field of Animal Science
- Patent no. 00449 / 12.09.2016 - for "Vlarom variety *Festuca arundinacea* species"
- Member of ASAS Cluj Branch
- Member of CNATDCU (National Council for the Certification of University Titles, Diplomas and Certificates) Commission 14 - Commission of Plant and Animal Resources Engineering
- Member of ARACIS (Romanian Agency for Quality Assurance of Higher Education) Commission 9 - Agricultural, forestry and veterinary sciences
- ANARZ Member (National Agency for Zootechnics)
- Appraiser - Credit and Scholarship Agency since 2010
- Member of the CRID Commission 2012 - 2016, USAMV Cluj-Napoca
- Member of CSUD in the field of Agricultural Engineering Sciences from the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca 2012-present
- Member of the USAMV Senate - Cluj-Napoca
- Member of the Council of the Faculty of Zootechnics and Biotechnologies, USAMV - Cluj-Napoca
- Scientific coordinator of first-grade didactic works from specialized high schools;
- Referent in the commissions of title for the didactic positions;
- Member of the doctoral committees;
- President in the doctoral commissions in the field of Zootechnics and Biotechnology at the Faculty of Animal Science and Biotechnologies within the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca 2007-present
- Member of the editorial committee *Notulae Scientia Biologicae*
- Member of the editorial committee *Revista de Zootehnie, Iasi*
- Member of the editorial committee *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies, Timisoara*
- Member of the Editorial Board of *Rev. Agriculture, Agriculture, Science and Practice Journal, Cluj-Napoca*
- Member of editorial committees *Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Romania, Animal Science and Biotechnologies*
- Member of the ProEnvironment / ProMediu editorial committee
- EPSO Member - the European Plant Science Organization
- Member - Central European Group for Separation Sciences (CEGSS)
- Member - Central European Society for Separation Science (EuSSS)
- Member of the Association of organic honey producers in Romania
- Member of the General Association of Engineers in Romania
- Member of the Romanian Raising Society
- Member of the Romanian Society of Agrarian History and Retrology
- Member Society of Ecological Agriculture
- Member of the Romanian Society of Cell Biology
- Member of the Romanian Chemistry Society

- Member of the USAMV Alumni Association Cluj

Research activity:

- Grant Director contracted by CNCSIS and the World Bank, Major project (1-3 years) Type D, CNCSIS code 2, 1999-2002
- Grant Director, contract with the Ministry of National Education, Type A Commission 5 (1-3 years), contract no. 18, CNCSU Code 90/1998; contract no. 33533/1999, CNCSIS Code 124; contract no. 1058/2000 CNCSIS code 417., period 1998-2000
- Grant Director, contract with the Ministry of Education, CNCSIS no. contract 2209/90, period 1990-1995
- Contract director with the Ministry of Education, CNCSIS-124., 1995-1997
- Project manager - National contracts concluded with beneficiaries from the business environment for research and capitalization (products, technologies, studies), 2014-2017.
- Scientific reference project, financing contract 5755/2013, beneficiary SC PROTO SATELIT SRL Braşov, 2013
- Scientific project reference - Research and consulting contract no.55 / 12.06.2018, beneficiary SC TRANSILVANIA AMADOU SRL Bihor county
- Member in the project - PN II NR.52105 / 2008, 2008-2011
- Specialized research member, Operational Program for Fisheries and Maritime Affairs / 431/2/4 / Article 5. Project code: 126110. Project implementation period: 2018-2020
- Member in the project - P-CD project type - Financing contract no.45 / 2005, Research Program of Excellence, category Module I, D02, contract period 2005-2008
- Member in the project - Grant type A, no. 17 CNCSIS code 763, contract no. 33460/2002 - 2004, "2002 - 2004
- Member in the Center of Excellence in Scientific Research: 2001, Research Center in the breeding of herbivorous animals and resource training in the central and north-western area of the country, Director of the research center, Prof. Dr. Constantin Velea
- Member in the project, Program code 20.4, 1999-2000, MCT funded program
- Member in the project - contract, CNCSIS Code 570 Program "RELANSIN" period 2001-2003,
- Member of the CEEX Contract project, from 2006 to 2009, specialist breeder
- Member in project Financing contract no. CEEX-M1-C2-113 / 2006, 2006 - 2008
- Member in PN II project 52104/2008,
- Member in project CEEX-M1-C2-2246, type of project P-CD, 2006-2008
- Project member POSDRU - EUROPEAN SOCIAL FUND, Sectoral Operational Program Human Resources Development 2007-2013, priority axis 1, major area of intervention 1.5, Postdoctoral School in the field of Agriculture and Veterinary Medicine
- Project member POSDRU / 89 / 1.5 / S / 62371, 2010-2013

- Member of the project Co-financed project from the European Social Fund, Sectoral Operational Program Human Resources Development 2007-2013

- Member in project POSDRU / 88 / 1.5 / 49598, period 2009-2012
- Member in project POSDRU / 6 / 1.5 / S / 20, period 2008-2011
- Member in project POSDRU / 2 / 1.2 / S / 6 - project carried out by MECTS
- Member of the CNCSIS project 1145/2006 - 2008,
- Specialized research member, Contract PN II PCCA Nr. 152 / 01.07.2014, 2014-2016
- Member in PN II project PCCA 2013-4-1717 Contract No. 91 / 01.07.2014, 2014-2016
- Project member RESEARCH AND CONSULTANCY PROJECT No. 66 of 29.01.2015, Duration: 36 months
- Project member RESEARCH AND CONSULTANCY PROJECT No. 17848 / 23.09.2016, period 2016-2019
- Project member RESEARCH AND CONSULTANCY PROJECT No. 21270 / 17.12.2015, Duration: 36 months
- Project member - contract concluded with the Ministry of Research and Technology, 1997-1998
- Member in the project - contract with the Ministry of Education, 1995-1997
- Project member - contract with the Ministry of Research and Technology, period 1995
- Member in the project - contract no. 3228 with I.C.P.C.P.A.M.-Balotești, 1986
- Member in the project - contract no. 3230 with I.C.P.C.P.A.M.-Balotaști, 1986
- Member in the project - contract no. 3230 with I.C.P.C.P.A.M.-Balotaști, 1986
- Member in the project - contract no. 3229 with I.C.P.C.P.A.M.-Balotaști, 1986
- Member in the project - contract no. 4449 with I.C.P.C.P.A.M.-Balotaști, 1987
- Member in the project - contract no. 4447 with I.C.P.C.P.A.M.-Balotaști, 1987
- Member in the project - contract no. 5540 with I.Av.S.-Cluj - Napoca, 1987
- Member in the project - the contract with no. 428 with I.C.P.C.P.A.M.-Balotești, 1988
- Member in the project - the contract with no. 427 with I.C.P.C.P.A.M.- Balotești, 1988
- Member in the project - the contract with no. 426 with I.C.P.C.P.A.M.- Balotești, 1988
- Member in the project - research contract no 1703, beneficiary I.C.P.C.P.A.M.-Balotești, 1989
- Member in the project - contract no. 1678 / A, with I.C.P.C.P.A.M.-Balotești, 1989
- Member in the project - contract no. 1678 / B, with I.C.P.C.P.A.M.-Balotești, 1989
- Member in the project - contract no. 1678 / C, with I.C.P.C.P.A.M.-Balotești, 1989

- Member in the project - contract no. 2224/1991, beneficiary of the Ministry of Education and Science, 1992
- Member in the project - contract no. 1099, beneficiary of the Ministry of Education and Science, 1993

Scientific activity

- No. scientific papers published in accredited specialized magazines: 338 of which: ISI and ISI proceeding quoted - 34; BDI - 186 and 118 published works B + and B;
- No. of printed books (monographs, handbooks): 18 published books; 5 teaching manuals; 4 books of practical works;
- Scientific coordinator: at 156 diploma / degree papers; 92 dissertation papers;
- Scientific leader: 6 doctoral theses; 1 postdoc thesis; 7 methodological-scientific works for obtaining the first degree;
- Official reference in doctoral commissions: 28;
- Chairman of doctoral committees: 96;
- Scientific reference to specialized books published in publishing houses: 21;
- Citations in ISI articles: 64;
- Citations in BDI articles: 113;
- Citations in books and doctoral theses: 50;
- Patent of invention: 1.

Driver license B, C (1978)

More information Diplomas, medals, awards at national and international level:

- Diploma of excellence, the International Invention Salon PRO INVENT, XIV 2016 edition, Cluj-Napoca, Romania, for "Vlarom variety Festuca arundinacea species", Patent no. 00449 / 12.09.2016 - Members: Olar Mihai, Rotar Ioan, Vidican Roxana Mirela, Morar Gavrilă Ambozie, Duda Matei Marcel, Vârban Dan Ioan, Olar Marius Viorel, Mireșan Vioara, Muntean Sorin, Moldovan Cristina from USAMV CN
- Premiere of UEFISCDI article, List 2, page 165, no. 1213, Competition 2013, Seasonal changes of buffalo colostrum: physicochemical parameters, fatty acids and cholesterol variation, Aurelia Coroian, Silvio Erler, Cristian T Matea, Vioara Mireșan, Camelia Răducu, Constantin Bele and Cristian O Coroian, Chemistry Central Journal, 7:40, 1-9
- Diploma of Merit for the work "Comparative Anatomy, Histology and Embryology", awarded by AcademicPres, Prof.dr. Radu Sestraș General editor, Cluj-Napoca, October 6, 2009
- Diploma of Merit - The Scientific Council of the Center for Studies and Research of Agrosilvic Biodiversity - CSCBA - "Acad. David Davidescu" awards this diploma for outstanding scientific, professional and university teaching and managerial activities held over the years with dedication and high competence, permanently appreciated at national and international level in the specialized forums of the zootechnical and biotechnological fields, on the occasion of the World Food Day, October 16, 2010, CSCBA Nr.0038.

- Diploma and anniversary medal for outstanding contributions in the development and consolidation of the Romanian zootechnical scientific research, on the occasion of the 85th anniversary of the establishment of the National Zootechnical Institute, granted by the Academy of Agricultural and Forestry Sciences” Gheorghe Ionescu -” 5° 2011
- Diploma of Excellence for the contribution made to the international scientific symposium "65 years of higher education and research in the field of animal husbandry in banat" organized by the Faculty of Zootechnics and Biotechnologies Timisoara, May 27-28, 2010, Nr.226 / 27.05.2010.
- Diploma of Merit on the occasion of the 140th anniversary of Cluj agricultural higher education for special merits in promoting an efficient academic management at dean level and increasing the prestige of the Faculty of Zootechnics and Biotechnologies at national and international level, granted by USAMV Cluj-Napoca, 21.10.2009
- Diploma of Excellence for outstanding results in didactic activity and scientific research in 2009, Cluj-Napoca, December 15, 2009, granted by the Faculty of Veterinary Medicine Cluj-Napoca
- Diploma of Excellence for the contribution made to the international scientific symposium "65 years of higher education and research in the field of animal husbandry in banat" organized by the Faculty of Zootechnics and Biotechnologies Timisoara, May 27-28, 2010, Nr.226 / 27.05.2010.
- USAMV Alumni Gala Cluj-Napoca, 1st Edition, Diploma of excellence for all the support offered to student actions and activities in the academic year 2009-2010 Zootehnie specialization, 31.05.2010
- USAMV Alumni Gala Cluj-Napoca, 1st Edition, 1st place diploma for outstanding moral and academic standing and for the support offered to the student activities during 2006-2010 Zootehnie specialization, 31.05.2010

Cluj-Napoca
09.04.2020

Phd. Professor VIOARA MIREȘAN

LIST OF PUBLISHED PAPERS

Books and chapters of specialty books

1. **Mireșan Vioara**, Radu Constantinescu, Anatomie Comparată și Histologie. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 2012. ISBN 978-973-744-277-2
2. Pamfil Doru, **Miresan Vioara** și colab., Poarta spre cunoaștere 1869-2009, vol. Omagial USAMV 2009, Ed. Academicpres, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-187-4.
3. **Mireșan Vioara**, Anatomie Comparată Histologie și Embriologie. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 2009. ISBN 978-973-744-156-0
4. **Mireșan Vioara** și colab., 40 de ani de învățământ zootehnic clujean 1968-2008. Ed. AcademicPres. Cluj-Napoca, 2008 ISBN 978-973-744-123-2
5. **Mireșan Vioara**, Anatomie, Histologie, Embriologie. Ed. Risoprint Cluj-Napoca, 2004. ISBN 973-656-653-6
6. **Vioara Miresan**, Adel Ersek, Camelia Raducu, Fiziologia animalelor domestice. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2003. ISBN 973-656-292-1
7. **Mireșan Vioara**, Fiziologia animalelor domestice – funcții de relație. Ed. AcademicPres. Cluj-Napoca, 2001. ISBN 973-8266-05-X
8. Papuc Ionel, Cristina Pașca, **Mireșan Vioara**, Anatomie comparată și histologie - Aparatul cardiovascular, vol I. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 200. ISBN 973-656-117-8
9. Papuc Ionel, Cristina Pașca, **Mireșan Vioara**, Anatomie comparată și histologie - Aparatul cardiovascular, vol II.Ed.Risoprint, Cluj-Napoca, 2001. ISBN 973-656-118-6
10. Popescu Al., St. Crânganu, C-tin Spătaru, **Mireșan Vioara**, Aparatul de susținere și mișcare, Aparatul respirator, Aparatul digestiv, vol I. ED. Pro-Consul International, Bucuresti, 2001. ISBN 973-99636-7-6
11. Miclea Mihai, **Mireșan Vioara**, Miclăuș Viorel, Anatomie si Histologie, animalelor domestice. Ed. Genesis, Cluj-Napoca, 1998. ISBN 973-9387-05-5
12. **Mireșan Vioara**, Anatomia și fiziologia animalelor domestice. Ed. Genesis. Cluj-Napoca 1997. ISBN 973-98204-4-1

Didactic support

1. **Mireșan Vioara**, Miclea M. Anatomie, Histologie, Embriologie, suport de curs pentru studenții anul I secția Zootehnie, Ed. AcademicPres, 2005 Cluj-Napoca
2. **Mireșan Vioara**, Anatomie, histologie, embriologie. Curs. Tipo Agronomia. 1997 Cluj-Napoca
3. **Mireșan Vioara**, Fiziologia animală, suport de curs pentru studenții anul II secția Zootehnie. Ed. AcademicPres Cluj-Napoca, 2006.
4. **Mireșan Vioara**, Anatomie, Histologie, Embriologie, suport de curs pentru studenții anul I secția Zootehnie, Ed. AcademicPres Cluj-Napoca, 2006.
5. Cocan Daniel, **Mireșan Vioara**, Ihtiologie Vol. 1 - Sistematica și Morfologia Peștilor, Ed. Colorama, Cluj-Napoca, România. ISBN 978-606-8778-68-6, 2018
6. **Vioara Mireșan**, M.Chiș, Ioan Bud, G.Onaciu, M.Gheorghe, S.Dărăban, I.Cornoiu, Caiet Individual pentru Practica Studentească. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 2008
7. Bogdan A.Vlaic, Coordonatori: **Vioara Mireșan**, Mihai Gheorghe Caiet Individual pentru Practica Studentească. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 2010 ISBN 978-973-744-202-4
8. Bogdan Alin Vlaic, Coordonatori: Prof.dr.**Vioara Miresan**, Conf.dr.Cighi Vasile Caiet individual pentru practica studenteasca. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 2013. ISBN 978-973-744-325-0.

9. Cocan Daniel, **Mireșan Vioara**, Îndrumător de lucrări practice în ihtiologie, Ed. Academicpres, Cluj-Napoca, RO, ISBN 978-973-744-494-3, 2015

Articles in ISI Thomson Reuters and ISI proceedings indexed Journals

1. Daniel Cocan, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, Aurelia Coroian, Cristian O. Coroian, Călin Lațiu, Monica Culea, Cristian Martonos, **Vioara Mireșan** (autor coresp.), 2018. Amino Acid Levels From Blood Plasma Of Rainbow Trout Raised in Different Seasons and Farming Systems. Romanian Biotechnological Letters, Doi 10.26327/Rbl2017.126. Impact Factor: 0.321.
2. Arsène Mathieu Houssou, Daniel Cocan, Clément Agossou Bonou, **Vioara Miresan** , Elie Montchowui, 2018. Survival And Reproduction Of Cyclops Abyssorum (Freshwater Copepod) Exposed To Spirotetramat And 2,4-D. Romanian Biotechnological Letters, 23(4): 13761-13770. Doi: 10.26327/Rbl2018.174. Impact Factor: 0.404.
3. Coroian Aurelia, **Vioara Mireșan**, Cristian Ovidiu Coroian, Camelia Răducu, Daniel Cocan , Luisa Andronie, Anca Naghiu, Adina Lia Longodor, Zamfir Marchiș, 2018. The Level Of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (Pahs) From Pork Meat Depending On The Heat Treatment Applied. Romanian Biotechnological Letters, Doi 10.26327/Rbl2017.125. Impact Factor: 0.404
4. Daniel Cocan, Florentina Popescu, Călin Lațiu, Paul Uiuu, Aurelia Coroian, Camelia Răducu, Cristian O. Coroian, **Vioara Mireșan**, Antonis Kokkinakis, Radu Constantinescu, 2018. Effects Of Thermal Stress On Hematological And Metabolic Profiles In Brown Bullhead, Ameiurus Nebulosus (Lesueur, 1819). Agrolife Scientific Journal, 7(1): 33-41. Impact Factor: 0
5. Coroian, A., Odagiu, A., Marchiș, Z., **Vioara Miresan**, Răducu, C., Oroian, C., & Longodor, A. L. (2018). Heavy Metals And The Radioactivity In Boletus (Boletus Edulis), And Chanterelle Mushrooms (Cantharellus Cibarius) In Transylvanian Area. Agrolife Scientific Journal Volume: 7 Issue: 2 Pages: 17-21 Published: Dec 2018. Impact Factor: 0
6. Adina Lia Longodor, **Vioara Mireșan** (Autor Coresp.), Camelia Răducu, Aurelia Coroian, Influence Of The Area And Lactation On Physico-Chemical Parameters And The Content Of Heavy Metals In The Donkey Milk, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. Lxi, Number 1, 2018 Issn 2285-5750; Issn Cd-Rom 2285-5769; Issn Online 2393-2260; Issn-L 2285-5750. Impact Factor: 0
7. Craioveanu, O; Craioveanu, C; **Vioara Miresan**, 2017, Plasticity Of Thermoregulatory Behavior In Leopard Geckos (Eublepharis Macularius, Blyth 1954), ZOO BIOLOGY, Volume: 36, Issue: 4, Pages: 273-277, DOI: 10.1002/Zoo.21374, Published: JUL-AUG 2017, Impact Factor: 0
8. Octavian Craioveanu; Cristina Craioveanu; Irina Cosma; Ioan Ghira; **Vioara Mireșan**, Shelter Use Assessment And Shelter Enrichment In Captive Bred Common Toads (Bufo Bufo, Linnaeus 1758), North-Western Journal Of Zoology, Oradea, România, Issn: Printed: 1584-9074 Web:1843-5629 Cd-Rom: 1842-6441, 2017. Impact Factor: 0.733
9. Marius I. Groza, Vlad Pop-Vancia, **Vioara Mireșan**, Diel Activity And Use Of Multiple Artificially Constructed Shelters In Astacus Leptodactylus (Decapoda: Astacidae), BIOLOGIA, Volume: 71 Issue: 12 Pages: 1369-1379 , Published Online: 2017-01-12 | DOI: <https://doi.org/10.1515/Biolog-2016-0167>, Berlin, Germany, ISSN: 0006-3088 Eissn: 1336-9563. Impact Factor: 0.759
10. Aurelia Coroian , **Vioara Mireșan** , Daniel Cocan, Camelia Raducu , Adina Lia Longodor , Alexandra Pop, Gratian Feher, Luisa Andronie , Zamfir Marchis, Physical-Chemical Parameters And The Level Of Heavy Metals In Cow Milk In The Baia Mare Area, Banats Journal Of Biotechnology, Timosoara, 2017, 8(16) Pag 69-74. Impact Factor: 0
11. Semeniuc CA, Rotar A, Stan L, Pop CR, Socaci S, **Vioara Mireșan**, Muste S., Characterization Of Pine Bud Syrup And Its Effect On Physicochemical And Sensory Properties Of Kefir. Cyta – Journal Of Food, 2016, 14(2), 213-218. DOI:10.1080/19476337.2015.1085905, Impact Factor: 0,824

12. Martonoş, C. O., Gudea, A. I., Dezdrobitu, C. C., Blendea, A., **Vioara Mireşan.**, Stan, F. G., & Damian, A. (2014). Anatomical Studies Regarding The Trajectory And Distribution Of The Femoral Artery In Chinchillas (: 97chinchila Lanigera: 97): 97. *Anatomia, Histologia, Embryologia*, 43, 62. Impact Factor: 0,742
13. Aurelia Coroian, Silvio Eler, Cristian T. Matea, **Vioara Mireşan**, Camelia Răducu, Constantin Bele, Cristian Ovidiu Coroian, Seasonal Changes Of Buffalo Colostrum: Physicochemical Parameters, Fatty Acids And Cholesterol Variation. *Chemistry Central Journal*, 7:40, 1-9 (IF 3.21, 2013; 1.66/2014). Doi:10.1186/1752-153X-7-40. [Http://Journal.Chemistrycentral.Com/Content/7/1/40](http://Journal.Chemistrycentral.Com/Content/7/1/40), Impact Factor: 3,21
14. Constantin, B., Matea, C. T., Raducu, C., **Vioara Mireşan**, & Negrea, O. (2013). Tocopherol Content In Vegetable Oils Using A Rapid HPLC Fluorescence Detection Method. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 41(1), 93-96. Impact Factor: 0,59
15. Zahan, M., Varo-Ghiuru, F., Hettig, A., Miclea, I., **Vioara Mireşan**, Roman, I., & Miclea, V. (2012). Improving Quality Of Frozen-Thawed Mangalitsa Boar Semen Using Different Antioxidants Supplementation: P175. *Reproduction In Domestic Animals*, 47(5), 115. Impact Factor: 1,356
16. V. Coşier, A. Vlaic, **Vioara Mireşan**, R. Constantinescu, The Genetic Resistance Of Rams From Turcana Breed To Ovine Transmissible Spongiform Encephalopathy (Scrapie), *Romanian Biotechnological Letters*, 2011, Vol. 16, No. 4, Pg. 6328-6335, Impact Factor: 0,219
17. **Mireşan Vioara**, Aurelia Pece, Camelia Răducu, Coroian C., Study Regarding The Main Components Of Buffalo Milk And Quality Classification. *Proceeding Of The International Conferince*, Vol. I Lozenec, Bulgaria 10-12 June 2009, Pg. 128-131, Impact Factor: 0
18. Aurelia Pece, Camelia Răducu, **Vioara Mireşan**, Coroian C., Comparative Study Regarding Vitamina A In Buffalo Milk According To Season Throuch The Employment Of High Performance Chromatography (HPLC). *Proceeding Of The International Conferince*, Vol. I Lozenec, Bulgaria 10-12 June 2009, Pg. 100-104, Impact Factor: 0
19. Camelia, Ludu Ioana; **Vioara Miresan**; Muresan, Gh.; Et Al. Research Concerning The Sexual Behavior In Lipitan Breed Stallions, *Bulletin Of The University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine*, Vol 62, 2006: Pages: 124-126, Impact Factor: 0
20. **Mireşan Vioara**, Camelia Răducu, Gh. Stetca, The Effect Of Ruminant Defaunation In Establishing The Role Of The Infusores In Ruminant Physiology, *Bulletin Of The University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine*, Vol 62, 2006, Pag. 88-92: *Animal Husbandry And Biotechnologies Book Series: Buletinul Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina Veterinaria Cluj-Napoca Seria Medicina Veterinara Series*, Impact Factor: 0
21. **Mireşan Vioara**, Camelia Răducu, S. Dărăban, Camelia Ioana Duca, Anatomohystological Aspects Of Abdominal Nodules In Sheep. *Buletin USAMV Cluj-Napoca*, Octombrie, 2005, Vol. 61. Pag. 397-398. Impact Factor: 0
22. Răducu Camelia Maria, Iurca I.M., **Vioara Mireşan**, Ada Rebrişorean, Research Concerning Milk Conatminants And Contaminant Sources, *Bulletin Of The University Of Agricultural Science And Veterinary Medicine*, Vol 61, 2005,: *Animal Husbandry And Biotechnology Book Series: Buletinul Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina Veterinaria Cluj-Napoca Seria Zootehni si Biotehnoologii Seri*, Pag. 401-402, Impact Factor: 0
23. Duca Ioana; **Vioara Mireşan**; Muresan, Gh.; Et Al., Comparative Research Concerning Behavior Of Semigreu De Transilvania And Lipitan Colts At One Month Of Age During Night, *Bulletin Of The University Of Agricultural Science And Veterinary Medicine*, Vol 61, 2005. Pag. 153-157, Impact Factor: 0
24. **Mireşan Vioara**, S. Dărăban, Camelia Raducu, Researches Concerning The Ruminant Microflora In Intensive Fattening Young Sheep, *Buletin USAMV Cluj-Napoca*, Octombrie, 2004, Vol. 60. Pag. 102-105. Impact Factor: 0

25. Duca, CI; Muresan, G; **Vioara Mireşan**, Researches On Mare's Maternal Behaviour, From Different Sport Horse Breeds, Bulletin Of The University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine, Vol 60: 2004, Pag 70-71, Impact Factor: 0
26. Dărăban S., Nicoleta Dărăban, **Vioara Mireşan**, A. Pop, C. Coroian, Nicoleta Culiuc, Niculina Armeanu, Emphasizing Some Blood Indices In Merinos Of Cluj Young Sheep Fattend On Pasture. Buletin USAMV Cluj-Napoca, Octombrie, Vol. 60.Pag.121-125.2004, Impact Factor: 0
27. Duca Ioana Camelia, **Vioara Mireşan**, G. Mureşan , Observations On Foal`S Behaviour In The First 12 Hours After Birth. Buletin USAMV Cluj-Napoca, Octombrie, Vol. 60.Pag.374 -375. 2004, Impact Factor: 0
28. **Mireşan Vioara**, S. Dărăban, M. Râpan, Maria Camelia Răducu, Monica Covaciu, Emphasizing The Main Morpho-Productive Traits Of Bergschaf Sheep Nucleus Reared At Sc Vera – Râpan Vatra Dornei, Bulletin Of The University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine, Vol 59, 2003: Animal Husbandry And Technology Book Series: Buletinul Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina Veterinaria Cluj-Napoca Seria Zootehni si Biotehnoologii Series, Issn 1454-2382, Pag. 85-89, Impact Factor: 0
29. **Mireşan Vioara**, Cîmpean A., Camelia Raducu, Monica Covaciu, Study Of Maternal Behaviour In Large White And Landrace Swine. Buletin USAMV Cluj-Napoca, Octombrie,2003 Vol. 59.Pag.291 -292, Impact Factor: 0
30. Dărăban S., A. Pop, **Vioara Mireşan**, V. Cighi, C. Coroian, Nicoleta Culiuc , Emphasizing The Main Traits Of Meat Chemical Composition In Two Sheep Breed Structures. Buletin USAMV Cluj-Napoca, Octombrie, Vol. 59.Pag.114-117.2003, Impact Factor: 0
31. Câmpian A., Morar R., **Vioara Mireşan**, I. Paşca, C. Elecheş, Nicoleta Câmpian, Claudia Bagita, Observation Concerning The Influence Of Some Microcliomate Factors On Broiler Performances. Buletin USAMV Cluj-Napoca, Octombrie, Vol. 59.Pag.172-174, 2003, Impact Factor: 0
32. **Mireşan Vioara**, M. Miclea, S. Dărăban, V. Miclăuş Anatomical-Histological Aspects Of Thoracic Lymfonodes In Sheep Buletinul USAMV, Seria Z ,2002, Vol. 57 Pag.279-284, Impact Factor: 0
33. Pop A., S. Dărăban, Gh. Mureşan, **Vioara Mireşan** , Present At Prespective Aspects Concerning Milk Production In Sheep. Buletinul USAMV, Seria Z, Vol. 57. Pag. 24 – 30. 2002, Impact Factor: 0
34. Pop, A; **Vioara Mireşan**; Miresan, E., Meat Production Performances Of Two Local Romanian Breeds Of Sheep - Tigaia and Merinos de Cluj, Basis Of The Quality Of Typical Mediterranean Animal Products Book Series: Eaap European Association For Animal Production Publication Issue: 90 Pages: 425-431 Published: 1998, Impact Factor: 0

Articles in journals and volumes of scientific events indexed in international databases (BDI)

1. Andrada Ihuţ, Camelia Răducu, Călin Laţiu, Daniel Cocan, Paul Uiuiu, **Vioara Mireşan (autor coresp.)**. The Influence of Season Variation on Hematological Parameters and Oxidative Stress for Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*), Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies. România. ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X DOI:10.15835/buasvmcn-asb: 003517. 2018. pag. 11-15.
2. Andrada Ihuţ, Camelia Răducu, Daniel Cocan, Călin Laţiu, Paul Uiuiu, **Vioara Mireşan (autor coresp.)**. Meat Quality of Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) from the Bistrişorii Valley Trout Farm, Alba County. Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 75(1)/ 2018, Cluj-Napoca, România. Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X DOI:10.15835/buasvmcn-asb: 003617. 2018, pag. 46-48,
3. Camelia Răducu, **Vioara Mireşan**, Aurelia Coroian, Dana Pusta, Simona Paşcalău, Cristian Coroian, Zamfir Marchiş, Luisa Andronie, Daniel Cocan. Quality of Meat and Some Meat Products Manufactured at SC Ferma Zootehnica SRL Baia Mare, Bulletin UASVM Animal Science and

- Biotechnologies 75(1)/ 2018. Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X DOI:10.15835/buasvmcn-asb: 002217. 2018. pag. 43-45
4. Cristian Ovidiu Coroian, **Vioara Mireșan**, Aurelia Coroian, Camelia Răducu, Luisa Andronie, Zamfir Marchiș, Sorin Terheș, Mircea-Valentin Muntean, Biochemical and Haematological Blood Parameters at Different Stages of Lactation in Cows, Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 74(1)/ 2017 pag 31-36
 5. Balta Igori, **Vioara Mireșan**, Camelia Răducu, Antonia Odagiu, Izabela Tripon, Adina Lia Longodor, Eugenia Butucel, Zamfir Marchis, Luisa Andronie, Aurelia Coroian, 2018, The Physico-Chemical Composition and the Level of Metals From (*Buletus Edulis*) and (*Cantharellus Cibarius*) From the Vatra Dornei Area, ProEnvironmen 11t(2018) , 241-248
 6. Luisa Andronie, Ioana Pop, Antonia Odagiu, Aurelia Coroian, Camelia Raducu, Andreea Bebu, **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, 2018, Study Of Birch Extract Using Ft-Ir Spectroscopy, ProEnvironmen 11t(2018) , 228-230,
 7. Coroian Aurelia, **Vioara Mireșan**, Camelia Răducu, Adina Lia Longodor, Luisa Andronie, Igori Balta, Antonia Odagiu, The Influence of the Rearing Area upon Cd, Al and Pb Levels in Pork Meat, ProEnvironment 10 (2017) 286 - 290
 8. Andronie Luisa, Aurelia Coroian, **Vioara Mireșan**, Ioana Pop, Camelia Răducu, Antonia Odagiu, Zamfir Marchiș, Cristian Coroian. Vibrational Study for the Lemon and Tangerine Fruit Using FT-IR Spectroscopy. ProEnvironment 10 (2017) 221 - 224
 9. Coroian Aurelia, **Vioara Mireșan**, Camelia Răducu, Luisa Andronie, Adina Lia Longodor, Alexandra Pop, Antonia Odagiu, Zamfir Marchiș. Daily Influence of Lactation upon Colostrum and Breast Milk, ProEnvironment 10 (2017) 157 - 163
 10. Ihuț Andrada, Daniel Cocan, Paul Uiuiu, Călin Lațiu, Gabriel Friș, **Vioara Mireșan (autor coresp.)**. Particularities of Dentition in Some Rare Salmonid Species: Danube Salmon (*Hucho hucho*) and Black Sea Trout (*Salmo trutta labrax*), ProEnvironment/ProMediu. Cluj-Napoca. România. ISSN: 2066-1363. 2017. pag 22-25.
 11. Paul Uiuiu, Daniel I. Cocan, Călin Lațiu, Tudor Păpuc, Florentina Popescu, Radu Constantinescu, Cristian O. Coroian, Andrada Ihuț, **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, The Effect of Saline Solution Used as an Activating Factor of the Semen in Brown Trout, *Salmo Trutta Fario* (Linnaeus 1758), Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 74(2). Cluj-Napoca. România. Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X. DOI:10.15835/buasvmcn-asb: 0028. 2017, pag. 169-176,
 12. Tudor Păpuc, Daniel Cocan, Călin Lațiu, Paul Uiuiu, **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, Morphometric differences of *Spiralin, Alburnoides Bipunctatus* Bloch 1782 from the Major Catchments of Transylvania, Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 74(2). Cluj-Napoca. România. Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X DOI:10.15835/buasvmcn-asb: 0030. 2017, pag. 177-184.
 13. Ihuț Andrada, Daniel Cocan, Călin Lațiu, Paul Uiuiu, **Vioara Mireșan (autor coresp.)**. The External Conformation and Several Morphological Traits of the Digestive Apparatus in Danube Salmon, *Hucho hucho* Linnaeus 1758 (*Actinopterygii: Salmonidae*), Reared in Captivity. ProEnvironment/ProMediu. Cluj-Napoca. România. ISSN: 2066-1363. 2017 pag 16-21.
 14. Paul Uiuiu, Călin Lațiu, Florentina Popescu, Radu Constantinescu, Cristian O. Coroian, Andrada Ihuț, Daniel I. Cocan, **Vioara Mireșan (autor coresp.)**. Morphological Traits of Brown Trout (*Salmo Trutta Fario*) from Fiad Trout Farm, Bistrița-Năsăud County. Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 74(2). Cluj-Napoca. România. Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X DOI:10.15835/buasvmcn-asb: 0029. 2017 pag 194-196.
 15. **Mireșan Vioara**, Camelia Răducu, Antonia Odagiu, Adina Lia Longodor, Igori Balta, Aurelia Coroian. Influence of Pregnancy Semester on Hematological and Biochemical Profile in Woman, ProEnvironment 10 (2017) 282 - 285
 16. Daniel Ioan Cocan, Vasile Oțel, Călin Lațiu, **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, 2016, A New Record of Ratan Goby - *Ponticola Ratan* (Nordmann, 1840)(*Pisces: Gobiidae*) in the Black Sea,

- Romanian Coastal Waters, Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 73(2)/ 2016, Cluj/Napoca, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X DOI:10.15835/buasvmcn-asb: 12220, 2016, pag. 245-247,
17. Groza M.I., **Vioara Mireşan (autor coresp.)**, 2017, Comparison of phenotypic traits and fitness for three populations of *Austroptamobius torrentium* (Schrank, 1803), *Biharean Biologist*, 11 (2): 71-78.
 18. Daniel Ioan Cocan, Vasile Oţel, Călin Laţiu, Tudor Păpuc, **Vioara Mireşan (autor coresp.)** A New Species of the Gobiidae Family in Transylvania Waters: Racer Goby (*Babka gymnotrachelus*, Kessler 1857) Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 73(2)/ 2016, Cluj-Napoca, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X DOI:10.15835/buasvmcn-asb: 12221, 2016 ,pag 183-191.
 19. **Mireşan Vioara**, Petru Țăran, Camelia Raducu, Aurelia Coroian, Daniel Cocan Growth Dynamic and Physiological Status of Calves for Meat Production Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 73(2)/ 2016, Cluj-Napoca, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X DOI:10.15835/buasvmcn-asb: 12222, pag 248-250
 20. **Mireşan Vioara**, Călin Laţiu, Daniel Cocan Age Structure and Growth Dynamics of European Chub, *Squalius cephalus*, Linnaeus 1758(Actinopterygii: Cyprinidae) from two Catchments in Transylvania-Romania Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 73(2)/ 2016, Cluj-Napoca, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X DOI:10.15835/buasvmcn-asb: 12244, 2016, pag. 206-211
 21. Camelia Răducu1, **Vioara Mireşan**, Aurelia Coroian, Ciprian Pop, Cristian Ovidiu Coroian, Daniel Cocan, Luisa Andronie Study on The Milk Quality Parameters in Three Farms From Sălaj County Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 73(2)/ 2016, Cluj-Napoca, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X DOI:10.15835/buasvmcn-asb: 12257, 2016 pag. 257-258
 22. Luisa Andronie, Aurelia Coroian, **Vioara Mireşan**, Ioana Pop, Camelia Raducu, Ancuta Rotaru, Loredana Olar Results Obtained by Investigating Saffron Using FT-IR Spectroscopy Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 73(2)/ 2016, Cluj-Napoca, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X DOI:10.15835/buasvmcn-asb: 12162, 2016, pag 238-239
 23. Barbu Andreea, Mihai Bogdan Neamţu, Marius Zăhan, **Vioara Mireşan (autor coresp.)**, Novel uses of probiotics in human health *Acta Medica Transilvanica*, volumul 21, No.3,september, Sibiu, RO, ISSN-1453-1968, 2016, pag 26-30,
 24. Denisa Pop, Alina S. Rusu ,**Vioara Mireşan, (autor coresp.)**, The Development of a Canine Para-Agility Program: Positi ve Affects in Children with Autism and in Therapy Dogs Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 73(1)/ 2016, Cluj/Napoca, RO, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, 2016, pag. 1-6.
 25. Andronie Luisa , Aurelia Coroian, **Vioara Mireşan**, Ioana Pop2, Camelia Raducu, Antonia Odagiu, Zamfir Marchuş, Cristian O. Coroian Vibrational Study for the Lemon and Tangerine Fruit Using FT-IR Spectroscopy *ProEnvironment* 9 (2016) 397 - 399
 26. Coroian Aurelia, **Vioara Mireşan**, Antonia Odagiu, Luisa Andronie, Camelia Raducu, Zamfir Marchis, Cristian O. Coroian Influence of Season on Physico-Chemical Composition of Donkey Milk from Primiparous and Multiparous *ProEnvironment* 9 (2016) 400 - 403
 27. Claudiu Sima, Lourens Heres , Ronald Klont , **Vioara Mireşan, (autor coresp.)**, The Effect of Pre-Slaughter Resting Time on the Quality of Pork Meat Vol 72, No 1 Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science And Biotechnologies, Cluj-Napoc,RO, ISSN-L 1843-5262, 2015, pag 81-84.
 28. Cocan Daniel, Iulius Rotar, Luisa Andronie, Octavian Negrea, Călin Laţiu, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, **Vioara Mireşan** Danube Crayfish *Astacus leptodactylus* (Eschscholtz, 1823) from Țaga Mare Lake – Size and Population Structure Vol 72, No 2 Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science And Biotechnologies, Cluj-Napoc,RO, ISSN-L 1843-5262, 2015, pag 249-251

29. Cocan Daniel, Florentina Popescu, Călin Lațiu, Viorica Coșier, Aurelia Coroian, Octavian Negrea, Andrada Ihuț, **Vioara Mireșan**, Meristic and Morphometric Characteristics of Spiralin, *Alburnoides bipunctatus* Bloch 1782 (Actinopterygii: Cyprinidae) of the Letca Area – Someș River Vol 72, No 2 Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science And Biotechnologies, Cluj-Napoc,RO, ISSN-L 1843-5262, 2015, pag 252-254
30. Luisa Andronie, **Vioara Mireșan**, Ioana Pop, Camelia Raducu, Aurelia Coroian, Cristi Coroian, Daniel Cocan, Radu Constantinescu Adsorption of Orotic Acid on Ag Colloidal Nanoparticles Vol 72, No 1 Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science And Biotechnologies, Cluj-Napoc,RO, ISSN-L 1843-5262, 2015, pag 85-86
31. Cristian Ovidiu Coroian, Aurelia Coroian, **Vioara Mireșan**, Mihai Șuteu, Călin Lațiu, Camelia Răducu New MTCYB Haplotypes in Romanian Buffalo Vol 72, No 2 Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science And Biotechnologies, Cluj-Napoc,RO, ISSN-L 1843-5262, 2015, pag 142-147
32. Andrada Ihuț, **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, Camelia Răducu, Radu Constantinescu, Luiza Andronie, Călin Lațiu Conformation Features of Three-Year Old Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Breeding Stock from a Trout Farm Vol 72, No 2 Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science And Biotechnologies, Cluj-Napoc,RO, ISSN-L 1843-5262, 2015, pag 153-156.
33. Andrada Ihuț, **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, Daniel-Ioan Cocan, Camelia Răducu, Călin Lațiu, Denisa Pop Reproductive Indices of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Females from a Trout Farm Vol 72, No 2 Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science And Biotechnologies, Cluj-Napoc,RO, ISSN-L 1843-5262, 2015, pag 157-161.
34. Florentina Popescu, Călin Lațiu, Daniel Cocan, **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, Topography of the Internal Organs of the Brown Bullhead (*Ameiurus nebulosus*) Lesueur, 1819 (Actinopterygii: Ictaluridae) Vol 72, No 2 Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science And Biotechnologies, Cluj-Napoc,RO, ISSN-L 1843-5262, 2015, 262-263,
35. Coroian, A., **Vioara Mireșan**, Sur, G., Andronie, L., Răducu, C., Marchiș, Z., ... & Coroian, C. O. (2015). Characterization of nitrate, nitrite and physicochemical parameters of different pork products. *Porcine Research*, 5(1), 23-27.
36. D. I. Cocan, **Vioara Mireșan**, V. Coșier, F. Ruxanda, V. Rus, V.Miclăuș Lipid accumulation in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) muscle cells, reared in superintensive system *Annals of R.S.C.B., Arad, România*. ISSN (print): 2067-3019, e-ISSN (on-line issues): 2067-8282. 2015, pag 55-59
37. Constantinescu Radu,Iulia Festilă, Daniel Cocan, Viorica Coșier, Andrada Ihuț, **Vioara Mireșan** Biomarkers of Oxidative Stress During the Transition Period in Romanian Dairy Cows Breeds ProEnvironment/ProMediu, Cluj-Napoca, România, Print ISSN: 1844 – 6698, Electronic ISSN: 2066 – 1363. 2015, pag. 84-89
38. Cristian O. Coroian, **Vioara Mireșan**, Daniel I. Cocan, Răzvan D. Vâțu, Camelia M. Răducu, Aurelia Coroian Growth performance of common carp (*Cyprinus carpio* L.) fingerlings fed with various protein levels Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation International Journal of the Bioflux Society, 2015, pag 1038-1047
39. **Mireșan Vioara**, Aurelia Coroian, Genel Sur, Camelia Raducu, Antonia Odagiu, Luisa Andronie, Cristian Ovidiu Coroian Evaluation of Hematological Profile in Dairy Cows , *Bălțată Românească Breed ProEnvironment* 8 (2015) 601 - 605, ISSN: 2066-1363
40. Mihaela Giuburuncă, Adriana Criste, **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, Effects of p-Coumaric Acid on Ruminal Fermentation Parameters in In Vitro Ruminal Cultures Vol 72, No 1 (2015):

- Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science And Biotechnologies, Cluj/Napoca, Ro, ISSN-L 1843-5262, 2015, pag 93-94,
41. Florina Maria Copaciu, Carmen Roba, Ocsana Opriș, Andrea Bunea, **Vioara Mireșan** Assessment of Industrial Effluents Quality and their Possible Impact on Surface Water Vol 72, No 2 (2015): Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science And Biotechnologies, Cluj/Napoca, Ro, ISSN-L 1843-5262, 2015, pag 131-141
 42. Octavian Negrea, **Vioara Mireșan**, Camelia Răducu, Grigore Onaciu, Octavia Negrea, Călin Lațiu, Cocan Daniel Some Investigations on Incidence and Infestation Level in Cyprinid Postodiplostomosis Vol 72, No 2 Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science And Biotechnologies, Cluj-Napoc,RO, ISSN-L 1843-5262, 2015, pag 203-206
 43. Aurelia Coroian, Cristian Ovidiu Coroian, **Vioara Mireșan**, Camelia Răducu, Luisa Andronie, Daniel Cocan, Zamfir Marchiș, Octavian Negrea Characterization of Traditionally Obtained Buffalo Cheese Vol 72, No 2 Bulletin Of University Of Agricultural Sciences And Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science And Biotechnologies, Cluj-Napoc,RO, ISSN-L 1843-5262, 2015,pag 255-256
 44. Radu Constantinescu, **Vioara Mireșan**, Viorica Coșier, Gabriel Friș, Daniel I. Cocan Anatomical particularities of the dentition in some fish species from the Salmonidae family AACL Bioflux, Cluj-Napoca, România, ISSN 1844-9166 (online) ISSN 1844-8143 (print). 2015, pag 203-212
 45. Cocan Daniel, Iulius Rotar, **Vioara Mireșan**, Distribution and conservation status of noble crayfish *astacus astacus*, linnaeu 1758 (Malacostraca: Astacidae) from the Somesul rece river (Transylvania) 5th Aquatic Biodiversity International Conference - Sibiu, Romania, 2015. Book of Abstract. ISSN 2457-7863.
 46. Aurelia Coroian, **Vioara Mireșan**, Genel Sur, Camelia Răducu, Luisa Andronie, Cristian O. Coroian A comparative study regarding fatty acids in pork and beef Porcine Research, 2015, Volume 5, Issue 2, 56-61, ISSN-L 2248-311X
 47. A.Ihuț, **Vioara Mireșan**, D.I.Cocan, C.Răducu, A.Coroian, R.Constantinescu, S.Pășcalău, 2015, Influence of environmental factors from Apuseni Mountains (Transylvania, Romania) on the growth dynamic of the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), 6 th CASEE Conference , Book of Abstract,Nitra, Slovak Republic,978-80-552-1328-6,mai,2015,pag. 24
 48. V.Coșier, **Vioara Mireșan**, R.Constantinescu, D.Cocan, B.Vlaic, C.Răducu, 2015, Evaluation of some genetic polymorphisms in bGH and GHR genes in cattle, 6 th CASEE Conference , Book of Abstract, Nitra, Slovak Republic, 978-80-552-1328-6, mai, 2015, pag. 29-30
 49. C.Răducu, **Vioara Mireșan**, Aurelia Coroian, Cristian Coroian, Dana Pusta, Daniel Cocan, Negrea Octavian, Constantinescu Radu, Andronie Luisa, 2015, Researches regarding the main physico-chemical parameters in raw milk and feta cheese obtained in Maramures area (NE Transylvania), 6 th CASEE Conference , Book of Abstract, Nitra, Slovak Republic, 978-80-552-1328-6, mai, 2015, pag. 35
 50. Luisa Andronie , **Vioara Mireșan** , Ioana Pop , Camelia Raducu , Aurelia Coroian , Anca Rotaru , Cristian Coroian , Andrada Ihut , Irena Krestova, 2015, Using SERS for analyse the New Rare-Earth-Acenocoumarol Complexes Section 6-7: Animal Science and Biotechnologies 14 th International Symposium “Prospects for the 3 rd Millennium Agriculture”, 1045-1046
 51. Răducu, C., Mireșan, V., Coroian, A., Negrea, O., Andronie, L., Cocan, D., & Coroian, C. O. (2015). Physico-chemical characteristics of pork function of the state of fattening. Porcine Research, 5(2), 39-43.
 52. Cristian O. Coroian, Aurelia Coroian, Camelia M. Răducu, Andrei C. Atodiresei, Daniel I. Cocan, **Vioara Mireșan** Influence of various fat levels on meat quality in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and brook trout (*Salvelinus fontinalis*) AACL Bioflux, 2015, Volume 8, Issue 6, 1064-1071
 53. Andronie Luisa, **Vioara Mireșan**, Aurelia Coroian,, Ioana Pop, Camelia Raducu, Ancuta Rotaru, Daniel Cocan, Simona Cintă Pînzaru, Ioan Domsa, Cristian Ovidiu Coroian Raman Spectroscopy

54. Viorica Coşier, **Vioara Mireşan**, Bogdan Vlaic, Vasile Cighi, Radu Constantinescu Major Genetic Determinism Of Tenderness Of Sheep Meat 14th International Symposium”Prospects for the 3rd Millennium Agriculture” 24th – 26th of September 2015 Cluj-Napoca, Romania. Book of abstracts, AcademicPres (EAP),pp. 244
55. **Mireşan Vioara**, D.Cocan, R.Constantinescu, C.Răducu, Octavian Negrea, Variation in blood parameters of rainbow trout under the influence of seasons and growth systems, Bulletin of UASVMCluj-Napoca, Volume 71(2), Romania, 1843-5262, 2014, pag 301-302
56. R.Constantinescu, V.Coşier, D.Cocan, **Vioara Mireşan (autor coresp.)**, Comparison of Craniometric Features between Domestic Pig and Wild Boar from Transylvania Region, Bulletin of UASVMCluj-Napoca, Volume 71(2), Romania, 1843-5262, 2014, pag 147-154
57. Andrada Ihut, **Vioara Mireşan (autor coresp.)**, Camelia Răducu, Daniel Cocan, Radu Constantinescu, Growth particularities of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) in fishery Bistrişorii Valley, Alba County, Romania. Bulletin UASVM Cluj Animal Science and Biotechnologies, vol. 71(1), pag 9-13
58. Luisa Andronie, **Vioara Mireşan (autor coresp.)**, Ioana Pop, Camelia Răducu, Anca Rotaru, Aurelia Coroian, Daniel Cocan, Radu Constantinescu , DL-tryptophan monitored by surface-enhanced raman scattering. Bulletin UASVM Cluj Animal Science and Biotechnologies, vol. 71(1). 2014, pag. 7-8
59. Cocan, D., **Vioara Mireşan**, Sava, A., Răducu, C., Constantinescu, R., Ihuţ, A., ... & Andronie, L. (2014). Growth Dynamics of Three Trout Species (*Oncorhynchus mykiss*, *Salvelinus fontinalis* and *Salvelinus alpinus*), in Accordance with Environmental Parameters. Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, 71, 2. pag. 285-286
60. Octavian Negrea, Camelia Răducu (autor cospondent), **Vioara Mireşan**, Mirela Cadar, Octavia Negrea, Aurelia Coroian , Some aspects concerning the incidence, anatomo-clinical and profilactico-therapeutic picture within cnemiodocopte scabie outbreak Pf legs in laying hens. Buletin USAMV Animal Science and Biotechnologies 71(1-2)/2014, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, 2014
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/issue/view/259>
61. M.Cadar, **Vioara Mireşan**, C.Răducu, I.Cornoiu, I. Toader, A.Vâtcă, 2014, Cyto-Morphological Particularities of Hair Cuticle in Domestic and Wild Suidae, Bulletin of UASVMCluj-Napoca, Volume 71(2), Romania, 1843-5262, 2014, pag 277-278
62. **Mireşan Vioara**, D.Cocan, V.Miclăuş, R.Constantinescu, C.Raducu, O.Negrea, 2014, Some aspects of the histological structure of liver in rainbow trout under the influence of growth systems, Bulletin of UASVMCluj-Napoca, Volume 71(2), Romania, 1843-5262, 2014, pag. 299-300
63. O.Negrea, **Vioara Mireşan**, C.Răducu, G.Onaciu, Z.Marchiş, M.Ignat, D.Cocan , The use of some tehniques of morfological examination in diagnosis of some endoparasitosis in cattle, Bulletin of UASVMCluj-Napoca, Volume 71(2), Romania, 1843-5262, 2014, pag 303-304
64. Mihaela Giuburuncă, Adriana Criste, Daniel Cocan, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, **Vioara Mireşan** (autor cospondent), 2014, Effects of Plant Secondary Metabolites on Methane Production and Fermentation Parameters in In vitro Ruminant Cultures, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timişoara, Romania, 2014, 47(2, pag. 78-82
65. Giuburunca Mihaela, Adriana Criste, Dan Cocan, Radu Constantinescu, Camelia Raducu, **Vioara Mireşan (autor coresp.)** , Methane production in the rumen and its influence on global warming, ProEnvironment 7 (2014) 64 – 70.
66. Cocan Daniel, **Vioara Mireşan (autor coresp.)**, Vasile Oţel, Tudor Păpuc, Călin Laţiu, Viorica Coşier, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, First Record of the Pontian Monkey Goby *Neogobius fluviatilis* (Pallas, 1814) in the Someş River, Transylvania – Romania, ProEnvironment 7 (2014) 240 - 246

67. Luisa Andronie, **Vioara Miresan (autor coresp.)**, Camelia Raducu , Ioana Pop, Aurelia Coroian, Cristian O. Coroian, The adsorption behaviour of buffered aspirin monitored by Raman and surface-enhanced Raman spectroscopy, Human & Veterinary Medicine International Journal of the Bioflux Society <http://www.hvm.bioflux.com.ro/home/volume-6-4-2014/> pag 187-190
68. Luisa Andronie, Ioana Pop, **Vioara Mireşan (autor coresp.)**, Aurelia Coroian, Camelia Răducu, Daniel Cocan, Cristian Ovidiu Coroian, Adsorption behavior of 1 - and 2 - Naphthol species on Ag colloidal nanoparticles, Human & Veterinary Medicine International Journal of the Bioflux Society <http://www.hvm.bioflux.com.ro/home/volume-6-4-2014/>, pag 210-213
69. Ihut A, Zitek A, Weiss S, Ratschan C, Holzer G, Kaufmann T, Cocan D, Constantinescu R, **Vioara Mireşan (autor coresp.)**, 2014. Danube salmon (Hucho hucho) in Central and South Eastern Europe: A review for the development of an international program for the rehabilitation and conservation of Danube salmon populations. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies 71(2)/2014, ISSN: 1843-5262, pag. 86-101.
70. Denisa Pop, Alina S. Rusu , Vlad Pop-Vanicia, Ionel papuc, Radu Constantinescu, **Vioara Mireşan (autor coresp.)**, Physiological effects of Human-Animal positive interaction in Dogs - Review of the literature, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies 71(2)/2014, ISSN: 1843-5262, pag. 102-110.
71. Daniel Cocan, **Vioara Mireşan (autor coresp.)**, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, Andrada Ihuţ, Survival and Development After Incubating and Hatching of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Larvae in Two Different Farming Systems, Buletin USAMV Animal Science and Biotechnologies 70(1-2)/2013, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X
72. Claudiu Sima, Christiaan Kapper, Lourens Heres, Ronald Klont, **Vioara Mireşan (autor coresp.)**, Prediction of Cooked Ham Yield Parameters by Pork Quality Measurements, Buletin USAMVCluj-Napoca,RO, 1843-5262, 2013, pag 352-358
73. **Mireşan Vioara**, Daniel Cocan, Viorel Miclăuș, Ioana Chirilean, Camelia Răducu, Radu Constantinescu, Andrada Ihuţ, 2013, Female fertility curve of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) by different ages, Buletin USAMV Animal Science and Biotechnologies 70(1-2)/2013, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, pag. 15-18
74. Daniel Cocan, **Vioara Mireşan (autor coresp.)**, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, Andrada Ihuţ, 2013, Correlation between Age and Fertility Indices of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Females Buletin USAMV Animal Science and Biotechnologies 70(1-2)/2013, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, pag. 199-200
75. Răducu Camelia, **Vioara Mireşan (autor coresp.)**, Negrea Octavian, Cadar Mirela, Coroian Aurelia, Ionel Iurcă, Cocan Daniel, Radu Constantinescu, Andrada Ihuţ, 2013, Study of quality parameters of raw milk used to obtain products assortments from NV area in Transylvania, Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 70(2)/2013, 389-390, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X.
76. **Mireşan Vioara**, Daniel Cocan, Viorel Miclăuș, Ioana Chirilean, Camelia Răducu, Radu Constantinescu, Andrada Ihuţ, 2013, Anatomical and Histological Comparative Study of the Esophagus and Stomach in Rainbow Trout, from Different Growth Systems, Buletin USAMV Animal Science and Biotechnologies 70(1-2)/2013, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, pag. 383-384
77. Cadar, M., **Vioara Mireşan (autor coresp.)**, & Răducu, C. (2013). Breeding and Development Specific Indices in Youth Cattle Males of Romanian Spotted Breed for Meat Production. Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, 70(1), 195-196.
78. Negrea, O., **Vioara Mireşan (autor coresp.)**, Raducu, C., Chirilă, F., Negrea, O., Criste, A., ... & Festila, I. (2013). Aspects Regarding the Coprological Pollution Level in Some Sheep Helminthiasis. Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies, 46(2), 196-199.

79. Negrea, O., **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, Onaciu, G., Răducu, C., Oana, L., Chirilă, F., ... & Marchi, Z. (2013). Some Aspects Concerning The Incidence Of Podal Disorders In Cattle Reared And Maintained In Free System. *Scientific Papers, Series D. Animal Science*, 56, 213-216.
80. Octavian Negrea, **Vioara Mireșan**, Grigore Onaciu, Camelia Răducu, Flore Chirilă, Zamfir Marchiș, Octavia Negrea, The pollution level of teniosis in shepherds and impact of some of them in apparition and development of cenuriosis focus points in young sheep, *Scientific papers Animal Science and Biotechnologies USAMV Bucuresti*, 2013 <http://www.zootehnie.ro/scientific-papers/arhiva-archives/lucrari-stiintifice-2013-scientific-papers-2013>, pag 209-212
81. Radu Constantinescu, Viorica Cosier, **Vioara Mireșan**, Augustin Vlaic, Daniel Cocan, Camelia Raducu, Iulia Festila, Genetic Structure at PRN-P Locus and Framing Risk Classes for Scrapie Resistance in Merinos of Cluj Breed, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies*, 2013, Vol. 69 (1-2), pag 303-305
82. Negrea, O., **Vioara Mireșan**, Răducu, C., Chirilă, F., Marchis, Z., Cocan, D., ... & Festila, I. (2013). Epidemiological Aspects Regarding Dynamic Evolution of The Horses Infectious Anemia Outbreaks, During 2005-2010. *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, 46(1), 222-225.
83. Vlaic, A., Nagy, B., Vlaic, B., **Vioara Mireșan**, & Banyai, F. (2013). Results Concerning the Fattening Performances and Carcass Traits in Young Sheep Hybrid Norwegian White x Turcana and Turcana Breed. *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies*, 70(1), 19-23.
84. Coroian, A., **Vioara Mireșan**, Răducu, C., Cocan, D., Dărăban, S., & Coroian, C. O. (2013). Changes of buffalo milk physico-chemical parameters in a population from Cluj County. *Animal Biology & Animal Husbandry*, 5(2), 188-193.
85. Coroian, A., Matea, C. T., Bele, C., **Vioara Mireșan**, Răducu, C., Odagiu, A., ... & Coroian, C. O. (2013). Variation of the fatty acids in buffalo milk and cheese. *Animal Biology & Animal Husbandry*, 5(2), 183-187.
86. Daniel Cocan, **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, Augustin Pașca, Camelia Răducu, Radu Constantinescu Body features and growth dynamics of two rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) varieties, Irideus vs. Palomino 2013 *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation International Journal of the Bioflux Society (ISI Web of Knowledge-Thomson Reuters (via Zoological Record); ISI Web of Knowledge,Thomson Reuters, Thomson Reuters, Master Journal List - Zoological Record*; pag. 137-144
87. **Mireșan Vioara**, Daniel Cocan, Camelia Răducu, Iulia Feștilă, Aurelia Coroian Slaughter Yield and Weight of Body Segments in Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) Reared in two Different Growth Systems *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, 2012, 45 (2), pag.67-71 Timisoara
88. **Mireșan Vioara**, Cocan, D., Răducu, C., Feștilă, I., Coroian, A., Constantinescu, R., & Ranga, R. (2012). Ontogenesis evolution of body size indices in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) reared in different growth systems. *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, 45(2), 61-66.
89. Daniel Cocan, **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, Iulia Festilă, Aurelia Coroian Fertility and eggs' size in female rainbow trout (*oncorhynchus mykiss*) of different ages. *Bulletin UASVM Cluj Animal Science and Biotechnologies* 69(1-2)/2012, pag. 301-302
90. **Mireșan Vioara**, Daniel Cocan, Viorel Miclăuș, Mirela Cadar Morpho-Histological Study of Esophagus and Stomach in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) from Fiad Farm *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies* 69(1-2)/2012, pag.297-298
91. Mirela Cadar, **Vioara Mireșan**, Augusta Lujerdean, Camelia Răducu Mammary Gland Histological Structure in Relation with Milk Production in Sheep *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, 2012, 45 (2), pag.146-148 Timisoara

92. Octavian Negrea, **Vioara Mireșan**, Camelia Răducu, Flore Chirilă, Iulia Feștilă, Zamfir Marchiș Investigations on the Incidence of Pod Dermatitis in Sheep Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2012, 45 (2), pag. 459-461 Timisoara
93. Octavian Negrea, **Vioara Mireșan**, Camelia Răducu, Flore Chirilă, Adriana Criste, Iulia Feștilă Investigations Regarding the Incidence of Scabies at Young Cattle Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2012, 45 (2), pag.331-334 Timisoara
94. Lucica Geru, Angela Trefimov, Daniel Cocan, **Vioara Mireșan**, Viorel Miclăus, Ionel Radu Qualitative and Quantitative Consideration of Phytoplankton and Zooplanktons, in the First Sector of Maritime Danube, Cotu Piscii – Gropeni Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 69(1-2)/2012, pag.319-321
95. Daniel Cocan, **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, Camelia Răducu, Iulia Feștilă, Aurelia Coroian, Radu Constantinescu, Octavian Negrea, Rareș Ranga, 2012, Aspects Regarding the Influence of Growth Technology Concerning the Performances Production of the Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*), Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2012, 45 (2) Timisoara, pag. 14-20
96. **Mireșan Vioara**, Daniel Cocan, Camelia Răducu, Iulia Feștilă, Aurelia Coroian, 2012, Slaughter Yield and Weight of Body Segments in Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) Reared in two Different Growth Systems Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2012, 45 (2), pag.67-71 Timisoara
97. Camelia Răducu, **Vioara Mireșan**, Mirela Cadar, Octavian Negrea, Dana Pusta, Ionel Iurca, Aurelia Coroian, Iulia Feștilă, Daniel Cocan, Radu Constantinescu, 2012, Study on the Quality of Raw Milk Collected from Different Collecting Centers of Bistrița-Năsăud County, Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 69(1-2)/2012, pag.337-338
98. Lucica Geru, Daniel Cocan, **Vioara Mireșan**, Viorel Miclăus, Ionel Radu, Vasile Rus Macroscopic Assessment of Ovogenesis Stages in Pike (*Esox lucius*, Linnaeus 1758) from Romanian Sector of Danube Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 69(1-2)/2012, pag. 322-324
99. Radu Constantinescu, Viorica Cosier, **Vioara Mireșan**, Augustin Vlaic, Daniel Cocan, Camelia Răducu, Iulia Feștilă Genetic Structure at PRN-P Locus and Framing Risk Classes for Scrapie Resistance in Merinos of Cluj Breed Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 69(1-2)/2012, pag.303-305
100. Coroian, A., Vioara Mireșan, Coroian, C. O., Feștilă, I., Cocan, D., Răducu, C., & Dărăban, S. (2012). Production Parameters in a Romanian Buffalo Population. Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies, 45(2), 301-304.
101. Feștilă, I., **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, Răducu, C., Cocan, D., Constantinescu, R., & Coroian, A. (2012). Evaluation of oxidative stress in dairy cows through antioxidant enzymes glutathione peroxidase (GPX) and superoxide dismutase (SOD). Bulletin UASVM Anim Sci Biotech, 69, 107-110.
102. O. Negrea, **Vioara Mireșan**, Camelia Raducu, F. Chirila, Iulia Festila, Z. Marchis, Investigations On The Infestation In Some Gill Protozoosys In Juvenile Cyprinids *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 58, pag.241-245 Iasi, 2012 http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/index.php?lang=ro&pagina=vol58.html
103. Iulia Feștilă, **Vioara Mireșan**, Camelia Răducu, Daniel Cocan, Radu Constantinescu, Aurelia Coroian Study on Season Influence on Milk Quality for a Dairy Cow Population of Romanian Spotted Breed Bulletin UASVM Cluj Animal Science and Biotechnologies 69(1-2)/2012 Cluj, pag 303-314 <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/issue/archive>
104. Coroian Aurelia, Trif Monica, Coroian Cristian O, **Vioara Mireșan**, Răducu Camelia (**autor corespondent**), Dărăban Stelian, Qualitative evaluation of buffalo cheese using FTIR spectroscopy. 2012 *Animal Biology & Animal Husbandry* 4(2):66-70, ISSN 2067-6344, indexată: (ISI Web of Knowledge - Thomson Reuters (via Zoological Record); ISI Web of

- Knowledge,Thomson Reuters, Thomson Reuters, Master Journal List - Zoological Record; Scirus, Elsevier BV,
105. Aurelia Coroian, Cristian O. Coroian, Monica Trif, **Vioara Mireșan**,Camelia Răducu, Daniel Cocan Evaluation of buffalo milk depending on the content of somatic cells and the total number of germs *Animal Biology & Animal Husbandry* 4(2):66-70, ISSN 2067-6344, indexată: (ISI Web of Knowledge - Thomson Reuters (via Zoological Record); ISI Web of Knowledge,Thomson Reuters, Thomson Reuters, Master 2012
 106. Coroian, A., **Vioara Mireșan**, Răducu, C., Cocan, D., Dărăban, S., & Coroian, C. O. (2013). Changes of buffalo milk physico-chemical parameters in a population from Cluj County. *Animal Biology & Animal Husbandry*, 5(2), 188-193.
 107. Cocan, D., **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, & Răducu, C. (2011). Results on the patterns of growth and morpho-productive indices of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) reared in two different systems. *Lucrări Științifice-Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Zootehnie*, 55, 283-288.
 108. **Mireșan Vioara**, Camelia Răducu, Octavian Negrea, Daniel Cocan, Radu Constantinescu, Iulia Festilă,Alexandru Mikle Research on Morphological Indices in a Population of Ostriches from SC "Agritech" SRL Farm, LechinŃa, BistriŃa-Năsăud County Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, 68(1-2)/2011 Cluj <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/issue/archive>, pag 32-36
 109. **Mireșan Vioara**, Camelia Răducu, Radu Constantinescu, Iulia Festilă, Aurelia Coroian, Daniel Cocan, Nichifor Lascau Study of Main Morph-Productive Characteristic Features in a Sheep Population of Tsigai Breed from Cluj County Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, 68(1-2)/2011 Cluj <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/issue/archive>, pag 37-42
 110. Negrea, O., **Vioara Mireșan**, Răducu, C., Oană, L., Chirilă, F., Marchis, Z., & Cocan, D. (2011). Incidence of Larval Anisakiosis in Ocean Fish Sold Through Network of Supermarket Stores. *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, 44(2), 35-39.
 111. Criste Adriana, Cosmin Pop, **Vioara Mireșan**, Nicodim Fiț Use of FT-IR Technique as a Method for Differentiation of Bacterial and Fungal Strains Bulletin UASVM, Veterinary Medicine 68(1)/2011, pag 108-113
 112. Daniel Cocan, **Vioara Mireșan(autor coresp.)**The Influence of the Farming System Technology on the Chemical Composition of Rainbow Trout Meat Bulletin of Szent Istvan University, Godollo, 2011, Special Issue, 199
 113. Iulia Festilă, **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, Camelia Răducu, Aurelia Coroian, Radu Constantinescu, Daniel Cocan Study of Productive Performances in a Dairy Cows Population of Simmental Type Breed Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, 68(1-2)/2011 pg. 165-169
 114. Octavian Negrea, **Vioara Mireșan**, Camelia Raducu, Florea Chirilă, Liviu Oană, Zamfir Marchiș Parasitological aspects of pollution levels in some equine digestive helminthosis Scientific papaers Animal Science and Biotechnologies USAMV IAȘI,2011, vol. 44, pg.104-107
 115. Aurelia Coroian, Cristian O. Coroian, Cristian T. Matea, **Vioara Mireșan**, Antonia Odagiu,Camelia Răducu, and Stelian Dărăban Characterization of some milk components, function of lactation, *Animal Biology & Animal Husbandry*, 3(2):129-134, 2011, ISSN 2067-6344, indexată: (ISI Web of Knowledge – Thomson Reuters (via Zoological Record); ISI Web of Knowledge,Thomson Reuters, Thomson Reuters, Master Journal List - Zoological Record; Scirus, Elsevier B
 116. Camelia Răducu, **Vioara Mireșan**, Octavian Negrea, Ionel Iurcă, Aurelia Coroian, Iulia Festilă, Daniel Cocan, Radu Constantinescu, 2011, Study of Milk Quality Indicators used as Raw Material in SC "Bonas" SRL from Cluj County, Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, 68(1-2)/2011 pg. 263-265

117. Coroian Aurelia, **Vioara Mireșan**, Coroian Cristain O, Răducu Camelia, Matea Cristian T., Trif Monica, Odagiu Antonia, Dărăban Stelian, Gas chromatographic quantification of fatty acids profile from administered forage to lactating buffaloes. *Animal Biology & Animal Husbandry*, 3(2):129-134, 2011, ISSN 2067-6344, indexată: (ISI Web of Knowledge – Thomson Reuters (via Zoological Record); ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters, Thomson Reuters, Master Journal List - Zoological Record; Scirus, Elsevier B
118. Coroian Aurelia, Coroian Cristian O, Vodnar Dan C, Trif Monica, **Vioara Mireșan**, Răducu Camelia Study on some milk production indices of Romanian buffalo. *Animal Biology & Animal Husbandry* 3(1):10-17, 2011, ISSN 2067-6344, indexată: (ISI Web of Knowledge-Thomson Reuters (via Zoological Record); ISI Web of Knowledge, Thomson Reuters, Thomson Reuters, Master Journal List - Zoological Record; Scirus, Elsevier BV). 2
119. Camelia Raducu, I. Iurca, **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, O. Negrea, Iulia Feștilă, Aurelia Coroian, D. Cocoan, R. Constantinescu Study regarding the quality of cow milk sold in food markets from Cluj county *Bulletin UASVM Cluj Animal Science and Biotechnologies* 67 (1-2)/201, 2010 <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/issue/archive>
120. Daniel Cocan, Marius Zăhan, **Vioara Mireșan**, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, Bianca Neghela, Ioan Sărmaș, Studies on Some Productive and Reproductive Performance in Female Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) and Brown Trout (*Salmo Trutta Fario*) at Four Years of Age, From Fiad-Telcișor Salmonids Complex, Bistrița-Năsăud County. "Scientific Papers: Animal Science & Biotechnologies/Lucrari Stiintifice: Zootehnie si Biotehologii Volumul43, 2010", pag 19-23
121. **Mireșan Vioara**, Daniel Cocan, Ioana Chirilean, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, Iulia Feștilă, Ioan Sărmas Morpho-Histological Peculiarities of Oro-Pharyngeal Cavity "Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies Volumul67, 2010", pag 469
122. Feștilă, I. E., **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, Răducu, C., Negrea, O., Constantinescu, R., Cocan, D., & Coroian, A. (2010). Study of morpho-physiological indices, incidence of mastitis and their influence on milk production in dairy Baltata Simmental cows. *Lucrări Științifice-Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Zootehnie*, 54, 170-173.
123. D. Cocan, **Vioara Mireșan**, R. Constantinescu, Camelia Răducu, Iulia Feștilă, Phenotypic characterization of four breeding stock rainbow trout population (*oncorhynchus mykiss*) from Fiad trout farm, Bistrita - Nasaud county *Lucr. Șt. seria Zootehnie, USAMV Iași*, 2010, nr. 54 (15), http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/index.php?lang=ro&pagina=vol54.html, pag 233-236
124. **Mireșan Vioara**, D. Cocan, R. Constantinescu, Camelia Raducu, Iulia Feștilă, I. Sărmas, 2010, Using body size indices for selection of future rainbow trout breeding (*Oncorhynchus mykiss*, walbaum 1792) *Bulletin UASVM Anim. Science and Biotech.* 2010, nr. 67 Cluj <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/issue/archive>, pag 60-65
125. Negrea, O., Raducu, C., Oana, L., **Vioara Mireșan**, Marchis, Z., Mihai, G., ... & Rotar, A. (2010). Some investigations in consumption sea fish (herring, mackerel). *Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară" Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 53(12 (4)), 1102-1105.
126. D. Cocan, **Vioara Mireșan**, R. Constantinescu, Camelia Răducu, Iulia Feștilă, Iulia Prodan, Ioan, Sărmas, Growth dynamics of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) from Fiad-Telcișor Salmonid complex Bistrita-Nasaud county *Scientific papers Animal Sciences USAMV București*, 2010, nr. LIII, <http://www.zootehnie.ro/scientific-papers/arhiva-archives/lucrari-stiintifice-2010-scientific-papers-2010>, pag. 406-411
127. Constantinescu, R., Coșier, V., Vlaic, A., **Vioara Mireșan**, Raducu, C., Cocan, D., & Feștilă, I. (2009). Genetic structure of Turcana breed, Sibian ecotype at ovine PRN-P locus. *Lucrări Științifice USAMV Iasi, Seria Zootehnie*, 53(15), 16-19.
128. Daniel Cocan, Elena Horj, Monica Culea, **Vioara Mireșan**, Adela Pintea Variation of Free Fatty Acid in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Plasma During Spring - Summer Seasons *Buletin UASVM Animal Science and Biotechnologies*, 67(1-2)/2010, pag 137-141

129. Negrea, O., **Vioara Mireșan**, Chirilă, F., Miclăuș, V., Răducu, C., & Bidian, A. (2010). Some Diagnosis and Therapy Techniques in Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) Furunculosis, in Intensive System Bred. *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, 43(2), 44-47.
130. Alexandru T.Bogdan, **Vioara Mireșan**, Alexandru Mironov, S.Chelmu, Viorica Boboc, I.Surdu, R.Burlacu, Denis Diaconescu, Amalia Strateanu Prospects of Agrifood Green Power in 2050 and Forecasting for 2100 with Sustainable Solutions Based on Ecobioeconomics new Paradigm *Buletin UASVM Animal Science and Biotechnologies*, 67(1-2)/2010, pag 2-18
131. Alexandru T.Bogdan, **Vioara Mireșan**, A.Sonea, S.Chelmu, Viorica Boboc, I.Surdu, R.Burlacu, Denis Diaconescu, Amalia Strateanu Prospect for Development of Livestock Production between 2010-2100 Based on Integrated Rural Bioeconomics and Ecoeconomics *Buletin UASVM Animal Science and Biotechnologies*, 67(1-2)/2010, pag 19-28
132. Vlaic, A., Nagy, B., Dărăban, S., **Vioara Mireșan**, Odagiu, A., & Coșier, V. (2010). Research concerning the fattening performances of Norwegian White× Turcana hybrids compared to turcana pure breed: note I. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies*, 67(1/2), 43-48.
133. Daniel Cocan, Elena Horj, Monica Culea, **Vioara Mireșan**, Adela Pinteana Amino Acids Levels of Raimbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Plasma During Spring - Summer Seasons *Buletin UASVM Animal Science and Biotechnologies*, 67(1-2)/2010, pag 132-136
134. O.Negrea, Camelia Răducu, L.Oana, **Vioara Mireșan**, Z.Marchiș, V.Miclăuș, F.Chirilă, Anuța Rotar, Aspects Regarding Epizootic Metalinguatułosa in Main Domestic Ruminant Species *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Partea IV*, 2010, vol.53(12), 1106-1110
135. Răducu, C., **Vioara Mireșan**, Pece, A., Coroian, C., Pusta, D., & Negrea, O. (2009). Results regarding the effect of various factors on the main quantitative and qualitative traits of milk to a population of Romanian cow breed. *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, 42(2), 333-336.
136. **Mireșan Vioara**, Camelia Răducu, Aurelia Pece Determination Of Vitamina A In Cow Milk Through Hplc *Lucr. St. USAMV Iași - Vol. 52, 2009* http://www.uaiași.ro/revista_zoo/index.php?lang=ro&pagina=vol52.html, pag 615
137. Pop, A., Dărăban, S., **Vioara Mireșan**, Pădeanu, I., Coroian, C., Rău, V., & Ilișiu, E. (2007). Experimental results obtained in young ovine fattening of different breeds. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies*, 65-70.
138. **Mireșan Vioara**, Pece, A., & Răducu, C. (2009). Results on the composition of milk fatty acid in milk of buffaloes compared with the cow's milk. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies*, 66(1/2), 39-42.
139. **Mireșan Vioara**, Răducu, C., Dărăban, S., Pece, A., & Coroian, C. (2009). The evidence of the main characteristics of cow milk in function of quality class. *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, 42(2), 293-297.
140. O. Negrea, Adriana Criste, Camelia Raducu, **Vioara Mireșan**, Z. Marchiș Researches Regarding Bacteriologic And Mycologic Poluation Level Of Cow Milk, On Tehnological Flow *Lucr. St. USAMVB Timișoara, Vol. 42, 2009* <http://usab-tm.ro/index.php?id=454>, pag 151-158
141. **Mireșan Vioara**, Camelia Răducu, Aurelia Pece Study On The Number Of Somatic Cells An The Total Number Of Germs As Factors Of Quality Of Goods Produced Milk From Farms In The County Of Cluj *Private Buletin USAMV Cluj, Nr. 66 (1/2), 2009*, pag. 35-38
142. **Mireșan Vioara**, Daniel Cocan, Radu Constantinescu, Camelia Răducu, Mirela Cadar Phenotypic Characterisation Of Four Breeding Stock Rainbow Trout Population (*Oncorhynchus Mykiss*) From Fiad Trout Farm, Bistrita-Nasaud County *Buletin Usamv Cluj Napoca Nr. 66, 2009*, pag 316-320

143. **Mireșan Vioara**, & Răducu, C. (2009). Chemical composition of meat in intensive fattening young sheep. Bulletin USAMV-CN, 63-64.Vol. 66
144. Vlaic, A., Nagy, B., **Vioara Mireșan**, Dărăban, S., & Coșier, V. (2009). Experimental results obtained in fattening Norwegian White x Turcana young sheep. Bulletin UASMV, Animal Science and Biotechnologies. Ed. AcademicPres Cluj-Napoca, 66(1-2), 226-231,
145. Cocan Daniel, **Vioara Mireșan**, R. Constantinescu, I.Bud, Viorica Coșier, Camelia Răducu, Aurelia Pece Research Concerning Some Factors Influencing The Growth Physiology In A Rainbow Trout Population (Oncorhynchus Mykiss) Reared Within Controlled Environment Lucr. St. Usamv Iași, Vol. 52, 2009, pag. 462-466
146. Lujerdean, A., Bunea, A., & **Vioara Mireșan** (2009). Seasonal related changes in the major nutrients of bovine milk (total protein, lactose, casein, total fat and dry matter). Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași Lucrări Științifice, 52(14), 372-374.
147. Aurelia Pece, **Vioara Mireșan**, Camelia Răducu, C. Coroian, D. Cocan, R. Constantinescu Highlight Of Buffalo Milk Cholesterol Through Thin-Layer Chromatography Lucr. St. USAMV Iasi, Vol. 52, 2009, pag 400-403
148. Dărăban, S., Coroian, C., Pop, A., **Vioara Mireșan**, Miclea, V., Cighi, V., ... & Pădeanu, I. (2009). Study concerning the chemical composition of meat in young Tsigai sheep, rusty variety. Lucrări Științifice-Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Zootehnie, 52, 259-262.
149. Negrea, O., Liviu, O., Miclaus, V., **Vioara Mireșan**, Răducu, C., & Marchis, Z. (2009). Diagnosis epidemiologic observations in dog linguatulosus. Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară" Ion Ionescu de la Brad" Iași, 52(11 (2)), 694-697.
150. Negrea, O., Liviu, O., Miclaus, V., **Vioara Mireșan**, & Răducu, C. (2009). Epizootological aspects regarding in vitro resistance of Linguatula serrata larva stages. Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară" Ion Ionescu de la Brad" Iași, 52(11 (2)), 691-693.
151. Pece Aurelia, Coroian Cristian, Raducu Camelia, **Vioara Mireșan**, Muresan Gheorghe The Study The Main Parameters Quality Of Buffalo Milk Journal Central European Agriculture, vol.10, 2009, No 3, 201-206
152. Ioan Bud, **Vioara Mireșan** Contributions Concerning The Quality Indices Appreciation Inmain Aquatic Organisms, Which Fall Under Human Consumption AACL BIOFLUX , 2009, 73-83
153. Raducu Camelia, **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, I. Iurca, Aurelia Pece, Ada Rebrisorean, Daniela Ladosi, Variation Main Qualitative Tains Of The Milk Sequentially Collecting From Population Of Baltata Romaneasca Cows Buletin USAMV Animal Science and Biotechnologies CN, 2-4 Oct. 2008, pag 454
154. **Mireșan Vioara**, Camelia Raducu, S. Dărăban Research Concerning The Ruminal Microflora In Intensive Fattening Young Sheep Buletin Usamv Cluj-Napoca, 2008, Nr. 65, 40-42
155. Oroian T., R.G. Oroian, Simona Pașcalău, L. Sasca, Elvira Oroian, **Vioara Mireșan**, I. Pașca, D. Dronca Performances De Reproduction Chez 15 Couples Parentaux De Cyprinus Carpio Traites Avec De L'Extrait Hypophysaire Et Ovopel Buletin USAMV, 2008, Nr. 65, 109-113
156. Marchiș Z., O. Negrea, **Vioara Mireșan**, V. Cighi, Adriana Criste Main Morpho Physiologic Index Study And Incidence Of Some Digestive Endoparasytosis In Cattle Buletin USAMV Cluj-Napoca, 2008, Nr. 65, 35-39
157. Pece Aurelia, Coroian C. Ghirilă Bianca, Mureșan Gh., **Vioara Mireșan**, Determination Of Proteins From Buffalo Milk Using High Performance Liquid Cromatography RP-HPLC Lucr. Șt. Zootehnie Și Bioteh. , Timișoara, 2008, Vol. 41, 242-244

158. Lujerdean Augusta, **Vioara Mireșan**, Raducu Camelia, Ladoși Daniela Seasonal Variation Of Turcana Sheep Milk Chemical Composition *Lucr. Șt. Zootehnie Și Bioteh.*, Timișoara, 2008, Vol. 41, Pg. 758-761
159. Andreea Bianca Ghirilă, Pece Aurelia, **Vioara Mireșan**, Gh. Mureșan Researches Concerning The Physico-Chemical And Microbiological Qualities Of The Milk *Lucr. Șt. Zootehnie, Iași* 2008, Vol. 51, Pg. 1038-1040
160. Pece, A., Coroian, C., Răducu, C., **Vioara Mireșan**, & Mureșan, G. (2009). The study of the main parameters quality of buffalo milk. *Journal of Central European Agriculture*, 10(3), 201-206.
161. **Mireșan Vioara**, Camelia Maria Răducu, Aurelia Pece The variability components of the milk collected from different routs located in the county of Cluj *Journal Central European Agriculture of the 3 rd International Symposium, Bydgoszcz, Poland.*, 2008, pag 51
162. Adrian Cîmpean, **Vioara Mireșan**, Ioan Pașca, Cristian Sonea Considerations concerning the main morphoproductive traits in rusty tsigai population from Cluj area *Journal Central European Agriculture of the 3 rd International Symposium, Bydgoszcz, Poland.* 2008, pag. 33
163. Pop, A., Dărăban, S., **Vioara Mireșan**, Pădeanu, I., Coroian, C., Rău, V., & Ilișiu, E. (2007). Experimental results obtained in young ovine fattening of different breeds. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies*, 65-70.
164. Dărăban, S., Coroian, C., Coșier, V., **Vioara Mireșan**, Pop, A., Vlaic, A., ... & Voia, S. (2007). Fattening capacity of Merino of Cluj sheep within different systems. *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, 40(2), 318-324.
165. Răducu, C. M., **Vioara Mireșan (autor coresp.)**, & Ghirila, A. B. (2007). Study concerning the variation of the main qualitative and quantitative traits of the milk collected from different routs located in the county of Cluj. *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, 40(2), 463-466.
166. **Mireșan Vioara**, Camelia Raducu, Chemical composition of meat in intensive fattening young sheep *Buletin USAMV Cluj-Napoca, octombrie, vol. 63 2007* <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/issue/view/117> (5 pagini)
167. Ludu Ioana Camelia, **Vioara Mireșan**, Mureșan Gh., Ludu O Etologycal study of the stallyons from Beclean stud –farm Bistrița Năsăud department *Lucrări științifice, volumul XXXIX – Timișoara, 25-26 mai, pag. 153 – 158, 2006*
168. Gh. Ștețca, **Vioara Mireșan**, Daniela Quai Marketingul produselor alimentare ecologice *Lucrările seminarului internațional “Agricultura ecologică în Uniunea Europeană și România prezent și viitor în creșterea animalelor”. USAMV Cluj-Napoca, 28 oct., 2005, pag. 72-76.*
169. Duca Ioana Camelia, **Vioara Mireșan**, Gh. Mureșan Notes regarding non- verbal communication systems to horses *Lucrări științifice, volumul XXXVIII – Timișoara, 26-27 mai, 2005, pag. 331-334.*
170. **Mireșan Vioara**, S. Dărăban, Camelia Raducu, Monica Covaciu Study of the morphoproductive of a Bergschaf sheep population acclimatized in Suceava County *Symposium on Agriculture, 17 – 20 February 2004 - Opatija – Croația, pag 739-740*
171. Dărăban S., Pop A., **Vioara Mireșan**, D. Mierlița, V. Cighi, Nicoleta Culiuc Characteristics of the histological structure of carcasses of young sheep belonging to the Merino of Cluj, Tsigai and Romney Marsh breeds, fattened on pasture *Symposium on Agriculture, 17 – 20 February 2004 - Opatija – Croația, pag 699-700*
172. Adel Ersek, **Vioara Mireșan**, Miclea M., Pusta Dana Age – Related Anatomical and Morphological Development of the Ruminant Stomach in Kids *Journal of Agricultural Sciences, Debrecen, 2003, pag. 55 – 56.*
173. **Mireșan Vioara**, S. Dărăban, Gh. Mureșan, A. Vlaic Evolution of main blood indices of tsigai fattening sheep *Innovacion, a tudomány es a gyakorlat egysege az ezredfordulo agrariumaban –Debrecen, 2002, 11-12 aprilie, oral presentation, 5 pag. ISBN 963-9274267*

174. **Mireșan Vioara**, Dărăban Stelian, Răducu Camelia, Ersek Adel Main traits of carcass in fattening young sheep belonging to different breeds Innovacion, a tudományes a gyakorlat egysege az ezredfordulo agrariumaban –Debrecen, 2002, 11-12 aprilie, pag. 202-208
175. Vlaic A., Mureșan Gh., **Vioara Mireșan**, Dărăban S., Odagiu A., Research concerning the influence of some environmental factorson wool production performances tsigai breed, Innovacion, a tudományes a gyakorlat egysege az ezredfordulo agrariumaban –Debrecen, 2002, 11-12 aprilie, pag. 159-163, ISBN 963-9274267
176. Odagiu Antonia, Șara A., Vlaic A., **Vioara Mireșan**, Răducu Camelia, Bogdan G. Tehniques of lipids determination in animale tissue Innovacion, a tudományes a gyakorlat egysege az ezredfordulo agrariumaban –Debrecen, 2002, 11-12 aprilie, pag. 215 – 219
177. **Mireșan Vioara**, Ersek Adel, S. Dărăban Anatomical and histological aspects of the forestomach development in goats Lucrări științifice – Zootehnie și Biotehnologii – vol. XXXV , Ed. Agroprint, Timișoara. 2002, pag.20-23
178. Ersek Adel, **Vioara Mireșan**, Stănescu Undina The effect of season on the ruminal formation pattern and ruminal microecosystem in grots Lucrări științifice – Zootehnie și Biotehnologii – vol. XXXV , Ed. Agroprint, Timișoara. 2002, pag.16-19
179. A Pop, Gh Muresan, S Daraban, **Vioara Mireșan**, V Cighi Directions And Tendencies Concerning Sheep Breeding In Romania Seria Zootehnie Și Biotenologii, vol 55, 2001, pag, 28-34
180. **Mireșan Vioara**, S. Dărăban, Gh. Mureșan, Adel Ersek, Camelia Răducu, Main traist of carcass in fattening young sheep beloninging to different breeds Buletinul USAMV, seria Z , vol. 55 – 56.pag.176, 2001
181. Dărăban S., **Vioara Mireșan**, F. Spădaru, V. Cighi, Pricipalele însușiri ale fibrelor de mohair la efectivul de caprine Angora importate din Franța. Simp. USAMV Timișoara, 24 - 25 mai 2001, ISSN 1221-528, pag. 231 – 235.
182. Dărăban S., **Vioara Mireșan**, V. Cighi, 2001, Managementul îngrășării pe pășune a tineretului ovin din rasele Merinos de Cluj, Țigaie și Țurcană, Buletin USAMV București, pag. 120 – 126, ISBN 973-8496-07-1
183. Mureșan Gh., **Vioara Mireșan**, M. Chiorean Reserch concerning the horse behaviour. Bul. U.S.A.M.V.- seria Z, vol. 55 – 56, 2001, pag. 34 – 38, ISSN 1454-2382
184. Pop. A., Gh. Mureșan, S. Dărăban, **Vioara Mireșan**, V. Cighi Directions and tendecies conerning sheep breeding in Romania. Bul. U.S.A.M.V.- seria Z, vol. 55 – 56,2001, pag. 28 – 34. ISSN 1454-2382
185. Dărăban S., A. Pop, **Vioara Mireșan**, V. Cighi, I. Cornoiu, Niculina Armeana Emfasizing of some traist in Merino of Cluj young sheep fatted on grassland Bul. U.S.A.M.V.- seria Z, vol. 55 – 56,2001, pag 165 – 170.
186. **Mireșan Vioara**, Mireșan, E., A. Pop, S. Dărăban, S. Pop The effect of fattening system of Merino of Cluj and Tsigaiie young sheep. 37 thCroatian Symposium on agriculture with an International participation. Oaptija, 19 – 23 February, 2001, Croația Zagreb.-Poster

Articles published in national and international symposiums

1. **Mireșan Vioara**, Considerații privind obținerea și promovarea unor produse de origine animală specifice Revista Fermierul, Mai 2001, București, pag 30 – 32.
2. **Mireșan Vioara**, Particularități morfo-fiziologice ale sistemului arterial de la nivelul autopodiului pelvin la nutrie Agricultura, Revista de știință și practică agricolă, USAMV, Anul X, nr. 1 , ISSN 1221 – 5317, 2001, pag 80-84, rez engl
3. **Mireșan Vioara**, Considerații asupra topografiei și funcției timusului la animale. Agricultura, Revista de știință și practică agricolă, USAMV, Anul X, nr. 1, ISSN 1221 – 5317, pag 77 – 79, rez engl. 2001

4. Ersek A., **Vioara Mireșan**, U Stănescu Some characteristics of the ruminal microecosystem of cattle and buffaloes maintained in a farm system. *Lucrări Științifice-Zootehnie și Biotehnologii*, Timișoara, 2000, Numărul XXXIII, ISSN 1221-5287, pag.276-280.
5. Mireșan E, **Vioara Mireșan**, A. Pop, S. Dărăban, S. Pop Principalele însușiri ale carcaselor de tineret ovin din rasa Merinos de Cluj, îngrășate pe pășune *Simp. Naț. : “Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii”* din 17 – 18 noi., 2000 Vol. I. (rez. engl.), pag.11-15.
6. Pop A., Mireșan E, **Vioara Mireșan**, S. Dărăban Aspecte privind obținerea și promovarea produselor de origine animală tipice de calitate. *Simp. Naț. : “Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii”* din 17 – 18 noi. 2000, Vol. II. (rez. engl.), pag.263-267.
7. Mireșan E, **Vioara Mireșan**, A. Pop, S. Dărăban, S. Pop Contribuții la evidențierea însușirilor morfohistologice ale pielii la ovinele din rasa Merinos de Cluj *Simp. Naț. : “Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii”* din 17 – 18 noi. 2000, Vol. II (rez. engl.), pag.297- 301.
8. S. Dărăban, Mireșan E, **Vioara Mireșan**, A. Pop, S. Pop The principal breeding and fattening performances in young sheep maintained on grassland. *Simp. Naț. : “Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii”* din 17 – 18 noi. 2000, Vol. II, pag.454-458
9. Papuc, V. Miclaus, **Vioara Mireșan**, Pasca C., L. Oana, A. Odagiu, The artery elastic fibres at the level of thorax, member in nutria (*Myocastor coypus*), Editura Risoprint, Cluj-Napoca 2000, V. Current problems in cellular and molecular biology, The first international congress of romanian society for cell biology, Iași, 2000, Pag. 653-656
10. Papuc, V. Miclaus, **Vioara Mireșan**, Pasca C., L. Oana, A. Odagiu, Structural particularities of the membrane situated between fingers in nutria (*Myocastor coypus*), Editura Risoprint, Cluj-Napoca 2000, V. Current problems in cellular and molecular biology, The first international congress of romanian society for cell biology, Iași, 2000, Pag. 649-652
11. Ersek Adel, **Vioara Mireșan**, M. Miclea Influence of age on forestomach morphological development at kids. *Simp. Naț. : “Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii”* din 17 – 18 noi. 2000, Vol. II., pag.463-467.
12. Papuc, V. Miclaus, C. Lisovschi-Chelesanu, Cristina Pașca, A. Gudea, **Vioara Mireșan**, Particularități anatomice ale cavității bucale la liliac (*Nyctalus noctulus*), *Rev. Rom. Med.* Vol. 10, nr. 2, pag. 171-175
13. **Mireșan Vioara**, I. Papuc, M. Miclea, A. Damian Anatomical particularities concerning the sanguine irrigation of mammary gland in carnivores *Simp. Naț. : “Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii”* din 17 – 18 noi.2000, pag.62-66
14. **Mireșan Vioara**, Efect of diferent foraging on ruminal infusors population in sheep. *Buletin USAMV Cluj – Napoca*, ZMV, ISSN 0557 – 4668, nr. 54, 2000, pag. 65 – 69
15. **Mireșan Vioara**, Postnatal histomorphological, research concerning medium ear in mink fetus *Buletin USAMV Cluj – Napoca*, ZMV, ISSN 0557 – 4668, nr. 54,2000, pag. 60 – 64
16. Adel Schuller, **Vioara Mireșan**, M. Miclea, Influence of age on omasum histilogical development at kids, *Buletin USAMVCN*, ZMV, 54/2000. ISSN 0557-4668, pag. 55-59
17. **Mireșan Vioara**, Adel Schuller, M. Miclea, I. Pașca, Dana Pusta Influence of age reticulum histilogical development at kids *Buletin U.S.A.M.V. seria ZMV* 2000, pag. 21-23
18. **Mireșan Vioara**, Mireșan E, A. Pop, Adriana Iancovici, S. Dărăban Francia rszágból importalt angora kecsén moher szälainak föbb tulajdon ságai *Revista A Kecskeágzat Jelene És Jövöje Debrecen*, August, 1999, pag. 52 - 57.
19. A.Pop, Mireșan E, V. Râu, **Vioara Mireșan**, S. Dărăban, H. Botezan A termelési szint növelesenek lehetőségei a kesuetnvésztsében. *Revista A Kecskeágzat Jelene És Jövöje Debrecen*, August, 1999, pag. 47 – 53.
20. Adel Schuller, **Vioara Mireșan**, Antonia Odagiu, Dana Pusta Some researches concerning the evolution of the tuminal microecosystem in kids influenced by their age *Buletin U.S.A.M.V. seria ZMV.*, 1999
21. **Mireșan Vioara**, Contributions to the knowledge of the reproduction aptitudes of the Merino of Cluj sheep *Bultetin USAMV Cluj – Napoca*, ZMV, ISSN 1454 – 2390, nr. 53, 1999, pag 89 – 92.

22. **Mireșan Vioara**, Study of hide morpho – hystological structure in Merinos of Cluj sheep Buletin USAMV Cluj – Napoca ZMV, ISSN 1454 – 2390, nr. 53, 1999, pag 93-96
23. **Mireșan Vioara**, Mireșan E., A. Pop, S. Dărăban, S. Pop Optimizarea tehnologiei de îngrășare a tineretului ovin pe pășune Simp. Naț. Omagial: “Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii” din 21 – 23 oct. 1999, Vol. XXV. pag. 313 - 318
24. **Mireșan Vioara**, Adel Schuller, M. Miclea, Dana Pusta The development of the ruminant stomach in kids influenced by their age Buletin U.S.A.M.V. Cluj – Napoca ZMV, ISSN 057 – 4688, nr. 53,1999, pag. 21 – 23.
25. Mireșan E., A. Pop, **Vioara Mireșan**, S. Dărăban Aspecte actuale și persepctive privind creșterea ovinelor Simp. Naț. Omagial: “Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii” din 21 – 23 oct., 1999, Vol. XXV.pag. 51-56.
26. Mireșan E., A. Pop, **Vioara Mireșan**, S. Dărăban Morpho – hystological characteristics of hide in Merinos of Cluj breed – sheep Simp. Naț. Omagial : “Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii” din 21 – 23 oct., 1999, vol XXV.pag 135 – 138
27. Cismaș Cornelia, M. Miclea, **Vioara Mireșan**, Modificări calitative ale oviductului la femelele de dihor de crescătorie (Mustela Putoris) în diferitele faze ale ciclului sexual Simp. Naț. Omagial: “Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii” din 21 – 23 oct., 1999, vol XXV. (rez. engl.) pag. 269 – 273.
28. Cismaș Cornelia, M. Miclea, **Vioara Mireșan**, Studiul modificărilor macro și microscopice ale ovarelor la femelele de de dihor de crescătorie (Mustela Putoris) în diferitele faze ale ciclului sexual. Simp. Naț. Omagial: “Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii” din 21 – 23 oct., 1999, vol XXV. (rez. engl.) pag. 274 – 278
29. **Mireșan Vioara**, Mireșan E, A. Pop, Adriana Iancovici, S. Dărăban The main feature of mohair fibres at the Angora goats efective imported from France Revista a Kecskeágzat Jelene és Jövöje Debrecen, August, 1999, pag. 51 - 57.
30. Mireșan E., A. Pop, **Vioara Mireșan**, S. Dărăban, S. Pop, Eugenia Tocaciu Caracteristicile morfo-histologice ale pielii de la ovinele din rasa Merinos de Cluj Buletinul Institutului Agronomic Cluj-Napoca (Romania), 1998 pag. 188-192
31. **Mireșan Vioara**, 1997, Investigation concerning the ruminal mocroflora in intensive fattening young sheep, Simp.Naț. Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii Agricole ”5 ani de învățământ biotehologic agricol la Cluj-Napoca”, 28-29 nov., vol. XXIII-3, pag.563-565
32. **Mireșan Vioara**, Contribuții la evidențierea calității carcaselor de tineret ovin din rasele Țurcană, Țigaie și Merinos de Cluj. Buletinul Institutului Agronomic Cluj-Napoca (Romania), 1997, vol 23, pag. 240-243
33. **Mireșan Vioara**, Contribuții la evidențierea părților componente ale corpului la tineretul ovin îngrășat din rasele țigaie și corriedale, Cluj-Napoca, Vol. XXIII, 1997, pag. 244-247
34. **Mireșan Vioara**, M. Miclea, I. Papuc.The frequency of a peculiarity of coeliac and mesenteric arterial trunks in sheep vol. XXIII-1, Simp. Naț. Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii Agricole ”5 Ani de învățământ biotehologic agricol la Cluj-Napoca”, 1997, pag. 76-79
35. **Mireșan Vioara**, Economicitatea utilizării structurilor furajere de către tineretul ovin, pe rase și faze de îngrășare, Simp. Naț. Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii Agricole ”5 Ani de învățământ biotehologic agricol la Cluj-Napoca” Vol. 23, 1997, pag. 566-569
36. **Mireșan Vioara**, M. Miclea, I. Papuc, A. Damian Contributions to the hide histologic study in blue polar fox youngs (Alopex lagopus) vol. XXIII-1, Simp. Naț. Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii Agricole ”5 Ani de învățământ biotehologic agricol la Cluj-Napoca”, 1997, pag. 71-75
37. **Mireșan Vioara**, N.Marcu, E.Mireșan, S.Dărăban, S.Pop The main blood index in Tigaia, Merino of Cluj and Corriedale young sheep vol. XXIII-1, Simp. Naț. Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii Agricole ”5 Ani de învățământ biotehologic agricol la Cluj-Napoca”, 1997, pag. 67-70
38. **Mireșan Vioara**, E. Mireșan, A. Pop, O. Popa Chemical composition of meat in intensive fattening young sheep. vol. XXIII-1, Simp. Naț. Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii Agricole ”5 Ani de învățământ biotehologic agricol la Cluj-Napoca”, 1997, pag. 63-67

39. **Mireșan Vioara**, E. Mireșan, S. Dărăban, S. Pop The weight of the main volatile fatty acids in blood plasma in sheep youth submitted to the intensive fattening Buletin USAMV Cluj – Napoca, ZMV, ISSN 0557 – 4668, nr 51, 1997, pag. 31 – 37
40. Papuc I., **Vioara Mireșan**, C. Lisovschi – Cheleşanu, A. Damian Semnificații statistice ale creșterii animalelor, relevate de studiul paleofaunei din complexul arheologic Porolissum Al VII-lea Congres Național de Medicină Veterinară Voineasa, jud. Vâlcea, 21 – 24 oct.,1997, pag. 420.
41. Damian A., C. Lisovschi – Cheleşanu, **Vioara Mireșan**, Papuc I. Noi investigații osteologice în paleofauna din complexul arheologic Cluj Al VII-lea Congres Național de Medicină Veterinară Voineasa, jud. Vâlcea, 21 – 24 oct., 1997, pag. 421
42. Mireșan E., A. Pop, **Vioara Mireșan**, S. Pop, S. Dărăban, Daniela Țibre Contribution to the putting in evidence of hide morphohistological structure in Merino of Cluj breed sheep Simp.Naț. ``Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii Agricole``, vol. XXIII-1, 28-29 nov., 1997, Cluj-Napoca, pag. 59-62;
43. Vlaic A., V.Rău, N.Marcu, **Vioara Mireșan**, Genetic and nongenetic effects on the growth performances in Black-Face x Tigaie hibrids Simp.Naț. ``Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii Agricole``, vol. XXIII-1, 28-29 nov.,1997, Cluj-Napoca, pag. 128-133;
44. Constantinescu Elena, Adel Schuller, **Vioara Mireșan**, D.Peter Efectul diferitelor amestecuri de furaje asupra microfaunei rumenale la ovine .Naț. ``Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii Agricole``, vol. XXIII-3, 28-29 nov., 1997, Cluj-Napoca, pag. 538-543;
45. Constantinescu Elena, Adel Schuller, **Vioara Mireșan**, Efectul defaunării rumenului în stabilirea rolului infuzorilor în fiziologia acestuia Simp.Naț. ``Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii Agricole``, vol. XXIII-3, 28-29 nov., 1997, Cluj-Napoca, pag. 544-550
46. Damian A., C.Lisovschi-Cheleşanu, I.Papuc, **Vioara Mireșan**, Cercetări osteologice asupra paleofaunei ovicaprinelor din anfiteatrul roman de la Ulpia Traiana Al XXIII-lea Simpozion Național ``Actualități în patologia animalelor domestice``, U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, Ed. Sincron, pag.193-197; 1997, ISBN 973-9234-14-3
47. Lisovschi-Cheleşanu C., A. Damian, I. Papuc, **Vioara Mireșan**, Paleofauna bovină din anfiteatrul de la Ulpia Traiana Sarmizegetusa. Al XXIII-lea Simpozion Național ``Actualități în patologia animalelor domestice``, U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, Ed. Sincron, 1997, pag.298-301; ISBN 973-9234-14-3
48. Papuc I., C.Lisovschi-Cheleşanu, A.Damian, **Vioara Mireșan**, Prezențe osteologice cabaline în paleofauna din anfiteatrul roman de la Sarmizegetusa Al XXIII-lea Simpozion Național ``Actualități în patologia animalelor domestice``, U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, Ed. Sincron, pag.302-305; 1996, ISBN 973-9234-14-3
49. **Mireșan Vioara**, E.Mireșan The wight of the main volatile fatty acids in blood plasma in sheep youth submitted to the intensive fattening Bul. U.S.A.M.V.- ZMV, Cluj-Napoca, vol. 50, 1996, pag. 42-47
50. **Mireșan Vioara**, E.Mireșan, A.Pop, S.Dărăban, S.Pop, Daniela Țibre The tissue structure of carcasses to the sheep youth of Tigaia, Merino of Cluj an Corriedale breeds, submitted to the intensive fattening. Bul. U.S.A.M.V.-ZMV, Cluj-Napoca, vol. 50, 1996, pag. 48-53;
51. **Mireșan Vioara**, O.Popa, E.Mireșan, A.Pop Analiza histologică a țesutului muscular din diferite regiuni corporale la tineretul ovin îngrășat Bul. U.S.A.M.V.- ZMV, Cluj-Napoca, vol. 49, ISSN 0557-4668, pag. 145-149; 1995
52. **Mireșan Vioara**, E.Mireșan, A.Pop, Eugenia Tocaciu, 1995, Making best the technology of youth sheep fattening, Buletinul USAMV-ZMV, 49, 1995, ISSN 0557-4668, pag.140-143
53. Pop A., Mireșan E., **Vioara Mireșan**, Tocaciu Eugenia, 1995, Cercetări privind performanțele pentru producția de lână și carne ale ovinelor Merinos de Cluj, Simp.Național ``Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii``, vol.21, 26-27 octombrie, Cluj-Napoca, pag.236-242
54. Miclea M., Z. Papay, A. Damian, **Vioara Mireșan**, Studiul histologic comparativ al pielii la trei specii de mustelide crescute pentru blană Bul. U.S.A. Cluj-Napoca, ZMV., nr. 48, pag. 53-58, 1994
55. Miclea M., Z. Papay, A. Damian, **Vioara Mireșan**, Studiul comparativ al particularităților structurale ale părului la patru varietăți de nură și două de dihor. Bul. U.S.A. Cluj-Napoca, ZMV, nr. 48, pag. 67-74; 1994

56. Miclea M., Z. Papay, **Vioara Mireșan**, A. Damian Contribuții la studiul histo-morfologic al ovarului la femelele adulte de dihor comun (*Mustela putorius*). Bul. U.S.A.C.N., ZMV, nr. 48, pag. 59-65; 1994
57. **Mireșan Vioara**, Miclea M., Z. Papay, A. Damian Studiul histologic comparativ al pielii la trei specii de mustelide crescute pentru blană Buletin USAMV Cluj-Napoca, ZMV., nr. 48, pag. 53-58; 1994
58. **Mireșan Vioara**, Miclea M., Z. Papay, A. Damian Contribuții la studiul histo-morfologic al ovarului la femelele adulte de dihor comun (*Mustela putorius*). Buletin USAMV Cluj - Napoca, ZMV, nr. 48, pag. 59-65; 1994
59. Mireșan E., A.Pop, **Vioara Mireșan**, Eugenia Tocaciu Determinarea structurii morfo-histologice a pielii la ovinele din rasa Merinos de Cluj, Bul. U.S.A. Cluj-Napoca, ZMV, nr. 48, pag. 75-78; 1994
60. Mireșan E., A.Pop, **Vioara Mireșan**, Eugenia Tocaciu Contribuții la cunoașterea aptitudinilor de îngrășare a tineretului ovin din rasa Merinos de Cluj Bul. U.S.A. Cluj-Napoca, ZMV., vol. 47, pag. 71-75; 1993
61. Pop A., Mireșan E., **Vioara Mireșan**, Marina Maria, Țico A., Tocaciu Eugenia, 1993, Evoluția însușirilor morfoproductive ale rasei de oi Merinos de Cluj, Simp.Național "25 de ani de învățământ superior Zootehnic clujean", Realizări și perspective în Zootehnie, USA Cluj-Napoca, vol.19, 7-8 octombrie, pag.689-690.
62. Mireșan E., Pop A., **Vioara Mireșan**, Tocaciu Eugenie, 1993, Influența vârstei și a stadiului de îngrășare asupra calității caracaselor la tineretul ovin, Simp.Național "25 de ani de învățământ superior Zootehnic clujean", Realizări și perspective în Zootehnie, USA Cluj-Napoca, vol.19, 7-8 octombrie, pag.691-697.
63. Mireșan E., A. Pop, **Vioara Mireșan**, Eugenia Tocaciu Cercetări privind aptitudinile pentru producția de carne ale rasei de oi Merinos de Cluj Bul. "Aniversarea a 95 de ani de la înființarea Institutului de Cercetare și Producție pentru Creșterea Ovinelor și Caprinelor Palas-Constanța", 1992, pag. 45-50
64. Papay Z., M.Miclea, Cornelia Duca, I.Popovici, Elisabeta Cristea, **Vioara Mireșan**, I.Baumgarten Cercetări privind morfofiziologia testicolului la dihorul comun (*Mustela putorius*) și alb (*Mustela putorius furo*) în corelație cu ciclul sexual Bul.U.S.A. Cluj-Napoca, ZMV, vol. 46, ISSN 0557-4668, pag. 17-20; 1992
65. Miclea M., Z.Papay, I.Popovici, Elisabeta Cristea, **Vioara Mireșan**, I.Baumgarten Particularitățile de structură ale pielii și părului la dihorul comun(*Mustela putorius*) și dihorul alb (*Mustela putorius furo*), de la naștere până la maturitate Bul. U.S.A. Cluj-Napoca, ZMV, vol. 46, ISSN 0557-4668, pag. 7-12; 1992
66. Papay Z., M.Miclea, Cornelia Duca, I.Popovici, Elisabeta Cristea,**Vioara Mireșan**, I.Baumgarten Cercetări morfologice asupra ovarului la dihorul comun (*Mustela putorius*) și alb (*Mustela putorius furo*) pe parcursul ciclului sexual Bul. U.S.A. Cluj-Napoca, ZMV, vol. 46, ISSN 0557-4668, pag. 13-16; 1992
67. Constantinescu Elena, **Vioara Mireșan**, 1992, Efectul furajării diferențiate asupra populației de infuzori rumenali la ovine, Simp.Național IN MEMORIAM Prof.E. Negruțiu "Realizări și perspective în Zootehnie", vol 18, partea a II-a, 8-9 octombrie, pag.395-401
68. Lisivski-Cheleşanu C., Miclea M., **Vioara Mireșan**, 1992, Observații asupra trunchiurilor mezenterice la dihorul de crescătorie (*Mustela putorius*), Simpozion IN MEMORIAM Prof E. Negruțiu," Realizări și perspective în Zootehnie", vol 18, partea a II-a, 8-9 octombrie, pag. 389-394
69. Lisivski-Cheleşanu C., Miclea M., **Vioara Mireșan**, 1992, Aspecte comparative ale venei porte la dihorul de crescătorie (*Mustela putorius*), Simpozion IN MEMORIAM Prof E. Negruțiu," Realizări și perspective în Zootehnie", vol 18, partea a II-a, 8-9 octombrie, pag. 385-388
70. Miclea M., Lisovschi-Cheleşanu C., Popovici I., **Vioara Mireșan**, 1992, Contribuții la studiul histologic al segmentului prediafragmatic al tubului digestiv la Lupul Carpatin (*Canis lupus*), crescut în captivitate, Simpozion IN MEMORIAM Prof E. Negruțiu, "Realizări și perspective în Zootehnie", vol 18, partea a II-a, 8-9 octombrie, pag. 375-380
71. Mireșan E, Pop.A., **Vioara Mireșan**, Bolbos Mariana, Stângă Silviu, Tocaciu Eugenia, 1992, Insușirile morfohistologice ale pielii ovinelor din rasa Merinos de Cluj, Simpozion IN MEMORIAM Prof E.

Negruțiu, "Realizări și perspective în Zootehnie", vol 18, partea a II-a, 8-9 octombrie, pag. 353-358

72. Mireșan E., A. Pop, **Vioara Mireșan**, Eugenia Tocaciu Cercetări privind aptitudinile de îngrășare ale Tipului "M". Bul. lucrări științifice I.C.P.C.O.C. Palas – Constanța, pag. 179-185; 1991
73. Pop A., E. Mireșan, Anuța Marina, **Vioara Mireșan**, Eugenia Tocaciu Evoluția performanțelor de producție ale ovinelor Merinos de Cluj Sesiunea de referate și comunicări științifice ale Facultății de Zootehnie, 5-6 dec., 1991, Cluj-Napoca, vol. XVII, pag. 83-88
74. Miclea M., Lisovschi-Cheleşanu C., **Vioara Mireșan**, 1991, Particularități microstructurale la dihorul comun (*Mustela putorius*) crescut în captivitate, Simpozion 5-6 dec. U.S.A. Cluj-Napoca Tipo Agronomia vol.17, pag.272-277.
75. Miclea M., C.Lisovschi-Cheleşanu, Z.Papay, **Vioara Mireșan**, Particularități anatomice ale aparatului digestiv de dihor comun (*Mustela putorius*), crescut în captivitate Sesiunea de referate și comunicări științifice ale Facultății de Zootehnie, 5-6 dec., 1991, Cluj-Napoca, vol. XVII, pag. 367-370;
76. Mireșan E., A.Pop, Eugenia Tocaciu, **Vioara Mireșan**, Mariana Mateș Observații asupra însușirilor de calitate a lânii la ovine din rasa Merinos de Cluj Sesiunea de referate și comunicări științifice ale Facultății de Zootehnie, 5-6 dec., 1991, Cluj-Napoca, vol. 1XVII, pag. 95-99;
77. Miclea M., C.Lisovschi-Cheleşanu, **Vioara Mireșan**, Particularități microstructurale la dihorul comun (*Mustela putorius*), crescut în captivitate Sesiunea de referate și comunicări științifice ale Facultății de Zootehnie, 5-6 dec., 1991, Cluj-Napoca, vol. XVII, pag. 272-277
78. Mireșan E., A. Pop, **Vioara Mireșan**, Eugenia Tocaciu Rezultate obținute în îngrășarea ovinelor adulte reformate. Simpozion "Actualități și perspective în Zootehnie", Tipo Agronomia, vol. 16, pag. 277-282, 1990
79. Miclea M., Z.Ppay, Felicia Sătmăreanu, I.Popovici, **Vioara Mireșan**, Principalele însușiri ale evoluției învelișului pilos la vulpea polară albastră (*Alopex lagopus*) de la naștere până la maturitate Simpozion "Actualități și perspective în Zootehnie", Tipo Agronomia, pag. 397-412; 1990
80. Miclea M., Z.Papay, Felicia Sătmăreanu, I.Popovici, **Vioara Mireșan**, Cercetări histologice asupra evoluției învelișului pilos la vulpea polară albastră (*Alopex lagopus*), de la naștere până la maturitate Simpozion "Actualități și perspective în Zootehnie", Tipo Agronomia, pag. 413-421, 1990
81. Băltan Gh., I.Suciu, I.Tat, **Vioara Mireșan**, Efectul productiv al rețetelor furajere cu adaus de uree și tuf vulcanic, utilizate în creșterea bobocilor de rață pentru carne. Bul. I.A.C.N., seria ZMV vol. 43, 1989, pag. 21-26;
82. Doina Iozon, Gh.Băltan, I.Suciu, V.Miclea, I.Tat, **Vioara Mireșan**, Cercetări asupra unor parametrii sanguini și de calitate a cărnii la bobocii de rață pentru carne Bul. I.A.C.N., seria ZMV, vol. 43, 1989, pag. 5-8;
83. Suciu I., Gh.Băltan, **Vioara Mireșan**, Miclea V., Tat I, Iozon Doina, Rezultate obținute în creșterea bobocilor de găscă pentru carne, prin utilizarea substanțelor azotate neproteice și a tufului vulcanic Seminar "Actualități în tehnologia animalelor domestice", vol. XV, 1989, pag. 192-198;
84. Suciu I., V. Miclea, **Vioara Mireșan**, Performanțe obținute în creșterea hibridilor de găscă pentru carne, realizați între liniile sintetice "L3" și noile linii formate. Seminar "Actualități în tehnologia animalelor domestice", vol. XV, 1989, pag. 199-204
85. Miclea V., I.Suciu, I. Tat, **Vioara Mireșan**, Rezultate privind utilizarea ureei ca sursă de azot neproteic în furajarea puilor broiler Seminar "Actualități în tehnologia animalelor domestice", vol. XV, 1989, pag. 206-214
86. Mireșan E., A. Pop, **Vioara Mireșan**, Efectul unor structuri furajere asupra îngrășării tineretului ovin. Seminar "Actualități în tehnologia animalelor domestice", vol. XV, 1989, pag. 168-174
87. Mireșan E., A. Pop, Eugenia Tocaciu, **Vioara Mireșan**, Contribuții la cunoașterea aptitudinilor de îngrășare a tineretului ovin din Tipul "M". Bul. I.A.C.N., seria ZMV, vol. 42, 1988, pag. 59-62
88. Suciu I., V.Miclea, D.Gligor, I.Tat, **Vioara Mireșan**, P.Homorogan Testarea performanțelor pentru producția de carne la liniile sintetice de găște Albe de Cluj Bul. I.A.C.N., seria ZMV, nr. 42, 1988, pag. 39-42;

89. Băltan Gh., I. Suciu, V. Miclea, I. Tat, **Vioara Mireșan**, Utilizarea substanțelor azotate neproteice de sinteză ca înlocuitor de proteină în furajarea bobocilor de găscă crescuți pentru carne. Simpozion ``Actualități în tehnologia și patologia animalelor domestice``. IACN, vol.XIV, 1988, pag. 361-385
90. Băltan Gh., Doina Iozon, I.Suciu, V.Miclea, **Vioara Mireșan**, Observații asupra unor parametri de calitate ai cărnii la bobocii de găscă crescuți pentru carne Simpozion ``Actualități în tehnologia și patologia animalelor domestice``. I.A.C.N., vol. XIV, 1988, pag. 386-395;
91. Băltan Gh., I.Suciu, V.Miclea, **Vioara Mireșan**, I.Tat, P.Homorogan Testarea performanțelor pentru producția de carne la liniile sintetice de găște Albe de Cluj Simpozion ``Actualități în tehnologia și patologia animalelor domestice``. I.A.C.N., vol. XIV, 1988, pag. 402-408;
92. Iozon Doina, Gh.Băltan, I.Suciu, V.Miclea, **Vioara Mireșan**, I.Tat Câteva aspecte privind indicii metabolici sanguini la bobocii de găscă crescuți pentru carne Seminar ``Actualități în tehnologia și patologia animalelor domestice``. I.A.C.N., vol. XIV, 1988, pag. 396-401;
93. Mireșan E., A. Pop, **Vioara Mireșan**, Eugenia Tocaciu Efectul unor structuri cu furaje de volum asupra îngrășării tineretului ovin. Seminar ``Actualități în tehnologia și patologia animalelor domestice``. I.A.C.N., vol. XVI, 1988, pag. 312-319;
94. Sechel I., O.Popa, Gh.Băltan, I.Suciu, V.Miclea, **Vioara Mireșan**, I.Tat Rezultate de producție ale evoluției masei corporale și eficienței utilizării nutrețurilor la puii de carne furajați suplimentar cu zeoliți naturali românești Simp.``Folosirea zeoliților naturali românești în alimentația păsărilor și iepurilor``, I.A.C.N., pag. 110-115, 1988
95. Miclea V., O.Popa, Gh.Băltan, I.Suciu, **Vioara Mireșan**, I.Tat Rezultate ale utilizării tufurilor vulcanice zeolitice în furajarea bobocilor de rață și găscă Simp.``Folosirea zeoliților naturali românești în alimentația păsărilor și iepurilor``, I.A.C.N., pag. 115-118, 1988
96. Băltan Gh., I.Suciu, V.Miclea, I.Tat, **Vioara Mireșan**, Performanțe în creșterea sezonieră a bobocilor de rață pentru carne, pe principiul mixt, baterie – sol Bul. I.A.C.N., seria ZMV, vol. 40, 1987, pag. 38-41;
97. Băltan Gh., I.Suciu, V.Miclea, **Vioara Mireșan**, I.Tat, Catalina Sebeșteyn Prognozarea producției de ouă pe baza tipului ciclului de ouat la hibridii ouători Seminar ``Actualități în tehnologia creșterii și exploatării animalelor`` I.A.C.N., pag. 343-359; 1987.
98. Băltan Gh., I.Suciu, V.Miclea, I.Tat, **Vioara Mireșan**, Catalina Sebeșteyn Rezultate comparative în producția de ouă pentru consum între nivelele bateriei multietajate Seminar ``Actualități în tehnologia creșterii și exploatării animalelor`` I.A.C.N., pag. 360-371; 1987.
99. Băltan Gh., I.Suciu, D.Gligor, V.Miclea, **Vioara Mireșan**, I.Tat, P.Homorogan Performanțe în producția de carne a trei linii sintetice de găște. Seminar ``Actualități în tehnologia creșterii și exploatării animalelor`` I.A.C.N., pag. 386-397, 1987.
100. Băltan Gh., I.Suciu, D.Gligor, V.Miclea, I.Tat, **Vioara Mireșan**, P.Homorogan Structuri și amestecuri cu fibroase în dietele specifice perioadelor de producție la găște Seminar ``Actualități în tehnologia creșterii și exploatării animalelor`` I.A.C.N., pag. 398-405, 1987.
101. Iozon Doina, Băltan Gh., I.Suciu, V.Miclea, I.Tat, **Vioara Mireșan**, Influența tehnicii de alimentație cu nutreț combinat și adaus de masă verde la bobocii de găscă broiler asupra indicilor biochimici din sânge Seminar ``Actualități în tehnologia creșterii și exploatării animalelor`` I.A.C.N., pag. 412-415; 1987.
102. Băltan Gh., Suciu I., Miclea V., **Vioara Mireșan**, Tat I., Sebesteyn Catalina, 1987, Prognozarea producției de ouă pe baza tipului de ciclului de ouat la hibridii ouători, Seminar ``Actualități în tehnologia creșterii și exploatării animalelor, Inst.Agronomic ``Dr.Petru Groza`` Cluj-N., pag.343-359
103. Băltan Gh., I.Suciu, V.Miclea, I.Tat, **Vioara Mireșan**, Doina Groza Posibilități de utilizarea proteinei neconvenționale în creșterea puilor pentru carne Seminar ``Actualități în tehnologia creșterii și exploatării animalelor`` I.A.C.N., pag. 415-418, 1987.
104. Băltan Gh., Suciu I., Miclea V., Tat I., **Vioara Mireșan**, 1987, Răspunsul hibridilor albi și roșii pentru ouă-consum, crescuți în baterii utilizate la regimuri de alimentare diferențiate ca nivele proteice, IACN, Buletin nr.41, pag. 10-16

105. Miclea V., Băltan Gh., I.Suciu, I.Tat, **Vioara Mireșan**, Rezultate în creșterea bobocilor de rață pentru carne, prin utilizarea ureei ca sursă de azot neproteic Seminar ``Actualități în tehnologia creșterii și exploatării animalelor`` I.A.C.N., pag. 418-422, 1987.
106. Mireșan E., A.Pop, Eugenia Tocaciu, **Vioara Mireșan**, Efectul unor structuri furajere cu proporții ridicate de fibroase și grosiere asupra îngrășării tineretului ovin Seminar ``Actualități în tehnologia creșterii și exploatării animalelor``, 18-19 iunie, I.A.C.N., pag. 215-222; 1987
107. Iozon Doina, Gh.Băltan, I.Suciu, V.Miclea, I.Tat, **Vioara Mireșan**, Aspecte ale unor parametrii metabolici la bobocii de rață, crescuți pentru carne Bul. I.A.C.N., seria ZMV, vol. 40, 1986, pag. 35-38;
108. Miclea V., Gh.Băltan, I.Suciu, I.Tat, **Vioara Mireșan**, Rezultate în creșterea broilerilor de rațe pentru carne în colonii, furajați cu nutrețuri combinate și suculente Bul. I.A.C.N., seria ZMV, vol. 40, 1986, pag. 9-14;
109. Velea C., Gh.Mureșan, I.Bud, V.David, V.Buzan, M.Vomir, **Vioara Mireșan**, N. Maroșan Caracterizarea morfofuncțională a ugerului la rasa Bălțată românească Bul. I.A.C.N., seria ZMV, vol. 39, 1985, pag. 33-37;
110. Băltan Gh., A. Petre, I. Suciu, V. Miclea, V. Gligor, I. Tat, **Vioara Mireșan**, Formarea de linii sintetice la palmipede Seminar ``Tehnologia reproducției și patologia animalelor de fermă``, I.A.C.N. 17-18 mai, 1985, pag. 771-784;
111. Velea C., Gh. Mureșan, I. Bud, V. David, M. Vomir, **Vioara Mireșan**, Testarea unor sisteme de întreținere și de hrănire a vițelilor. Seminar ``Tehnologia reproducției și patologia animalelor de fermă``, I.A.C.N. 17-18 mai, 1985, pag. 191-200;
112. Mireșan E., A.Pop, L.Mărghitaș, Eugenia Tocaciu, **Vioara Mireșan**, Îngrășarea tineretului ovin cu diferite structuri furajere Seminar ``Tehnologia reproducției și patologia animalelor de fermă``, I.A.C.N. 17-18 mai, 1985, pag. 129-138;
113. Mireșan E., A. Pop, L. Mărghitaș, **Vioara Mireșan**, Eugenia Tocaciu Stabilirea efectului unor structuri furajere asupra îngrășării tineretului ovin Simp. ``Lucrările celui de al VIII-lea Seminar – Ameliorarea, tehnologia și patologia rumegătoarelor``, Inst.Agr. Cluj-Napoca, 11-12 nov., 1983, pag. 311-318;
114. Morar R., H.Negru, N.Toth, Petri Rans Calus, L.Mărghitaș, Emilia Morar, **Vioara Mireșan**, Cercetări privind unele aspecte ale aclimatizării nucleului de ovine Romney-Marsh în condițiile Complexului Intercooperatist Cața-jud. Brașov Simp. ``Lucrările celui de al VIII-lea Seminar – Ameliorarea, tehnologia și patologia rumegătoarelor``, Inst.Agr. Cluj-Napoca, 11-12 nov., 1983, pag. 335-341;
115. Velea C., Gh. Mureșan, V. David, N. Marcu, I. Bud, V. Buzan, A. Tăpălagă, **Vioara Mireșan**, I. Barabaș Efectul sezonului asupra principalilor indici de creștere a tineretului femel de reproducție din rasa Bălțată românească. Simp. ``Lucrările celui de al VIII-lea Seminar – Ameliorarea, tehnologia și patologia rumegătoarelor``, Inst.Agr. Cluj-Napoca, 11-12 nov., 1983 pag. 101-110
116. Pop A., E. Mireșan, L. Mărghitaș, **Vioara Mireșan**, Eugenia Tocaciu Contribuții la evidențierea aptitudinilor de îngrășare a tineretului ovin din Tipul ``M``. Simp. ``Lucrările celui de al VIII-lea Seminar – Ameliorarea, tehnologia și patologia rumegătoarelor``, Inst.Agr. Cluj-Napoca, 11-12 nov., 1983, pag. 305-310;
117. Băltan Gh., I.Suciu, V.Miclea, I.Tat, **Vioara Mireșan**, Răspunsul hibrizilor albi și roși pentru ouă consum, crescuți în baterii utilizate la regimuri de alimentare diferențiate ca nivel proteic Bul. I.A.C.N., seria ZMV, vol. 41, 1978, pag. 10-15
118. **Mireșan Vioara**, Băltan Gh., I.Suciu, V.Miclea, I., 1978, Citologia în prognoza calității cărnii de pasăre, Simp. ``Sisteme-sol-plantă-animale``, Institutul Agronomic``Nicolae Bălcescu`` București, pag. 60-69.

Papers communicated at national and international symposiums and conferences

1. **Mireșan Vioara, S.** Dărăban Morpho – histological characteristics of hide in Merino of Cluj breed sheep Simpozion USAMV, Iași, mai 2001. 5 pag.
2. **Mireșan Vioara** Influența unor structuri furajere asupra performanțelor de îngrășare intensivă a tineretului ovin din rasele Țigaie, Merinos de Cluj și Corriedale Rezumat Teză de doctorat, U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, 12 iunie, 1997 - Tipo Agronomia 60 pag.
3. **Mireșan Vioara, A.** Vlaic, E. Mireșan, S. Pop, S, Dărăban, Daniela Țibre Meat production performances of two local Romanian breeds of sheep – Țigaia and Merino of Cluj. Simp. Naț. Actualități și perspective în Zootehnie și Biotehnologii Agricole, 14-15 nov., 1996, vol. XXII-2. prezentare 5 pagini
4. Popovici Ioana, A.Damian, I.Papuc, I.Popovici, **Mireșan Vioara** Aspecte anatomice privind distribuția trunchiului arterial celiac la pisică Comunicări științifice, 5 pag.;U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, Fac. de Med.Vet., 1995
5. Papuc I., A.Damian, I.Popovici, Ioana Popovici, **Mireșan Vioara** Contribuții anatomice privind irigarea sanguină a glandei mamare la oaie Comunicări științifice, 5 pag.;U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, Fac. de Med.Vet., 1995
6. Miclea M., Lisovschi-Cheleşanu C., Damian A., **Vioara Mireșan**, 1994, Studiul comparativ al pielii și părului la câteva mamifere carnivore crescute pentru blană, Al VI lea Congres Național de Medicină Veterinară, Sinaia, 25-28 octombrie, 1994
7. Damian A., Popovici I., Miclea M., Lisovschi-Cheleşanu C., Cristea Elisabeta, Papuc I., **Vioara Mireșan**, 1994, Anatomia tendonului prepubian la cal, Al VI lea Congres Național de Medicină Veterinară, Sinaia, 25-28 octombrie, 1994
8. **Mireșan Vioara, O.** Popa Influența unor structuri de nutrețuri asupra calității carcaselor la trei rase de miei supuși îngrășării intensive. U.S.A. Cluj-Napoca, Fac. de Zootehnie și Biotehnologii, Cercul de com. șt., 29 aprilie, 1993, 7 pag.;
9. Lisovschi-Cheleşanu C., **Mireșan Vioara, A.** Damian Aspecte comparative ale paleofaunei aviare din zona Porolissum-Zalău și din alte centre arheologice Ses. de com. șt. ``Istorie și civilizație în Nord-Vestul României``, Zalău, Muzeul de Istorie și Artă, 18-19 nov. , 1993, 6 pag.;
10. Giurcov F., C. Lisovschi-Cheleşanu, **Mireșan Vioara** Studiul osteologic al paleofaunei din locuința O.L. din orașul Roman Porolissum. Ses. de com. șt. ``Istorie și civilizație în Nord-Vestul României``, Zalău, Muzeul de Istorie și Artă, 18-19 nov., 1993, 5 pag.;
11. Lisovschi-Cheleşanu C., Al. Gudea, I. Pașca, **Mireșan Vioara, A.** Damian Investigații osteologice asupra paleofaunei descoperite în zona ``Vama``, din orașul roman Porolissum Ses. de com. șt. ``Istorie și civilizație în Nord-Vestul României``, Zalău, Muzeul de Istorie și Artă, 18-19 nov., 1993, 5 pag.;
12. Mireșan Vioara (1992) – Rezultate preliminare privind eficiența utilizării unor structuri de nutrețuri în îngrășarea tineretului ovin. U.S.A. Cluj-Napoca, Fac. de Zootehnie și Biotehnologii, Cercul de com. șt., aprilie, 6 pag.;
13. **Mireșan Vioara** Stadiul actual privind îngrășarea intensivă a mieilor U.S.A. Cluj-Napoca, Fac. de Zootehnie și Biotehnologii, Cercul de com. șt., aprilie, 1991, 30 pag
14. Miclea V., O.Popa, Gh.Băltan, I.Suciu, **Mireșan Vioara, I.**Tat Rezultate ale utilizării tufurilor vulcanice zeolitice în furajarea bobocilor de rață și găscă Simp. tehnico-științific ``Folosirea zeoliților naturali românești în alimentația păsărilor și iepurilor. Ses. de com. șt. I.A.C.N., Fac. de Zootehnie și Med. Vet, secția de Zootehnie, 18 oct.1988, 9 pag.;
15. Sechel I., O.Popa, Gh.Băltan, I.Suciu, V.Miclea, **Mireșan Vioara** Rezultate de producție ale evoluției masei corporale și eficienței utilizării nutrețurilor la puii de carne furajați suplimentar cu zeoliți naturali românești Simp. tehnico-științific ``Folosirea zeoliților naturali românești în alimentația păsărilor și iepurilor. Ses. de com. șt. I.A.C.N., Fac. de Zootehnie și Med. Vet, secția de Zootehnie, 18 oct., 1988, 7 pag.;
16. Miclea V., Gh. Băltan, I. Suciu, I. Tat, **Mireșan Vioara** Rezultate în creșterea bobocilor de rață pentru carne prin utilizarea ureei ca sursă de azot neproteic Ses. de com. șt. I.A.C.N., Fac. de Zootehnie și Med. Vet, secția de Zootehnie, 8 pag. 1987.

17. Băltan Gh., I. Suciu, V. Miclea, I. Tat, **Mireșan Vioara** Performanțe în creșterea sezonieră a bobocilor de rață pentru carne, pe principiul mixt baterie-sol. Ses. de com. șt. I.A.C.N., Fac. de Zootehnie și Med. Vet, secția de Zootehnie, 6 pag., 1986.
18. Băltan Gh., V. Hațieganu, I. Suciu, V. Gligor, **Mireșan Vioara** Performanțe productive ale broilerului de găscă din populația Bihor, în funcție de regimul furajer utilizat. Ses. de com. Șt. Consacrată aniversării a 75 de ani de la Marea Răscoală a țăranilor din 1907, I.A.C.N., Fac. de Zoot. și Med.Vet., secția de Zootehnie, 23-24 aprilie, 1982, 6 pag.;
19. Miclea V., Gh. Băltan, I. Suciu, D. Gligor, **Mireșan Vioara** Rezultate în îngrășarea liberă a tineretului de găscă din populația Bihor Ses. de com. șt., I.A.C.N., Fac. de Zoot. și Med.Vet., secția de Zootehnie, 23-24 aprilie, 1982, 8 pag.
20. Suciu I., Gh. Băltan, Doina Iozon, V. Miclea, C. Laslo, **Mireșan Vioara** Investigații privind calitatea cărnii și grăsimii broilerului de găscă din populația Bihor. La sfârșitul perioadelor de creștere și îngrășare Ses. de com. șt., I.A.C.N., Fac. de Zoot. și Med.Vet., secția de Zootehnie, 23-24 aprilie, 1982, 6 pag.;
21. **Mireșan Vioara** Cercetări privind aprecierea producției cantitative și calitative a cărnii de pasăre. I.A.C.N., Fac. de Zoot. și Med.Vet., secția de Zootehnie, iunie, 1978, 82 pag.;

Patents

1. Soiul Vlarom specia *Festuca arundinacea*, Brevet nr. 00449/12.09.2016
Amelioratori: Olar Mihai, Rotar Ioan, Vidican Roxana Mirela, morar Gavrilă Ambozie, Duda Matei Marcel, Vârban Dan Ioan, Olar Marius Viorel, **Mireșan Vioara**, Muntean Sorin, Moldovan Cristina