

LISTĂ DE LUCRĂRI

a. Teza de doctorat:

Diniță Georgeta (2003) Cercetări privind efectele genetice, biochimice și fiziologice ale consangvinizării și hibridării la viermii de mătase (*Bombyx mori* L.) - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Zootehnie.

b. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings:

1. Matei Alexandra, L. Mărghitaș, **Georgeta Diniță**, N. Petkov, Jolanda Vasileva (2003) Results obtained using the back cross method in silkworm breeding (*Bombyx mori* L.). Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Romania, Vol. 59, 290, ISSN 1454-2382, WOS:00023280070006
2. Marmandiu A., H. Grosu, Monica Pîrvu, **Georgeta Diniță**, Iuliana Neagu, I. Custură (2005) Quantification of active population size effect on genetic progress in MOET breeding programmes applying bulls selection on collaterals. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Romania, Vol. 62, 179-184, ISSN 1454-2382, WOS:000237249200035
3. Petkov N., Petkov Z., Matei A., Tănase D., **Diniță G.** (2005) Complex method for genetically sex-limited silkworm (*Bombyx mori* L.) lines testing. Genetics and Breeding, Vol. 34, number 3-4, 53-58, Bulgaria, IF=0.051, ISSN 0016-6766, WOS:000203335700008
4. Petkov N., Petkov Z., Natcheva Y., Vasileva Y., Matei A., Tănase D., **Diniță G.** (2005) Productive characters inheritance and transgressions in *Bombyx mori* L. hybrids of genetically sex-limited lines. Genetics and Breeding, Vol. 34, number 3-4, 59-63, Bulgaria, IF=0.051, ISSN 0016-6766, WOS:000203335700009
5. Petkov N., Petkov Z., Vasileva Y., Natcheva Y., Matei A., Tănase D., **Diniță G.** (2006) An analysis of main productive character s variability in genetically sex-limited silkworm (*Bombyx mori* L.) lines and F1 forms. Genetics and Breeding, Vol. 35, number 1-2, 33-36, Bulgaria, ISSN 0016-6766, WOS:000203335800005
6. Petkov N., Natcheva Y., Vasileva Y., Petkov Z., Matei A., Ciulu M., Brailou D., **Diniță G.** (2006) Evaluation of genetically sex-limited silkworm (*Bombyx mori* L.) hybrids on the basis of silk productivity. Genetics and Breeding, Vol. 35, number 1-2, 37-41, Bulgaria, ISSN 0016-6766, WOS:000203335800006
7. **Diniță Georgeta**, Marin Monica, Antonescu Carmen, Nicolae Carmen Georgeta, Răducuță I. (2014) Improvement of biochemical parameters of silkworm (*Bombyx mori* L.) to obtain an organic raw materials for textile industry. Conference proceedings „14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Micro and nano technologies advances in biotechnology, Albena, Bulgaria, Vol. I, 389-395, ISBN 978-619-7105-20-9, ISSN 1314-2704, WOS:000366136600054
8. Marin Monica, **Diniță Georgeta**, Nicolae Carmen Georgeta, Răducuță I. (2014) Researches regarding the influence of ammonia concentration growth from water over the production obtained in fish farms. Conference proceedings „14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Ecology and environmental protection, Albena, Bulgaria, Vol. II, 589-594, ISBN 978-619-7105-18-6, ISSN 1314-2704, doi:10.5593/SGEM2014/B52/S20.078, WOS:000370816800078
9. Răducuță I., Ion (Răducuță) Emilia, Nicolae Carmen Georgeta, Marin Monica, **Diniță Georgeta** (2014) Study on the recent trends in ecological agriculture from Romania. Conference proceedings „14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Environmental economics, Albena, Bulgaria, Vol. III, 393-398, ISBN 978-619-7105-19-3, ISSN 1314-2704, WOS:000370817200052
10. Nicolae Carmen Georgeta, Boicenco Laura, Răducuță I., Marin Monica, **Diniță Georgeta** (2014) Research on the phytoplankton structure from ROSCI0066 Danube Delta – Marine area site in vernal season 2012. Conference proceedings „14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference”, SGEM, Ecology and environmental protection, Albena, Bulgaria, Vol. II, 583-588, ISBN 978-619-7105-18-6, ISSN 1314-2704, WOS:000370816800077
11. Marin Monica, Nicolae Carmen, Răducuță I., Fintîneru Al., **Diniță Georgeta** (2015) – The use of different hydrogenated oil sources in the food of lambs in order to improve the dietary meat quality. Nano, Bio and Green-Technologies for a Sustainable Future, SGEM 2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-42-1, Book 6, Vol. 1, ISSN 1314-2704, 633-647, DOI: 10.5593/SGEM2015/B61/S25.086, <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article6726&lang=en>, WOS:000371601900086
12. Tănăsioiu I.C., Drăgotoiu D., Marin Monica, Drăgotoiu Tomița, **Diniță Georgeta** (2015) Research on the influence of eco certificated ergo-protein use over the performance of bee families. Agriculture and Agricultural Science Procedia 6, 265-271, ISSN 2210-7843, <https://doi.org/10.1016/j.aaspro.2015.08.070>, WOS:000380846200040
13. Marin Monica, Dumitru Drăgotoiu, Carmen Georgeta Nicolae, **Georgeta Diniță** (2015) Research on the influence of the oregano oil use over the productive performances and quality of duck meat, Agrolife Scientific Journal, Vol. 4, No. 2, ISSN 2285-5718, 48-51, http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.IV_2/Art8.pdf, WOS:000378272600008
14. Marin Monica, Nicolae Carmen, Drăgotoiu D., Urdeș laura, Răducuță I., **Diniță Georgeta** (2015) Researches regarding the haematological profile of juvenile *Cyprinus carpio* varieties. Scientific Papers, Series D., Animal Science, vol. LVIII, 209-212, ISSN 2285-5750, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2015/Art35.pdf>, WOS:000416371900035
15. Marin Monica, Nicolae Carmen Georgeta, Drăgotoiu Dumitru, Pogurschi Elena **Diniță Georgeta** (2016) Volcan tuff usage to improve the technical-economic performance and to reduce the environmental impact in growth farms of young swine. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences, SGEM 2016, Albena, Bulgaria, June 28 – July 6, 2016. Ecology, Economics, Education and Legislation Conference Proceedings, Book 5, Vol. I, ISBN 978-619-7105-65-0, ISSN 1314-2704, 815-822, DOI: 10.5593/SGEM2016/B51/S20.109, <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article7420&lang=en>, WOS:000391519100109
16. Marin Monica, Camelia Hodoșan, Carmen Nicolae, **Georgeta Diniță**, Tomița Drăgotoiu, Lucica Nistor (2016) Researches regarding the chemical composition and gross energy of sorghum in comparison to other forages for feeding cattle and pigs, The International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture” of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romania, June 9 – 11, 2016. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LIX, ISSN 2285-5750: ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260, 95-98, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2016/Art18.pdf>, WOS:000413672900018

17. Marin Monica, Hodoșan Camelia, **Diniță Georgeta**, Nicolae Carmen Georgeta (2017) The influence of the chemical composition of maize, barley and peas hybrids on the digestibility of compound feed for pigs. *AgroLife Scientific Journal*, Vol. 6, No. 2, 127-132, ISSN 2285-5718, ISSN ONLINE 2286-0126, WOS:000423885500018
18. Tudorache Minodora, Custură I., Van I., **Diniță Georgeta**, Marin Monica, Anton P., (2018) Studies about influence of breeding technology on ejaculate volume of broiler breeder roosters. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Vol. LXI, Issue 1, 234-238, ISSN 2285-5750, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_1/Art42.pdf, WOS:000448065500042
19. Tăpăloagă Dana, Tăpăloagă P.R., Ilie L.I., Georgescu Mara, Georgescu D., **Diniță Georgeta** (2018) From conventional to organic agriculture – Romanian past and future perspectives. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Vol. LXI, Issue 1, 239-244, ISSN 2285-5750, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/past-issues?id=524>, WOS:000448065500043
20. Marin Monica, **Diniță Georgeta**, Nicolae C., C., Nistor L., (2018) The influence of improved feed on the productive performances of pregnant and lactating sows. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Vol. LXI, Issue 2, 106-110, ISSN 2285-5750, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_2/Art17.pdf, WOS:000454345800017
21. Custură I., Tudorache M., Van I., Marin Monica, **Diniță Georgeta**, Anton P., (2018) Researches about influence of breeding technology on ejaculate pH of broiler breeder roosters. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Vol. LXI, Issue 2, 194-198, ISSN 2285-5750, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_2/Art34.pdf, WOS:000454345800034
22. **Diniță Georgeta**, Marin Monica Paula, Tudorache Minodora, Custura Ioan, Șuler Andra Dorina (2019) Studies concerning the effect of the inbreeding on the prolificity and hatching percentage at silkworms (*Bombyx mori* L.). *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Vol. LXII, Issue 1, 198-202, ISSN 2285-5750, WOS:000484814600029
23. **Diniță Georgeta**, Marin Monica Paula, Dezmirean Daniel Severus, Tudorache Minodora, Custura Ioan (2019) The combinative capacity of hybrids from crossbreeding lines at the silkworms breed Băneasa 75 (*Bombyx mori* L.). *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Vol. LXII, Issue 2, 13-18, ISSN 2285-5750, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/vol2019_2.pdf, WOS:000509121700001
24. Tudorache Minodora, Custură I., Van I., **Diniță Georgeta**, Șuler Andra Dorina (2019) Breeding technology influence on sperm concentration in broiler breeders. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Vol. LXII, Issue 1, 294-299, ISSN 2285-5750, WOS:000484814600044
25. Șuler Andra, Lazăr Lavinia, Bahaciu Gratiela, Poșan Paula, Tudorache Minodora, **Diniță Georgeta**, Nistor Lucica (2019) Isolation and identification of some pathogenic strains from raw and processed meat samples. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Vol. LXII, Issue 1, 398-403, ISSN 2285-5750, WOS:000484814600060
26. Marin Monica, **Diniță Georgeta**, Pogurschi Elena, Nicolae Carmen Georgeta (2019) Research regarding the usage influence of soya flour and food additives on bread quality. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Vol. LXII, Issue 2, 309-313, ISSN 2285-5750, http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/vol2019_2.pdf, WOS:000509121700049
27. Mărțuță Alina Gabriela, Marin Monica Paula, Mărțuță Liviu, Diniță Georgeta, Diaconescu Cristiana, Hangan Marius (2019) Study on the influence of freezing on certain chemical compounds in *Rapana venosa* meat. *Romanian Biotechnological Letters*, Vol.24, Issue 6, 1050-1054, ISSN print 1224-5984, ISSN online 2248-3942, doi: 10.25083/rbl/24.6.1050.1054, IF=0,59, WOS:000505596100016.
28. Marin Monica, Vidu Livia, **Diniță Georgeta**, Pogurschi Elena, Popa Dana, Tudorache Minodora, Custură I. (2020) Researches concerning the use of feed ingredients to reduce greenhouse gas emissions in dairy cows farms. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, Vol. LXIII, Issue 2, 257-263, 308-313, ISSN 2285-5750
29. Marin Iuliana, Marin Monica Paula, Nicolae Carmen, **Diniță Georgeta**, Custură I., Tudorache Minodora (2020) Farm supply chain management improvement through the use of lean, agile and develops methodologies. *Scientific Papers. Series D Animal Science*, Vol. LXIII, Issue 2, 329-332, 308-313, ISSN 2285-5750.

c. Rezumate în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings:

1. **Diniță Georgeta** (2012) Phenotypic effects of inbreeding in silkworms (*Bombyx mori* L.). *Journal of Biotechnology*, Vol. 161S, Kayseri/Turkey, 22, ISSN 0168-1656, WOS:000318064700067.
2. Marin Monica Paula, Carmen Georgeta Nicolae, Dana Tăpăloagă, Carmen Petcu, Paul Rodian Tăpăloagă, **Georgeta Diniță** (2013) The metabolic utilization of iron and copper in the piglet organism. *Current Opinion in Biotechnology*, Vol. 24 S, Bratislava, Slovakia, S51, ISSN 0968-1669, www.sciencedirect.com, WOS:000323298100106
3. Tudorache Minodora, Ioan Custură, Ilie Van, **Georgeta Diniță** (2013) Study about influence of feed parameters on growth performances in eco-broiler chickens. *Current Opinion in Biotechnology*, Vol. 24 S, Bratislava, Slovakia, S54, ISSN 0968-1669, www.sciencedirect.com, WOS:000323298100117
4. Popică Marius, Tăpăloagă Paul Rodian, Tăpăloagă Dana, Marin Monica Paula, **Diniță Georgeta** (2014) Economic efficiency of a Tzigai sheep breeding unit by accelerated lambing. *Journal of Biotechnology*, Vol. 185S, S44, ISSN 0168-1656, IF. 2.884, WOS:000350032000127
5. Enciu (Matei) Mirela Cristina, Paul Rodian Tapaloaga, Lenuta Fotea, **Georgeta Dinita**, Georgiana Litoi, Georgeta Darla (Talpus), (2015) Researches regarding reproduction activity in two pure breed Lipizzaner breeding units, *Journal of Biotechnology*, Volume 208, Supplement, S39, ISSN 0168-1656, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2015.06.108>, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165615003545>, WOS:000359087000108
6. Stanciu Nicoleta Elena, Albu I., Tăpăloagă Dana, Diniță Georgeta, Tăpăloagă P.R. (2016) Age-related influences on morphologic parameters of buffalo sperm determined using an Integrated Sperm Analysis System. *Journal of Biotechnology*, Volume 231, Supplement, S68, ISSN 0168-1656, DOI: 10.1016/j.jbiotec.2016.05.250, WOS:000380240300211
7. Albu I., Dana Tăpăloagă, **Georgeta Dinita**, Marcel Theodor Paraschivescu, Paul Rodian Tapaloaga, (2017) Comparative researches concerning artificial reproduction with pituitary extract and GnRH in Carp, *Journal of Biotechnology*, Volume 256, Supplement, S45-S46, ISSN 0168-1656, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165617312476>; <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2017.06.951>, WOS:000413585400136
8. Albu I., **Diniță Georgeta**, Georgescu Mara, Paraschivescu M.T., Furnaris F., Tăpăloagă P.R. (2018) Influence of some hormonal

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

1. Matei Alexandra, Alina Oprescu, **Georgeta Diniță**, I. Pasca (2001) Studiul capacității combinative la un sortiment de rase de viermi de mătase sp. *Bombyx mori*. A 30-a Sesiune de Comunicări Științifice, Facultatea de Zootehnie, București, 196-199, ISBN 973-0-02371-9.
2. Greiss H.F., Doina Brăiloiu Tănase, **Georgeta Diniță** (2001) Studiul asupra suplimentării fertilizării cu elemente minerale secundare și microelemente în plantația de dud pentru sporirea performanței acesteia în creșterea viermilor de mătase. A 30-a Sesiune de Comunicări Științifice, Facultatea de Zootehnie, București, 299-302, ISBN 973-0-02371-9.
3. Greiss Hisham Fouad, **Georgeta Diniță**, Doina Brăiloiu Tănase (2001) Study on the addition of balanced secondary and micronutrients to mulberry plantation under Egyptian conditions. Analele INCDBNA, Archiva Zootehnica, Vol. 6, 151-159, <http://www.ibna.ro/en/arhiva/az6.php>
4. **Diniță Georgeta** (2002) Efecte ale hibridării la viermii de mătase (*Bombyx mori* L.) – Rasa Alb Băneasa. Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol. 45, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, 831-836, ISSN 1454-7368.
5. Brăiloiu Tănase Doina, **Georgeta Diniță** (2002) Tehnologia de obținere a soiurilor și hibridilor de dud cu micorize. A 31-a Sesiune de Comunicări Științifice a Facultății de Zootehnie, București, 144-148, ISBN 973-0-02371-9.
6. Matei Alexandra, L. Mărghitaș, Marieta Ciulu, I. Pasca, **Georgeta Diniță** (2002) Hibridi de viermi de mătase de perspectivă pentru exploatațile agricole mixte. A 31-a Sesiune de Comunicări Științifice a Facultății de Zootehnie, București, 83-87, ISBN 973-0-02371-9.
7. Greiss Hisham, **Georgeta Diniță**, Zdravko Petkov, Doina Brăiloiu Tănase (2003) Effect of balanced fertilization with macro and microelements on mulberry leaves production. Animal Science second Joint Meeting of the Balkan Countries Balnimalcon, Faculty of Animal Science, Bucharest, 126-129, ISBN 973-0-02371-9.
8. Ianițchi Daniela, **Georgeta Diniță** (2003) The influence polyphosphates adding in the composition in the composition of meat preparations. Animal Science second Joint Meeting of the Balkan Countries Balnimalcon, Faculty of Animal Science, Bucharest, 23-26, ISBN 973-0-02371-9.
9. Tudorache Minodora, **Georgeta Diniță**, Daniela Ianițchi, I. Custură, I. Vlad (2003) Contribuții la stabilirea cerințelor de energie ale hibridului românesc de carne de găină “ROBRO”. Lucrări științifice „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. I, nr. 1 (3), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 126-132, ISSN 1582-8549.
10. Ianițchi Daniela, **Georgeta Diniță**, Minodora Tudorache, I. Custură, I. Vlad (2003) Afumarea produselor din carne și efectele consumului de produse afumate. Lucrări științifice „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. I, nr. 1 (3), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 133-137, ISSN 1582-8549.
11. Custură I., Minodora Tudorache, A. Marmandiu, **Georgeta Diniță**, Daniela Ianițchi (2003) Determinismul genetic al unor caractere cantitative la două forme paterne de găini, în generația “G”. Lucrări științifice „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. I, nr. 1 (3), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 143-146, ISSN 1582-8549.
12. Vlad I., **Georgeta Diniță**, Daniela Ianițchi, V. Băcilă, D. Cojocar (2003) Managementul reproducției moderne în fermele de creșterea porcilor în sistem intensiv. Lucrări științifice „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole, Vol. I, nr. 1 (3), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 165-169, ISSN 1582-8549.
13. **Diniță Georgeta** (2004) Studies concerning the effect of the inbreeding on some physiological characteristics (*Bombyx mori* L.). Book of Abstracts of the 55th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Bled, Slovenia, Wageningen Academic Publishers, 49, ISBN 9076998450, ISSN 1382-6077.
14. **Diniță Georgeta**, Minodora Tudorache, Alexandra Matei, Carmen Antonescu, Andrei Mamandiu (2004) Efectul consangvinizării asupra consumabilității și digestibilității hranei la viermii de mătase (*Bombyx mori* L.). Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol. 47, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 684-687, ISSN 1454-7368, <http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-47.pdf>
15. **Diniță Georgeta**, Minodora Tudorache, I. Custură, Dana Cătălina Săndulescu, Lucica Mamina, A. Marmandiu (2004) Efectul consangvinizării asupra rezistenței viermilor de mătase la poliedria indusă. Lucrări științifice „Acta Universitatis Cibiniensis” Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 92-95, ISSN 1582 – 8549.
16. **Diniță Georgeta**, Minodora Tudorache, Camelia Hodoșan, Gratiela Victoria Bahaciu, I. Custură, A. Marmandiu (2004) Optimizarea tehnologiilor de întreținere a familiilor de albine. Lucrări științifice - „Acta Universitatis Cibiniensis” Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 96-99, ISSN 1582 - 8549.
17. Petkov N., Z. Petkov, Y. Vasileva, Alexandra Matei, L. Al. Mărghitaș, **Georgeta Diniță** (2004) Genetic-selection parameters of main productive characters of genetically sex-marked silkworm (*Bombyx mori* L.) lines I. Average phenotypic values and variability. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 10 (3), 357-361, ISSN 1310-0351.
18. Vasileva Y., N. Petkov, Z. Petkov, Alexandra Matei, L. Al. Mărghitaș, **Georgeta Diniță** (2004) Combine ability evaluation of perspective bulgarian and romanian silkworm (*Bombyx mori* L.) races. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 10 (2), 253–256, ISSN 1310-0351
19. Cărăuș Teodor, Mirela Stanciu, **Georgeta Diniță** (2004) Cercetări privind posibilitățile de creștere a mătcilor în ferme private în vederea ameliorării populațiilor de albine. Lucrări științifice “Acta Universitatis Cibiniensis” Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 74-81, ISSN 1582 – 8549.
20. Matei Alexandra, N. Petkov, M. Dolîș, **Georgeta Diniță**, Marieta Ciulu (2004) Diversificarea și utilizarea fondului genetic ca sursă de material inițial în lucrările de ameliorare a speciei *Bombyx mori*. Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol. 47, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 218-222, ISSN 1454-7368, <http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-47.pdf>
21. Brăiloiu Tănase Doina, Alexandra Matei, **Georgeta Diniță** (2004) Experimentarea metodei de utilizare endorize sol în plantația de dud prin creșteri de viermi de mătase. Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol. 47, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2004, 426-431, ISSN 1454-7368, <http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-47.pdf>
22. Antonescu Carmen, **Georgeta Diniță** (2004) – Research regarding the chrysalization of Romanian honey. The 33rd International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Editura Granada, 89-93, ISBN 973-86584-4-6

23. Tudorache Minodora, I. Custură, **Georgeta Diniță**, Elena Popescu Micloșanu, A. Marmandiu (2004) Cercetări privind stabilirea cerințelor de proteină ale broilerului de găină. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol. 47, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 656-663, ISSN 1454-7368.*
24. Hodoșan Camelia, Lucica Mamina, Gratiela Bahaciu, **Georgeta Diniță** (2004) Efectul tratamentelor cu pesticide organofosforice anticolinesterazice asupra calității produselor de origine animală. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol. 47, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 719-726, ISSN 1454-7368.*
25. Săndulescu Dana, Al. R. Popa, Andra Suler, **Georgeta Diniță** (2004) Different scenarios for waste water treatments along the Danube Basin. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. III, Anul 3, Editura Universității din Oradea, 327-332, ISSN 1583 – 4301.*
26. Marmandiu A., Monica Pîrvu, Mihaela Nedelcu, **Georgeta Diniță**, I. Custură (2004) Influența prolificității vacilor donatoare de embrioni asupra eficienței genetice a programelor de ameliorare. *Lucrări științifice Medicină Veterinară, Vol. XXXVII, Timișoara, 705-711, ISSN 1221-5295.*
27. Marmandiu A., Monica Pîrvu, Mihaela Nedelcu, Custură I., **Georgeta Diniță** (2004) Eficiența genetică a programelor de ameliorare care aplică fertilizarea „in vitro” și selecția taurilor pe colaterali. *Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.B., Seria C, Vol. XLVI-XLVII, 2003-2004, București, 240-249, ISSN 1222-5304.*
28. Bahaciu Gratiela Victoria, Lucica Mamină, Camelia Hodoșan, **Georgeta Diniță**, Minodora Tudorache (2004) Chemical interestification of vegetable oils-applications. *Lucrări științifice “Acta Universitatis Cibiniensis” Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 36-43, ISSN 1582-8549.*
29. Bahaciu Gratiela Victoria, Lucica Mamină, Camelia Hodoșan, Minodora Tudorache, **Georgeta Diniță** (2004) Interesterification of vegetable oils-applications. *Lucrări științifice “Acta Universitatis Cibiniensis” Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 44-47, ISSN 1582-8549.*
30. Custură Daniela, I. Custură, Minodora Tudorache, I. Van, **Georgeta Diniță**, A. Marmandiu (2004) Studiu comparativ privind creșterea separată pe sexe. *Lucrări științifice “Acta Universitatis Cibiniensis” Seria Științe Agricole, Vol.1, nr. 1 (4), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 82-87, ISSN 1582-8549.*
31. Custură I., Minodora Tudorache, I. Van, **Georgeta Diniță**, A. Marmandiu, Daniela Custură (2004) Studiu privind performanțele la doi hibridi și două sisteme de creștere. *Lucrări științifice “Acta Universitatis Cibiniensis” Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 88-91, ISSN 1582-8549.*
32. Mamina Lucica, Gratiela Victoria Bahaciu, Camelia Hodoșan, S. Bărbuică, Minodora Tudorache, **Georgeta Diniță** (2004) Influența fertilizării NPK asupra producției de masă verde și a conținutului plantelor în proteină brută. *Lucrări științifice “Acta Universitatis Cibiniensis” Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 135-138, ISSN 1582-8549.*
33. Mamina Lucica, Gratiela Victoria Bahaciu, Camelia Hodoșan, Minodora Tudorache, **Georgeta Diniță**, S. Bărbuică (2004)– Cercetări privind acumularea plumbului solubil în plantele furajere, în condițiile fertilizării NPK pe o durată de trei ani. *Lucrări științifice – “Acta Universitatis Cibiniensis” Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 139-144, ISSN 1582 -8549.*
34. Marmandiu A, Monica Pîrvu, Mihaela Nedelcu, Răducuță I., Mirela Stanciu, **Georgeta Diniță** (2004) Impactul clonării asupra eficienței genetice a programelor de ameliorare a taurinelor. *Lucrări științifice Acta Universitatis Cibiniensis” Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 145-154, ISSN 1582-8549.*
35. Marmandiu A, Răducuță I., Mihaela Nedelcu, Monica Pîrvu, **Georgeta Diniță**, Custură I. (2004) Influența clonării asupra consangvinizării în programele de selecție a taurilor pe descendenți. *Lucrări științifice “Acta Universitatis Cibiniensis” Seria Științe Agricole, vol. 1, nr. 1 (4), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 155-162, ISSN 1582-8549.*
36. Săndulescu Dana, R. Al. Popa, **Georgeta Diniță**, Andra Șuler (2004) Dinamica principalilor nutrienți (N și P) în bazinele Prahovei, Ialomitei, Glavaciocului și în Insula Fundu Mare. *Lucrări științifice “Acta Universitatis Cibiniensis” Seria Științe Agricole, vol. 1, nr. 1 (4), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 224-229, ISSN 1582-549.*
37. Tudorache Minodora, I. Custură, **Georgeta Diniță**, Gratiela Victoria Bahaciu, Lucica Mamină, Camelia Hodoșan (2004) Cercetări privind particularitățile de reproducție ale dihorului comun, crescut în condițiile țării noastre. *Lucrări științifice “Acta Universitatis Cibiniensis” Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 291-298, ISSN 1582-8549.*
38. Hodoșan Camelia, Gratiela Bahaciu, Lucica Mamină, S. Bărbuică, Minodora Tudorache, **Georgeta Diniță** (2004) Influența radicalilor liberi asupra peroxidării lipidice din materiile prime furajere. *Lucrări științifice “Acta Universitatis Cibiniensis” Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 108-113, ISSN 1582-8549.*
39. Hodoșan Camelia, Lucica Mamină, Gratiela Victoria Bahaciu, **Georgeta Diniță**, S. Bărbuică, Minodora Tudorache, (2004) Compoziții complexe de fertilizanți și pesticide (insecticide, fungicide) aditivat sau încorporate în polimeri biodegradabili. *Lucrări științifice “Acta Universitatis Cibiniensis” Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (4), Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, 114-121, ISSN 1582-8549.*
40. **Diniță Georgeta**, Carmen Antonescu, A. Marmandiu, Camelia Hodoșan, Dana Săndulescu (2005) The inbreeding effect on the quantity of proteins and lipids from the silkworm eggs (*Bombyx mori* L.). *Lucrări științifice, Vol. 13, „Zootehnie și biotehnologii alimentare”, Chișinău, 63-65, ISBN 9975-64-025-7.*
41. Antonescu Carmen, **Georgeta Diniță** (2005) Determination of carbohydrates in Romanian acacia honey and lime honey. *Lucrări științifice, Vol. 13, „Zootehnie și biotehnologii alimentare”, Chișinău, 199-202, ISBN 9975-64-025-7.*
42. Tudorache Minodora, I. Custură, Elena Popescu-Micloșanu, **Georgeta Diniță**, Gratiela Bahaciu (2005) Studiu privind performanțele de producție ale hibridilor Arbor Acres și Hybro G. *Lucrări științifice, Vol. 13, „Zootehnie și biotehnologii alimentare”, Chișinău, 152-155, ISBN 9975-64-025-7.*
43. **Diniță Georgeta**, Minodora Tudorache, A. Marmandiu, Daniela Ianițchi, Mirela Stanciu (2005) The effect of inbreeding on the fibroin and sericine content in silk cocoons. *The International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies”, Published in Romania by „Lucian Blaga” University of Sibiu, 347-350, ISBN 973-739-093-8; ISBN 973-739-096-2.*
44. **Diniță Georgeta**, Carmen Antonescu, A. Marmandiu, Naum Petkov, Zdravko Petkov (2005) Heterosis analysis at interlinear hybrids of silkworms (*Bombyx mori* L.). *The International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies”, Published in Romania by „Lucian Blaga” University of Sibiu, 341-346, ISBN 973-739-093-8; ISBN 973-739-096-2.*

45. Matei Alexandra, **Georgeta Diniță**, Naoum Petkov, Yonka Nacheva, Zdravko Petkov (2005) Mathematical forecasting of selection effect in silkworm *Bombyx mori* L. On the basis of shell ratio character –The International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies”, Published in Romania by „Lucian Blaga” University of Sibiu, 379-338, ISBN 973-739-093-8; ISBN 973-739-096-2.
46. Tudorache Minodora, I. Custură, **Georgeta Diniță**, Gratiela Victoria Bahaciu, Camelia Hodoșan (2005) The effect of essential amino acids variation of the nutritive receipts on the results obtained at the slaughter chicken broiler. The International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies”, Published in Romania by „Lucian Blaga” University of Sibiu, 403-408, ISBN 973-739-093-8; ISBN 973-739-096-2.
47. Marmandiu A., Mihaela Nedelcu, **Georgeta Diniță**, Monica Pîrvu, I. Custură (2005) Optimising the active population size to increase the selection effect into the programs that apply “in vitro” Fertilization and bulls selection on collaterals. The International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies”, Published in Romania by „Lucian Blaga” University of Sibiu, 687-693, ISBN 973-739-093-8; ISBN 973-739-096-2.
48. Marmandiu A., Mihaela Nedelcu, I. Răducuță, **Georgeta Diniță**, Mirela Stanciu, Custură I. (2005) Prediction of the genetic progress through implementation of „in vitro” fertilisation in the cattle breeding program. The International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies”, Published in Romania by „Lucian Blaga” University of Sibiu, 681-686, ISBN973-739-093-8; ISBN 973-739-096-2.
49. **Diniță Georgeta**, Carmen Antonescu, Camelia Hodoșan, A. Marmandiu (2005) The performances of the silkworm hybrids obtained by crossing of inbred lines extracted from Băneasa 75 race. *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol. XXXVIII, Editura Agroprint, Timișoara, 579-584, ISSN 1221-5287, https://www.usab-tm.ro/Abstr/Rezumat_2005.pdf.
50. **Diniță Georgeta**, Carmen Antonescu, A. Marmandiu, I. Custură, Gratiela Victoria Bahaciu (2005) The effect of the inbreeding on the amino acids composition in hemolymph and silk gland in silkworms. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 48, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, 1166-1169, ISSN 1454-7368, <http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Vol-48.pdf>.
51. Antonescu Carmen, **Georgeta Diniță** (2005) Physical and chemical characteristics of romanian honey. *Lucrări științifice „Acta Universitatis Cibiniensis”, Seria Științe Agricole*, vol. 1, nr. 1 (5), Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, 25-30, ISSN 1582-8549.
52. Marmandiu A, Camina Marmandiu, H. Grosu, I. Răducuță, **Georgeta Diniță**, N. Farcaș, Mirela Stanciu (2005) Transferul de embrioni (MOET) și programele de ameliorare genetică a taurinelor; I. Programe de ameliorare cu nucleu MOET în stațiuni de testare (nucleu MOET centralizat - Acta Universitatis cibiniensis, Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1 (5), Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, 173-182, ISSN 1582-8549.
53. Hodoșan Camelia, **Georgeta Diniță**, S. Bărbuică, Daniela Ianițchi (2005) Verification de la fiabilité des methodes d’analyse dans le contrôle de la qualité des fourrages. *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, Vol. XXXVIII, Editura Agroprint, Timișoara, 197-201, ISSN 1221-5287.
54. Custură I., Van I., Minodora Tudorache, Elena Popescu, **Georgeta Diniță**, Marmandiu A. (2005) Researches to determine a selection index for a Cornish line. *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, Vol. XXXVIII, Editura Agroprint, Timișoara, 437-442, ISSN 1221-5287.
55. Marmandiu A., **Georgeta Diniță**, I. Custură, C. Culea, Iuliana Neagu, Monica Pîrvu (2005) Ameliorarea performanțelor taurinelor prin aplicarea biotehnologiilor de reproducție. *Lucrări științifice, Seria C, XLVIII*, (1), Facultatea de Medicină Veterinară București, 266-274, ISSN 1222-5304.
56. Zdravko Petkov, **Georgeta Diniță** (2005) Study on heterosis manifestation and its components at main productive characters of Romanian silkworm *Bombyx mori* L. Hybrids reared in Bulgaria. The 34th International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Editura Granada, 43-48, ISBN 973-86584-3-8.
57. **Diniță Georgeta**, Carmen Antonescu, A. Marmandiu, Minodora Tudorache (2005) General combining ability estimates in silkworm inbred lines (*Bombyx mori* L.). Book of Abstracts of the 56th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Uppsala, Sweden, Wageningen Academic Publishers, 206, ISBN 9076998663, ISSN 1382-6077.
58. Tudorache Minodora, I. Custură, Elena Popescu-Micloșanu, **Georgeta Diniță** (2005) Effect of protein level variation of feed ration on slaughtering results of broiler chicken. Book of Abstracts of the 56th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Uppsala, Sweden, Wageningen Academic Publishers, 156, ISBN 9076998663, ISSN 1382-6077.
59. Marmandiu A., Mihaela Nedelcu, Monica Pîrvu, **Georgeta Diniță**, I. Răducuță (2005) Prediction of the genetic progress applying embryo transfer into the breeding programs in cattle. Book of Abstracts of the 56th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Uppsala, Sweden, Wageningen Academic Publishers, 210, ISBN 9076998663, ISSN 1382-6077.
60. Custură I., Minodora Tudorache, **Georgeta Diniță**, A. Marmandiu (2005) Researchs to determine a selection index for a Cornish line used as the “mother of the father”. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 48, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 1102-1107, ISSN 1454-7368.
61. Marmandiu A., Monica Pîrvu, I. Răducuță, **Georgeta Diniță**, I. Custură (2005) Efectul modificării structurii și mărimii populației active asupra progresului genetic în programele clasice de ameliorare a taurinelor. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 48, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 1057-1064, ISSN 1454-7368.
62. Hodoșan Camelia, **Georgeta Diniță**, S. Bărbuică (2005) Enzymatic methods for identification of the organophosphoric anticholinesterase pesticides. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie*, Vol. 48, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 1197-1199, ISSN 1454-7368.
63. Hodoșan Camelia, Ianițchi Daniela, Urdeș Laura, Maloș G., **Georgeta Diniță** (2006) Investigation about the impact of fodders enriched with polyunsaturated fatty acids on meat and meat products. *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, Vol. 39 (2), Editura Agroprint, Timișoara, 277-282, ISSN 1221-5287.
64. Petkov N., P.Tzenov, Alexandra Matei, Marieta Ciulu, Doina Brăiloiu, **Georgeta Diniță** (2006) Study on main productive characters of some silkworm *Bombyx mori* L. Romanian hybrids tested in Bulgaria. *Proceedings Black, Caspian Seas and Central Asia Silk Association (BACSA)*, Bursa, Turkey, the FAO Regular Programme PE214A4, 582-585.
65. Zdravko Petkov, Naoum Petkov, Yolanda Vassileva, **Georgeta Diniță**, Doina Brăiloiu Tănase (2006) Morphometric study on main quantitative characters in some mulberry varieties. *Scientific Papers, Animal Science, Seria D*, Vol. XLIX, Editura Granada, București,

- 109-114, ISBN 973-8905-09-5.
66. **Diniță Georgeta** (2006) The performances of the hybrids resulted from dialele crossings between the lines selected on the basis of general combinative ability. Scientific Papers, Animal Science, Seria D, Vol. XLIX, Editura Granada, București, 91-99, ISBN 973-8905-09-5, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/Lucrari%20Stiintifice%202006%20R.pdf>.
 67. **Diniță Georgeta**, Daniel S. Dezmirean (2007) The genetic effects of the inbreeding in silkworm *Bombyx mori* L. The 36rd International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science Bucharest, Editura Granada, 23-26, ISBN 978-973-8905-22-1, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/Lucrari%20Stiintifice%202007%20R.pdf>.
 68. Petkov N., Natcheva Y., Vasileva Y., Petkov Z., Matei A., Ciulu M., Brailou D., **Diniță G.** (2007) Evaluation of genetically sex-marked at eggs and larvae stage silkworm *Bombyx mori* L. hybrids based on silk productivity. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 13, 127-130, Bulgaria, ISSN 1310-0351, <https://www.agrojournal.org/13/01-15-07.pdf>
 69. Dezmirean S. Daniel, L. Al. Mărghitaș, Grația I. Dezmirean, **Georgeta Diniță**, Otilia Bobiș, Laura Laslo, Adela Moise, Antonia Odagiu, A. Fițiu, I. Pașca, Cristina Bojan, Simona Bârsan, O. Maghear, C. Coroian, M. Man (2007) Recommendations regarding prophylaxis of honey contamination during primary processing. The 1st International Conference APICULTURE from Science to Agribusiness and Apitherapy, USAMV Cluj-Napoca, Editura AcademicPres, 82-84, ISBN 978-973-744-072-3.
 70. **Diniță Georgeta**, Daniel Dezmirean, Carmen Georgeta Nicolae, Carmen Antonescu, Șerban Purdriu (2008) The effect of inbreeding on the biochemical parameters in silkworms (*Bombyx mori* L.). Scientific Papers, Animal Science, Seria D, Vol. LI, Editura Coral Sanivet, Bucharest, 50-55, ISSN 1224-4295, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/Lucrari%20Stiintifice%202008%20R.pdf>.
 71. Pașca I., L. Al. Mărghitaș, D. Dezmirean, Laura Laslo, **Georgeta Diniță**, Dana Pusta, R. Morar, A. Cîmpean, R. Oroian, Ovidiu Maghear, Claudia Bagita (2008) Technological features of parental breeds dry cocoon and hybrid combinations on mulberry silkworm (*Bombyx mori* L.). SERISTECH - International Conference „SERICULTURE - FROM TRADITION TO MODERN BIOTECHNOLOGY- Cluj-Napoca, Editura AcademicPres, 119-132, ISBN 978-973-744-109-6.
 72. Bojan Cristina, Liviu Alexandru Mărghitaș, Daniel Dezmirean, **Georgeta Diniță**, Adela Moise, Ovidiu Maghear, Ioan Pașca, Cristian Coroian (2008) The biological effects of potassium nitrate on the hybrids silkworm (*Bombyx mori* L.). SERISTECH - International Conference „SERICULTURE - FROM TRADITION TO MODERN BIOTECHNOLOGY - Cluj-Napoca, Editura AcademicPres, 141-145, ISBN 978-973-744-109-6.
 73. Bojan Cristina, Liviu Alexandru Mărghitaș, Daniel Dezmirean, Alexandra Matei, **Georgeta Diniță**, Orsolya Paniti-Teleky (2008) Quantitative characters by silkworm larvae after topical application of methoprene. SERISTECH - International Conference „SERICULTURE - FROM TRADITION TO MODERN BIOTECHNOLOGY - Cluj-Napoca, Editura AcademicPres, 146-149, ISBN 978-973-744-109-6.
 74. Nicolae Carmen Georgeta, **Georgeta Diniță**, Dana Popa, R. Al. Popa, T. Isbășescu (2008) Material balance for obtaining shrimps cans in brine and crab in oil – Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol. 51 (13), Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2008, 1063-1066, ISSN 1454-7368.
 75. Nistor Lucica, Minodora Tudorache, **Georgeta Diniță**, I.G. Maloș, Gabriela Maloș (2008) Researches regarding the influence of the vital gluten on the breadmaking qualities of flours. Lucrări științifice, Seria Zootehnie, Vol. 51, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 1067-1072, ISSN 1454-7368.
 76. Nicolae Carmen, Radu Dana, Popa Dana, Popa Răzvan, **Diniță Georgeta** (2008) The interdependence of some morphological traits in Frasinet carp breeds first one year and summer age, Fish Industry Problems, Minsk, Vol. 24, 230-232.
 77. Nicolae Carmen, Radu Dana, Popa Dana, Popa Razvan, **Diniță Georgeta**, Gras Mihai (2008) Study regarding the American paddlefish (*Polyodon spathula*) growth in first summer of poly-culture, Fish Industry Problems, Minsk, Vol. 24, 233-236.
 78. Matei Alexandra, Gabriel Lenghel, Marilena Constantinescu, Cristian Ungureanu, **Georgeta Diniță** (2009) Researches regarding the study of the *Bombyx mori* L. Hybrid combinations for the spring rearings. Scientific Papers, Animal Science, Seria D, Vol. LII, Editura Total Publishing, Bucharest, 9-12, ISSN 1224-4295.
 79. Nicolae Carmen, Popa Dana, Popa R.A., **Diniță Georgeta**, Cristea A. (2009) Study concerning the capture of reproductive sturgeons for unfold of aquaculture activities and realization of national program for Danube repopulation and sustain with sturgeons. Scientific Papers, Animal Science, Seria D, Vol. LII, Editura Total Publishing, Bucharest, 2009, 440-445, ISSN 1224-4295.
 80. Nicolae Carmen Georgeta, Popa Razvan, Popa Dana, Maftei Marius, **Diniță Georgeta** (2009) Researches concerning the main body sizes correlation at ropsa carp breed. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. VIII, Anul 8, 618-621, ISSN 1583-4301, (Ed. Engleză) ISSN 2065-3484, Editura Universității din Oradea.
 81. Popa Dana, Popa Razvan. Al., Nicolae Carmen, Maftei Marius, **Diniță Georgeta**, Suler Andra (2009) The relations between soil fertilisation and surface waters. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. VIII, Anul 8, 627-632, ISSN 1583-4301, (Ed. Engleză) ISSN 2065-3484, Editura Universității din Oradea.
 82. Popa Dana, Popa Răzvan, Nicolae Carmen, Maftei Marius, Șuler Andra, **Diniță Georgeta** (2009) Some aspects about animal welfare and environment protection at once Holstein-Frisa and B.N.R. exploitation. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. VIII, Anul 8, 633-638, ISSN 1583-4301, (Ed. Engleză) ISSN 2065-3484, Editura Universității din Oradea.
 83. Popa Răzvan Alexandru, Popa Dana, Nicolae Carmen, Maftei Marius, **Diniță Georgeta** (2009) Selection accuracy optimization in a swine pattern line. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, Vol. VIII, Anul 8, 639-643, ISSN 1583-4301, (Ed. Engleză) ISSN 2065-3484, Editura Universității din Oradea.
 84. Popa Răzvan Alexandru, Popa Dana, Nicolae Carmen, Maftei Marius, **Diniță Georgeta** (2009) The genetic determinism of economical traits in a swine pattern line. Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară, vol. VIII, Anul 8, 644-647, ISSN 1583-4301, (Ed. Engleză) ISSN 2065-3484, Editura Universității din Oradea.
 85. Dezmirean Daniel, Liviu Al. Mărghitaș, Otilia Bobiș, Laura Stan, Victorița Bonta, Ovidiu Maghear, **Georgeta Diniță**, Olimpia Morar (2010) Physical-Chemical Attributes and Mineral Content of Heather Honey (*Calluna vulgaris*). Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies, Vol. 67, No. 1-2 (2010), 163-168, Print ISSN 1843-5262, Electronic ISSN 1843-536X.
 86. Matei Alexandra, **Georgeta Diniță**, Gabriela Chioveanu, Marieta Ciulu, Lenghel G., Marilena Constantinescu (2010) Phenotypic characterization of silk moth races from the genetic stock of *Bombyx mori* sp. In Romania. Scientific Papers, Animal Science, Seria D,

87. Nicolae Carmen Georgeta, Dana Popa, Magdalena Turek Rahoveanu, Gheorghe N. Iosif, Răzvan Popa, Marius Maftei, Andra Șuler, **Georgeta Diniță** (2010) Case study on model factorial analysis of turnover depending on the production sold in a farm from South-Eastern development Region. Scientific Papers "Animal Science and Biotechnologies", USAMVB Timișoara, Vol. 43 (2), Ed. AGROPRINT, 52-55, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364.
88. Popa R., Grosu H., Dana Popa, M. Maftei, Livia Vidu, **Georgeta DINIȚĂ**, Nicoleta Ișfan, Carmen Nicolae (2011) Optimization of population size and structure in an offspring selection plan for milk production traits of rams from Palas Milk Line. *Lucrări științifice Seria Zootehnie*, Vol. 55 (16), Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, 21-26, Print ISSN 1454-7368, Online ISSN 2067-2330.
89. Popa R., Grosu H., Dana Popa, M. Maftei, Livia Vidu, **Georgeta DINIȚĂ**, Nicoleta Ișfan, Carmen Nicolae (2011) Optimisation of sex ratio in an offspring selection plan for milk production traits of rams from Palas Milk Line. *Lucrări științifice Seria Zootehnie*, Vol. 55 (16), Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, 27-29, Print ISSN 1454-7368, Online ISSN 2067-2330.
90. Popa Dana, Cristiana Diaconescu, R. Popa, M. Maftei, Livia Vidu, Carmen Nicolae, **Georgeta DINIȚĂ**, Nicoleta Ișfan, Andra Șuler (2011) Quality evaluation of surface aquifer from Teleorman County. *Lucrări științifice Seria Zootehnie*, Vol. 55 (16), Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, 117-119, Print ISSN 1454-7368, ISSN 2067-2330.
91. Matei Alexandra, **Diniță Georgeta**, Panomir Tzenov, Marieta Ciulu, Yolanda Vassileva (2011) Estimate of the genetical stock silkworm races for parthenogenetic development predisposition. Scientific Papers, Animal Science, Seria D, Vol. LIV, Ed. Granada, Bucharest, 101-106, ISSN 1843-6048.
92. Tăpăloagă Dana, Tăpăloagă Paul Rodian, Neagu Iuliana, Petcu Carmen Daniela, Marin Monica, **Diniță Georgeta** (2012) Ovine metis youth raised in semi intensive system represents an efficient way of increasing the farmers income. The Scientific Conference with International Participation „Common Agriculture Policy of European Union 2020 and Development of Agricultural Production in Bulgaria”, Trakia University Faculty of Agriculture, Stara Zagora, Bulgaria.
93. Marin Monica, Dumitru Drăgotoiu, Livia Vidu, **Georgeta Diniță**, Paul Rodian Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă, Dana Ianițchi (2012) The digestive utilization of iron and copper in the fattening swine organism. Scientific Papers "Animal Science and Biotechnologies", Vol. 45 (1), Publisher AGROPRINT Timișoara, 68-72, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364.
94. Popa Răzvan, Dana Popa, Marius Maftei, Livia Vidu, Dorel Dronca, Mihaela Ivancia, **Georgeta Diniță**, Carmen Nicolae (2012) Optimization of Selection Plan Components for Palas Meat Line. Scientific Papers "Animal Science and Biotechnologies", Vol. 45 (1), Publisher AGROPRINT Timișoara, 235-239, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364.
95. Popa Răzvan, Dana Popa, Marius Maftei, Livia Vidu, Dorel Dronca, Mihaela Ivancia, **Georgeta Diniță**, Carmen Nicolae (2012) Optimization of Generation Interval in a Selection Plan for Palas Meat Line. Scientific Papers "Animal Science and Biotechnologies", Vol. 45 (1), Publisher AGROPRINT Timișoara, 240-244, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364.
96. Maftei M., Popa R., Popa Dana, Mărginean Gh., **Diniță Georgeta**, Vlad I., Gîrlea Mariana, Lăpuște T. (2012) Study of the main body dimensions that are used in the selection process, in the reproductive nucleus of the Gidran horse from Tulucesti studfarm. Scientific Papers "Animal Science and Biotechnologies", Vol. 45 (1), Publisher AGROPRINT Timișoara, 178-180, ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364.
97. Slădescu Viorica, **Georgeta Diniță**, Claudia Mușat, Alexandra Matei (2012) Researches concerning the organization of a craft manufactory for processing unreeling silk cocoons. Scientific Papers, Animal Science, Seria D, Vol. LV, Bucharest, 239-243, ISSN 2285-5750, ISSN-L 2285-5750.
98. Marin Monica, Dumitru Drăgotoiu, Carmen Nicolae, **Georgeta Diniță**, Paul Rodian Tăpăloagă, Dana Tăpăloagă, Nicoleta Ișfan (2012) The influence of using different proteolytic enzymatic produces over the characteristics of flour breeding products. Scientific Papers, Animal Science, Seria D, Vol. LV, Bucharest, 276-280, ISSN 2285-5750, ISSN-L 2285-5750, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/vol55/a55.pdf>
99. Nicolae Carmen Georgeta, Horia Grosu, Mioara Costache, **Georgeta Diniță**, Monica Marin, Victor Niță (2012) Study concerning the heritability estimation for some bioeconomic and ecoeconomic characters in Ropsa carp breed. Scientific Papers, Animal Science, Seria D, Vol. LV, Bucharest, 316-319, ISSN 2285-5750, ISSN-L 2285-5750, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/vol55/a63.pdf>.
100. Marin Monica, **Georgeta Diniță**, Carmen Nicolae, Iuliana Marin (2013) Metabolic usage of essential amino acids in the reproductive laying turkey organism. Global Virtual Conference, Published by: EDIS – Publishing Institution of the University of Zilina, Slovak Republik, ISBN 978-80-554-0649-7, ISSN 1339-2778, www.gv-conference.com
101. Marin Monica, Dumitru Drăgotoiu, Carmen Nicolae, **Georgeta Diniță**, Iuliana Marin (2013) The metabolic utilization of iron and copper in the young swine organism. Scientific Papers, Animal Science, Seria D, Vol. LVI, Bucharest, 67-72, ISSN 2285-5750, ISSN-L 2285-5750, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/vol.LVI/Art10.pdf>
102. Urdeș Laura Daniela, Cristiana Diaconescu, Monica Marin, **Georgeta Diniță** (2013) - The role of veterinary education In fostering aquaculture development. Book INTE 2013, Rome, Italy, Procedia - Social and Behavioral Sciences, ELSEVIER, 106 (2013), 3091-3094, www.sciencedirect.com.
103. Marin Monica, Drăgotoiu D., Nicolae Carmen, **Diniță Georgeta**, Urdeș Laura, (2014) The influence of iron and copper over the intestinal enzymathical activity. Scientific Papers, Series D., Animal Science, Vol. LVII, 161-164, ISSN-L 2285-5750, <http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2014/art29.pdf>
104. Doliș Marius Gheorghe, **Diniță Georgeta**, Simeanu Dan ,Chereji Ioan, Simeanu Cristina (2019) Study regarding the use of mulberry leaves by *Bombyx mori* – Zefir hybrid. Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XVIII/B, 227-241, ISSN 1583-4301, ISSN 2065-3484, Editura Universității din Oradea.
105. Doliș M.G., Rațu Roxana Nicoleta, **Diniță Georgeta** (2019) Study regarding the use of mulberry leaves by *Bombyx mori* – Triumf hybrid. *Lucrări științifice Seria Horticultură, Iași*, 62(1), 151-162, Print ISSN 1454-7376, Online ISSN 2069-8275.

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

1. **Diniță Georgeta** (1988) Cercetări privind stadiul actual și posibilitățile de utilizare a surselor neconvenționale de energie în zootehnie. Sesiunea Cercurilor Științifice Studentești, I.A.N.B., București.

2. **Diniță Georgeta** (1989) Optimizarea folosirii instalațiilor de evacuarea dejecțiilor de la halele de păsări în baterii - Sesiunea Cercurilor Științifice, I.A.N.B. București.
3. Georgescu Gh., Mihaela Romanciuc, Nausica Cristea, Jeana Murat, Șt. Diaconescu, **Georgeta Diniță** (1993) Cercetări asupra calității nutritive și biologice ale laptelui de vacă. Lucrările Simpozionului național de referate și comunicări științifice Iași.
4. Georgescu Gh., Mihaela Romanciuc, Nausica Cristea, Jeana Murat, Șt. Diaconescu, **Georgeta Diniță** (1994) Cercetări asupra densității laptelui și a factorilor de influență. Lucrări științifice U.S.A.B., Seria D, Vol. XXXVII, București, 1994, 71-76, ISSN 0374-8898.
5. Marmandiu A., C. Culea, Dana Tăpăloagă, I. Custură, **Georgeta Diniță** (1997) Cercetări privind performanțele productive ale caprinelor crescute în diferite zone ale țării. Sesiunea științifică a cadrelor didactice și studenților, Fundația "România de Măine", Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Medicină Veterinară, București.
6. **Diniță Georgeta** (1998) Stadiul cercetărilor privind genetica și ameliorarea viermilor de mătase - Facultatea de Zootehnie și Biotehnologie, U.S.A.M.V. - Cluj-Napoca.
7. **Diniță Georgeta** (2000) Efectele consangvinizării asupra însușirilor morfofuncționale la viermii de mătase. Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişești”, Secția de Zootehnie, București.
8. **Diniță Georgeta** (2000) Efectele hibridării asupra însușirilor morfofuncționale la viermii de mătase. Academia de Științe Agricole și Silvicultură Gheorghe Ionescu Șişești", Secția de Zootehnie, București.
9. Marmandiu A., C. Culea, Dana Tăpăloagă, **Georgeta Diniță** (2000) Observații privind principalele însușiri productive ale unor hibrizi ai rasei Plymouth-Rock. A zecea Sesiune științifică, Fundația "România de mâine" Universitatea "Spiru Haret", Facultatea de Medicină Veterinară, București.
10. Marmandiu A., C. Culea, Dana Tăpăloagă, **Georgeta Diniță** (2000) Cercetări privind procentul de ouat și numărul de ouă realizat de trei hibrizi simpli ai rasei Plymouth-Rock. A zecea Sesiune științifică, Fundația "România de mâine" Universitatea "Spiru Haret", Facultatea de Medicină Veterinară, București.
11. Brăiloiu Tănase Doina, **Georgeta Diniță** (2003) Utilizarea micorizelor vezicular-arbusculare în cultura dudului. Lucrările Simpozionului științific „Rezultate obținute în cadrul proiectelor de cercetare finanțate prin programul Agral”, U.S.A.M.V. București, 301-308, ISBN 973-632-055-3.
12. Antonescu Carmen, **Georgeta Diniță** (2005) Cercetări privind compoziția chimică a principalelor sortimente românești de miere monofloră comparative. A 7-a Conferință națională pentru protecția mediului prin biotehnologii agricole, silvicultură, de alimentație și sănătate publică, A.S.A.S. Filiala Brașov/ Universitatea Transilvania Brașov.

f. Brevete

Diaconescu Cristiana, Tănase Doina, Ichim Maria, Urdeș Laura, **Diniță Georgeta**, Popa Răzvan, Vișan Adriana, Ichim Liviu Ionel, Enache Ramona - Vitroplantule de dud - *Morus sp.* inoculate cu endomicorize de tip vezicular-arbuscular destinate cultivării solurilor contaminate cu plumb și procedeu de obținere. Beneficiar U.S.A.M.V.B și S.C.BIOING S.A., Brevet de invenție nr. 128587/19.09.2011/ publicat în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială-Secțiunea Invenții Nr. 2/2016.

Conf. univ. dr. DINIȚĂ Georgeta