



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
"ION IONESCU DE LA BRAD"
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
Aleea M. Sadoveanu nr. 3, 700490 – IAȘI, ROMÂNIA
Tel.+40-232-407424; Fax. +40-232-219175

E-mail: secr_agr@uaiasi.ro; <http://www.uaiasi.ro/agricultura/>

DEPARTAMENTUL PEDOTEHNICĂ

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

Prof. univ. dr. Costică AILINCĂI

I. Teza de doctorat

Ailincăi C., 1994 - *Cercetări privind influența rotației culturilor și a îngrășămintelor asupra producției, fertilității solului și combaterii eroziunii în Câmpia Moldovei*, susținută la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, în anul 1994.

PhD -Thesis Title: *Research concerning the influence of crop rotation and fertilizers on yield, soil fertility and erosion control in the Moldova Plain*, presented at the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine in 1994.

1. MANUALE UNIVERSITARE, TRATATE, MONOGRAFII, ALTE CĂRȚI

1.1. Cărți editate în limba română

1. **Ailincăi Costică**, 2015 - *Agrotehnica zonelor de deal și munte*, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, 618 pagini, ISBN 978-973-147-209-6.
2. **Ailincăi Costică**, Jităreanu Gerard, Lucian Raus, Țopa Denis, 2013 - *Tehnologii de cultură și metode de protecție a solului*, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 212 pagini, ISBN 978-973-147-121-1.
3. **Ailincăi Costică**, Jităreanu Gerard, Lucian Răus, 2012 - *Tehnologii și metode agrotehnice pentru protecția și utilizarea resurselor agroecologice din Câmpia Moldovei*, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2012, 178 pagini, ISBN 978-973-147-120-4.
4. **Ailincăi C.**, 2007 – *Agrotehnica terenurilor arabile*, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 454 pagini, ISBN 978-973-7921-85-2.
5. Răus L., Jităreanu G, **Ailincăi C.**, Țopa D, 2013 - *Sisteme de lucrare a solului în Câmpia Moldovei*, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN 978-973-147-125-9, 153 pagini.
6. Țopa D., Jităreanu G., **Ailincăi C.**, Răus L., 2013 - *Impactul unor sisteme minime asupra producției și fertilității solului*, Edit. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN 978-973-147-122-8, 212 pagini.
7. Dumitrescu N., Iacob T., Vîntu V., Samuil C., Pujină D., Pujină Liliana, Silistră Doina, **Ailincăi C.**, 1999 - *Ameliorarea pajiștilor degradate din zona de silvostepă*, Edit. „Ion Ionescu de la Brad”, pp. 372, Iași.

1.2. Cărți editate în străinătate

1. Bucur Daniel, Jităreanu Gerard and **Ailincăi Costică**, 2011 - *Soil Erosion Control on Arable Lands from North-East Romania* Chapter 13, pp. 295-315, Soil erosion issue in Agriculture, edited by Danilo Godone and Silvia Stanichi, Published by InTech, Rijeka, Croatia, ISBN 978-953-307-435-1.

1.3. Alte cărți și îndrumătoare tehnologice

1. Patraș J., **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Săpunaru T., Ailincăi Despina, Andrei Elena, Crăcăleanu Maria, Barnaveta Eva, Ioan Ionela, Tr, Mihai Tr., Pricop M., Sîrbu Gh., Slonovschi V., **2000** - *Tehnologii pentru principalele plante de cultură din Podișul Moldovei - Technologies for the main crops of the Moldavian Plateau*, Cercet. Agronomice în Moldova, Edit."Ion Ionescu de la Brad" Iași, pp. 143.
2. Patraș J., **Ailincăi C.**, Săpunaru T., Marian C., Ailincăi Despina, Andrei Elena, Crăcăleanu Maria, Eva Barnaveta, Ioan Ionela, **1998** - *Tehnologii pentru principalele plante de cultură din Podișul Moldovenesc*, Technologies for major crops in the Moldavian Plateau, Tip. S.C. Dosoței SA, Iași, pp. 144.
3. Pînzariu D., Patraș J., **Ailincăi C.**, Săpunaru T., Mihai Tr., Crăcăleanu Maria, Ailincăi Despina, **1995** - *Tehnologii pentru principalele plante de cultură din Podișul Central Moldovenesc*, Technologies for major crops in the Central Moldavian Plateau, Tipografia. S.C. Dosoței SA Iași, pp. 52.
4. Patraș J., **Ailincăi C.**, Andrei Elena, Buhareț V., Costin V., Crăcăleanu Maria, Dumitrescu N., Petrovici P., Pânzariu D., Romașcanu O., Rusanovschi Gabriela, Rusanovschi V., Sârbu Gh., **1985** - *Carnetul Inginerului Agronom*, Cercetări Agronomice în Moldova Iași, pag. 112.
5. Patraș J., Pînzariu D., **Ailincăi C.**, Săpunaru T., Mihai T., Crăcăleanu, Maria, **1997** - *The Podu-Iloaiei Agricultural Research Station. 40 years of scientific activity (1957-1997)*, Iași, pag. 48.
6. Patraș J., Pînzariu D., **Ailincăi C.**, Panzariu Maria, Săpunaru T., Mihai T., Marian C., Crăcăleanu, Maria, **1997**, - *Stațiunea de Cercetări Agricole Podu-Iloaiei 40 de ani de activitate științifică*, Tiparul SC Dosoței SA Iași, pp. 65.

4.2. LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE RECENZATE ÎN BDI

1. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Bucur D., Ailincăi Despina, **2013** – *Critical Season for Soil Erosion in the Moldavian Plateau*, Cercetări Agronomice în Moldova Vol. XLVI, No. 2 (154) / 2013, pages 27-37.
2. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Ailincăi Despina, **2013** - *Nitrogen and Phosphorus Management under Long-Term Experiments*, Cercetări Agronomice în Moldova Vol. XLVI, No. 1 (153) / 2013, pages 33-47.
3. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Bucur D., Ailincăi Despina, **2012** - *Soil Qualitz and Crop Yields, after Utilization of Sewage Sludge on Agricultural Land, in the Moldavian Plateau, Romania*, Cercetări Agronomice în Moldova Vol. XLV, No. 1 (149) / 2012, pages 5-18.
4. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Bucur D., Ailincăi Despina, **2012** - *Long-Term Effect of Fertilizer and Crop Residue on Soil Fertility in the Moldavian Plateau*, Cercetări Agronomice în Moldova Vol. XLV, No. 2 (150) / 2012, pages 29-41.
5. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Bucur D., Ailincăi Despina, **2012** - *Soil Erosion and Conservation Measures in Moldavian Plateau*, Cercetări Agronomice în Moldova Vol. XLV, No. 4 (152) / 2012, pages 29-42.
6. **Ailincăi Costică**, Jitareanu Gerard, Bucur Daniel, Ailincăi Despina, **2011** - *Long-Term Effects of Cropping Systems and Mineral Fertilization on Production and Soil Fertility in the Moldavian Plain*, Cercetări Agronomice în Moldova Vol. XLIV, No. 1 (145), pages 23-33.
7. **Ailincăi Costică**, Jitareanu Gerard, Bucur Daniel, Ailincăi Despina, **2011** - *Long-Term Effects of Crop Residues and Fertilization on Production and Soil Fertility*, Cercetări Agronomice în Moldova Vol. XLIV, No. 2 (146) / 2011, pages 17-31.
8. **Ailincăi Costică**, Jităreanu Gerard, Bucur Daniel, Ailincăi Despina, **2011** - *Water Runoff and Soil Erosion, Registered in Different Crops, on 16% Slope Lands*, Cercetări Agronomice în Moldova Vol. XLIV, No. 3 (147) / 2011, pages 25-34.
9. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Bucur D., Despina Ailincăi, Mercuș Ad., **2011** - *Evolution of some Chemical Properties of Soil under Influence of Soil Erosion and Different Cropping Systems*, Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLIV, No. 4 (148) / 2011, pages 5 - 18.
10. **Ailincăi Costică**, Jitareanu Gerard, Bucur Daniel, Ailincăi Despina, Răus Lucian, **2011** - *Agronomic and Environmental Impacts of Sewage Sludge Applied to arable Land*, Proceedings of the 12th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece, 8-10 Sept., ISBN 978-960-7475-49-7, Vol. A, pages 21-29.
11. **Ailincăi Costică**, Jitareanu Gerard, Ailincăi Despina, Balan Adriana, **2010** - *Influence of Some Organic Residues on Wheat and Maize Yield and Eroded Soil Fertility*, Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLIII, No. 1 (141) / 2010, pages 5-16.

12. **Ailincăi Costică**, Jităreanu Gerard, Bucur Daniel., Ailincăi Despina, **2010** - *The Impact of the Cropping Systems on Yield, Erosion and Soil Fertility in the Moldavian Plain*, Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLIII , No. 2 (142), pages 11-22.
13. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Bucur D., Răus L., Filipov F., Ailincăi Despina, **2010** - *Soil Fertility Evolution Influenced by Cropping Systems and Soil Erosion in the Moldavian Plateau*, Cercetări Agronomice în Moldova Vol. XLIII , No. 3 (143), pag. 23-33.
14. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Ailincăi Despina, Mercus Ad., **2010** - *The Long-Term Effects of Crop Rotation and Fertilization on Yield and Soil Fertility in the Moldavian Plain*, Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLIII , No. 4 (144) / 2010, pages 21-30.
15. **Ailincăi Costică**, Jităreanu Gerard, Bucur Daniel., Răus L., Ailincăi Despina, **2010** - *The Effect of Different Cropping Systems on Erosion and Fertility of Eroded Soils from the Moldavian Plateau*, Lucrări Științifice - seria Agronomie, vol. 53/2010, pages 73-78.
16. **Ailincăi Costică**, Jităreanu Gerard, Bucur Daniel., Ailincăi Despina, Răus L., **2010** - *Evaluation of the long-term effects of crop rotation and fertilization on yield and fertility of eroded soils from the Moldavian Plateau*, Lucrări Științifice - seria Agronomie, vol. 53, Nr. 3/2010, pag 53-57.
17. **Ailincăi Costică**, Jităreanu Gerard, Bucur Daniel., Ailincăi Despina, **2010** - *Evaluation of the long-term effects of crop rotation on soil erosion in the Moldavian Plateau*, Lucrări Științifice - seria Agronomie, vol. 53, Nr. 3/2010, pag 58-62.
18. **Ailincăi Costică** and Bucur Daniel., **2010** - *Water Limitation in Order to Preserve Environment Quality in Hilly Zone of Moldova Plain (Romania)*, *Journal of International scientific publication: Ecology & Safety*, Volume 4, Part 2, Publishing by Info Invest, Bulgaria, ISSN 1313-2563, pag. 321-329.
19. **Ailincăi C.**, Jităreanu, G., Bucur, D., Răus, L.; Filipov, F., Ailincăi, D., **2010** - *The impact of the cropping system management on soil erosion and fertility in the north-eastern Romania*, Conference paper - International Conference on Agricultural Engineering - AgEng 2010: towards environmental technologies, Clermont-Ferrand, France, 6-8 September 2010 pp. 360, ISBN 978-2-85362-684-2, URL <http://www.cemagref.fr/nos-produits/colloques/agen>, Record Number CAB 20113082079.
20. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Bucur D., Ailincăi Despina, Răus L., Țopa D., Cara M., **2009** - *Effects of Soil Conservation Works on the Production and Fertility of Eroded Soil from the Moldavian Plateau*, România. 2009 – XXXIII CIOSTA - CIGR V Conference 2009, Reggio Calabria, Italy, Technology and management to ensure sustainable agriculture, agro-systems, forestry and safety, Editure Artemis, Volume 3, ISBN 978-88-7583-031-2, pages 1625-1629.
21. **Ailincăi Costică**, Jităreanu Gerard, Bucur Daniel, **2009** - *Soil Erosion Control on Arable Lands from North-East Romania*, *Journal of International Scientific Publication: Ecology & Safety*, Volume 3, Part 1, ISSN 1313-2563, Bulgaria, pages 162-170.
22. **Ailincăi C.**, Jităreanu G, Bucur D., Ailincăi Despina, Zbant Maria, **2009** - *Evaluation of the long-term effect of crop rotation on water runoff, soil and nutrient losses in the Moldavian Plateau*, Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLII , No. 1 (137) , pages 19-29.
23. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Bucur D., Răus L, Ailincăi Despina, Zbant Maria, **2009** - *The Impact of Long-Term Fertilization and Irrigation on Wheat and Maize Yield on Slope Lands in the Moldavian Plain*, Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLII, No. 2 (138), pages 17-26.
24. **Ailincăi Costică**, Jităreanu Gerard, Tsadilas C. D., Ailincăi Despina, Zbant Maria, Balan Adriana, **2009** - *Effect of Municipal Sewage Sludge on Winter Rape and soybean Production and Heavy Metal Contamination of Soil*, Cercet. Agron. în Moldova, Vol. XLII, No. 3 (139) / 2009, pages 17-26.
25. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Filipov Fd., Ailincăi Despina, Zbant Maria, **2009** - *Evolution of Soil Fertility under the Influence of Organic Fertilizers and Erosion on Slope Lands in the Moldavian Plain*, Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLII, No. 4 (140), pages 29-43.
26. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Bucur D., Ailincăi Despina, **2008** - *Research on the Evolution of the Main Soil Chemical Features as Influenced by Cropping System and Soil Erosion*, Lucrări Științifice, vol. 51, seria Agronomie, USAMV Iași, pages 118- 126.
27. **Ailincăi, C.**, Jităreanu, G., Bucur, D.; Despina, A.; Mercus, Ad., **2008** - *Effects of soil conservation works on the production and fertility of eroded soil from the Moldavian Plateau*, Conference paper Agricultural and biosystems engineering for a sustainable world. International Conference on Agricultural Engineering, Hersonissos, Crete, Greece, 23-25 June, 2008 pp. P-028, URL <http://www.ageng2008.com>.
28. **Ailincăi C.**, Tsadilas C., Sgouras J., Ailincăi Despina Mercus Ad., Topa D., Cara M., **2008** - *Effects of*

long-term fertilization on the fertility of erosion-affected soils from the Moldavian Plateau, Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLI, No. 1 (133)/2008, pp. 21-31.

29. **Ailincăi C.**, Tsadilas C., Sgouras J., Bucur D., Ailincăi Despina, Balan Adriana, **2008** - *Influence of Different Organic Resources on Crop Yield and Soil Fertility in the Moldavian Plateau*, Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLI, No. 2 (134)/2008, pp. 23-34.
30. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Zbanț Maria, Mercuș Ad., Țopa D., **2008** - *Influence of Crop Rotation and Long-Term Fertilization on Wheat and Maize Yield and Soil Fertility in the Moldavian Plain*, Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLI, No. 3 (135) /2008, pp. 23-32.
31. **Ailincăi C.**, Tsadilas C., Birescu Geanina, Ailincăi Despina, Zbanț Maria, **2008** - *The Evolution of Chemical and Biological Characteristics in Cambic Chernozem, under the Influence of Crop Rotation, Fertilizers and Soil Erosion*, Cercet. Agr. în Moldova, Vol. XLI, No. 4 (136), pp. 31-45.
32. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Ailincăi D., Raus L., Topa D., **2008** - *Long-Term effect of Cropping Systems, Nitrogen, Phosphorus Fertilizer and Crop Residue on Production and Soil Fertility in the Moldavian Plateau, 5th International Tillage Systems – Soil Minimum Tillage Systems*, 18-19 July 2008 Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-845-3, Edit. Risoprint Cluj-Napoca, pp. 199-207.
33. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Bucur D., Ailincăi Despina, Mercus Ad., Adriana Balan, Țopa D., **2007**- *Investigation on the Influence of Crop Rotation and Fertilization on Wheat Yield, Soil Erosion and Fertility in the Moldavian Plain*, Lucr. stiintifice, Seria Agronom., Vol. 50, USAMV Iasi, pp. 102-112.
34. **Ailincăi C.**, Tsadilas C., Sgouras J., Ailincăi Despina, Bucur D., Balan Adriana, Țopa D., **2007** - *The change of physical and chemical characteristics in cambic chernozem as influenced by soil erosion, in the Moldavian Plain*, Cercetari Agronomice în Moldova, vol. 1 (129), Iasi, pp. 5-14.
35. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Zbanț Maria, Mercus Ad., Țopa D., Cara M., **2007**- *Investigations on the influence of crop rotation and organo-mineral fertilization on maize yield and physical-chemical characteristics of cambic chernozem*, Cercetari Agronomice în Moldova, Anul XXXX, vol. 3 (131)/2007, pp. 5-21.
36. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Zbanț Maria, Mercus Ad., Țopa D., Cara M., **2007**- *The effect of different fertilization systems on wheat yield, erosion and fertility of eroded soils from the Moldavian Plateau*, Cercetari Agronomice în Moldova, Anul XXXX, vol. 4 (132), pp. 5-14.
37. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Ailincăi Despina, Zbanț Maria, Răus L., Țopa D., Cara M., **2007** - *Influența fertilizării de lungă durată și a rotației culturilor asupra producției de porumb și a însușirilor chimice ale solului*, Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenții antropice, Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, pp. 74, ISBN: 978-973-7921-94-9.
38. **Ailincăi C.**, Bucur D., Ailincăi Despina, Zbanț Maria, Răus L., Țopa D., Cara M., **2007** - *Cercetări privind pierderile de apă, sol, humus și elemente minerale prin eroziune la diferite culturi agricole în Podișul Moldovei*, Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenții antropice, Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, pp. 84, ISBN: 978-973-7921-94-9.
39. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Ailincăi Despina, Zbanț Maria, Țopa D., Balan Adriana, Cara M., **2007** – *Influența sistemului de fertilizare organo-mineral asupra producției de grâu și porumb și asupra fertilității solului*, Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenții antropice, Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, pp. 92, ISBN: 978-973-7921-94-9.
40. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Zbanț Maria, Birescu Geanina, Mercus Ad., **2006** – *Investigations on the change of soil chemical and biological characteristics as influenced by crop rotation and long-term fertilization in the Moldavian Plain*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 1, Edit."Ion Ionescu de la Brad", Iași, pp. 21.
41. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Bucur D., Ailincăi Despina, Zbanț Maria, Mercus A., Cara M., **2006** - *Influence of sewage sludge from Iasi water treatment station on soybean yield quantity and quality and soil chemical characteristics*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 2, pp. 13.
42. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Zbanț Maria, Mercus A., Cara M., **2006** – *Investigations on the Influence of Fertilization System and Erosion on Wheat Yield and some Soil Agrochemical Characteristics*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 3, Edit."Ion Ionescu de la Brad", Iași, pp. 5-14.
43. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Zbanț Maria, Mercus Ad., Topa D., Cara M., **2006** – *The influence of Fertilization and Erosion on Maize crop, grown on Eroded Soil, and on Soil Agrochemical and Biological Characteristics*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 4 (128), Edit."Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISSN 0379-5837, pp. 5-15.
44. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Bucur D., Ailincăi Despina, Zbanț Maria, Răus, L., Mercus, Ad., **2006** -

Impact of treatments with fermented sewage sludge on soil fertility and quality of crop yield in the Moldavian Plain, Lucr. șt, Seria Agronomie, vol. 49, U.A.M.V. Iași, 329-337, ISSN 1454-7414

45. **Ailincăi C.**, Bucur D., Ailincăi Despina, Zbanț Maria, Mercus Ad., **2006** - *Influence of long-term fertilization and irrigation on wheat and maize yield cultivated on slope lands in the Moldavian Plain*, Lucrării Științifice vol. 49, seria Agronomie, USAMV Iași, pp. 380-389.
46. **Ailincăi C.**, Bucur D., Ailincăi Despina, Zbanț Maria, **2006** - *Investigations on the influence of cropping systems and erosion on yield and soil, chemical and biological characteristics in the Moldavian Plain*, Lucr. Științifice vol. 49, seria Agronomie, USAMV Iași, pp. 390-397.
47. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Bucur D., Cîmpeanu S., Zbanț Maria, Mercus Ad., **2005** - *The influence of long-term fertilization on wheat yield in the Moldavian Plain*, Lucrării Științifice vol. 48 seria Agronomie, USAMV Iași 263 - 270, ISSN 1454-7414.
48. **Ailincăi C.**, Pricop M., Ailincăi Despina, Zbanț Maria, Panzariu D, **2004** - *Influence of Tillage System on Soil Chemical and Physical Characteristics and Yield in Soybean, Wheat and Maize Grown in the Moldavian Plain - Influența sistemelor de lucrare a solului asupra unor însușiri fizice și chimice ale solului și asupra producției la culturile de soia, grâu și porumb în Câmpia Moldovei*. Al XIV-lea Simpozi. Național de Herbologie, București, pp. 319-333.
49. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Bucur D., **1997** - *Cercetări privind influența irigației și a îngrășămintelor asupra producției de grâu și porumb și a unor însușiri hidrofizice și chimice ale solului*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 1, pp. 137-146.
50. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Slonovschi V., Zbanț Maria, **1997** - *Cercetări privind contribuția sistemelor de cultură la reducerea gradului de infestare cu buruieni și a cantităților de elemente nutritive exportate sau imobilizate de acestea din sol*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol.1, pp. 170-178.
51. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Irimescu Mirela, Ștefanic Gh., **1997** - *Influența rotației și a fertilizării asupra nivelului de fertilitate a solului, apreciat prin indicatori biologici*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 1, pp. 179-184.
52. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Dumitrescu N., Bucur D., **1997** - *Cercetări privind evoluția principalilor însușiri fizico-chimice ale solului sub influența sistemului de cultură și a eroziunii de suprafață*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 1, pp. 187-192.
53. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Zbanț Maria, Matei Mirela, **1997** - *Cercetări privind evoluția principalelor însușiri chimice și biologice ale solului sub influența asolamentelor și a fertilizării*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 1, pp. 193-203.
54. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Bucur D., **1994** - *Cercetări privind efectul irigației și al îngrășămintelor asupra producției și a unor indici agrochimici ai solului*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 3-4, pag. 129-141.
55. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Matei S., Matei Mirela, **1994** - *Cercetări privind activitatea biologică a microflorei solului la diferite sisteme de cultură în Câmpia Moldovei*, Cercet. Agronomice în Moldova, Iași, vol. 3-4, pp. 143-151.
56. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Bucur D., **1994** - *Cercetări privind influența asolamentelor și a îngrășămintelor asupra producției de grâu și porumb și a unor indici agrochimici ai solului*, Cercet. Agronomice în Moldova, Iași vol. 1-2, pp. 81-89.
57. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Slonovschi V., **1992** - *Rezultate experimentale privind rolul asolamentului și al îngrășămintelor în menținerea și îmbunătățirea fertilității solului, combaterea eroziunii și sporirea producției agricole*, Cercet. Agronomice în Moldova, Iași vol. 1, pp. 81.
58. **Ailincăi C.**, Dumitrescu N., Ailincăi Despina, Bucur D., **1992** - *Cercetări privind amploarea și consecințele proceselor de eroziune în Câmpia Moldovei*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 1, pp. 89, Iași.
59. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Petrovici P., **1992** - *Cercetări privind stabilirea sistemului optim de fertilizare la grâu și porumb în contextual creșterii producției și a fertilității solurilor erodate*, Cercet. Agronomice în Moldova, Iași vol. 1, pp. 151
60. **Ailincăi C.**, Dumitrescu N., Petrovici P., Ailincăi Despina **1990** - *Influența lucrărilor antierozionale asupra eroziunii și producției agricole pe terenurile în pantă din perimetrul etalon C.E.S. Popești-Podu-Iloaiei, Iași*, Prod. Veget. Cereale și pl. tehnice, nr.1, 1990, București, pp.23-30.
61. **Ailincăi C.**, Petrovici P., Ailincăi Despina, **1989** - *Cercetări privind influența regimului de irigare și a îngrășămintelor asupra producției de grâu și porumb pe terenurile în pantă din Câmpia Moldovei*,

- Prod. Veget, Cereale și plante tehnice, nr.4, 1989, București, pp.10-16.
62. Țopa D., Răus L., Cara M., **Ailincăi C.**, Jităreanu G., **2013** - *The influence of soil management systems on soybean yield and quality traits of crop in oedoclimatical conditions of Moldavian Plateau*, *Lucrări Științifice* - vol. 56 (1) 2013, seria Agronomie, USAMV Iași, pages 119- 122.
 63. Gales D. C., Raus L., **Ailincăi C.**, Jităreanu G., **2012** - *The influence of aquasorb on morpho-physiological properties on corn and soybean yield, in the conditions of Iași county*, *Lucrări Științifice* - seria Agronomie, vol. 55, Nr. 2/2012, pp 173-178.
 64. Gales D. C., **Ailincăi C.**, Jităreanu G., **2012** - *The influence of lignohumat on some morpho-physiological properties and on maize and soybean production, in the soil and climatic conditions of Iași county*, *Lucrări Științifice* - seria Agronomie, vol. 55, Nr. 2, pp 179-183.
 65. Topa D., **Ailincăi C.**, Răus L., Mihai C., Jităreanu G., **2012** - *Tillage effect on soil structure and grain yield of maize*, *Lucrări Științifice* - seria Agronomie, vol. 55, Nr. 2/2012, pp 237- 240.
 66. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, **2012** - *The Evolution of Soil Fertility under Long-Term Experiments in the Moldavian Plateau*, *Cercetări Agronomice în Moldova* Vol. XLV, No. 3 (151) / 2012, pages 41-52.
 67. Țopa D., **Ailincăi C.**, Răus L., Antonescu M., Jităreanu G., **2012** - *Effect of tillage on soybean crop yield and physical properties on a cambic chernozem*, *International Conference RAGUSA SHWA 2012*, September 3-6, 2012, Ragusa, Italy "Safety Health and Welfare in Agriculture and in Agro-food Systems", pag. 597-603.
 68. Răus L, Jităreanu G, **Ailincăi C.**, **2011** - *Efectul sistemelor neconvenționale de lucrare asupra proprietăților solului și a producției la cultura grâului de toamnă în Podișul Moldovei*, *Lucrări Științifice* vol. 54/2011, seria Agronomie, ISSN 1454-7414.
 69. Gales D. C, Jităreanu G, **Costică Ailincăi**, **2011** - *The influence of Aaquasorb on soil moisture on corn and soybean crops, Iași*, *Lucrări Științifice* vol. 54/2011, seria Agronomie, ISSN 1454-7414.
 70. Țopa D, Jităreanu G, **Ailincăi C.**, **2011** - *Soil compaction influence on winter wheat yield and soil physical properties*, *Lucrări Științifice* - vol. 54, seria Agronomie, ISSN 1454-7414, pp 306-310.
 71. Țopa D., Jităreanu G., **Ailincăi C.**, Răus L., **2010** - *Effect of tillage intensity on soil aggregation on a cambic chernozem*, *SNSS/Lucrări Științifice* - seria Agronomie, vol. 53, Nr. 3/2010, pp 83-86.
 72. Cara M. S., Jităreanu G., Coroi Irina, **Ailincăi C.**, **2010** - *Researches on the influence of unconventional and conventional tillage systems upon soil physical and chemical properties on soybean crop.*, *SNSS/Lucrări Științifice* - seria Agronomie, vol. 53, nr. 3/2010, pp 101-105.
 73. Bireescu G., **Ailincăi C.**, Raus L., Bireescu L., **2010** - *Studding the Impacts of Technological Measures on the Biological Activity of Pluvial Eroded Soils*, *Land Degradation and Desertification: Assessment, Mitigation and Remediation*, Springer Dordrecht Heidelberg London New York, ISBN 978-90-481-8657-0, DOI 10.1007/978-90-481-8657-0, pp. 529 - 545.
 74. Balan Adriana, **Ailincăi C.**, Galeș D.C, Butnaru C.L., Raus L., Jităreanu G., **2010** - *Soil Tillage impact on Aggregate Hidrostability , Carbon and Nitrogen Content from Soil*, *Lucrări Științifice* – vol. 53 nr. 1/2010, seria Agronomie, pages. 177- 180.
 75. Balan Adriana, Jităreanu G., Galeș D.C , Răus L., Sezin ÖZTAN, P. Felix-Henningsen, **Ailincăi C.**, **2010** - *Effects of Added Sewage Sludge on Contamination With Cd By Winter Wheat*, *Lucrări Științifice*, Seria Agronomie , Vol. 53, nr. 1/2010, pages 13- 17
 76. Bucur Daniel, Cîmpeanu Sorin, **Ailincăi Costică**, Adrian Mercus , Ana Andrea Gurita, **2010** - *Effect of Crops Fertilization in the Hilly Area of the Moldavian Plain*, *Annals. Food Science and Technology* 2010, Vol. 11, Issue 2, 2010, pages 55-59.
 77. Bucur D, Cîmpeanu S, **Ailincăi C.**, Konvalinam P, Moudry J, **2010** - *Aspects Regarding the Energetically Efficiency of Irrigation of Some Crops in North-East Romania*, *Annals. Food Science and Technology* 2010, Vol. 11, Issue 1, 2010, ISSN 2065-2828, pages 50-53.
 78. Topa D., Jităreanu G., **Ailincăi C.**, **2009** - *The Influence of Reduced Tillage Systems on Physical Properties of Cambic Chernozem from Moldavian Plateau*, *Scientific Papers, USAMV Bucharest, Seria A*, Vol. LII, 2009, ISSN 1222-5339, pages 260-266.
 79. Jităreanu Gerard, **Ailincăi Costică**, **Bucur D.**, **Raus L.**, Ailincăi Despina, **2009** - *Cropping Systems and Fertilization Effects on Erosion and Soil Quality in Moldavian Plain*, *Lucrări Științifice* – vol. 52, seria Agronomie, USAMV Iași, pp. 365-373.
 80. Jităreanu Gerard, Ailincăi Costică, Ailincăi Despina, Lucian Raus, **2009** - *Impact of different tillage systems and organo-mineral fertilization on soil physical and chemical characteristics in the Moldavian Plain*, *Cercetări Agronomice în Moldova*, Vol. XLII , No. 1 (137), pp. 41-54.

81. Ailincăi Despina, **Ailincăi Costică**, Zbant Maria, Mercus Adrian, Balan Adriana, **2009** - *Investigations on the Influence of Long-Term Fertilization on Wheat and Sunflower yield and Soil Fertility in the Moldavian Plain*, Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLII , No. 2 (138)/, pp. 27-38.
82. Bălan Adriana, Düring R., Raus L., **Ailincăi C.**, Henningsen P. F., Jităreanu G., **2009** - *Effects of Different Applications of Sewage Sludge on Health of Food Crops*, Lucrări Științifice - vol. 52, seria Agronomie, USAMV Iasi, pp. 33-40.
83. Jităreanu, G.; **Ailincăi, C.**; Bucur, D.; Raus, L.; **Ailincăi Despina.**, **2008** - *The impact of the cropping system management on soil erosion and fertility in North-eastern Romania*, Conference paper Agricultural and biosystems engineering for a sustainable world. International Conference on Agricultural Engineering, Hersonissos, Crete, Greece, 23-25 June, 2008 2008 pp. P-020 , URL <http://www.ageng2008.com>, Record Number CAB 20083321922.
84. Cara M.S., Jităreanu G., Irina Coroi, **Ailincăi C.**, Răus I., Chiriac G., **2009** - *The influence of conventional and unconventional tillage systems on physical properties of soil in soybean crop*, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură, Cadastru Vol. XXXIX 2009, pag. 345-350.
85. Răus, L.; Jităreanu, G.; **Ailincăi, C.**, **2008** - *Influence of different tillage systems on the physical properties of soil and yield of main crops from the Moldavian Plain*, Conference paper Agricultural and biosystems engineering for a sustainable world. International Conference on Agricultural Engineering, Hersonissos, Crete, Greece, 23-25 June, 2008 pp. P-023, URL <http://www.ageng2008.com>, Record Number CAB 20083321924.
86. Ailincăi Despina, **Ailincăi, C.**, Zbant Maria, Mercuș Ad. Topa D., **2008** - *Influence of Organo-Mineral Fertilization on Wheat and Maize Crops and the Evolution of Soil Fertility under Long-Term Experiments in the Moldavian Plain*, Cercetări Agronomice în Moldova, Vol. XLI, No. 3 (135) /2008, pp. 33-42.
87. Jităreanu G., **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Maria Zbant, **2008** - *Influence of Some Agrophytotechnical Parameters on the Wheat and Maize Yields and Soil Fertility in the Moldavian Plain*, Lucrări Științifice - vol. 51, seria Agronomie, USAMV Iași.
88. Jităreanu, G. **Ailincăi, C.** Răus, L. Ailincăi, D. Topa D., **2008** - *Influence of tillage systems on soil physical, chemical characteristics and crop yield in soybean, wheat and maize grown in the Moldavian Plain*, 5th International Tillage Systems – Soil Minimum Tillage Systems, 18-19 July 2008 Cluj, ISBN 978-973-751-845-3 Edit. Risoprint Cluj-Napoca, pp. 27-37.
89. Răus Lucian, **Ailincăi Costică**, Jităreanu Gerard, **2008** - *The effect of different soil tillage systems on soil physical characteristics and crop yield in maize and winter wheat crops from the Moldavian Plain*,. Lucrări științ., seria Agronomie, Iasi, vol. 51, ISSN 1454-7414.
90. Răus, L. Jităreanu, G. **Ailincăi, C.**, **2008** - *Influence of Different Tillage Systems on the Physical Properties of Soil and Yield of main crops from the Moldavian Plain*, 5th International Tillage Systems – Soil Minimum Tillage Systems, 18-19 July 2008, ISBN 978-973-751-845-3 Edit. Risoprint Cluj-Napoca, pp. 86-98.
91. Jităreanu G., **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Zbant Maria, Răus L., Bălan Adriana, Cara M., **2007** – *Evoluția unor indici fizici și agrochimici ai solului și a producției sub influența fertilizării îndelungate*, Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenții antropice, Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, pp. 51, ISBN: 978-973-7921-94-9.
92. Jităreanu, S. I.; **Ailincăi, C.**, **2007** - *Researches concerning the evolution of the main physique and chemical qualities that crop rotation and fertilization influence*, Lucrări Științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Seria Horticultura, 2007, 50, pp 1017-1022, ISSN 1454-7376, Record Number CAB 20113268625
93. Jităreanu G., **Ailincăi C.**, Bucur D., **2006** - *Influence of tillage systems on soil physical and chemical characteristics and yield in soybean and maize grown in the Moldavian Plain (North-Eastern Romania)*, International Soil Tillage Research Organisation 17th Triennial Conference, Kiel, Germany, pp. 1083 - 1088.
94. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.** Bucur D., Zbant Maria, Răus L., Mercus Ad, **2006** - *Investigations on the influence of long-term fertilization on maize yield and soil fertility in the Moldavian Plain*, Lucrări Științifice vol. 49, seria Agronomie, USAMV Iași, pag. 338
95. Bucur D., **Ailincăi C.**, Ailincăi D., Mercus Ad., **2006** - *Soil erosion in different crops grown in the North-East Romania*, Lucrări Șt. vol. 49, seria Agronomie, USAMV Iași, pp. 363.
96. Bucur D., **Ailincăi C.**, **2006** – *Prevention of soil erosion on irrigated sloping land from Moldavian Plain*,

- Lucrării Științifice vol.49, seria Agronomie, USAMV Iași, pp.371.
97. Bucur D., **Ailincăi C.**, **2006** - *Posibilității de valorificare a versanților cu arabil din Câmpia Moldovei prin introducerea irigației, în condițiile conservării calității mediului*, Lucr. șt., Seria Agronomie, vol. 49, USAMV Iași, 704 - 714, ISSN 1454-7414.
 98. Jităreanu G., **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina Bucur D., Mercus Ad., **2006** - *Investigations on the evolution of main chemical and biological characteristics of soil as influenced by technological factors and soil erosion*, Lucrării Științifice vol. 49, seria Agronomie, USAMV Iași, pp. 319-328.
 99. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, Zbanț Maria, Răus L., Mercus Ad., **2005** – *Cercetări privind influența îngrășămintelor asupra producției de grâu și fertilității solului, în Câmpia Moldovei*, Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 1-4/2005, Anul XXXVIII, pp. 17–26.
 100. Bucur D., **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Răileanu Roxana, Cîmpeanu S., **2005** - *Effects of Long-term Fertilization and Irrigation on Wheat and Maize Yield Cultivated on Slope Lands in the North-Eastern Romania*; Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, CN-Vol. 61/2005, ISSN 1454-2382, pp. 294-297.
 101. Lungu Mihaela, Rizea Nineta, Burlacu Gh., Lazăr Rodica, Kovacsovics Beatrice, Lăcătușu R., **Ailincăi C.**, **2005** - *Producția de porumb pe diferite tipuri de sol, sub influența fertilizării de lungă durată cu azot și fosfor*, Lucrări științifice Universitatea Craiova, Simpozionul Internațional, Managementul nutrienților pentru îmbunătățirea calității culturilor, 13-14 iulie, pp.149 -163.
 102. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, Maria Zbanț, Slonovschi Ventil, **2004** - *The Influence of some Agrotechnical Factors on the Degree of Weed Infestation and Weed Seed Stock from Soil in the Moldavian Plain*, -Influența unor factori agrotehnici asupra gradului de îmburuienare și a rezervei de semințe de buruieni din sol în Câmpia Moldovei Al XIV-lea Simpozion National de Herbologie, București.
 103. Dumitrescu N., Iacob T., Vîntu V., Samuil C., Silistră Doina, **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, **1999** - *Cercetări privind combaterea eroziunii solului pe pajiștile din Moldova*, Cercetări agronomice în Moldova, vol. 3-4, pp. 17-30.
 104. Slonovschi V., Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, **1999**- *Modificarea florei segetale sub influența tehnologiilor de cultură*, Cereale și plante tehnice, nr.7, pp. 22-26.
 105. Săpunaru T., **Ailincăi C.**, Mihai Tr., Ciolpan Ghenuța, Brezuleanu Carmen, Nechita Antuanela, **1999** - *Influența materialului biologic și a unor factori tehnologici asupra atacului bolilor și dăunătorilor la principalele culturi agricole din Câmpia Moldovei*, Simpozionul -Agricultura durabilă performantă, Edit. AGRIS-Redacția revistelor agricole, pp. 201-212.
 106. Sîrbu G., **Ailincăi C.**, Zbanț L., Ungureanu C., **1998**- *Studiul unor agregate combinate pentru pregătirea patului germinativ și de semănat*, Anale ICCPT Fundulea , vol. LXV.
 107. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, Sîrbu Maria, Zbanț Maria - **1997** - *Cercetări privind influența fertilizării minerale asupra producției de grâu și de porumb și a însușirilor chimice ale solului în experiențele de lungă durată*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 1, pag. 147-154, Iași.
 108. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, Zbanț Maria, **1997** - *Cercetări privind influența fertilizării organo-minerale asupra culturilor de grâu și de porumb și evoluția fertilității solului în experiențele de lungă durată din Câmpia Moldovei*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 1, pag. 163-169, Iași.
 109. Patraș J., Pînzariu D., **Ailincăi C.**, Săpunaru T., Mihai T., Crăcăleanu Maria, **1997** - *The Podu-Iloaiei Agricultural Research Station, 40 years of scientific activity (1957-1997)*, Cercet. Agronomice în Moldova Anul XXX, vol. 1 (107), Iași.
 110. Patraș J., Pînzariu D., **Ailincăi C.**, Pînzariu Maria, Săpunaru T., Mihai Tr., **1997** - *Stațiunea de cercetări agricole Podu-Iloaiei la 40 de ani de activitate științifică (1957-1997)*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 1, pag. 17-26, Iași.
 111. Sîrbu Gh., **Ailincăi C.**, Ștefănescu Al., Pânzariu D., **1996** - *Contribuții la tehnologia de mecanizare pentru cultivarea fasolei pe bilon*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 3-4, pag. 175-181.
 112. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, Bucur D., **1994** - *Influența diferitelor doze de îngrășămintă asupra producției de grâu și porumb și eficiența lor energetică*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 1-2, pag. 91-102, Iași.
 113. Vîntu V., Dumitrescu N., Iacob T., Samuil C., **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, **1994** - *Rendement et qualite des prairies a Festuca valesiaca de la sylvesteppe de la Modavie*, Conferențe științifice internaționale, Bucurest, Romania, 10-15 octobrie Edit. SC Tipo-Klan Srl, București, pag.180-184.
 114. Dumitrescu N., Iacob T., Vântu V., Samuil C., **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Petrovici P., **1994** -

- Erosion du sol, facteur polluant dans l'agriculture de la zone des collines*, Conferențe științifice internaționale, București, România, 10-15 oct. 1994, Edit. S. C. Tipo-Klan Srl, București, pag.67-73.
115. Pînzariu D., Patraș J., Ciolpan Ghenuța, **Ailincăi C.**, Pînzaru Maria, **1992** - *Comportarea unor soiuri de grâu de toamnă în condițiile de la Podu-Iloaiei*, Cereale și plante tehnice, nr. 4-5, București.
 116. Pînzariu D., **Ailincăi C.**, Dornescu D., Dumitrescu N., Patras J., Petrovici P., Rusanovschi V., Săpunaru T., Toniuc A, **1989** – *Tehnologia porumbului pentru boabe în Câmpia Moldovei, Technology for grain maize on the Moldavian Plain*, Cercetări Agronomice în Moldova, 1989, Vol. 22, No. 3, pp. 132-146.
 117. Mihai T., Rusanovschi V., Petrovici T. , Pînzariu D. , **Ailincăi C.**, **1989** - *Înșușirile agrobiologice și particularitățile tehnologice ale hibridului PI-110*, Agrobiological features and technological characteristics of the maize hybrid Podu-Iloaie 101, Prod. veget. Cereale și plante tehnice nr.10, București.
 118. Dumitrescu N., Petrovici P., **Ailincăi C.**, **1988** - *Influența vegetației ierboase asupra controlului eroziunii solului în silvostepa Moldovei*; Influence of grass vegetation on soil erosion control on the Moldavian Forest Steppe, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 1, pag. 23-28, Iași.
 119. Petrovici P. Ailincăi D. **Ailincăi C.**, **1988** - *Effect of fertilizers on wheat and maize yields on eroded soils on the Moldavian Plain, Efectul fertilizării asupra producției, la grâu și porumb, pe solurile erodate din Cîmpia Moldovei, Cercetări Agronomice în Moldova*, 1988, Vol. 21, No. 1, pp. 35-44.
 120. Petrovici P. Dumitrescu N. Ailincăi D. **Ailincăi C.**, **1987** - *Studies on the establishment of crop structures and rotations on sloping eroded land on the Moldavian Plain, Cercetări privind stabilirea structurii culturilor și a rotației acestora pe terenurile în pantă erodate din Cîmpia Moldovei, Cercetări Agronomice în Moldova*, 1987, Vol. 20, No. 2(78), pp. 111-118.
 121. Dumitrescu N., **Ailincăi C.**, Petrovici P., Cojan Dan, **1987** - *Aplicarea complexului antierozional pe terenurile în pantă din perimetrul etalon Popești - Podu-Iloaiei*, Application of antierosion measures on sloping lands of the Popești-Podu-Iloaiei model areas, Iași District Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 2, pag. 151, Iași.
 122. Petrovici P., Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, **1987** - *Rezultate experimentale privind efectul îngrășămintelor la porumbul cultivat pe terenurile în pantă erodate din Câmpia Moldovei*, Prod. Veget. Cereale și plante tehnice, nr. 2, 1987, București, pag. 20.
 123. Petrovici P., Ailincăi D., **Ailincăi C.**, **1986** - *Influence of fertilizers on wheat production, cultivated on slopes in the Moldavian Plain, Influența îngrășămintelor asupra producției de grâu cultivat pe terenuri în pantă din Cîmpia Moldovei, Producția Vegetală, Cereale și Plante Tehnice*, 1986, Vol. 38, No. 8, pp. 29-34.
 124. Petrovici P., Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, **1986** - *The influence of irrigation and fertilizers on yields of wheat and maize grown on sloping land on the Moldavian Plain; Influenta irigației și a îngrășămintelor asupra producției de grâu și porumb pe terenurile în pantă din Cîmpia Moldovei, Cercetări Agronomice în Moldova*, 1986, Vol. 19, No. 2, pp. 49-53.
 125. Dumitrescu N., Petrovici P., **Ailincăi C.**, Sandu V., **1986** - *Aspecte privind agricultura antierozională în perimetrul etalon Popești și Ciortești, jud. Iași*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 3, pag. 125.
 126. Petrovici P., **Ailincăi C.**, **1984** - *Influența irigației și a îngrășămintelor la grâu și porumb cultivat pe terenuri în pantă din Câmpia Moldovei*. Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 2, pag. 26.
 127. Petrovici P., **Ailincăi C.**, **1984** - *Influența hidrofobizării asupra epocii de semănat la diferiți hibrizi de porumb, în Câmpia Moldovei*, Cercet. Agronomice în Moldova, vol. 3, pag. 113.

4.3 LUCRĂRI ÎN REVISTE COTATE ISI CU FACTOR DE IMPACT

1. **Ailincăi Costică**, Jităreanu Gerard, Bucur Daniel, Mercus Adrian, **2011**- *Protecting the soil from erosion by cropping systems and fertilization in Moldavian Plateau*, International Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE Vol 9. (1) - 2011 (ISI).
2. **Ailincăi Costică**, Jităreanu Gerard, Bucur Daniel, Mercus Adrian, **2011** - *Influence of tillage practices on yields of maize and wheat and on some soil properties*, International Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE Vol 9. (1) - 2011 (ISI).
3. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Bucur D., Ailincăi Despina, **2007** - *Influence of sewage sludge on maize yield and quality and soil chemical characteristics*, Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol. 5 (1), 310-313, ISSN 1459-0255 (ISI).

4. Bucur Daniel, Jităreanu Gerard and **Ailincăi Costică**, 2011 - *Effects of long-term soil and crop management on the yield and on the fertility of eroded soil*, International Journal of Food, Agriculture & Environment - JFAE Vol. 9 (2): 207-209, April 2011, www.world-food.net.
5. Bucur D., Jităreanu G., **Ailincăi C.**, Tsadilas C., Ailincăi Despina, Mercus A., 2007 - *Influence of soil erosion on water, soil, humus and nutrient losses in different crop systems in the Moldavian Plateau, Romania*, Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol. 5 (2), 84-87, ISSN 1459-0255.
6. Jităreanu Gerard, **Ailincăi Costică** and Bucur Daniel, 2007 - *Soil fertility management in North-East Romania*, Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.5 (3&4): 349 - 353

4.3.1.LUCRĂRI ÎN EXTENSO PUBLICATE IN REVISTE COTATE ISI FĂRĂ FACTOR DE IMPACT

7. **Ailincăi C.**, Bucur D., Cîmpeanu S., Ailincăi Despina - 2005- *Investigations on the Influence of Cropping Systems and Erosion on Yield and Soil Chemical characteristics in the Moldavian Plain (North-Eastern Romania)*, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Vol. 61/2005, ISSN 1454-2382, pp. 298-302 (ISI).
8. Jităreanu G., **Ailincăi C.**, Bucur D., 2006 - *Influence of tillage systems on soil physical and chemical characteristics and yield in soybean and maize grown in the Moldavian Plain (North-Eastern Romania)*, Soil Management for Sustainability Book Series: ADVANCES IN GEOECOLOGY Volume: 38, Pages: 370-379, CATENA Verlag, Reiskirchen, Germany, Editor(s): Horn R; Fleige H; Peth S; et al., 370-379, ISBN 3-923381-52-2, US ISBN 1-59326-246-9, (Thomson Scientific).
9. Bucur Daniel; **Ailincăi Costică**; Ailincăi Despina, 2005 - *Effects of long-term fertilization and irrigation on wheat and maize yield cultivated on slope lands in the north-eastern Romania*, Editor(s): Sestras R Conference: Symposium on Prospects of the Agriculture of the 3rd Millenium Science Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 06-07, Source: Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Vol 61: Animal Husbandry and Biotechnology Book Series: Buletinul Universitatii de Științe Agricole si Medicina Veterinaria Cluj-Napoca seria zootehnie si biotehnologii Volume: 61 Pages: 294-297 Published: 2005 (ISI).

4.4 LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUME LA CONFERINȚE INTERNAȚIONALE

1. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Bucur D., Ailincăi Despina, Raus L., Filipov F., 2009 - *Effects of Cropping Systems on Water Runoff, Soil Erosion and Nutrient Loss in the Moldavian Plateau, Romania*, Advances in Studies on Desertification, International Conference on Desertification in Memory of Professor John B. Thornes, (ICOD 2009), Murcia, (Spain), 16-18 Sept., ISBN 978-84-8371-888-9, Edit.um Universidad de Murcia, pages 143-146.
2. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Bucur D., Topa D. , Ailincăi D. Mercus Ad. 2008 - *Effects of Cropping Systems on Runoff, Erosion and Nutrient Losses in the Moldavian Plateau, Romania* , 15th International Congres of ISCO 18-23 May 2008, Budapest, Published by the Geographical Research Institute, Hungary, ISBN 978 -963- 9545 -205.
3. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Pricop M., Zbanț Maria, 2004 – *Cercetări privind influența sistemelor de cultură și a eroziunii asupra producției și asupra unor însușirii chimice și biologice ale solului în Câmpia Moldovei*, Conferința Internațională științifică; *Cultura plantelor de câmp*” Rep. Moldova, Bălți, Tipogr. Bălți, ISBN 9975-9544-3-X, pag.194-199.
4. **Ailincăi C.**, Dumitrescu N., Ailincăi Despina, Ciureanu Sorina, 1998 - *Extension of erosion processes in the Moldova plateau, Soil Condition and Crop production International on soil Tillage*, 2-5 September, 1998, Godollo University of Agricultural Sciences, Hungary, printed in Hungary by AKAPRINT, ISBN 963-8140-77-1, pp. 148.
5. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Ailincăi Despina, Ciureanu Sorina, 1998 - *The evolution of main soil chemical and biological characteristics under the influence of crop rotation and fertilizers* , *Soil Condition and Crop production International on soil Tillage*, 2-5 September, 1998, Godollo University of Agricultural Sciences, Hungary, printed in Hungary by AKAPRINT, ISBN 963-8140-77-1, pp. 152.
6. Topa D, **Ailincăi C.**, Răus L., Antonescu M, Jităreanu G., 2012 - *Effect of tillage on soybean crop yield and physical properties on a chamic chernozem*, International Conference RAGUSA SHWA 2012, September 3-6, 2012, Ragusa Italy “Safety Health and Welfare in Agriculture and in Agro-food

Systems”, pp 597-603.

7. Jitäreanu G., **Ailincăi C.**, Bucur D., Ailincăi Despina, Raus L., Filipov F., Cara M., **2009** - The Impact of the Cropping System Management on Soil Erosion and Fertility in Northeastern Romania, *Advances in Studies on Desertification, International Conference on Desertification in Memory of Professor John B. Thornes, (ICOD 2009), Murcia, (Spain), 16-18 September 2009, ISBN 978-84-8371-888-9, Edit.um Universidad de Murcia, 2009, pages 271-274.*
8. Bireescu G., Bireescu L., Constandache C., Mustea M., Raus L., **Ailincăi C.**, **2009** - The impact of degraded processes on the pedoecological indicators of soil quality . *Proceed. of the International Conference of ESSC: Protection of the Ecological and Productivity Functions of Soil in a Pan-European Context, Pruhonice, Czech Republic, pp. 30.*
9. Balan Adriana, Duering R., Raus L., **Ailincăi C.**, Felix-Henningsen P., Jitäreanu G., **2009** - Effects of different applications of sewage sludge on crops of a cultivated site located in the East part of Romania. *European Geosciences Union, Vienna, Austria, 19 – 24 Aprilie 2009, Geophysical Research, Vol. 11, EGU 2009-8863, Vienna, Austria <http://meetings.copernicus.org/egu2009>, p.8863.*
10. Jitäreanu G. **Ailincăi C.** Răus L. Ailincăi D., **2008** - *Long-Term Effect of Cropping Systems and Organo - Mineral Fertilization on Production and Soil Quality in the North-Eastern Romania* , 15th International Congress of ISCO 18-23 May 2008, Budapest, Published by the Geographical Research Institute, Hungary, ISBN 978 -963 -9545 -205.
11. Bireescu Geanina, **Ailincăi C.**, Raus L., Bireescu L., **2008** - The Study of the Impact of Technological Measures on Degraded Lands by pluvial Erosion on the Biological Activity of the Soil, 5th International Conference on Land Degradation, Valenzaro, Bari, Italy, 18-22 September 2008, ISBN 2-85352-399-2, Ideaprint - Bari, Italy, pages 209-213.
12. Bireescu L., Bireescu Geanina, Sirbu C., **Ailincăi C.**, Raus L., Teodorescu S.E., **2008** - Study of Impact of the Degraded Processes on the Indicators of Quality of the Biotope and Biocenosis Structure for Sustainable Development, 5th International Conference on Land Degradation, Valenzaro, Bari, Italy, 18-22 Sept. 2008, ISBN 2-85352-399-2, Ideaprint-Bari, Italy, pages 201-207.
13. Răus L. **Ailincăi C.** Balan A. Jitäreanu G., **2008** - *The effect of different soil tillage systems on soil physical characteristics and crop yield of main crops from the Moldavian Plain, Romania* , 15th International Congress of ISCO 18-23 May 2008, Budapest, Published by the Geographical Research Institute, Hungary, ISBN 978- 963 -9545 -205.
14. Jitäreanu G., Avarvarei I., Teodorescu S. E., Jitäreanu Doina, **Ailincăi C.**, **2007** -The effect of crop rotation and fertilisation on the main properties of the cambic chernozem soil situated on the Moldavian Plane and the study of some physiological indexes of winter wheat, 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation Palermo, June, 25-30.2007, *Changing Soil in a Changing World: the Soil of Tomorrow*, pag. 217, ISBN 978-88-9572-09-2.
15. Bireescu L., Bireescu G., **Ailincăi C.**, Teodorescu S.E., **2007** - Soil ecological assessment with a view to protecting, preserving and long-lasting use of soil degraded resources, 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation Palermo, June, 25-30.2007, *Changing Soil in a Changing World: the Soil of Tomorrow*, pag. 520, ISBN 978-88-9572-09-2.
16. Teodorescu S. E., **Ailincăi C.**, Bireescu L., Bireescu G., **2007** – Study on the ecologic impact-important element in the protection of natural soil resources and the improvement of degraded terrains, 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation Palermo, June, 25-30.2007, *Changing Soil in a Changing World: the Soil of Tomorrow*, pag. 552, ISBN 978-88-9572-09-2
17. Bucur D., Jitäreanu G., **Ailincăi C.**, Filipov F., **2006** - *Erosion control - a basic condition for a competitive agriculture and environment protection in North-Eastern Romania*, International Soil Tillage Research Organisation 17 th Triennial Conference, Kiel, Germany, 970-975, ISBN ISBN 3-9811134-0-3.
18. Jitäreanu G., **Ailincăi C.**, Bucur D., **2006** - *Influence of tillage systems on soil physical and chemical characteristics and yield in soybean and maize grown in the Moldavian Plain (North-Eastern Romania)*, International Soil Tillage Research Organisation 17th Triennial Conference - Kiel, Germany, ISBN 3-9811134-0-3, pages 1083-1088.
19. Bucur D., Jitäreanu G., Vintu V., **Ailincăi C.**, **2005** - *Study on ecological and economic implications of the capitalization of sloping irrigated lands in the Moldavian Plain (North-Eastern Romania).*

International soil Tillage Research Organization ISTRO Czech Republic, BRNO June 29-July 1, Research Institute for Fodder Crops, Ltd., Troubsko, Published by: ISTRO – Czech Branch, Zahradni 1, 664 41 Troubsko, Czech Republic, ISBN 80-86908-01-1, pag. 39-46.

20. Slonovschi V., **Ailincăi C.**, Zbanț L., **2004** – *Modificarea florei segetale sub influența unor factori agrotehnici în experiențele de lungă durată*, Conferința Internațională științifico - practică; „Cultura plantelor de câmp” Republica Moldova, Bălți, Tipogr. Bălți, ISBN 9975 -9544-3-X, pag.341- 348.
21. Jităreanu G., **Ailincăi C.**, **1999** - *Influence of different soil tillage systems on soil physical and chemical characteristics in the east of Romania*, International Conference on subsoil compaction, Christian-Albrechts-University Kiel, Germany, 24-26/03/1999, Publ., Cremlingen in pres, pp. 29.
22. Slonovschi V., Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, **1999** - *Modification of weed density and seed stock under the long- term influence of different tillage, crop rotation and fertilizing systems*, 11th EWRS (European Weed Research Society) Symposium 1999. Basel, pp.11.
23. Bucur D., Savu P., Filipov F., **Ailincăi C.**, **1998** - *Contributions to the study of economical and ecological implications of the utilization of irrigated sloping lands in Moldova Plain*, Proc. Int. Conf. on Soil Conditions and crop Production, Gödöllő University of Agricultural Sciences, Hungary, 180-183, ISBN 963-8140-77-1.
24. Slonovschi V., **Ailincăi C.**, Ciureanu Sorina, Zbanț Maria, **1998** - *Modifications of weed infestation and weed seed stock caused by crop rotation and soil tillage* , *Soil Condition and Crop production International on soil Tillage*, 2-5 September, 1998, Godollo University of Agricultural Sciences, Hungary, Edit. AKAPRINT, ISBN 963-8140-77-1, pp.144.

4.5 LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUME ALE CONFERINTELOR NAȚIONALE

1. **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Ailincăi Despina, Zbanț Maria, **2004** - *The evolution of main soil physical and chemical characteristics as influenced by tillage systems and fertilizers*, *Lucrări șt.*, seria agronomie, Vol. 47, ISSN 1454-7414, AgroSoft UAMV Iași, pp. 211-222.
2. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Bucur D., Zbanț Maria, **2004** – *Investigations on water, soil, humus and mineral losses by erosion in different crops grown in the Moldovian plateau*, *Lucrări șt.*, Seria agronomie, Vol. 47, ISSN 1454-7414, AgroSoft UAMV Iași, pp. 223 -236.
3. **Ailincăi C.**, Bucur D., Ailincăi Despina, Teșu I., Zbanț Maria, **2004** - *Influența nămolurilor provenite de la Stația de epurare a municipiului Iași asupra producției la culturile de porumb, floarea soarelui, și soia amplasate pe cernoziomul cambic de la Podu-Iloaiei*, *Lucr. șt.*, Seria Agronomie, vol. 47 supliment, USAMV. Iași, 3 - 9, ISSN 1454-7414.
4. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Zbanț Maria, **2003**- *Investigations on the influence of fertilization system and erosion yield in wheat*, *Lucrări științifice*, Seria agronomie, Vol. 46, ISSN 1454-7414, AgroSoft-USAMV Iași.
5. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Zbanț Maria, **2003** - *Investigations on the influence of fertilization system and erosion yield in maize and on some soil agrochemical characteristics*, *Lucrări științifice*, Seria agronomie, Vol. 46, ISSN 1454-7414, USAMV Iași.
6. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Ciureanu Sorina, Bucur D., **1998** - *Evolution of soil fertility under the influence of irrigation and fertilizers in the Moldova plateau*, *Lucrări științifice*, vol. 41, seria agronomie, USAMV Iași, ISSN 1454-7414, pag. 170-180.
7. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Dumitrescu N., Jităreanu G., Ciureanu Sorina, **1997** - *Change of main physical and chemical soil characteristics under cropping system and sheet erosion*, *Lucrări științifice*, vol. 40, seria agronomie, USAMV Iași, ISSN 0379-8364, pp. 202-207.
8. **Ailincăi C.**, Slonovschi V., Ailincăi Despina, Ciureanu Sorina, **1997** - *Modification of crop weed density and seed stock from soil under the long term influence of some agrotechnical factors*, *Lucrări științifice*, vol. 40, seria agronomie, USAMV Iași, pp. 207-212.
9. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Jităreanu G., Ciureanu Sorina, **1997** - *The evolution of main soil physical-chemical and biological characteristics under the influence of crop rotation and fertilizers*, *Lucrări șt.*, vol. 40, seria agronomie, USAMV Iași, ISSN 0379-8364, pp. 213-220.
10. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, Zbanț Maria, Slonovschi V., Mercus Ad., **2005** -*The influence of some agrotechnical factors on the degree of weed infestation and weed seed stock from soil in the Moldavian Plain*, *Lucrări științifice*, seria Agronomie, Vol. 48, ISSN 1454-7414.
11. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.** Bucur D., Cîmpeanu S., Zbanț Maria, Mercus Ad., **2005** - *Investigations*

on the influence of long-term fertilization on maize yield in the Moldavian Plain, *Lucrări Științifice* vol. 48 seria Agronomie, USAMV Iași.

12. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, Zbanț Maria, Bucur D., **2004** - *Research concerning the effect of irrigation and fertilizers on soil fertility and wheat and maize yield*, *Lucrări științifice, seria agronomie*, Vol. 47, ISSN 1454-7414, AgroSoft USAMV Iași, pp. 237-243.
13. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, Bucur D., Zbanț Maria, **2004** - *Evolution of soil fertility under the influence of irrigation and fertilizers in the moldova plateau*, *Lucrări științifice, seria agronomie*, Vol. 47, ISSN 1454-7414, AgroSoft UAMV Iași, pp. 244 -250.
14. Popescu Ch., Bucur D., Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, **2004** - *Eficiența îngrășămintelor aplicate pe versante afectate de eroziune și cultivate cu porumb la SCDA. Podu-Iloaiei, jud. Iași*, *Lucrări științifice, seria agronomie*, Vol. 47, AgroSoft UAMV Iași, pp. 346- 351.
15. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, Zbanț Maria, **2003** - *Investigations on the influence of fertilization on yield in wheat crop placed under different rotation in the Moldavian Plain*, *Lucrări științifice*, Vol. 46, USAMV Iași, 2003, AgroSoft-UAMV Iași.
16. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, Zbanț Maria, **2003** - *Investigations on the influence of fertilization on yield in maize crop in the Moldavian Plain*, *Lucrări șt.*, vol. 46, USAMV Iași.
17. Bălăceanu C., Bălăceanu Cornelia, Luca C., **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, **1999** - *Modele pour estimer la puissance d, evaporation de l'atmosphère*, *Lucrări științifice*, vol. 42, seria agronomie, UAMV Iași, ISSN 1454-7414, pp. 223-228.
18. Bălăceanu C., Bălăceanu Cornelia, **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, **1999** - *Modele pour optimiser la prevision des arrosages*, *Lucrări științifice*, vol. 42, seria agronomie, UAMV Iași, ISSN 1454-7414, pag. 229-234.
19. Bălăceanu Cornelia, Bălăceanu C., **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Gogu R., **1999** - *La probabilité d, apparition d, engorgement en eau provoque de precipitations dans la zone de lassy*, *Lucrări șt.*, vol. 42, seria agronomie, UAMV Iași, ISSN 1454-7414, pp. 251-254.
20. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, Jităreanu G., Ciureanu Sorina, **1998** - *Research concerning the influence of the irrigation regime and fertilizers on wheat and maize yield on slope lands of the Moldova plain*, *Lucrări șt.*, vol. 41, seria agronomie, UAMV Iași, pp.163-169.
21. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, Dumitrescu N., Ciureanu Sorina, **1998** - *Annual mean water runoff and soil losses registered in different crops in the Moldova plateau*, *Lucrări științifice*, vol. 41, seria agronomie, UAMV Iași, ISSN 1454-7414, pp.181-192.
22. Bucur D., Savu P., **Ailincăi C.**, **1998** - *Contributions to the study of the humidity of the cambic chernozem with wheat on the sloped lands in Moldova Plain*, *Lucrări științifice*, vol. 41, seria agronomie, UAMV Iași, ISSN 1454-7414, pag. 239-247.
23. Crăcăleanu Maria, Patraș J., **Ailincăi C.**, **1998** - *Utilizarea sistemului informațional în exploatarea agricole performante din Podișul Moldovei*, *Buletinul AGIR nr. 4*, pag. 53-58.
24. Bucur D., Savu P., **Ailincăi C.**, **1997** - *Aspects regarding the influence of irrigation upon soil erosion in the sloped fields from Moldova plain*, *Lucrări științifice*, vol. 40, seria agronomie, UAMV Iași, ISSN 0379-8364, pag. 267-275.
25. Dumitrescu N., Iacob T., Vîntu V., Samuil C., Silistru Doina, **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, **1996** - *Cercetări referitoare la combaterea eroziunii solului pe pajiștile din Moldova*, S.C.C.C.E.S. Perieni Vaslui, vol. Omagial.
26. Dumitrescu N., Iacob T., Vîntu V., Samuil C., Silistru Doina, **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, **1996** - *Probleme ale combaterii eroziunii solului pe pajiști*, ICPCP Brașov, vol. Omagial.
27. Dumitrescu N., Iacob T., Vîntu V., **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, Samuil C., **1996** - *Action anthropogene sur la faune edaphique dans un biotope de la sylvosteppe de Moldavie*. *Conferences scientifiques internationale*, Bucarest, Romania, 7-12 octombrie 1996, Edit. SC Tipoklan Srl, București, pag. 99 - 103.
28. Vîntu V., Dumitrescu N., Iacob T., Samuil C., **Ailincăi C.**, Ailincăi D., **1995** - *Rendement et qualite des prairies a Festuca valesiaca de la sylvosteppe de la Modavie, effet des systemes de culture sur le rendement, la qualite des produits agricoles, la rentabilite et la protection de l, environnement, pour ses principales cultures et les paturages*, *Conferences internationale*, Bucarest, 10-15 oct. 1995, Edit. SC Tipoklan Srl, București.

4.6 ALTE ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

1. **Ailincăi C.**, Despina Ailincăi, Maria Zbanț, **2004** - *Rotația culturilor și fertilizarea acestora pe terenurile în pantă din Câmpia Moldovei*, Oferta Cercetării Științifice pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Vol. VIII – 2004, Ed. Tehnică, București, 2004, ISBN 973-31-2030-8, pag. 106-107.
2. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, **2003** - *Tehnologia fertilizării culturilor pe terenurile în pantă erodate din Podișul Moldovei*, Oferta cercetării Științifice pentru transfer tehnologic în agricultură pag.176, 2003 Edit. Tehnică București, , ISBN 973-31-2030-8.
3. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, **2003** - *Tehnologia fertilizării culturilor de grâu și porumb pe terenurile plane din Podișul Moldovei*, Oferta Cercetării Științifice pentru transfer tehnologic în agricultură pag. 103, 2003, Edit. Tehnică București, ISBN 973-31-2030-8.
4. **Ailincăi C.**, **2003** - *Principalele obiective ale cercetărilor din domeniul agrofitehniei, eroziunii solului, irigarea culturilor, mecanizare și a serviciului de consultanță*, Agricultura României, nr 9, Anul XIV
5. **Ailincăi C.**, **2003** - *Soiuri și hibridii noi pentru zona Moldovei*, Agricultura României, nr 9.
6. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, **2001** - *Tehnologie pentru combaterea eroziunii, ameliorarea fertilității solului și pentru creșterea producției agricole pe terenurile în pantă din Câmpia Moldovei*, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industrie alimentară-ASAS București, pag. 182, Edit. Tehnică București, ISBN 973-31-2030-8.
7. **Ailincăi C.**, **1997** - Nivelul recoltelor pe măsura întreținerii culturilor, Agricultura României, nr. 6, 7 februarie 1997.
8. **Ailincăi C.**, **1997** - *Stațiunea de cercetări Agricole Podu-Iloaiei un motor al agriculturii leșene, referate susținute la cea de-a XXXIII-a Consfătuire Națională de Agrofitehnie de la S.C.D.A. Podu-Iloaiei, Iași*, Agricultura României, nr.29, 18 iulie 1997.
9. **Ailincăi C.**, Ailincăi Despina, **1997** - *Programe de extensie, consultanță și transfer tehnologic în agricultură și industrie alimentară*, în fiecare an începând din anul 1995 până în anul 2003. Edit. Tehnică, ISBN 973-31-2085-5
10. **Ailincăi C.**, **1996** - *Lucrările de întreținere a culturilor, fertilizarea și combaterea integrată a complexului de boli și dăunători la principalele culturi agricole*, Opinia din 27 martie 1996.
11. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, Zbanț Maria, **2004** - *Fertilizarea culturilor, amplasate în asolamentul fasole-grâu-porumb-floarea-soarelui-grâu, în anii secetoși*, Oferta Cercetării Științifice pentru Transfer Tehnologic în Agricultură, Vol. VIII – 2004, Edit. Tehnică, București, 2004, pag. 105.
12. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, Zbanț Maria - **2003** - *Tehnologia fertilizării culturilor de grâu și porumb pe terenurile plane din Podișul Moldovei*, Oferta cercetării Științifice pentru transfer tehnologic în agricultură pag.107, Edit. Tehnică, București ISBN 973-31-2030-8.
13. Ailincăi Despina, **Ailincăi C.**, **2001** - *Tehnologie de udare a culturilor agricole amplasate pe terenurile cu panta de 8-12% din Câmpia Moldovei*, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industrie alimentară, ASAS București, Editura Tehnică București, pag.181, ISBN 973-31-2030-8.
14. Sîrbu Gh., **Ailincăi C.**, Zbanț L. - **1997**- *Tehnologia de cultivare a fasolei pe biloane*, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură și industria alimentară, Edit. AGRIS - redacția revistelor agricole, București, pag. 114.

Iași, Ianuarie 2016

