

LISTA DE LUCRĂRI

Teza de doctorat :

1. Interrelațiile dintre afecțiunile membrilor și fertilitatea la vacile pentru lapte, 1999, U.S.A.M.V - Iași ;
conducător științific: Prof. univ. dr. Ioan BURTAN

Cărți și capitole din cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute Unic autor

2. **Mariana SOFRONIE** - 2008 - Patologia acropodială și reproducția la vaci, Edit. PIM, Iași, ISBN 978- 973 716-729-3.

Colaborator

3. GEMENE Gh.; **Mariana SOFRONIE**; C. BĂDELIȚĂ; V. CRĂCIUN; Gh. Th. POPESCU; M. PRICOP; Maria PÎNZARU; Marian PÎNTEA, 2005 - Ghid privind promovarea unor tehnologii moderne (vegetal și animal) pentru ridicarea calității laptelui conform normelor UE ”, Iași, Edit. Pan Europe, ISBN 973-8483-43-3.

4. Coculeana BUNGHUIUZ-SILVESTRU, coordonator, M. GRAS; C. CĂLIN, Saândica GRIGORAȘ, D.M.CONSTANTINESCU, **Mariana SOFRONIE**; Elena RUGINOSU, C. BĂDELIȚĂ M., PÎNTEA, Anca LUPU, 2005 - Utilizarea rațională a resurselor genetice de bovine din România, Editura AGRIS- Redacția Revistelor Agricole S.A. București, ISBN 973-8115-33 -7;

cap.I - Alimentația vacilor de lapte;

cap.II - Producerea furajelor de volum;

cap.III - Studiul unor indici biochimici specifici metabolismului;

cap.IV - Reproducția la vacile cu producție mare de lapte;

cap.VII- Integrarea caracterelor de producție, fertilitate, precocitate și

longevitate în selecția taurinelor de lapte

Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (reviste cotate ISI sau indexate în baze de date specifice domeniului) sau în reviste din țară recunoscute de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS).

- studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, **cotate ISI**

-
5. Ioana Nicolae, **Mariana Sofronie**, Șt. Creangă, N., Isfan, R.Popa, Cytogenetic studies in Grey Steppe cattle, pag.20, 18th.International Colloquim on Animal Cytogenetics and Gene Mapping (18th ICACGM), June 8-10, 2008, Bucharest, Romania.
-

➤ indexate în baze de date specifice domeniului, **CAB I Publishing Databases/IP ADDRESS: 138.253.100.121**

6. Ioana, N.; **Sofronie, M.**- Cytogenetic studies in Grey Steppe cattle. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies*, 2007, 63/64, 578

7. Marmandiu, A.; Pârvu, M.; Dinu, C.; Nicolae, I. **Sofronie, M.**; Rebedea, M.; Defta, N.; Potecea, E.; Andronie, C. - Use of genetic markers in steppe grey cows breeding. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies*, 2007, 63/64, 422-424, 3 ref.

8. Chelmu, S.; Creangă, S.; **Sofronie, M.**; Ruginosu, E.; Pîntea, M.- A study regarding morpho-productive constants of the Sura de Stepă breed from S.C.D.B. Dancu Iasi. *Revista Română de Medicină Veterinară*, 2007, 17, 2, 160-165, 4 ref.

9. Grădinaru, A. C.; Voloseniuc, M. S.; **Sofronie, M.**; Ruginosu, E.; Runceanu, L. G.; Popescu, O. -Comparative observations regarding the mastitis incidence in cows. *Revista Română de Medicină Veterinară*, 2007, 17, 3, 161-170, 10 ref.

10. Grădinaru, A. C.; **Sofronie, M.**; Ruginosu, E.; Voloseniuc, M. S.; Runceanu, L.; Popescu, O. - Efficiency of some antibiotic formulae for the treatment of the subclinical bovine mastitis. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2007, 50, , 177-180, 8 ref.

11. Hromei, N. ; **Sofronie, M.** ; Pîntea, M.; Ruginosu, E.; Bădeliță, C.; Lupu, A. - Study regarding the incidence of clinical mastitis at dairy cows BNR breed. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2006, 49, 8, 525-531, 9 ref.

12. Hromei, N.; Ruginosu, E.; **Sofronie, M.**; Pîntea, M.; Bădeliță, C.; Lupu, A. - The studies regarding the incidence of subclinical mastitis at dairy cows in function of some variation factors. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2006, 49, 8, 532-540, 8 ref.

13. Ruginosu, E.; Carp-Cărare, M.; **Sofronie, M.**; Bădeliță, C.; Pîntea, M.; Lupu, A. - Dynamics of the susceptibility to different antibiotics and chemical-therapy treatments of isolated germs from puerperal cow genital secretions. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 2006, 39, 1, 75-82, 8 ref.

14. **Sofronie, M.**; Ruginosu, E.; Bădeliță, C.; Pîntea, M.; Lupu, A.- Implications of limb diseases on some zoo-economic parameters in high yielding cows. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 2004/2005, 37/3, 1/4, 139-144, 7 ref.

15. **Sofronie, M.**; Ruginosu, E.; Pîntea, M.; Lupu, A.; Bădeliță, C.; Chelaru, A. - The study concerning the treatment of cows ovarien hypotrophy. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2004, 47, 6, 554-557, 7 ref.

16. Ruginosu, E ; **Sofronie, M.**; Pîntea, M.; Lupu, A.; Chelaru, A.; Bădeliță, C. - Investigations on the incidence of repeated mating in a farm of dairy cows belonging to the Bălțată cu Negru Românească breed., *Cercetări Agronomice în Moldova*, 2003, 36, 1/2, 121-128, 8 ref.

17. Ruginosu, E.; Constantinescu, M. D.; **Sofronie, M.** ; Pîntea, M ; Chelaru, A. ; Bădeliță, C. Results on the efficiency of some therapy schemes used for controlling repeated mating in cows. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 2003, 36, 1/2, 129-135, 8 ref.

18. **Sofronie, M.** ; Constantinescu, M. D. ; Gheltu, L. ; Ruginosu, E. ; Bădeliță, C. ; Pîntea, M. ; Lupu, A. ; Investigations on the effect of self-haemotherapy in precocious puerperium in high productivity cows belonging to the Bălțată cu Negru Românească breed. *Cercetări Agronomice în Moldova*, 2003, 36, 1/2, 115-120, 7 ref.

19. **Sofronie, M.** ; Constantinescu, M. D.; Ruginosu, E. ; Chelaru, A. ; Ghelțiu, L.; Bădeliță, C.; Preliminary investigations of the effect of postpartum autohaemotherapy on health and reproductive performance of Romanian Holstein cows. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2002, 45, 4(2), 443-447, 8 ref.

20. Chelaru, A. ; Pavel, G. ; **Sofronie, M.** ; Ruginosu, E. ; Some aspects regarding the haematopoiesis at bovine foetus. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iasi* , 2002 , 45 , 4(1) , 137-142 , 14 ref.

21. Ruginosu, E. ; **Sofronie, M.** ; Chelaru, A. ; Bădeliță, C. ; Study of the metabolic profile of cows at 42-45 days postpartum and reproduction parameters. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iasi* 2001 , 44 , 3(2) , 461-468 , 9 ref.

22. **Sofronie, M.** ; Constantinescu, M. D. ; Ruginosu, E. ; Pîntea, M. ; Bădeliță, C. ; Chelaru, A. Study regarding the implications of limb affections on the infertility of cows with great milk productions. *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iasi* , 2002 , 45 , 4(2) , 433-436 , 8 ref.

23. Ruginosu, E.; Cocos, L.; Runceanu, L.; **Sofronie, M.**; Bădeliță, C.; Pîntea, M.; Investigations on the hormone profile in dairy cows in the puerperal period. *Cercetări Agronomice în Moldova* , 2001 , 34 , 1/2 , 135-142 , 4 ref.

24. Ruginosu, E.; Carp-Cărare, M. ; Timofte, D.; **Sofronie, M.** ; Bădeliță, C. ; Investigations on the dynamics of uterus bacterial flora in puerperal cows. *Cercetări Agronomice în Moldova* , 2000, publ. 2001 , 33 , 3/4 , 133-140 , 7 ref.

25. **Sofronie, M.**; Marcu, E.; Burtan, I. ; Ruginosu, E.; Bădeliță, C.; Investigations on correlation coefficients in cows which had surgical operations on limbs. *Cercetări Agronomice în Moldova* , 2000, publ. 2001 , 33 , 3/4 , 123-132 , 6 ref.

26. Ruginosu, E.; **Sofronie, M.**; Pîntea, M.; Nicorici, I.; Bădeliță, C.; Effects of different husbandry systems on the reproductive activity of dairy cows. *Cercetări Agronomice în Moldova* , 1998 , 31 , 1/2 , 276-282 , 8 ref.

27. Constantinescu, D. M.; Bănățeanu, F. ; Bodogae, C.; **Sofronie, M.**; Ruginosu, E.; Trandafir, V.; Clinical studies on the control of bovine endometritis using a collagen/placenta hydrolysate as the vehicle for intrauterine irrigation with antibiotics. *Revista Română de Medicină Veterinară* , 1999 , 9 , 1 , 45-51 , 9 ref.

studii publicate în reviste din țară recunoscute de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (cu ISSN sau ISBN)

28. Julia COSTEA, Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, M. PÎNTEA, Șt. CREANGĂ 2008- Caracteristicile morfo-productive ale taurinelor de rasă Sura de Stepa din cadrul S.C.D.C.B Dancu Iasi, Simpozion științific U.S.A.M.V, Fac de zootehnie, *Lucrări șt. Zootehnie „U.S.A.M.V Iași*, vol 51, ISSN 1454- 7368

29. **Mariana SOFRONIE** , Elena RUGINOSU, M. PÎNTEA, Șt. CREANGĂ, 2008, Incidența și implicațiile zoeconomice ale mamitelor la vacile de lapte înalt productive. *Lucrări științifice de Medicină Veterinară* , Edit. Ion . Ionescu de la Brad, Iași, vol 51, ISSN-1454- 7406

30. Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, M. PÎNTEA, Șt. CREANGĂ, Julia COSTEA, 2008 Cercetări privind reducerea incidenței tulburărilor puerperale la vacile de lapte prin diferite metode, Simpozion științific, Fac de zootehnie, Iași, *Lucrări șt. Zootehnie U.S.A.M.V Iași*, vol 51, ISSN 1454- 7368

31. GRĂDINARU, A.C., VOLOȘENIUC, S., **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU ; RUNCEANU, L. GH., 2007, Observații comparative privind incidența mastitelor clinice și subclinice la vacă, în două grupuri de ferme din zona Moldovei, cu sisteme de exploatare și management funcțional diferite- *Revista Română de Medicină Veterinară*, -ISSN- 1220-3173

32. GRĂDINARU, A.C., **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, VOLOȘENIUC, S., RUNCEANU, L. GH., POPESCU, O., 2007- Observații privind eficacitatea unor preparate medicamentoase pe baza de antibiotice în tratamentul mastitelor subclinice la vacă, -*Lucrări științifice de Medicină Veterinară* , Edit. Ion . Ionescu de la Brad, Iași, 2007, ISSN- 973-31

33. CREANGĂ Șt., S., CHELMU, **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, PÎNTEA M.-2007 The relations of the genetic variants of kappa-caseina with quantitative characteristics of the milk production at a population of cows from Bălțată cu Negru Românească breed- *Rev. Rom. Med. Vet.* 2, ISSN 1220-3173, 491-497

34. Mariana SOFRONIE, Elena RUGINOSU, M. PÎNTEA, Adrieana POP, POP, A., Șt. CREANGĂ, MOROȘANU, I., 2007, Observations regarding the reproduction activity of the Sura de Stepă cow breed from the research- development station for the breeding of cattle Dancu- Iași- Rev. Rom. Med. Vet. 2- ISSN 1220-3173, 476-482

35. CHELMU, S, Șt. CREANGĂ, Mariana SOFRONIE, Elena RUGINOSU, M. PÎNTEA- 2007 A study regarding morpho-productive constants of the Sura de Stepă breed from S.C.D.C.B Dancu Iași- Rev. Rom. Med. Vet. 2, ISSN 1220-3173, 160-166

36. Elena RUGINOSU, TOBĂ G., Mariana SOFRONIE, POP Adrieana, POP A., CREANGĂ Șt., PÎNTEA M., MOROȘANU I.– 2007, Rezultate privind răspunsul poliovulator cu diferite produse hormonale la vacile Sura de Stepă, Simpozion științific, Fac. de zootehnie, Iași, 24-26 aprilie, în curs de publicare- Lucrări st. Zootehnie ,, U.S.A.M.V Iași, vol 50, ISSN 1454- 7368

37. HROMEI N, Elena RUGINOSU, Mariana SOFRONIE, M. PÎNTEA, C. BĂDELIȚĂ, Anca LUPU 2006- Studii privind incidența mamitelor subclinice la vaci în funcție de unii factori de variație- Lucrări științifice de Medicină Veterinară , Edit. Ion . Ionescu de la Brad, Iași, 2006, ISSN- 973-31

38. HROMEI N. , Mariana SOFRONIE, PÎNTEA M., Elena RUGINOSU, BĂDELIȚĂ C., Anca LUPU, 2006- Studiu privind incidența mamitelor clinice la vacile cu lapte de rasă BNR - Lucrări științifice de Medicină Veterinară, Edit. Ion . Ionescu de la Brad, Iași, 2006, ISSN- 973-31

39. Elena RUGINOSU, CARP-CĂRARE M., Mariana SOFRONIE, BĂDELIȚĂ C., PÎNTEA M., Anca LUPU, 2006 - Dynamics of the susceptibility to different antibiotic and chemical- therapy treatments of isolated germs from puerperal cow genital secretions. -Rev. "Cercetări Agronomice în Moldova" Iași, vol. 1 (125) , 2006, p.75- 82, ISSN ;0379 5837

40. Anca LUPU, PÎNTEA M., Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, VINTILĂ V., BĂDELIȚĂ C., 2005- Testarea unor arome furajere în alimentația vițelilor.-Rev. "Cercetări Agronomice în Moldova" Iași, vol. 1-4 (123), p. 131- 137, ISSN, 0379-5837

41. Mariana SOFRONIE, Elena RUGINOSU, BĂDELIȚĂ C., PÎNTEA M., Anca LUPU- Implicațiile afecțiunilor membrilor asupra unor parametri zoo-economici la vacile cu productivitate mare -Rev. "Cercetări Agronomice în Moldova" Iași, vol. 1-4 (123), 2005, p.139-144, ISSN, 0379-5837

42. BĂDELIȚĂ C., Mariana SOFRONIE, Elena RUGINOSU, PÎNTEA M, Anca LUPU- 2005 Soluții privind managementul creșterii și exploatarea vacilor în microferme private la nivelul cerințelor UE -Lucr. st., Inst. de cercetări economice și sociale „Gh. Zane”, Iași, ISBN- 973 8483 43-3

43. GEMENE Gh., Maria PANZARIU; M. PRICOP; C. BĂDELIȚĂ, Mariana SOFRONIE, Elena RUGINOSU, M., PÎNTEA, 2005- Promovarea unor tehnologii moderne, eficiente economic pentru ridicarea calității laptelui conform U.E. în euroregiunea Siret- Prut- Nistru - Lucr. st. – Institutul de cercetari economice si sociale, „GH. ZANE”, Iași, pg. 146, ISBN- 973-8483-43-3

44. Mariana SOFRONIE, Elena RUGINOSU, PÎNTEA M., LUPU Anca, BĂDELIȚĂ C., 2004- Studiul privind tratamentul hipotrofiilor ovariene la vaci, Rev. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, U.S.A.M.V., Edit. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Vol 47 (6), p. 554, ISSN, 973-31

45. Elena RUGINOSU, Mariana SOFRONIE, PÎNTEA M., LUPU Anca, BĂDELIȚĂ C., 2004- Fecunditatea vacilor de lapte în raport cu dinamica temperaturilor din sezonul de vară, Rev. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, U.S.A.M.V., Edit. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Vol 47 (6), p. 558, ISSN, 973-31

46. Mariana SOFRONIE, CONSTANTINESCU M.D., Elena RUGINOSU, Liuba GHELȚU, BĂDELIȚĂ C., PÎNTEA M., 2003- Cercetări privind efectul autohemoterapiei în puerperium precoce la vaci de rasă BNR de mare producție de lapte –Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 1-2, Iași, 115- 120, ISSN, 0379-5837

47. Elena RUGINOSU, Mariana SOFRONIE, PÎNTEA M., BĂDELIȚĂ C., Anca LUPU, 2003- Studiu privind incidența sindromului montelor repetate într-o fermă de vaci de lapte de rasa BNR, Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 1-2 Iași, 120- 128, ISSN, 0379-5837

48. Elena RUGINOSU, CONSTANTINESCU M. D., Mariana SOFRONIE, PÎNTEA M., Ana CHELARU, BĂDELIȚĂ C., 2003- Rezultate privind eficacitatea unor scheme terapeutice utilizate în combaterea montelor repetate la vaci - Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 1-2, Iași, 129-135, ISSN, 0379-5837

49. Elena RUGINOSU, Lucia COCOȘ, RUNCEANU L., **Mariana SOFRONIE**, BĂDELIȚĂ C., PÎNTEA M., - Studiu privind profilul hormonal al vacilor de lapte în perioada puerperală - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2/2001, Iași, p. 135-142, ISSN 0379-5837
50. **Mariana SOFRONIE**, Elena MARCU, Lidia COSTĂCHESCU, Elena RUGINOSU, Coeficientul de heritabilitate la unele constante biochimice ale sângelui la vacile de lapte, Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2/2001, Iași., p. 131-134, ISSN 0379-5837
51. PÎNTEA M., UJICĂ V., NISTOR I., Elena RUGINOSU, BĂDELIȚĂ C., **Mariana SOFRONIE** – Studiul caracterelor morfo-productive și de reproducție ale populației de taurine BNR din ferma Jorasti- Vrancea, Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 3-4 /2002, Iași, 125-130, ISSN 0379-5837
52. Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, CONSTANTINESCU M. D., – Metode terapeutice aplicate în perioada puerperală în scopul creșterii fertilității la vaci, Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2/1999, Iași., p. 113-118, ISSN 0379-5837
53. **Mariana SOFRONIE**, Elena MARCU, I. BURTAN, Elena RUGINOSU, BĂDELIȚĂ C. – Studiu privind coeficienții de corelație la vaci cu afecțiuni chirurgicale ale membrilor, Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 3-4/2000, Iași., p.123-132, ISSN 0379-5837
54. Elena RUGINOSU, CARP-CĂRARE M., Dorina TIMOFTE, **Mariana SOFRONIE**, BĂDELIȚĂ C. - Cercetări asupra dinamicii florei bacteriene a uterului la vaci în puerperium - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 3-4/2000, Iași, p. 133-137, ISSN 0379-5837
55. **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, CONSTANTINESCU M. D., PÎNTEA M., NICORICI Ilie, - Aspecte privind rezultatul aplicării unor tratamente la vaci cu anestrism cu corp galben., Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2/1999, Iași., p. 107-112, ISSN 0379-5837
56. **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, Iuliana MOROIANU, COCU F. – Metode de sporire a fertilității la vaci prin inducerea estrului cu prostaglandine românești, Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2/1998, Iași., p. 271-175, ISSN 0379-5837
57. Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, PÎNTEA M., NICORICI Ilie, BĂDELIȚĂ C. Influența diferitelor sisteme de exploatare asupra activității de reproducție a vacilor de lapte - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2/1998, Iași., p. 276-283, ISSN 0379-5837
58. PÎNTEA M., NICORICI Ilie, BĂDELIȚĂ C., **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU - Cercetări privind stabilirea relației între valoarea nutritivă, capacitatea de ingerare a furajelor de volum și efectul productiv la tineretul taurin din rasa BNR, Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2/1998, Iași., p. 241-245, ISSN 0379-5837
59. Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE** – Observații privind activitatea de reproducție a donatoarelor după efectuarea transferului de embrioni - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 3-4/1994, Iași., p. 141-144, ISSN 0379-5837
60. Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, COCU F. – Studiu comparativ privind eficacitatea prostaglandinelor indigene și de import în terapia și biotehnica de reproducție la taurine., Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1-2/1994, Iași., p. 223-225, ISSN 0379-5837
61. DRUGOCIU D., **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, Olimpia IACOB, – Studiu privind superovulația la vacile donatoare în S.C.P.C.B. Dancu Iași - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 2/1993, Iași., p. 161-165, ISSN 0379-5837
62. NICORICI R., **Mariana SÂRBU**, - Metodă terapeutică aplicată în diareea neonatală la viței – Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 4/1987, Iași., p. 161-163, ISSN 0379-5837
63. **Mariana SOFRONIE**, DRUGOCIU D., Elena RUGINOSU – Cercetări privind superovulația la taurinele de fermă - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 2 (90)/1990, Iași.
64. DRUGOCIU D., Olimpia IACOB, **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU - Rezultate obținute în transferul de embrioni la bovine în condiții de producție la S.C.P.C.B. Dancu Iași - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 2/1990, Iași., p. 79-81. ISSN 0379-5837
65. DRUGOCIU D., **Mariana SOFRONIE**, - Rezultate obținute în tehnica sincronizării estrului la taurine - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1(90)/1990, Iași., p. 85-88, ISSN 0379-5837
66. Olimpia IACOB, **Mariana SOFRONIE**, - Studii privind ciclul estral la vaci de rasă Holstein-Friză - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1(90)/1990, Iași, ISSN 0379-5837
67. **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU – Metode practice pentru îmbunătățirea fecundității vacilor cu producții mari de lapte - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 2 (90)/1990, Iași, 155-

68.PÎNTEA M., Mariana SÂRBU, - Cercetări privind comportamentul vacilor la pășune și stabulație în zona Iași - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 4/1987, Iași., p. 127-131. ISSN 0379-5837

69.Mariana SÂRBU, HRIȚCU V., Alexandrina BOIȘTEANU, Elena MARCU–Rezultate experimentale privind efectul unor substituenți de lapte asupra creșterii vițeilor - Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 1/1985, Iași., p. 73-76. ISSN 0379-5837

➤ **ASAS „Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură”**

70.Elena RUGINOSU, Mariana SOFRONIE,G. TOBĂ, 2008- Metoda de intensivizare a reproduției prin biotehnica poliovulației la vaci și transfer de embrioni, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură , Edit. New Agris, ISSN, 1844-0355;

71.Elena RUGINOSU, Mariana SOFRONIE, M. PÎNTEA, Iulia COSTEA, St. CREANGĂ, 2008 Controlul și dirijarea perioadelor de gestație avansată și puerperium la vacile cu producție ridicate de lapte, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură , Edit. New Agris, ISSN, 1844-0355;

72.M. PÎNTEA, Elena RUGINOSU, Mariana SOFRONIE, St. CREANGĂ, 2008 –Intensivizarea procesului genetic prin folosirea reformei selective, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură , Edit. New Agris, ISSN, 1844-0355.

73.Mariana SOFRONIE, Elena RUGINOSU , M. PÎNTEA, C. BĂDELIȚĂ 2007, Metode de conservare prin însilozarea furajelor utilizate pentru hrana vacilor de lapte – Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnica, Bucuresti, ISBN, 973-31;

74.Elena RUGINOSU, Mariana SOFRONIE, M.D. CONSTANTINESCU, 2007- Metode de creștere a imunității nespecifice în vederea îmbunătățirii parametrilor de reproducție la vacile pentru lapte, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnica, Bucuresti, ISBN, 973-31;

75.Elena RUGINOSU, Mariana SOFRONIE, M. PÎNTEA, C. BĂDELIȚĂ, 2007- Metode de prevenire și combatere a tulburărilor de reproducție printr-un sistem integrat de acțiuni tehnico-organizatorice, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură , Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31;

76.Mariana SOFRONIE, Elena RUGINOSU ; M. PÎNTEA, C. BĂDELIȚĂ, 2007-Tehnologie îmbunătățită de creștere a vițeilor 0-6 luni în fermele de vaci cu lapte, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31;

77.Mariana SOFRONIE, Elena RUGINOSU ; M. PÎNTEA, C. BĂDELIȚĂ, 2005-2006- Metode de control și tratament a mamitelor la vaci, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31-2203-3;

78.Elena RUGINOSU ; Mariana SOFRONIE ; M.D. CONSTANTINESCU, 2005-2006 Managementul reproduției in fermele de vaci cu lapte de rasa BNR- Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31,

79.PÎNTEA, M., Gh.PĂUN, Anca LUPU, **Mariana SOFRONIE., C. BĂDELIȚĂ** 2005-2006- Ameliorarea condițiilor de microclimat prin îmbunătățirea sistemului de ventilație în grajdurile de viței, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31,

80.Elena RUGINOSU ; Mariana SOFRONIE ; M.D. CONSTANTINESCU, Anca LUPU, M. PÎNTEA , 2004- Metode de terapie a montelor repetate la vaci cu productii mari de lapte , Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31-2203-3;

81.Anca LUPU, M. PÎNTEA, Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, 2004- Utilizarea aromelor furajere în creșterea ingestibilității furajelor la vițeii în varstă de 0-3 luni, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31-2203-3;

82.PÎNTEA, M., Anca LUPU, **Mariana SOFRONIE**., Elena RUGINOSU, C. BĂDELIȚĂ, 2004- Metode îmbunătățite de furajare a taurinelor la îngrasat de rasa BNR , Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură , vol VIII, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31-2245-9;

83.**Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, M.D. CONSTANTINESCU, 2003- Metode de combatere a infertilității de anestrhie la vaci, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31-2203-3 ;

84.Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE** , M.D. CONSTANTINESCU, 2003- Metode terapeutice utilizate la vaci cu monte repetate- Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură, Edit. Tehnică, București, ISBN, 973-31-2203-3 ;

ALTE LUCRĂRI PUBLICATE /COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

➤ LUCRĂRI PUBLICATE - FĂRĂ COTAȚIE

85. **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, M. PÎNTEA, C. BĂDELIȚĂ, A. LUPU, HROMEI N., Studiu privind implicațiile zoeconomice ale mamitelor într-o ferma de vaci BNR.- Lucrări științifice, ICDB Balotesti , 2006; pg. 14;

86. **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, M. PÎNTEA, C. BĂDELIȚĂ, Anca UPU-Aspecte privind creșterea și exploatarea vacilor de lapte la nivelul cerințelor U.E.–Lucrări științifice I.C.P.C.B. Balotești/ 2005.

87.**Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, M. PÎNTEA, C. BĂDELIȚĂ, Anca LUPU, 2005 - Aspecte privind creșterea și exploatarea vacilor de lapte la nivelul cerințelor U.E. – Lucrări științifice I.C.P.C.B. Balotești

88.GEMENE Gh., C. BĂDELIȚĂ, **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, M., PÎNTEA, 2005- Promovarea unor tehnologii moderne, eficiente economic pentru ridicarea calității laptelui conform UE – Lucrări st. Zootehnie ,, U.S.A.M.V Iasi, vol 48;

89.Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, PİNTEA M., LUPU Anca, BĂDELIȚĂ C.- Fecunditatea vacilor de lapte in raport cu dinamica temperaturilor din sezonul de vara- Rev. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, U.S.A.M.V., Edit “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2004, Vol 47 (6), p. 558.

90.Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, PİNTEA M., LUPU Anca, BĂDELIȚĂ C.- Studiul privind fecunditatea vacilor in relatie cu productia de lapte- Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V. vol. 47/ 2004, Iași

91.**Mariana SOFRONIE**, Elena Ruginosu, Pîntea M., Anca Lupu, Bădeliță C. – Studiu privind tratamentul hipotrofiilor ovariene la vaci. Lucrari st. medicină veterinară, USAMV, Iași, vol 47/2004.

92.Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, PÎNTEA M., Anca LUPU, Ana CHELARU, BĂDELIȚĂ C. – Studii privind implicațiile zoeconomice ale tulburărilor de fertilitate la vacile de lapte - Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V. 2003, Iași

93.PÎNTEA M., UJICĂ V., Elena RUGINOSU, BĂDELIȚĂ C., **Mariana SOFRONIE** – Contributii la studiul structurii intrapopulationale a taurinelor de rasa BNR din SCDB Dancu- Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V. vol.46/ 2003

94.Anca LUPU, PİNTEA M., Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, - Testarea aromei furajere “ Cattle Lure Dry” in alimentatia viteilor din rasa BNR, Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V., vol 46 / 2003

95.**Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, PİNTEA M., LUPU Anca, BĂDELIȚĂ C.,-Studiul privind tratamentul hipotrofiilor ovariene la vaci,Rev. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, U.S.A.M.V., Edit “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2004, Vol 47 (6), p. 554.

96.Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, PINTEA M., LUPU Anca, BĂDELIȚĂ, C.,2004-Studiul privind fecunditatea vacilor in relatie cu productia de lapte-Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V. vol. 47, Iași

97.PÎNTEA M., UJICĂ V., Elena RUGINOSU, BĂDELIȚĂ C., **Mariana SOFRONIE** – Heritabilitatea și corelațiile fenotipice pentru principalele însușiri morfo-productive și de reproducție la populația BNR din S.C.D.B. Dancu - Simpoz de Zootehnie oct. 2003, Chișinău Republica Moldova.

98.PÎNTEA M., UJICĂ V., Elena RUGINOSU, BĂDELIȚĂ C., **Mariana SOFRONIE** – Cercetări privind studiul nivelului productiv al populației de primipare BNR din S.C.D.B. Dancu în perioada 1998-2001 - Simpoz de Zootehnie oct. 2003, Chișinău Republica Moldova.

99.Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, PÎNTEA M., Anca LUPU, Ana CHELARU, BĂDELIȚĂ C.,2003 – Studii privind implicațiile zoeconomice ale tulburărilor de fertilitate la vacile de lapte - Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V., Iași .

100.PÎNTEA M., UJICĂ V., Elena RUGINOSU, BĂDELIȚĂ C., **Mariana SOFRONIE** 2003 Contribuții la studiul structurii intrapopulationale a taurinelor de rasa BNR din S.C.D.B Dancu, Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V. vol.46.

101.Anca LUPU, PINTEA M., Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, 2003 -Testarea aromei furajere “ Cattle Lure Dry” în alimentația vițeilor din rasa BNR, Rev.Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V., vol 46.

102.PÎNTEAM., UJICĂ V.,Elena RUGINOSU, BĂDELIȚĂC., **Mariana SOFRONIE**, 2003 – Heritabilitatea și corelațiile fenotipice pentru principalele însușiri morfo- productive și de reproducție la populația BNR din S.C.D.B. Dancu – Lucrări st. Fac. de Zootehnie, Chișinău Republica Moldova.

103.PÎNTEA M., UJICĂ V., Elena RUGINOSU, BĂDELIȚĂ C., **Mariana SOFRONIE**, 2003,Contribuții la studiul structurii intrapopulaționale a taurinelor de rasă BNR din S.C.D.B. Dancu – Lucrări st. Fac. de Zootehnie, Chișinău Republica Moldova;

104.PÎNTEA M., UJICĂ V., Elena RUGINOSU, BĂDELIȚĂ C., **Mariana SOFRONIE**, 2003- Cercetări privind studiul nivelului productiv al populației de primipare BNR din S.C.D.B. Dancu în perioada 1998-2001 – Lucrări st. Fac. de Zootehnie, Chișinău Republica Moldova;

105. **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, PÎNTEA M., Anca LUPU, BĂDELIȚĂ C.,2003 - Studiu privind implicațiile afecțiunilor membrilor în realizarea unor parametri zoeconomici la vaci înalt productive – Lucrări st. Fac. de Zootehnie, Chișinău Republica Moldova

106.Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, Ana CHELARU, - Studiu privind profilul metabolic în perioada 42-45 zile postpartum și parametrii de reproducție la vaci - Rev. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, U.S.A.M.V. Iași, 2002, Vol 44, Fascicula II,

107.**Mariana SOFRONIE**, CONSTANTINESCU M. D., Elena RUGINOSU, PÎNTEA M., BĂDELIȚĂ C.- Studiu privind implicațiile afecțiunilor membrilor în fertilitatea vacilor cu producții mari de lapte, Rev. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, U.S.A.M.V., Edit “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2002, Vol 45 (4), Fascicula II, p. 433.

108.Elena RUGINOSU, Ana CHELARU, **Mariana SOFRONIE**, BĂDELIȚĂ C., PÎNTEA M. – Studii privind coeficienții de corelație ai diferitelor constante metabolice înregistrate în perioada puerperală și service period-ul la vacile de lapte –Rev. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, U.S.A.M.V. Iași, 2002, Vol 45, Fascicula II, p.102

109.**Mariana SOFRONIE**, CONSTANTINESCU M. D., Elena RUGINOSU, Ana CHELARU, Liuba GHELȚU, BĂDELIȚĂ C.- Cercetări preliminarii privind efectul autohemoterapiei în puerperium precoce la vaci de rasă BNR asupra sănătății și a unor indici de reproducție - Rev. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, U.S.A.M.V., Edit “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2002, Vol 45 (4), Fascicula II, p. 443.

110.Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE** – Manifestarea estrului post-partum la vacile de lapte în funcție de diferiți factori - Rev. Lucrări științifice de Medicină Veterinară, U.S.A.M.V., Edit “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2002, Vol 45 (4), Fascicula II, p. 437.

111.PÎNTEA M.,UJICA V.,NISTOR I.,Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, BĂDELIȚĂ C.,- Studiul principalelor caractere morfo-productive si de reproducție a populației de taurine BNR din ferma Matca-Galati, Rev. Lucrări științifice “ZOOTEHNIE” U.S.A.M.V. vol. 45/ 2002, Iași , 23-29

112.PÎNTEA M., UJICĂ V., Elena RUGINOSU, BĂDELIȚĂ C., **Mariana SOFRONIE** – Contribuții la studiul nivelului productiv al populației de taurine BNR din Moldova - Rev. Lucrări

științifice “ZOOOTEHNIE” U.S.A.M.V. vol. 45/ 2002, Iași , 29-36

113.Mariana SOFRONIE, Elena RUGINOSU, Ana CHELARU, Anca LUPU –Studiu privind implicațiile sistemului de exploatare asupra stării sanitar-veterinare la vacile cu producții mari de lapte, Rev. Lucrări științifice “ZOOOTEHNIE” U.S.A.M.V., IAȘI vol 43-44/ 2001, 171

114.Elena RUGINOSU, Ana CHELARU, **Mariana SOFRONIE**, BĂDELIȚĂ C.,-Cercetări privind influența sezonului, lactației și producției de lapte asupra incidenței infecțiilor genitale puerperale (I), Rev. Lucrări științifice “ZOOOTEHNIE” U.S.A.M.V., IAȘI, vol 43-44/ 2001, 180

115.Elena RUGINOSU, Ana CHELARU, **Mariana SOFRONIE**, BĂDELIȚĂ C.,-Cercetări privind influența sezonului, lactației și producției de lapte asupra incidenței ovariopatiilor postpartum la vaci (II), Rev. Lucrări științifice “ZOOOTEHNIE” U.S.A.M.V. IAȘI, vol 43-44/2001, 186

116.Elena RUGINOSU, Ana CHELARU, **Mariana SOFRONIE**, BĂDELIȚĂ C., - Studii privind dinamica indicilor hematologici la vaci ante și postpartum (I), Rev. Lucrări științifice “ZOOOTEHNIE” U.S.A.M.V. IAȘI, vol 43-44/2001,160

117.Elena RUGINOSU, Ana CHELARU, **Mariana SOFRONIE**, BĂDELIȚĂ C.,-Cercetări privind indicii biochimici sanguini la vaci ante și postpartum (II), Rev. Lucrări științifice “ZOOOTEHNIE” U.S.A.M.V. IAȘI, vol 43-44/ 2001, 165

118.Elena RUGINOSU, CARP-CĂRARE M., **Mariana SOFRONIE**, Ana CHELARU, -Studii privind profilul imunologic la vaci în perioada puerperală, Rev. Lucrări științifice “ZOOOTEHNIE” U.S.A.M.V. IAȘI, vol 43-44/ 2001, 192

119.Mariana SOFRONIE, CARP-CĂRARE M., Ana CHELARU, Elena RUGINOSU, - Cercetări privind profilul imunologic la vaci cu unele afecțiuni ale membrilor, Rev. Lucrări științifice “ZOOOTEHNIE” U.S.A.M.V. IAȘI, vol 43-44/2001, 206

120.Mariana SOFRONIE, Elena RUGINOSU, BĂDELIȚĂ C., Ana CHELARU, - Aspecte privind activitatea de reproducție la vaci cu afecțiuni ale membrilor, Rev. Lucrări științifice “ZOOOTEHNIE” U.S.A.M.V. 2001, Iași,vol 43-44/ 2001

121.Mariana SOFRONIE, Elena RUGINOSU, Ana CHELARU, BĂDELIȚĂ C., Studiu privind indicii hemoleucocitari la vaci cu unele afecțiuni ale membrilor, Rev. Lucrări științifice “ZOOOTEHNIE” U.S.A.M.V., 2001, Iași,vol 43-44/2001, 212

122.Mariana SOFRONIE, Elena MARCU, Ana CHELARU, Elena RUGINOSU, - Observații asupra constantelor biochimice sanguine la vaci cu afecțiuni ale membrilor, Rev. Lucrări științifice “ZOOOTEHNIE” U.S.A.M.V. 2001, Iași, vol 43-44/2001, 217

123.Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, CONSTANTINESCU M.D., -Metode terapeutice aplicate în perioada de însămânțare pentru creșterea fertilității la vaci, Rev. Lucrări științifice “TAURINE” vol. 17/2000, I.C.P.C.B. Balotești, București, p. 325-333

124.Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, -Studiu privind manifestarea afecțiunilor puerperale și implicațiile asupra parametrilor de reproducție la vacile de lapte, Rev. Lucrări științifice “TAURINE” vol. 17/2000, I.C.P.C.B. Balotești, București, p. 335-343

125. Mariana SOFRONIE, BĂDELIȚĂ C., Aurica STĂRCEA, Elena RUGINOSU, PÎNTEA M., NICORICI Ilie,-Cercetări privind interrelația dintre afecțiunile membrilor și activitatea de reproducție la vaci, Rev. Lucrări științifice “TAURINE” vol. 17/2000, I.C.P.C.B. Balotești, București, p. 317-324

➤ LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE – PUBLICATE ÎN REZUMAT

126.Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, BĂDELIȚĂ C., Anca LUPU, - Cercetări privind influența sezonului, lactației și producției de lapte asupra incidenței infecțiilor genitale puerperale și ovariopatiilor la vacile de lapte, Lucrări științifice Zootehnie USAMV Iași, 2000, p. 27

127.Mariana SOFRONIE, Elena RUGINOSU, BĂDELIȚĂ C., Anca LUPU,- Studii privind implicațiile sistemului de exploatare asupra stării sanitar-veterinare la vacile cu producții mari de lapte, Lucrări științifice Zootehnie USAMV Iași, 2000, p. 28

- 128.**PÎNTEA M., BĂDELIȚĂ C., Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, Coculeana BUNGHIUZ, - Influența unor amestecuri de concentrate cu diferite proporții de soia netratată termic asupra tineretului taurin din rasa BNR supus îngrășării, *Lucr. St. Zootehnie USAMV Iași*, 1998, p. 77
- 129.**CONSTANTINESCU M. D., Delia CONSTANTINESCU, PUCHIANU C., STĂNESCU A., **Mariana SOFRONIE**, PREDESCU G., - Cercetări comparative privind influența asupra fecundității a unor tratamente neurohormonale în estrus la vaci, *Lucr. St. de Medicina Veterinara USAMV*, București, 1998, p. 65
- 130.**PÎNTEA M., BĂDELIȚĂ C., Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, Observații asupra îmbunătățirii tehnologiei de creștere a tăurașilor de prăsilă, *Lucr. St Zootehnie USAMV, Iasi*, 1997, p.45.
- 131.**CONSTANTINESCU M. D., **Mariana SOFRONIE**, - Cercetări comparative asupra dinamicii lunare a fecundității la o fermă de vaci tratate sau netratate înainte de însămânțare, *Lucr. St. Zootehnie USAMV, Iasi* 1997, p. 13.
- 132.** Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, CONSTANTINESCU M. D., -Efectul tratamentelor hormonale în perioada puerperală asupra fertilității la vaci – Simpozion șt., 26 sept., “Creșterea Bovinelor în Contextul Dezvoltării Durabile” I.C.P.C.B. Balotești, dec., 1996, p. 55.
- 133.**BĂNĂȚEANU F., TURCULEȚ G., ILINCA N., **Mariana SOFRONIE**, COSTIN I., PREDESCU G., Maria DULGERIU, - Rezultate privind dirijarea funcției de reproducție la bovine cu produse hormonale indigene, Simpozionul șt. “Creșterea Bovinelor în Contextul Dezvoltării Durabile” I.C.P.C.B. Balotești, dec., 1996, p.50.
- 134.****Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, I. MOROIANU, COCU F., Metode desporire a fertilității la vaci prin inducerea estrului cu prostaglandină $F_{2\alpha}$ indigenă,. Simpozion șt., “Creșterea Bovinelor în Contextul Dezvoltării Durabile”, I.C.P.C.B. Balotești, 26 sept., 1996, p. 54.
- 135.**NICORICI I., PÎNTEA M., **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, - Observații privind valoarea morfo-productivă a primiparelor de rasă BNR intrate în producție în perioada 1.01.1990 31.12.1994, *Lucrări științifice Zootehnie USAMV*, 1996, p. 22
- 136.**PÂNTEA M., **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, NICORICI Ilie, GEORGESCU D., Coculeana BUNGHIUZ, - Cercetări privind influența tehnologiei de hrănire asupra dezvoltării corporale, reproducției și producției la vițelele din rasa BNR, *Lucrări științifice Zootehnie USAMV*, 1996, p. 43.
- 137.**Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, CONSTANTINESCU M. D., - Efectul tratamentelor hormonale în perioada puerperală asupra fertilității la vaci, *Lucr. St. Zootehnie USAMV Iași*, 1996, p. 43
- 138.**Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, PÎNTEA M., NICORICI Ilie, BĂDELIȚĂC., - Observații privind activitatea de reproducție a vacilor de lapte în diferite sisteme de exploatare, *Lucrări științifice Zootehnie USAMV Iași*, 1996, p. 117.
- 139.**PÎNTEA M., NICORICI Ilie, **Mariana SOFRONIE**, - Cercetări privind stabilirea relației între valoarea nutritivă, capacitatea de ingerare a furajelor de volum și efectul productiv la tineretul taurin din rasa BNR, *Lucr. St. Zootehnie USAMV, Iasi*, 1996., p. 135.
- 140.****Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, Iuliana MOROIANU, COCU F., Metode de sporire a fertilității la vaci prin inducerea estrului cu prostaglandină, *Lucrări științifice Zootehnie USAMV Iași*, 1996, p. 54
- 141.**RUGINOSU Elena, Ana CHELARU, **Mariana SOFRONIE**, NICORICI I., PÎNTEA M.,- Studiu privind producția de lapte, *Seminar Zootehnie USAMV Iași*, 1995, p.16
- 142.**Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, PÎNTEA M., NICORICI Ilie, - Studiu privind influența sistemului de întreținere asupra activității de reproducție a vacilor de lapte, *Simpozion anual șt.*, Tg. Mureș, 23-24 nov., 1995., p. 16.

➤ LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE COMUNICATE

143.Gh. GEMENE, C. BĂDELIȚĂ, **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, Marian PÎNTEA- Promovarea unor tehnologii moderne, eficiente economic pentru ridicarea calității laptelui conform UE - Sesiune anuală de comunicări științifice Realizări și perspective europene în creșterea animalelor “ Rezumatul lucrării , p. 107, USAMV Iasi, 22-23 aprilie 2005

144. BĂDELIȚĂ C.; **Mariana SOFRONIE** ; Elena RUGINOSU; PÎNTEA M; Anca LUPU, Soluții privind managementul creșterii și exploatarea vacilor în microferme private la nivelul cerințelor UE - Sesiune științifică națională cu participare internațională: „ Dezvoltarea economico-socială durabilă în cadrul euroregiunilor și a zonelor transfrontaliere. Euroregiunea Siret-Prut- Nistru, ACADEMIA ROMÂNĂ- filiala Iași, INSTITUTUL DE CERCETĂRI ECONOMICE ȘI SOCIALE „, GH. ZANE”, Iași, 1-2 iulie 2005

145.**Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, M. PÎNTEA, C.BĂDELIȚĂ, A. LUPU- Aspecte privind creșterea și exploatarea vacilor de lapte la nivelul cerințelor U.E.– Simpozionul: „Bovinele în contextul integrării europene”- Rezumatul lucrării, p 6, ICDB Balotesti, 7 oct. 2005

146.Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, PINTEA Marian, Anca LUPU, Ana CHELARU, BADELITA C. – Studii privind implicatiile zoeconomice ale tulburarilor de fertilitate la vacile de lapte - Sesiune Anuala de Comunicari stiintifice “Probleme actuale si de perspectiva in zootehnie”, 9-10 mai 2003, Iasi.

147.Anca LUPU, PINTEA Marian, Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**- Testarea aromei furajere « Cattle lure dry « in alimentatia viteilor din rasa BNR- Sesiune Anuala de Comunicari stiintifice “Probleme actuale si de perspectiva in zootehnie”, 9-10 mai2003, USAMV, Fac. Zootehnie, Iasi

148.PÎNTEA M., UJICĂ V., Elena RUGINOSU, BĂDELIȚĂ C., **Mariana SOFRONIE**- Contribuții la studiul structurii intrapopulaționale a taurinelor de rasă BNR din SCDB Dancu - Sesiune Anuală de Comunicări Științifice”Probleme actuale si de perspectiva in zootehnie,9-10 mai 2003, Iasi.

149.PÎNTEA M., UJICĂ V., , BĂDELIȚĂ C., Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**,– Cercetări privind studiul nivelului productiv al populației de primipare B.N.R. din S.C.D.B. Dancu în perioada 1998-2001, Sesiune Anuală de Comunicări științifice « Probleme actuale și de perspectivă în zootehnie”, 9-10 mai 2003, Iași.;

150.Ana CHELARU, Geta PAVEL, **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU – Unele aspecte privind hematopoeza la fetusul bovin – Simpoz. Facultatea de Zootehnie, nov., 2002, Bucuresti.

151.Elena RUGINOSU, Elena MARCU, Ana CHELARU, **Mariana SOFRONIE**, Felicia ȚÎRCĂ, BĂDELIȚĂ C.,- Studiu privind dinamica indicilor hematologici la vaci ante și postpartum (I), Simpozin științific Facultatea de Zootehnie Iași, 11-12 dec., 2001.

152.Elena RUGINOSU, Elena MARCU, Ana CHELARU, **Mariana SOFRONIE**, Felicia ȚÎRCĂ, - Cercetări privind indicii biochimici sanguini la vaci ante și postpartum (II), Simpozin științific Facultatea de Zootehnie Iași, 11-12 dec., 2001.

153.**Mariana SOFRONIE**, Elena MARCU, BURTANI., Elena RUGINOSU BĂDELIȚĂC., PÎNTEA M., - Studiu privind coeficienții de corelație la vaci cu afecțiuni chirurgicale ale membrilor, Sesiunea științifică anuală de Medicină Veterinară, Iași, 25- 26 mai, 2000.

154.Elena RUGINOSU, Lucia COCOȘ, RUNCEANU L., **Mariana SOFRONIE**, BĂDELIȚĂ C., PÂNTEA M., - Studiu privind profilul hormonal al vacilor de lapte în perioada puerperală, Sesiunea științifică anuală de Medicină Veterinară, Iași, 25-26 mai, 2000.

155.**Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, BĂDELIȚĂ C., Anca LUPU,-Studiu privind implicațiile sistemului de exploatare asupra stării sanitar-veterinare la vacile cu producții mari de lapte, Sesiunea anuală de Comunicări științifice, Facultatea de Zootehnie Iași, 8 dec., 2000.

156.Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, BĂDELIȚĂ C., Anca LUPU, -Cercetări privind influența sezonului, lactației și producția de lapte asupra incidenței infecțiilor genitale puerperale și ovaripatiilor la vacile de lapte, Sesiunea anuală de Comunicări științifice, Facultatea de Zootehnie Iași, 8 dec., 2000.

157.**Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, Ana CHELARU, BĂDELIȚĂ C.,-Aspecte privind activitatea de reproducție la vaci cu afecțiuni ale membrilor, Sesiunea anuală de Comunicări științifice, Facultatea de Zootehnie Iași, 8 dec., 2000.

158.Elena MARCU, BURTAN I., **Mariana SOFRONIE**, BĂDELIȚĂ C.,-Aspectul tabloului hematologic la vaci cu unele afecțiuni chirurgicale ale membrilor, Sesiunea științifică anuală de Medicină Veterinară, Iași, 13-14 mai, 1999.

159.**Mariana SOFRONIE**, BĂDELIȚĂ C., PÎNTEA M., Elena RUGINOSU, NICORICI I., - Cercetarea factor de progres în creșterea animalelor Sesiunea științifică anuală de Medicină Veterinară, Iași, 13-14 mai, 1999.

160.Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, CONSTANTINESCU M. D., BĂDELIȚĂ C., - Studiu privind utilizarea unor metode terapeutice în perioada de însămânțare în vederea creșterii fecundității la vaci, Sesiunea științifică anuală de Medicină Veterinară, Iași, 13-14 mai, 1999.

161.CARP-CĂRARE M., BURTAN I., **Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU, HÂRCEAGĂ L., - Observații privind rofilul imunologic la vaci cu afecțiuni ale membrilor, Sesiunea științifică anuală de Medicină Veterinară, Iași, 13-14 mai, 1999.

162.CONSTANTINESCU M. D., STĂNICĂ L., Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, HÂRCEAGĂ L., - Cercetări clinice și de laborator privind rezultatul folosirii unor imunostimulatori în puerperium precoce la vacă, Sesiunea științifică anuală de Medicină Veterinară, Iași, 13-14 mai, 1999.

163.Elena RUGINOSU, **Mariana SOFRONIE**, -Studiu privind manifestarea afecțiunilor puerperale și implicațiile parametrilor de reproducție la vacile de lapte, Sesiunea științifică anuală de Medicină Veterinară, Iași, 7-8 mai, 1998.

164.**Mariana SOFRONIE**, Elena RUGINOSU,CONSTANTINESCU M. D.,PREDESCU G., Implicațiile metroragiilor postestrle în infertilitate la vaci, Sesiunea științifică anuală de Medicină Veterinară, Iași, 7-8 mai, 1998.

165.Aurica STĂRCEA, PĂTRAȘCU M., PUCHIANU C., Emilia SEMIN, **Mariana SOFRONIE**, - Afecțiunile podale și repercusiunile acestora asupra reproducției la vacile de lapte – Simpozionul Național “Relansarea Zootehniei Românești – O Certitudine a Mileniului III”, Facultatea de Zootehnie U.S.A.M.V. Iași, 10-11, dec., 1998.

-alte lucrări și contribuții științifice

➤ **Broșuri în cadrul proiectului SCG 1173/2005**

166. BĂDELIȚĂ,C., **Mariana SOFRONIE**; Elena RUGINOSU ; M. PÎNTEA- **2005**
– Managementul reproducției în fermele de vaci pentru lapte adaptate proiectului SCG 1173, vol.1, Edit. Pan Europe Iași;

167. BĂDELIȚĂ,C., **Mariana SOFRONIE**; Elena RUGINOSU ; M. PÎNTEA- **2005**
- Managementul reproducției în fermele de vaci pentru lapte adaptate proiectului SCG 1173, vol. 2, Edit. Pan Europe Iași;

168. Elena RUGINOSU; CREANGĂ Șt., **Mariana SOFRONIE**; M. PÎNTEA;
DASCĂLU D.; POPESCU C., 2008, Ghid privind optimizarea alimentației la vacile de lapte în condițiile valorificării unor resurse furajere specifice zonelor de Sud și de Est ale României.

Proiecte de cercetare dezvoltare-inovare obținute prin competiție pe bază de contract /grant, în țară-străinătate, ca membru în echipa de cercetare sau ca director de proiect, cu referire distinctă la realizările din ultimii 5 ani

3 proiecte internaționale- lector

21 proiecte naționale: 8 responsabil de proiect și 13 colaborator/executant ;

Nr. crt..	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
1.	Proiect internațional , „Exchange and transfer of experience concerning biological agriculture in Romania”	Lector	2002-2004
2.	Proiect WYG International „Centru Regional de Informare și Instruire pentru Dezvoltare Rurală”	Lector	2008- 2009
3.	Proiect internațional transfrontalier Romania SCG – Moldova Phare CBC 2005 Development and implementation of good practices in bull genetic improvement in the cross border region	Colaborator/Executant	2007-2009
4.	Program SCG – Banca Mondială , Contract 1173/2004- Proiect tehnico- managerial cu eficientizarea fermelor de 15-50 vaci și obținerea unui lapte de calitate în conformitate cu necesitățile UE în județele Iași și Neamț,	Responsabil științific	2005
5.	Program SCG – Banca Mondială Fondarea de linii genetice moderat consanguine la rasa Brună în vederea îmbunătățirii arealului din zona de N-E a României și implementarea unor tehnici de tratament în scopul ridicării ratei fertilității la taurine	Lector	2002-2004
6.	Proiect transfrontalier Romania SCG – Moldova Phare CBC 2005 Development and implementation of good practices in bull genetic improvement in the cross border region	Colaborator/Executant	2007-2009
7.	Program structural – Impact Contract 394/2007- Dezvoltarea unui Centru de Excelență pentru cercetare în domeniul taurinelor	Responsabil administrativ	2008-2010
8.	Program sectorial-MADR Contract 343/2006- Elaborarea unei tehnologii optime privind organizarea și desfășurarea proceselor de producție și reproducție la vacile de rasa Bălțată cu Negru Românească, cu producții de lapte de peste 8000 litri / cap în ferme mici și mijlocii	Responsabil de proiect	2006-2010
9.	Grant CNCSIS Contract 62GR/22.05.07- Studii privind controlul și dirijarea perioadelor antepartum și puerperium în relație cu fecunditatea vacilor cu nivele ridicate ale producției de lapte	Responsabil științific	2007
10.	Grant CNCSIS Contract 66GR/11.06.2008- Studii privind controlul și dirijarea perioadelor antepartum și puerperium în relație cu fecunditatea vacilor cu	Responsabil științific	2008

	nivele ridicate ale producției de lapte		
11.	Program CEEEX- AGRAL Contract 13/2005- Conservarea rasei Sura de Stepa, rasă în curs de dispariție	Responsabil de proiect	2005-2008
12.	Program CEEEX-BIOTECH Contract 34/2005- Elaborarea unei biotehnologii pentru profilaxia specifică a Pododermatitei infecțioase la rumegatoare, produsă de Fusobacterium necroforum, prin utilizarea electronilor accelerați și a microundelor	Responsabil de proiect	2005-2008
13.	Program CEEEX BIOTECH , Contract Nr. 15 /2006, Markerii moleculari utilizați în ameliorarea animalelor de interes economic	Colaborator/Executant	2005-2006
14.	Program CEEEX Contract 154/2006- Cercetari privind optimizarea alimentatiei vacilor de lapte de mare productivitate in conditiile valorificarii unor resurse furajere specifice zonelor de Sud și de Est ale României	Responsabil științific	2006-2008
15.	Programul CNMP 51- 004/2007 - Program integrat de supraveghere a sănătății și creșterea calității producției în fermele de vaci pentru lapte – SANVACMILK-	Responsabil științific	2006-2008
16.	Proiect CNCSIS Caracterizarea fenotipică și genotipică a rasei Sura de stepă și utilizarea rezultatelor pentru conservarea ei	Colaborator/Executant	2007- 2010
17.	Program CALLIST Contract 3101/2002- Determinarea ingestibilității furajelor drept criteriu pentru întocmirea unor rații optimizate	Colaborator/Executant	2002-2005
18.	Program AGRAL Contract 141 /2002 -Soluții pentru ameliorarea și creșterea bovinelor în corelație cu cerințele pieții	Colaborator/Executant	2002-2005
19.	Program AGRAL Contract 154/2003 - Utilizarea rațională a resurselor genetice de bovine din România	Colaborator/Executant	2002-2005
20.	Program AGRAL Contract /2002 -Ameliorarea genetică a taurinelor din Moldova și optimizarea tehnologiilor de exploatare în fermele familiale mici și mijlocii	Colaborator/Executant	2002-2004
21.	Program CALLIST Contract 4109/2003- Stabilirea metodologiei de determinare a condiției corporale și de utilizare la optimizarea hrănirii vacilor recordiste în perioada repaosului mamar	Colaborator/Executant	2003-2005

22.	Program RELANSIN Contract 2133 /2004- Testarea unei tehnologii de producere a laptelui fără stronțiu	Colaborator/Executant	2004-2006
23.	Program CALLIST Contract /2004 - Crearea și dezvoltarea unui sistem de metode moderne pentru stabilirea calității CPVM-urilor utilizate în hrana taurinelor	Colaborator/Executant	2004-2006
24.	Proiect CNCSIS Contract 707 /2005- Program de management al resurselor genetice la taurinele din fermele familiale situate în zona Moldovei	Colaborator/Executant	2005-2006