

LISTA DE LUCRĂRI

Cadru didactic: Movileanu Marian Gelu - Dr. din 1997, profesor din 2004

2. Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute sau pe plan local, îndrumare publicate/culegeri de probleme, cursuri proprii pe Web, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale, cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute

1. **Movileanu I. Gelu**, „*Interacțiunea genotip-mediu la găini rase grele*”, Editura Macarie, Târgoviște, 2000, ISBN 973-90003-61X; (1 autor).
2. **Movileanu I. Gelu**, „*Zootehnie*” Vol. I Editura Ceres, București, 2004, ISBN 973-40-630-4; (1 autor)
3. **Movileanu I. Gelu**, „*Zootehnie*” Vol. II Editura Macarie, Targoviste, 2003; (1 autor).
4. Acad. Alexandru Bogdan – coord membru corespondent al Academiei Române, prof. univ. dr. I. Vacaru-Opriș, S. Țârlea, S.S.Chelmu, F. Pricop, **G. Movileanu**, N. Onac „*Managementul resurselor genetice din avicultură*”, Ed Tehnică Agricolă, București 1999, ISBN 963-9305-05-3. (Premiul G.K.CONSTANTINESCU 1999). 250 pag. (7 autori).
5. Prof. dr. Gh. Georgescu coordonator, **G. Movileanu**, colaborator „*Tratat de producerea, procesarea și valorificarea cărnii*”, Editura Ceres, București 2000, ISBN 973-40-04468-9, 5 autori, **939 pag.**
6. Prof. univ. dr. ing. I. Văcaru-Opriș – coordonator, **Movileanu I. Gelu** – colaborator, „*Tratat de avicultură*”, Vol. I Editura Ceres, București 2000, ISBN 973-40-0463-8, **518 pag. 7 autori**
7. Prof. univ. dr. ing. I. Vacaru-Opriș – coordonator, **Movileanu I. Gelu** – colaborator, „*Tratat de avicultură*”, Vol. I Editura Ceres, București 2007, ISBN 973-40-0463-8, 518 pag. 7 autori, (Reeditat)
8. Prof. univ. dr. ing. I. Vacaru-Opriș – coordonator, **Movileanu I. Gelu** – colaborator, „*Tratat de avicultură*”, Vol. II, Editura Ceres, București, 2002, ISBN 973-40-0463-8. (Premiul Academiei Române „Gheorghe Ionescu Sisesti” 2004, **611 pag**). 8 autori
9. Prof. univ.dr.ing.I.Vacaru-Opris – coordonator, **Movileanu I. Gelu** – colaborator, „*Tratat de avicultură*”, Vol.III. Editura Ceres, 2005, ISBN 973-40-0457-9, 510 pag. 7 autori
10. Prof.univ.dr.ing.I.Vacaru –Opris-coordonator, **Movileanu I Gelu** –colab, *Sisteme si tehnologii de crestere a puilor de carne*, Editura Ceres, Bucuresti, 2005,ISBN 973-40-0722-X – **224 pag. 4 autori**
11. **Movileanu I Gelu**, „*Clasificarea si inspectia carcaselor de porcine, bovine si ovine conform normelor U.E.*”(ISBN 978-973—40-0787-5) 2008, Ed.Ceres Buc. **256 pag. 1 autor**
12. **Movileanu I Gelu**, „*Managementul fermelor avicole*”, Ed.Ceres București, (sub tipar **215 pag**). **1 autor**
13. **Movileanu I Gelu**, „*Tehnici ecologice de creșterea animalelor*” Ed.Ceres București, (sub tipar **235 pag**). **1 autor**
14. Tamara RADU, Maria VLAD, Marius BODOR, **Gelu MOVILEANU** *Managementul riscului de mediu*, **315 pagini**, Ed.Galați University Press, ISBN 978-606-696-027-4 (2017).

3. Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute, brevete de invenție, creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară și din străinătate, articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate, articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale, lucrări prezentate la diferite seminarii / expoziții, inovații etc., după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

- **REVISTE indexate WEB of SCIENCE**

Maria Vlad, **Gelu Movileanu**, Soil pollution with heavy metals, International conference ARTCAST 2010, the 5th edition, may 14 - 15, 2010, Galați, România.

M. Vlad, **G. Movileanu**, T Radu, L. Balint, Recycling of zinc by- products, Monday 1 August 2011 by [Libadmin2011](#) DOI: 10.5593/sgem2011/s21.113 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2011, [www.sgem.org](#), SGEM2011 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, June 20-25, **2011**, Vol. 3, 875-882 pp

Maria Vlad, **Gelu Movileanu**, Iuliana Marcus, Gheorghe Florea, Alina Cantaragiu, *Neutralization of hazardous waste in vitreous mass of glass*, The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle IX Metallurgy and Materials Science, ISSN1453-083X, June 2012,no 2., ISSN 1453-083X, Galati University press), [pag. 20-24.](#)

Vlad Maria, Munteanu Viorel, Balint Lucica, **Movileanu Gelu**, Bodor Marius, *Environmental pollution control in coking plants situated in proximity of urban areas*, [www.sgem.org](#), SGEM2012 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, June 17-23, 2012, Albena,Bulgaria, [http://dx.doi.org/10.5593/SGEM GeoConference](#), Vol 4, p303-310 Lucrare Științifică susținută și publicată în volumul unei manifestari stiintifice **indexat în ISI Proceedings**

Vlad Maria, **Movileanu Gelu**, Radu Tamara, Constantinescu Stela, Balint Simion, Florea Gheorghe, *Immobilisation of waste with metal content in the vitreous matrix*, [www.sgem.org](#), SGEM 2012 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, June 17-23, 2012, Albena,Bulgaria, [http://dx.doi.org/10.5593/SGEM GeoConference](#), Vol.5, p. 499-506. Lucrare Științifică susținută și publicată în volumul unei manifestari stiintifice **indexat în ISI Proceedings**

- **REVISTE ȘI PROCEEDINGS INDEXATE BDI**

Movileanu I. Gelu, „*Genetics of growth and meat production in chickens*”. The Hebrew University of Jerusalem.Annals of Faculty of Agriculture, Israel, 1994.

Movileanu I. Gelu, "Researches on including the food conversion in the selection objective in a parents line Cy1-Cy2 of hibride Robro-69". The Hebrew University of Jerusalem, Annals of Faculty of Agriculture, Israel, 1994.

Movileanu I. Gelu, 2000, „Estimarea componentelor de varianță-covarianță prin metoda RML. Modele biometrice echivalente”. Lucrările celui de-al XXI-lea Simpozion Național de genetică Vegetală și Animală, Cluj Napoca 27-29 sept. 2000.

Movileanu I. Gelu, 2000, „Estimarea heritabilității într-o populație de porcine”. Lucrările celui de-al XXI-lea Simpozion Național de genetică Vegetală și Animală. Cluj Napoca 27-29 sept. 2000.

Movileanu I. Gelu, „Estimarea parametrilor genetici în două populații de găini Rock”. Lucrările Sesiunii de comunicări științifice „Zootehnia 2000” – București 23-24 noiembrie 2000.

Movileanu I. Gelu, „Evoluția ponderală a puilor de carne tratați cu lincospectin”. Lucrările Sesiunii de comunicări științifice „Zootehnia 2000” – București 23-24 noiembrie 2000.

Movileanu I. Gelu, „Estimarea corelațiilor într-o populație de porcine”. Lucrările celui de-al XXI-lea Simpozion Național de genetică Vegetală și Animală. Cluj Napoca 27-29 sept. 2000.

Movileanu I. Gelu, „Estimarea numărului de porci grași posibil de livrat dintr-o microfermă în funcție de suprafața destinată bazei furajere”. Lucrările celui de-al XXI-lea Simpozion Național de genetică Vegetală și Animală. Cluj Napoca 27-29 sept. 2000.

Movileanu I. Gelu, „Importanța economică a caracterelor într-o populație de porcine”. Lucrările celui de-al XXI-lea Simpozion Național de genetică Vegetală și Animală. Cluj Napoca 27-29 sept. 2000

Movileanu I. Gelu, „Hibridul românesc de carne, încotro?”. Avicultorul nr. 3/1997, pg.3.

Movileanu I. Gelu, „Cercetări privind mărimea optimă a unei ferme de porci în sistemul gospodăresc”. Lucrările celui de-al XXI-lea Simpozion Național de genetică Vegetală și Animală. Cluj Napoca 27-29 sept. 2000.

Movileanu I. Gelu, „Observații asupra relației sistem alimentație-evoluție ponderală la puii de curcă”. Avicultorul, nr. 1/2001, Editura Ceres.

Movileanu I. Gelu, „Efectul spiramicinei asupra evoluției ponderale la puii de broiler”. Avicultorul, nr. 2/2001, Editura Ceres.

Movileanu I. Gelu, „Cercetări privind problematica înființării unor pajisti în zona submontană”. Agricultorul român, nr. 5/2001, Editura Ceres.

Movileanu I. Gelu, „Cercetări privind evoluția unor indici biochimici din serul sanguin la metișii Hampshire x Duroc înainte și după sacrificare”. Agricultorul român, nr. 6/2001, Editura Ceres.

Movileanu I. Gelu, „Criterii de alegere a caracterelor care intră în obiectivul selecției la porcine”. Agricultorul român, nr. 7/2001, Editura Ceres.

Movileanu I. Gelu, „Biologia procesului de creștere la diferite specii de animale domestice”. Avicultorul, nr. 3/2001, Editura Ceres.

Movileanu I. Gelu, „Cercetări privind evoluția unor indici biochimici din serul sanguin la metișii Hampshire x Duroc înainte și după sacrificare”. Agricultorul român, nr. 8/2001, Editura Ceres.

Movileanu I. Gelu, „Studiu privind interacțiunea genotip-mediu. Justificarea considerării tratamentelor experimentale ca medii diferite”. Cercetări de genetică vegetală și animală. Vol VII. I.C.P.T.Fundulea.11-12 decembrie 2002.

Movileanu I. Gelu, „Cercetări privind stabilirea nivelului optim de energie în alimentația găinilor ouătoare”. Simpozionul științific național de comunicări științifice, Târgoviște, iunie 2003.

Movileanu I. Gelu, „Studiu privind efectul unor nutrețuri combinate asupra performanțelor de creștere la puii broiler”. Simpozionul științific național de comunicări științifice, Târgoviște, iunie 2003.

Movileanu I. Gelu, „Studii privind interacțiunea genotip-mediu la liniile paterne ale hibridului Robro 69”. Simpozionul științific de zootehnie cu participare internațională, Iași, 11-12 decembrie 1997.

Movileanu I. Gelu, „Tendințele și perspectivele producerii carni de pasare pe plan național și internațional”. Simpozionul științific de zootehnie cu participare internațională. Iași, 11-12 decembrie 1997.

Movileanu I. Gelu, „Parametrii genetici ai principalelor caractere utilizate în ameliorarea unei linii de găini pentru producția de carne”. Simpozionul național „Relansarea zootehniei românești – o certitudine a mileniului III”, Iași 11-12 decembrie 1998.

Movileanu I. Gelu, Un nou antibiotic utilizat în avicultură. Agricultorul român, nr.12./2005, Editura Ceres, București.

Movileanu I. Gelu, „Estimation of genetic parameters from hens line Plymouth-Rock”. The 35-th International Session of Scientific Communications. The Scientific Papers of the Faculty of Animal Science, Bucharest 2006, pg.121. ISBN 973-89-05-09-5

Movileanu I. Gelu, „Optimizarea selecției într-o populație de porcine”. Cercetări de genetică vegetală și animală, Vol. IX, pg.47, 2006. Al XXIII-lea Simpozion de Genetică Vegetală și Animală, București, 24-25 noiembrie 2006. ISSN 1224.0486

Movileanu I.Gelu, Normele U.E. in clasificarea carcaselor de bovine, Agricultorul Roman, Vol5 2006.

Movileanu I.Gelu, „*Noutati privind clasificarea carcaselor in Romania conform standardelor europene*”, Rev de Zootehnie si Med.Vet.Nr.12/2006.

Movileanu I.Gelu, „*Clasificarea carcaselor de bovine in Romania*”, Rev. Euroferma, Bucuresti, 2007.

Movileanu I.Gelu, „*Tranzactii comerciale cu carcasele de bovine si porcine*”, Rev.Euroferma, Bucuresti, 2007.

Movileanu I.Gelu Sistemul de clasificare a carcaselor in Romania. Euroferma aprilie – mai 2007. pag.32.

Movileanu I.Gelu, „*Proceduri de evaluare a tesutului muscular la carcasele de porc in Romania*”. Simpozionul Stiintific International „Oportunitati si perspective in productia animala”.Iasi, 17-18 aprilie 2008.Pg 73.(Analele Univ.Agronomice Iasi) Vol 51 ISSN 1454-7368

Movileanu I.Gelu, „*Stabilirea obiectivului selectiei într-o populație de porcine*”. Simpozion Stiintific International 29-30 mai 2008,Timisoara. Analele Univ. Agronomice Timisoara 2008,Vol. 41(2) ISSN 1221-5287 pg..595

Movileanu I.Gelu, „*Optimizarea caracterelor supuse selectiei într-o populație de porcine din linia sintetica Peris 345 sintetica Peris 345*”. Simpozionul International “Agricultura moderna – realizari si perspective”,Chisinau 2008, Zootehnie si Biotehnologii, vol.18, pg.215. ISBN 978-9975-64-129-6.

Movileanu I.Gelu, „*Determinarea procentului de tesut muscular la carcasele de porcine conform noilor specificatii ale U.E*”. Simpozionul International “Agricultura durabila in contextul schimbarilor de mediu, Institutul de biologie si nutritie animala, Bucuresti, 2008.

MovileanuI.Gelu – „*Evaluarea procentului de carne macra la carcasele de porcine dupa noile proceduri ale U.E*”. Analele Academiei Romane, Vol.XX, pag. 654, mai 2008.

Movileanu I. Gelu, Mihalcea T., „*Robro – puil de carne românesc*”. Avicultorul, nr. 4/1999, pg. 15.

Movileanu I. Gelu, H. Grosu, V.D. Kramer, I. Neagu, „*Evaluarea gradului de interacțiune genotip-mediu într-un experiment polifactorial*”. Cercetări de genetică vegetală și animală vol VI-2000, pg. 313. I.C.P.T.Fundulea

Movileanu I. Gelu, H. Grosu, V.D. Kramer, I. Neagu, „*Evaluarea gradului de interacțiune genotip-mediu prin metoda corelațiilor*”. Cercetări de genetică vegetală și animală vol VI-2000, pg. 319. I.C.P.T.Fundulea.

Movileanu I. Gelu, H. Grosu, V.D. Kramer, I. Neagu, „*Parametrii genetici în diferite condiții de mediu la liniile pure utilizate în formarea hibridului „Robro – ‘69’*”. Cercetări de genetică vegetală și animală vol VI-2000, pg. 325.I.C.P.T.Fundulea.

Movileanu I. Gelu, H. Grosu, I. Neagu, „*Posibilități de evaluare a interacțiunii genotip-mediu*”, Simpozionul național „Relansarea Zootehniei românești – o certitudine a mileniului III”. Iași, 10-11 decembrie 1998.

Movileanu I. Gelu, M. Ganea, I. Van, Gh. Stan, N. Pipernea, N. Halga, P. Pop, „*Cercetări privind posibilitățile de creștere și valorificare a hranei la diferite combinații genetice de linii genitoare ale hibridului „Robro*”. Simpozionul Științific Național „Dezvoltarea Zootehniei – o certitudine pentru viitor”, Iași, 15-16 dec. 1994, pag. 48.

Movileanu I. Gelu, M. Ganea, I. Van, Gh. Stan, N. Pipernea, N. Halga, P. Pop, „*Cercetări privind posibilitățile de obținere a noi combinații de linii consangvine genitoare ale hibridului de carne românesc „Robro*”. Simpozionul Științific Național „Dezvoltarea Zootehniei – o certitudine pentru viitor”, Iași, 15-16 dec. 1994, pag. 47.

Movileanu I. Gelu, H.Grosu, I.Neagu ,1998. **Posibilitati de evaluare a interactiunii genotip mediu**. Simpozion stiintific de zootehnie cu participare internationala. Iasi.

Neagu, H. Grosu, V.D. Kramer, **G. Movileanu**, „*Parametri genetici ai principalelor caractere din obiectivul de ameliorare a unei linii de găini outoare. Corelații fenotipice, genotipice și de mediu*”. Cercetări de genetică vegetală și animală. Vol. VI. 2000. I.C.P.T.Fundulea.

I. Neagu, H. Grosu, V.D. Kramer, I. Panait, **G. Movileanu**, „*Răspunsul realizat de selecție într-o linie de găini Leghorn*”. Cercetări de genetică vegetală și animală. Vol VI. 2000. I.C.P.T.Fundulea.

I. Neagu, H. Grosu, V.D. Kramer, C. Ardelean, **G. Movileanu**, „*Intensitatea selectiei și diferențialul de selecție într-o linie de găini Leghorn*”. Cercetări de genetică vegetală și animală. Vol VI. 2000. I.C.P.T.Fundulea.

Stan Gh., Halga P., **Movileanu I. Gelu**, Popa V., Simeanu D., „*Cercetări privind influența produsului Nistadin utilizat ca factor de alimentație la puil pentru carne*”. Lucrările Simpozionului Științific de zootehnie cu participarea internațională: „Relansarea Zootehniei – o șansă pentru România în mileniul III”, Iași, 9-10 decembrie 1999.

Stan Gh., Halga P., **Movileanu I. Gelu**, Popa V., Simeanu D., „*Cercetări privind utilizarea vitaminei B-12 în alimentația puilor de carne*”. Lucrările Simpozionului Științific de zootehnie cu participarea internațională: „Relansarea Zootehniei – o șansă pentru România în mileniul III”, Iași, 9-10 decembrie 1999.

Gafton Gh., Garici I., Dugulescu V., **Movileanu I. Gelu**, „*Influența conținutului de grăsime din rație asupra sporului în greutate și metabolismului glucidic la puii de carne*”. Simpozionul de comunicări științifice Timișoara, 11 aprilie 1980.

V. Teușan, I. Pânte, V. Ujică, **G. Movileanu**, „*Cercetări privind suprafața pe secțiune transversală a fibrelor musculare și raportul dintre proporția de țesut muscular și conjunctiv, din muschiul semitendențios și ilio-spinal, la metișii dintre rasele Brună și Blanc-Belgian Blue, comparativ cu rasa Brună*”, Simpozionul științific național de comunicări științifice, Iași, Decembrie 2000, Vol. 41, 42 seria Zootehnie.

I. Pânte, V. Ujică, V. Teusan, **G. Movileanu**, „*Cercetări privind grosimea și densitatea fibrelor musculare din mușchii ilio-spinal și semitendențios la metișii dintre rasele Bălțată cu Negru Românească și Blanc Belgian Blue, comparativ cu Bălțata cu Negru Românească*”, Simpozionul științific național de comunicări științifice, Iași, Decembrie 2000, Vol. 41, 42, seria Zootehnie.

Gh. Stan, P. Halga, D. Simeanu, **G. Movileanu**, „*Cercetări privind influența vitaminei B12 și Nistadinei asupra vitezei de creștere și a valorificării hranei la puii de carne*”, Simpozionul științific național de comunicări științifice, Iași, Decembrie 2000, Vol. 41, 42, seria Zootehnie.

Neagu, H. Grosu, **G. Movileanu**, 1998. *Tehnologia de ameliorare clasică a unei linii de găini ouătoare*. Rev. de Zootehnie și M. V., nr. 8-9.

Iuliana Neagu, V. D. Kremer, H. Grosu, **G. Movileanu**, 1997, Masurarea intervalului de generație într-o linie de gaini. Simpozion Științific de Zootehnie cu participare internațională, Iași 11-12 dec

Iuliana Neagu, H. Grosu, V. D. Kremer, **G. Movileanu**, 1997. *Masurarea intervalului de generație într-o linie de găini*. Simpozion Științific de Zootehnie cu participare internațională. Iași

Vacaru I. Opreș, **Movileanu I. Gelu**, Usturoi I., „*Contribution to the improvement of the performance in hen egg, incubation and broiler chicken breeding, using nuclear techniques. Abstracts*”, XXI World's Poultry Congress, Montreal Canada, august 2000, vol V.
Aurelia Cuc, **Gelu Movileanu**, Consuela Roibu, 2008. Influența greutatei la sacrificare și a genotipului asupra calității carcasei și cărnii la porcine. Simpozion științific internațional « Agricultura modernă-Realizări și perspective » Chisinau, oct. 2008. Zootehnie și Biotehnologii Vol. 18, pg. 86. ISBN 978-9975-64-129-6.

Maria Vlad, **Movileanu Gelu**, Soil pollution by municipal solid waste of landfill. Simpozion științific cu participare internațională 20-21 noiembrie 2009, Targoviste. Annals Food Science and Tehnology.

Maria Vlad, **Gelu Movileanu**, Vasile Basliu, Waste impact on the underground water quality in the landfill area, TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE UgalMat2009 a patra ediție 22 - 23 Octombrie 2009, pag. 474 – 477 (Conferința internațională UgalMat) Universitatea "Dunărea de Jos" Galați.

Lorena Morărescu, **Gelu Marian Movileanu**, *Optimizing of the characters subject to selection in a pig sintetique population* Peris 345, Annals Food Science and Technology Valahia University, 2013

Lorena Morărescu, **Gelu Marian Movileanu**, GENETIC DETERMINISM OF THE GROWING AND CARCASS QUALITY IN A PIG POPULATION Annals Food Science and Technology Valahia University, Vol. 14, 2013

Maria Orodan, Violeta Turcuș, Gyongyi Osser, Svetlana Trufinschi, **Gelu Marian Movileanu**, Aurel Ardelean, THE INFLUENCE OF UV-B TYPE RADIATION OF DIFFERENT WAVELENGTHS ON THE ACTIVITY OF THE ANTIOXIDANT ENZYMES THROUGHOUT THE DEVELOPMENT OF THE *ZE A MAYS L*. HYBRID PLANTS UNDER LOW TEMPERATURE CONDITIONS, Annals Food Science and Technology Valahia University, Vol. 14, 2013

Gelu Movileanu, Maria VLAD, Tamara Radu, Stefan Dragomir, *Research concerning the impact of the pollution on water and soil resources from Danube Delta*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați, Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, Year XXXI (XXXVI) November 2013, Special Issue, ISSN 1453 – 083X, pag. 235-241

Tamara RADU, Maria VLAD, **Gelu MOVILEANU**, *Environmental risk management in a siderurgical slag dump*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați, Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, Year XXXI (XXXVI) November 2013, Special Issue, ISSN 1453 – 083X, pag. 153-157

Toniță Vasilica-Viorica (Corcoțoi), Vlad Maria, **Gelu MOVILEANU**, *Characterization of dusts and slurries from iron and steel industry in terms of chemical composition, morphology and physical properties*, The Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați, Fascicle IX, Metallurgy and Materials Science, Year XXXI (XXXVI) November 2013, Special Issue, ISSN 1453 – 083X, pag. 110-117

Movileanu Gelu, Optimizarea caracterelor supuse selecției într-o populație de porcine The establishment of selection objective in a pig hybrid population. "Revista de Zootehnie, iunie 2013 ISSN 1842-1334" pg. 16-20.

Movileanu Gelu Evolution of percentage of lean meat of pig carcasses in Romanian slaughterhouses who uses Fat-o-Meater equipment and Optgrade-Pro. "Revista de Zootehnie, iunie 2013 ISSN 1842-1334" pg. 51-55.

02.02.2026

Prof.dr. Gelu Movileanu