

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

Singur autor

1. Chirilă, C. 2008. Concretion, design and realization of an electromagnet used to action the sliding valves of a vacuum distributor. *Lucrări Științifice, Universitatea de Științe Agricole Și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Seria Agronomie* 2008 Vol. 51 No. 1 pp. 310-315 (indexată CABI).
2. Chirilă, C., 2006. Aspects regarding the design and testing of a depression transducer used for milking installations control function. *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Zootehnie* 2006 Vol. 49 pp. 774-782 (indexată CABI).
3. Chirilă, C., 2006. The influence of the pulsator distance emplacement face to vacuum distributor upon the working parameters. *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Zootehnie* 2006 Vol. 49 pp. 768-773(indexată CABI)
4. Chirilă, C., 2005. Aspects regarding the influence of pressure from continuous vacuum pipes of the can milking installations upon the working parameters of some different types of pulsators. *Lucrări Științifice, Universitatea de Științe Agricole Si Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iasi, Seria Agronomie, Romania, 2005, Vol. 48, pp. 409-416, 1 ref* (indexată CABI).
5. Chirilă, C., 2005. Comparison between the working parameters of some different types of pulsators. *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Zootehnie* 2005 Vol. 48 pp. 871-877 (indexată CABI).
6. Chirilă, C., 2005. The design of an electromagnetic pulsator with slide valve type working part. *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Zootehnie* 2005 Vol. 48 pp. 878-886 (indexată CABI).
7. Chirilă, C., 2005. Aspects regarding the design of an impulse generator for command of the electromagnetic pulsators. *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Zootehnie* 2005 Vol. 48 pp. 887-895 (indexată CABI)
8. . Chirilă, C., 2005. Aspects regarding the influence of pressure from continuous vacuum pipes of the can milking installations upon the working parameters of some different types of pulsators. *Lucrări Științifice, Universitatea de Științe Agricole Și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Seria Agronomie, Romania 2005 Vol. 48 pp. 409-416* (indexată CABI).
9. Chirilă, C., 2004/2005. Aspects concerning the achievement and testing a depression transmitter used for controlling the work of milking machines.. *Cercetări Agronomice în Moldova, 2004/2005, Vol. 37/38, No. 1/4, pp. 87-96, 3 ref.* (indexată CABI).

Prim autor

10. C. Chirilă; R. Roșca, 2017 - Aspects regarding the operating pressure inside the milking teatcup liner - - *Lucrări științifice, Seria Zootehnie, pag 334-338, Editura "Ion Ionescu dela Brad" Iași,CD-ROM ISSN2284-6964; ISSN-L 1454-7368*

11. C. Chirilă; D. Cazacu, 2016 -Influence of slipping of drive belt from distribution device and slipping of supporting wheel, driving wheel of distribution devices on sowing precision, in case of a sowing machine for experimental fields -Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol.59, nr.1,pag.313-317, Editura "Ion Ionescu dela Brad" Iași, ISSN 1454-7414
12. C. Chirilă; R. Roșca, 2015 - Aspects regarding the friction process of the operating parts of a drawer type pulsator of own conception -Lucrări științifice, Seria Zootehnie, pag 325-328, Editura "Ion Ionescu dela Brad" Iași,CD-ROM ISSN2284-6964; ISSN-L 1454-7368
13. C. Chirilă, R. Roșca, 2014 - Effect of the teat cup size over the pulsator rate - Lucrări Științifice ale Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, seria Zootehnie, vol. 62 (19), pp. 382-385, ISSN 1454-7368, ISSN-L 1454-7368.
14. Chirilă C-tin, Cârlescu P., Roșca R., 2013 - Preliminary studies regarding the flow-meter for a working regime selector of an electro-magnetic pulsator - Lucrări Științifice ale Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, seria Zootehnie, vol. 60 (18), pp. 528-531, ISSN 1454-7368, ISSN-L 1454-7368.
15. Chirila, C. , Vâlcu, V. 2006. Preliminary tests, under real working conditions, of the recovery panels for spraying solution, mounted on V-445 tractor.. Cercetări Agronomice în Moldova, 2006, Vol. 39, No. 1, pp. 15-20, 7 ref (indexată CABI).
16. Chirilă, C. , Balan, O.,2005. The design of a flow meter, part of equipment for selection of the working regime for an electromagnetic pulsator. Lucrări Științifice, Universitatea de Științe Agricole Si Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iasi, Seria Agronomie, Romania, Vol. 48, pp. 403-408, 3 ref. (indexată CABI).
17. Chirilă, C.; Vâlcu, V.; Roșca, R.; Budui, C., 1996. Development and testing of an optical alarm system for signalling a decrease in pressure during the operation of a dairy cow milking machine. Cercetări Agronomice în Moldova 1996 Vol. 29 No. 3/4 pp. 209-212 (indexată CABI).

Coautor

18. Roșca R., Țenu I., Cârlescu P., Chirilă C., 2012. - Effect of the liner tension over some characteristics of the process of mechanical milking. - 40th International Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering, Opatija Croatia, 21-24 feb. 2012, pp. 385-394, ISSN 1333-2651 (indexată in ISI Current contents Proceedings,).
19. R. Rosca, P. Carlescu, I. Tenu,C-tin Chirila, 2014 - Validation of the model of a milking machine vacuum system by the means of teatcup fall-off tests - Lucrări Științifice ale Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, seria Zootehnie, vol. 62 (19), pp. 169-174, ISSN 1454-7368, ISSN-L 1454-7368.
20. Roșca R., Cârlescu P., Țenu I., Chirilă C-tin., 2013 - Preliminary researches regarding the use of a vfd controller for the vacuum pump of the mechanical milking machine - Lucrări Științifice ale Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, seria Zootehnie, vol. 60 (18), pp. 528-531,ISSN 1454-7368, ISSN-L 1454-7368.

21. Țenu, I.; Jităreanu, G.; Cojocariu, P.; Bria, N.; Chirilă C.; Honciuc, M. C., 2009. Studies on the establishment of conservation technologies of tillage mechanization in grain maize crop, under soil specific conditions from N-E Romania. *Cercetări Agronomice în Moldova* 2009 Vol. 42 No. 3 pp. 5-16(indexată CABI).
22. Țenu I., Jităreanu G., Cojocariu P., Bria N., Chirilă C., Honciuc M. C., 2008 – The system of machine for soil works, at corn crop, suitable for sustainable agriculture in North of Moldova - *Buletinul Institutului Politehnic din Iași, publicat de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași, Tomul LIV(LVIII), Fasc. 1, Seria construcții de mașini, pag. 589 - 597*