

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

1. Rusanovschi Gabriela, **Jităreanu Carmenica Doina**, 1983, Elemente tehnologice în cultura inului pentru ulei în Moldova. Cereale și plante tehnice, nr. 2, p. 25-27.
2. **Jităreanu Carmenica Doina**, Anghel Ionela, 1985, Rezultate experimentale cu soiuri și linii de soia studiate la S.C.A. Podu-Iloaiei. Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 2, Iași, p. 199-203.
3. **Jităreanu Carmenica Doina**, Anghel Ionela, 1987, Studiul unor linii de fasole și soia în condițiile S.C.A. Podu-Iloaiei. Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 2, Iași, p. 105-109.
4. Pânzariu D., **Jităreanu Carmenica Doina**, Cojan D., Toniuc Al., 1987, Contribuții la perfecționarea tehnologiei de cultură a soiei în Câmpia Moldovei. Cereale și plante tehnice, nr. 4, p. 26-33.
5. Leonte C., Țărdea Ghe., **Jităreanu Carmenica Doina**, 1988, Studiul corelațiilor între producție și unele caractere la câteva cultivare de soia. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 31, Iași, p.68-70, ISSN 0379-8364.
6. Petrovici Tamara, Rusanovschi V., Mihai Tr., **Jităreanu Carmenica Doina**, 1988, Progres genetic înregistrat la S.C.A. Podu- Iloaiei în ameliorarea porumbului (1957-1986). Cercetări agronomice în Moldova, vol.1, p.57-66, ISSN 0379-5887.
7. **Jităreanu Carmenica Doina**, Anghel Ionela, 1988, Rezultate experimentale cu noi linii și soiuri de mazăre obținute la S.C.A. Podu-Iloaie. Cercetări Agronomice în Moldova, vol.1, Iași, 83-86, ISSN 0379-5887.
8. Rusanovschi Gabriela, **Jităreanu Carmenica Doina**, Anghel Ionela, 1988, Tehnologia cultivării inului pentru ulei în condițiile din centrul Moldovei. Cercetări agronomice în Moldova, vol. 3, p. 115-118, ISSN 0379-5887.
9. Țărdea Ghe., Leonte C., **Jităreanu Carmenica Doina**, 1988, Cercetări privind dinamica înălțimii plantelor la un sortiment de linii și soiuri de soia (*Glycine max.*) în dezvoltarea ontogenetică. Buletin informativ de la Sesiunea Științifică a Facultății de Agronomie, Iași, p.1-5.
10. **Jităreanu Carmenica Doina**, Pricop M., 1990, Rezultatele experimentării unor linii de soia în condițiile S.C.A. Podu-Iloaiei. Cercetări agronomice în Moldova, vol. 1, p.49-52.
11. Pricop M., **Jităreanu Carmenica Doina**, Preoteasa Claudia, 1991, Cercetări privind comportarea unor soiuri și linii de mazăre pentru boabe în experiențele ecologice de la Podu-Iloaiei. Cercetări agronomice în Moldova, vol. 2, p.100-104.
12. Toma Liana Doina, **Jităreanu Carmenica Doina**, Antohe Anca, Darie Daniela, Mazălu Mihaela, 1994, Efectul vitaminelor asupra germinației semințelor la fasole. Modificarea metabolismului glucidic, al compușilor cu azot și a respirației în timpul creșterii plantulelor. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 37, Iași, p.250-253, ISSN 0379-8364.
13. **Jităreanu Carmenica Doina**, Robu T., 1995, Posibilități de cultivare a fasolei ca a doua cultură în condițiile din Moldova. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 38, Iași, p.162-166, ISSN 0379-8364.
14. Toma Liana Doina, Antohe Anca, **Jităreanu Carmenica Doina**, Darie Daniela, Mazălu Mihaela, 1995, Influența vitaminelor asupra germinației semințelor la porumb. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 38, Iași, p.217-220, ISSN 0379-8364.
15. Toma Liana Doina, Zamfirache Luminița, **Jităreanu Carmenica Doina**, Robu T., Olteanu Zenovia, Țărdea Gh., 1995, Unele aspecte ale metabolismului azotului la fasole. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 38, Iași, p.121-123, ISSN 0379-8364.
16. Robu. T., **Jităreanu Carmenica Doina**, 1995, Repartizarea speciilor genului Iris din România în clasificările moderne. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 38, Iași, p.132-136, ISSN 0379-8364.
17. **Jităreanu Carmenica Doina**, Robu. T., Mustea M., 1996, Cercetări privind corelațiile fenotipice între diferite caractere morfologice ale unor soiuri de fasole semănate în cultură succesivă. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 39, Iași, p.178-182, ISSN 03798364.
18. **Jităreanu Carmenica Doina**, Robu. T., Ciureanu Sorina, 1996, Influența condițiilor de mediu asupra creșterii și dezvoltării fasolei în cultură succesivă. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 39, Iași, p.172- 177, ISSN 0379-8364.
19. **Jităreanu Carmenica Doina**, Robu. T., Ciureanu Sorina, Mustea M., 1996, Influența unor factori tehnologici asupra producției de fasole în cultură succesivă în condițiile din Câmpia Moldovei. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 39, Iași, p.167-171, ISSN 0379-8364.
20. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Oancea Servilia, Airinei A. Robu T., 1996, Dinamica conținutului de pigmenti fotosintetici la fasole în funcție de fertilizarea cu azot și fosfor. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 39, Iași, p.183-189, ISSN 0379-8364.

21. Robu T., **Jităreanu Carmenica Doina**, Mustea M., 1996, Contribuții privind actualizarea răspândirii genului Iris în județul Iași. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 39, Iași, p.422-424, ISSN 0379-8364.
22. Robu T., **Jităreanu Carmenica Doina**, Filipov F., 1996, Contribuții privind germinația semințelor unor specii ale genului Iris în diferite condiții. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 39, Iași, p.418- 421, ISSN 0379-8364.
23. Mustea M., Robu T., Rotaru Liliana, Filipov F., **Jităreanu Carmenica Doina**, 1996, Studii privind diferențierea mugurilor la soiul Grasă din podgoria Cotnari. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 39, supliment, Iași, p.285-291, ISSN 0379-8364.
24. Mustea M., Robu T., Rotaru Liliana, Filipov F., **Jităreanu Carmenica Doina**, 1996, Studii privind diferențierea mugurilor la soiul Tămâioasă românească, cultivată în podgoria Cotnari. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 39, supliment, Iași, p.292-297, ISSN 0379-8364.
25. Țărdea Gh., Crețu L., **Jităreanu Carmenica Doina**, 1996, Contribuții la studiul unor caractere și însușiri ereditare la câteva biotipuri de arahide în condițiile Stațiunii Didactice și Experimentale Iași. Cercetări agronomice în Moldova, vol.1-2, Iași, p.139-144
26. **Jităreanu Carmenica Doina**, Robu T., Mustea M., 1997, Aspecte tehnologice ale cultivării fasolei în cultură succesivă în condițiile din Câmpia Moldovei. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 40, Iași, p.186-193, ISSN 0379-8364.
27. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Robu T., 1997, Efectul fertilizării cu azot și fosfor asupra unor procese fiziologice la fasolea în cultură succesivă. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 40, Iași, p.194-201, ISSN 0379-8364.
28. Robu T., Nechita Antoanelă, Nechita B., **Jităreanu Carmenica Doina**, 1997, Etude sur la variation de la teneur en acide ascorbique decertaines espèces du genre Iris. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 40, Iași, p.226-231, ISSN 0379-8364.
29. Robu T., Milică C.I., Toma Liana Doina, **Jităreanu Carmenica Doina**, 1997, Cercetări privind dinamica activității catalazei la unele specii ale genului Iris. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 40, Iași, p.238- 245, ISSN 0379-8364.
30. Toma Liana Doina, Axinte M., Robu T., **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Mogârzan Aglaia, Ungureanu O., 1997, Efectul tratamentelor cu îngrășământul foliar Folifag și giberelină asupra unor procese fiziologice la fasole. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 40, Iași, p.154-161, ISSN 0379-8364.
31. Axinte M., Toma Liana Doina, Ungureanu O., Robu T., Mogârzan Aglaia, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, 1997, Posibilități de sporire a productivității soiei (*Glycine hispida maxim.*), prin stimularea procesului de fructificare. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 40, Iași, p.332-337, ISSN 0379-8364.
32. Robu T., Milică C.I., Slabu Cristina, **Jităreanu Carmenica Doina**, 1997, Ecological-phyziological and systematic elements of the Iris from the spontaneous flora. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 40, Iași, p.232-237, ISSN 0379-8364.
33. Mustea M., Robu T., Rotaru Liliana, **Jităreanu Carmenica Doina**, Filipov F., 1997, Cercetări privind diferențierea mugurilor de rod la soiul Fetească albă cultivat în podgoria Cotnari. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 40, Iași, p.66-72, ISSN 0075-3513.
34. Ulea E., Robu T., **Jităreanu Carmenica Doina**, Ilișescu Isabela, 1997, Contribuții privind dezvoltarea micromicetelor pe unele specii ale genului Iris, în condițiile climatice ale anului 1996. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 40, Iași, p.168-170, ISSN 0075-3513.
35. Andrei Elena, Eva Bernaveta, **Jităreanu Carmenica Doina**, 1998, Corellation among different characteristics of sunflower hybridis created at the Podu-Iloaiei agricultural reserach station. Balkan Symposium on Field Crops Novi Sad, Yugoslavia, p.373-377.
36. **Jităreanu Carmenica Doina**, 1998, Eficiență economică a cultivării fasolei în cultură succesivă. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 41-supliment, Iași, p.236-242, ISSN 1454-7414.
37. **Jităreanu Carmenica Doina**, 1998, Influența interacțiunii unor factori tehnologici asupra producției de fasole în cultură succesivă. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 41-supliment, Iași, p. 215-222, ISSN 1454-7414.
38. **Jităreanu Carmenica Doina**, Robu T., Mustea M., 1998, Efectul dozelor de îngrășaminte și a epocii de semănat asupra unor însușiri cantitative și calitative ale fasolei în cultură succesivă. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 41-supliment, Iași, p. 223-229, ISSN 1454-7414.
39. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, 1998, Efectul fertilizării cu azot și fosfor asupra nutriției minerale la fasole în cultură succesivă. Lucrări științifice, Seria Agronomie, vol. 41-supliment, Iași, p.230-235, ISSN 1454-7414.

- 40.** Axinte M., Toma Liana Doina, Ungureanu O., Robu T., Mogârzan Aglaia, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, 1998, Posibilități de sporire a productivității soiei (*Glycine hispida maxim.*), prin stimularea procesului de fructificare. *Lucrări științifice, Seria Agronomie*, vol. 41, Iași, p. 338-342, ISSN 1454-7414.
- 41.** Mustea M., Alexandrescu I., Robu T., Filipov F., **Jităreanu Carmenica Doina**, 1998, Cercetări privind diferențierea mugurilor secundari la soiul Tămâioasă românească cultivat în podgoria Cotnari. *Lucrări științifice, Seria Horticultură* vol. 41, Iași, ISSN 0075-3513.
- 42.** **Jităreanu Carmenica Doina**, Robu T., Mustea M., 1999, Influența agrofondului și a epocii de semănat asupra unor însușiri cantitative ale fasolei în cultură succesivă în condițiile din Câmpia Moldovei. *Lucrări științifice, Seria Horticultură* vol. 42, Iași, p.502-507, ISSN 1454-7376.
- 43.** Robu T., Nechita Antoanelă, Nechita B., **Jităreanu CarmenicaDoina**, 1999, Research on ascorbic acid content in some organs of different species of genus Iris. *Lucrări științifice, Seria Horticultură* vol. 42, Iași, p.458-463, ISSN 1454-7376.
- 44.** Ailincăi Despina, **Jităreanu Carmenica Doina**, 1999, Evolution of main soil physical, chemical and biological characteristic under the influence of cropping systems and soil erosion in the moldavian plain (Romania). International Workshop of Commission I: Soil Physics - Subsoil Compaction and Soil Dinamics - University of Kiel - Germany, 1-7.
- 45.** **Jităreanu Carmenica Doina**, 1999, Influence of enviromental factors of the growth and development of been under conditions of successive crop. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 42, Iași, p. 387-392, ISSN 1454-7414.
- 46.** **Jităreanu Carmenica Doina**, 1999, The effect of NP fertilization on bean production under conditions of succssive crop. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 42, Iași, 393-398, ISSN 1454-7414.
- 47.** **Jităreanu Carmenica Doina**, 1999, Influence of sowing epoch on the production of bean in successive crop under the conditions in Molova Plain. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 42, Iași, p.400-405, ISSN 1454-7414.
- 48.** **Jităreanu Carmenica Doina**, 1999, Influence of the variety on bean production in successive crop. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 42, Iași, p.406-411, ISSN 1454-7414.
- 49.** Robu T., Toma Liana-Doina, Sârbu C., **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, 2000, Contribuții privind studiul corelațiilor dintre particularitățile anatomicale ale rădăcinii și condițiile zonelor de proveniență la unele specii de Iris. *Lucrări științifice, Seria Horticultură* vol. 43, Iași, p.209-212, ISSN 1454-7376.
- 50.** Milică C.I., **Jităreanu Carmenica-Doina**, Bavaru Elena, 2000, Afecțiuni dermatice tratate cu specii Labiatae. *Lucrări științifice, Seria Horticultură* vol. 43, Iași, p.102-110, ISSN 1454-7376.
- 51.** Andrei Elena, **Jităreanu Carmenica-Doina**, 2000, Selection of Sunflower Pollen Fertility Restorer Inbred Lines According to the Amount. 15^e Conference International Tournesol - Toulouse France, p. 151-154.
- 52.** Toma Liana-Doina, **Jităreanu Carmenica-Doina**, Robu T., Slabu Cristina, Airinei A., Oancea Servilia, Cojocaru N., Ungureanu O., 2000, Cercetări ecofiziologice privind comportarea culturii grâului la ferma Ezăreni - județul Iași. *Lucrări științifice, Seria Agronomie*, vol. 43, Iași, p. 1-7, ISSN 1454-7414.
- 53.** Toma Liana-Doina, **Jităreanu Carmenica-Doina**, Slabu Cristina, Airinei A., Oancea Servilia, Cojocaru N., 2001, Cercetări ecofiziologice la viața de vie în condițiile climatice ale anului 2000. *Lucrări științifice, Seria Horticultură* vol. 44, Iași, p.125-132, ISSN-1454-7376.
- 54.** Toma Liana-Doina, **Jităreanu Carmenica-Doina**, Slabu Cristina, Airinei A., Oancea Servilia, Cojocaru N., 2001, Cercetări ecofiziologice privind comportarea unor specii de conifere cultivate în parcurile orașului Iași. *Lucrări științifice, Seria Horticultură* vol. 44, Iași, p. 119-124, ISSN-1454-7376.
- 55.** Toma Liana-Doina, **Jităreanu Carmenica-Doina**, Andrei Elena, 2001, Efectul fluctuațiilor climatice ale anului 2001 asupra unor însușiri fiziologice ale plantelor de floarea soarelui, la liniile restauratoare de fertilitate a polenului create la S.C.A. Podu Iloaiei. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 44, (CD), 9 p., Iași, ISSN 1454-7414.
- 56.** **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Robu T., Mustea M., Ciureanu Sorina, 2001, Cercetări ecofiziologice privind comportarea unor soiuri de viță de vie în condițiile județului Iași în anul 2000. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 44, (CD), 8 p., Iași, ISSN 1454-7414.
- 57.** Ungureanu O.C., Axinte M., Mogârzan Aglaia, **Jităreanu Carmenica Doina**, Ungureanu Gina, Avarvarei Simona, 2001, Studiul privind influența îngrășămintelor chimice asupra producției de semințe și, compoziției chimice a acestora la năut (*Cicer arietinum L.*) în condițiile de la Iași. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 44, (CD), 8 p., Iași, ISSN 1454-7414.

58. Robu T., Toma Liana Doina, **Jităreanu Carmenica Doina**, 2002, Identificarea unor substanțe bioactive în unele specii de Iris. Lucrări științifice, Seria Horticultură vol. 45, Iași, p.705-710, ISSN 1454-7376.
59. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Robu T., Mustea M., Nechita B., 2002, Dynamique de quelques processus physiologique durant la croissance de la jeune pousse de vigne. Lucrări științifice, Seria Agricultură vol. 45, CD), 9 p., Iași, ISSN 1454-7414.
60. Toma Liana Doina, **Jităreanu Carmenica Doina**, Andrei Elena, 2002, La relation entre quelques indicateurs morpho-physiologique et la formation de la recolte de semences de tournesol. Lucrări științifice, Seria Agricultură vol. 45, (CD), 5 p., Iași, ISSN 1454-7414.
61. Robu T., Toma Liana Doina, Milică C., **Jităreanu Carmenica Doina**, 2002, Researches regarding the pollination specific features at some species of the Iris genus. Lucrări științifice, Seria Agricultură vol. 45, (CD), 6 p., Iași, ISSN 1454-7414.
62. Toma Liana Doina, **Jităreanu Carmenica Doina**, Mustea M., Nechita B., Cojocaru N., Robu T., 2002, Dinamica acumulării de substanță uscată și a conținutului de pigmenti în frunze în timpul creșterii lăstarului la viață de vie, în condițiile climatice ale anului 2001. Lucrări științifice, Seria Horticultură vol. 45, (CD), 6 p., Iași, ISSN 1454-7376.
63. Toma Liana Doina, Mocanu Aliona, **Jităreanu Carmenica Doina**, Nechita B., Grădinari G., Robu T., 2003, Cercetări privind reacția ecofiziologică la atacul ciupercii *Podosphaera leucotricha* la măr. Lucrări științifice, Seria Horticultură vol. 46, Iași, p.323-327, ISSN 1454-7376.
64. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Nechita B., Mogărzan Aglaia, Robu T., Neștian I., 2003, Studiul unor procese fiziologice la grâu în condiții de nutriție diferențiată. Lucrări științifice, Seria Agricultură vol. 46, Iași, p.1-8, ISSN 1454-7414.
65. Toma Liana Doina, Bădeanu Marinela, **Jităreanu Carmenica Doina**, Nechita B., Robu T., Nechita B., 2003, Cercetări privind reacția ecofiziologică a viței de vie la atacul de acarieni. Lucrări științifice, Seria Agricultură vol. 46, Iași, p.1-6, ISSN 1454-7414.
66. Robu T., Toma Liana Doina, **Jităreanu Carmenica Doina**, 2003, Remarks in the appreciation of several weeds from crops as medicinal plants. Lucrări științifice, Seria Agricultură vol. 46, CD), 7 p., Iași, ISSN 1454-7414.
67. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Robu T., Mustea M., Nechita B., Radu Mirela, 2004, Studii privind dinamica unor procese fiziologice în timpul creșterii lăstarului la viață de vie. Lucrări științifice, Seria Horticultură vol. 47, Iași, p.213-220, ISSN 1454-7376.
68. Robu T., Milică C., **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, 2004, Ornamental plants used as herbs. Lucrări științifice, Seria Horticultură vol. 47, Iași, p.7-12, ISSN 1454-7376.
69. Mocanu Aliona, Toma Liana Doina, **Jităreanu Carmenica Doina**, Nechita B., Grădinari G., 2004, Efectul atacului ciupercii *Venturia inaequalis* asupra unor indici fiziolegici la măr. Lucrări științifice, Seria Horticultură vol. 47, Iași, p.13-18, ISSN 1454-7376.
70. Draghia Lucia, Volf Mariana, **Jităreanu Carmenica Doina**, Zlati Cristina, 2004, Study regarding the ornamental plants growth in substrate with zeolites tuff. XXXIV Annual meeting to European Society for new methods in agricultural research, Novi Sad, Serbia and Montenegro, p. 2731, ISSN 1611-9223.
71. Draghia Lucia, Bireescu L., **Jităreanu Carmenica Doina**, Grădinariu Felicia, Zlati Cristina, 2004, New foliar fertilizers used in *Cyclamen persicum* mill. culture. XXXIV Annual meeting to European Society for new methods in agricultural research, Novi Sad, Serbia and Montenegro, p.73-77, ISSN 1611-9223.
72. **Jităreanu Carmenica Doina**, Andrei Elena, Toma Liana Doina, Nechita B., Robu T., 2004, Efectul gradului de precocitate asupra productiei de seminte și a unor indici morfo-fiziologici la unii hibrizi de floarea soarelui. Lucrări științifice, Seria Agronomie vol. 47, Iași, p . 4855, ISSN 1454-7414.
73. Andrei Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, 2004, Effects of drought on growth stages in sunflower hybrids. Lucrări științifice, Seria Agronomie vol. 47, Iași, 56-68, ISSN 1454-7414.
74. Mocanu Aliona, Toma Liana Doina, **Jităreanu Carmenica Doina**, Nechita B., Grădinariu G., Radu Mirela, 2004, Cercetări ecofiziologice privind atacul ciupercii *Venturia pirina* Adrch. la păr. Lucrări științifice, Seria Agronomie vol. 47, Iași, p.40-47, ISSN 1454-7414.
75. Robu T., Draghia Lucia, Toma Liana Doina, **Jităreanu Carmenica Doina**, Gîlcă I., 2005, Aprecieri privind relația dintre parametrii eco-fiziologici și dezvoltarea sistemului radicular al unor specii din genul Iris. Lucr. științifice Horticultură, viticultură, silvicultură și protecția plantelor, vol. 13, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, p.171- 174, ISBN 9975-9855-8-0.
76. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Nechita B., Robu T., 2005, Efectul tratamentelor cu fungicide asupra conținutului de pigmenti asimilatori la unele soiuri de trandafir cu rezistență diferită la atacul de făinare. Lucr. științifice, seria Horticultură, vol. 48, Iași, p.665- 670, ISSN 1454-7376.

- 77. Jităreanu Carmenica Doina**, Ioan Ionela, Toma Liana Doina, Alina Elena Marta, Radu Mirela, Nechita B., 2005, Studiul relației dintre rezistență la iernare și unii indici fiziologici la diferite soiuri de grâu. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 48, Iași, p.94-100, ISSN 1454-7414.
- 78. Jităreanu Carmenica Doina**, Andrei Elena, Toma Liana Doina, Robu T., Nechita B., 2005, Cercetări ecofiziologice privind comportarea unor hibrizi de floarea soarelui cultivăți în Câmpia Moldovei. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 48, Iași, p.86-93, ISSN 1454-7414.
- 79.** Marta Alina Elena, Milică C.I., **Jităreanu Carmenica Doina**, 2005, Plante aromatice eficiente în cosmetica pielii și afecțiunile dermatologice. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 48, Iași, p.60-69, ISSN 1454-7414.
- 80. Jităreanu Carmenica Doina**, Marta Alina Elena 2006, Corelation between biochemical characteristics and specific actions of aromatic and medicinal plants used in skin therapeutics. The 4th Conference of the Association for Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries, Iasi, p.435-439, ISBN 973-8392-32-2.
- 81. Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Andrei Elena and Patrăș Antoanelă, 2006, Investigations on the primary bio-synthetic processes, differentiating the sunflower hybrids cultivated in the Moldavian plain. The XXXVI Annual Meeting of European Society For New Methods for Agricultural, Iași, p.501-508, ISBN (10) 973-7921-81-X; ISBN (13) 9737921-81-9.
- 82.** Toma Liana Doina, **Jităreanu Carmenica Doina**, Mustea Mihai, Robu Teodor, 2006, Dynamics of some water regime indices in grapevine shoot leaves during the agricultural year 2004. The XXXVI Annual Meetingof European Society For New Methods for Agricultural, Iași, p. 603-608, ISBN (10) 973-7921-81-X; ISBN (13) 973-7921-81-9.
- 83. Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Andrei Elena, Patrăș Antoanelă, 2006, Studii biochimice și fiziologice privind comportarea unor hibrizi de floarea soarelui cultivăți în Câmpia Moldovei. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 49, Iași, p. 1473-1480, ISSN 1454-7414.
- 84.** Toma Liana Doina, **Jităreanu Carmenica Doina**, Nechita B., Mustea M., Marta Alina, Radu Mirela, 2006, Dinamica conținutului de pigmenti foliaři în lăstărul viței de vie, în anul agricol 2004. *Lucr. științifice, seria Horticultură*, vol. 49, Iași, p. 37-42, ISSN 1454-7376.
- 85.** Toma Liana Doina, **Jităreanu Carmenica Doina**, Nechita B., Tinca Gabriela, 2006, The effect of biofertilization on the inflorescence yield and the content of chlorophyll and carotenoid pigments in marigold (*Calendula officinalis* L.). The 4th Conference of the Association for Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries, Iasi, p.256-260, ISBN 973-8392-32-2.
- 86.** Robu Teodor, Toma Liana-Doina, **Jităreanu Carmenica Doina**, Marta Alina Elena, Slabu Cristina, 2006, Some aspects concerning the use of certain toxic plants in phytotherapy. The 4th Conference of the Association for Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries, Iasi, p. 511-516, ISBN 973-8392-32-2.
- 87. Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Ifrim Camelia, 2007, Anatomical leaf investigations on various sunflower hybrids grown under differentiated fertilization conditions. International Symposium "Trends in european Agriculture development", Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara. *Lucrări Științifice, Facultatea de Agricultură*, partea a II-a, p.435-440, Timișoara, ISSN 1221-5279.
- 88.** Jităreanu G., Avarvarei I., Teodorescu Soare E., **Jităreanu Carmenica 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. 5 th International Congress of the European Society for Soil Conservation - "Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow", Palermo- Italia, ISBN:978-88-9572-09-2.
- 89. Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Slabu Cristina, Marta Alina, Nechita Bogdan, Andrei Elena, 2007, Influența secerelor prelungite asupra unor procese fiziologice la diferiți hibrizi de floarea soarelui. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 50, Iași, p.64-73, ISSN 1454-7414.
- 90. Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Ifrim Camelia, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Radu Mirela, 2008, Influența epocii de semănat asupra biologiei aparatului foliar la unii hibrizi de floarea soarelui cultivăți în Câmpia Moldovei. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 51, Iași, p.46-51, ISSN 1454-7414.
- 91.** Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, Bădeanu Marinela, Slabu Cristina, 2008, Efectul fertilizării minerale asupra conținutului de pigmenti la gălbenele (*Callendula officinalis* L.). *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 51, Iași, p.35-40, ISSN 1454-7414.

92. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Radu Mirela, 2009, Investigations on the development of some physiological processes during apple tree growth and fructification. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 52, Iași, p.193-201, ISSN 1454-7414.
93. Slabu Cristina, **Jităreanu Carmenica Doina**, T. Robu, Marta Alina Elena, Radu Mirela, 2009, Ecological impact of de-icing salt on *Tilia cordata* Mill. plants from roadside environment. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 52, Iași, p. 57-62, ISSN 1454-7414.
94. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2010 - Studies about the dynamics of some physiological processes during the grape vine shoot growth, International Conference on Agricultural Engineering - AgEng 2010: towards environmental technologies, Clermont-Ferrand, France, 6-8 September 2010 p. 335, ISBN 978-2-85362-684-2, Record Number 20113082140 . <http://www.cabi.org/cabdrect/FullTextPDF/2011/20113082140.pdf>.
95. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Radu Mirela, 2010, Eco-physiological research during roses ontogenetic cycle. *Lucrări științifice. Seria Horticultură*, vol. 53, Iași, p.59 -64, ISSN 1454-7376.
96. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Radu Mirela, 2010, Physiological response of chestnut (*Aesculus hippocastanum* L.) roadside trees to pollution. *Lucrări științifice, Seria Agronomie*, vol. 53, Iași, p.36 -41, ISSN 1454-7414.
97. **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Pricop (Stavarache) Elena, 2011 - Cercetări privind reacția ecofiziologică a unor soiuri de viță de vie din podgoriile Iași, Cotnari și Târgu Bujor, în perioada de repaus vegetativ. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 54 - nr. 1, p. 91-96, Iași, ISSN 1454-7376.
98. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2011, The effect of sowing period on the eco- physiological response in some sunflower hybrids cultivated in the Moldavian Plain - Romania. *Journal of Food, Agriculture & Environment* vol.9 (3&4); JFAE; 799 - 802; ISSN: 1459-0263.
99. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2011, Studies about the dynamics of some physiological processes during the grape vine shoot growth. *Journal of Food, Agriculture & Environment* vol.9 (3&4); JFAE; 793 - 798; ISSN 1459-0263.
100. Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, 2011, Cercetări asupra reacției ecofiziologice a unor soiuri de viță de vie pentru struguri de masă în perioada de vegetație a anului 2011 în zona Copou Iași. *Lucrări științifice, Seria Agronomie*, vol. 54 (2), Iași, p. 71-76, ISSN 1454-7414.
101. Ifrim Camelia, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Toma Liana Doina, 2012, Cercetări morfo-anatomice în axul lăstarului la unele soiuri de viță de vie cultivate în podgoriile Iași și Cotnari. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 55 - nr. 2, p. 41-47, Iași, ISSN 1454-7376.
102. Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina Toma Liana Doina, 2012, Ecophysiological researches on some grapevine cvs. cultivated in Iassy and Cotnari vineyards in 2011. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 55 - nr. 2, Iași, p.47-53, ISSN 1454-7376.
103. Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Simion Cristina, 2012, Ecophysiological research at some grapevine varieties cultivated in Iasi and Târgu Bujor vineyards in 2011. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 55 - nr. 2, p. 105-108, Iași, ISSN 1454-7414.
104. Ifrim Camelia, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2012, Aspects regarding the calcium oxalate crystals at the grapevines cultivated in Iași and Cotnari vineyards. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 55- nr. 2, p. 73-77, Iași, ISSN 1454-7414.
105. **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Marta Alina Elena Simion Cristina, 2012, Dynamics of the content of foliar pigments in some grapevine varieties cultivated in Iași, Cotnari and Bujor vineyards in the vegetation period of 2011. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 55, nr. 2, p. 67-72, Iași, ISSN 1454-7414.
106. Slabu Cristina, **Jităreanu Carmenica Doina**, Marta Alina Elena, Simion Cristina, 2012, The water regime of some grapevine varieties in the pedoclimatic conditions of 2011 in Iasi and Bujorul vineyards. *Lucrări științifice, Seria Agronomie* vol. 55 - nr.2 , p. 113-118, Iași, ISSN 1454-7414.
107. Ungureanu Elena, A.M. Căpraru, **Jităreanu Carmenica Doina**, V.I. Popa, 2012, The bioprotection some biocide systems based on lignins, furan resins and copper. Earth Day, Institute of Paper Science and Technology at Georgia, SUA, http://www.ipst.gatech.edu/faculty/ragauskas_art/bio_ragauskas_art.html, poster
108. Ungureanu Elena, A.M. Căpraru, O. Ungureanu, **Jităreanu Carmenica Doina**, V. Iacob, E. Ulea, V.I. Popa, 2012, Ecological biocide systems based on unmodified and epoxydation lignins, furan resin and coppe. *Cellulose Chemistry and Technology*, 46 (9-10), p.599-603, ISSN:0576-9787, factor de impact 0,825.

- 109.** Ungureanu Elena, A.M.Căpraru, A. Trofin, **Jităreanu Carmenica Doina**, O. Ungureanu, V. I. Popa, 2013, Gravitational settling analyses applied to the wheat straw unmodified lignin. Earth Day, Institute of Paper Science and Technology at Georgia, SUA, http://www.ipst.gatech.edu/faculty/ragauskas_art/bio_ragauskas_art.html, poster
- 110.** Ungureanu Elena, A.M.Căpraru, A. Trofin, **Jităreanu Carmenica Doina**, O.Ungureanu, V.I.Popa, 2013, Gravitational sedimentometrical analyses applied to the wheat straw lignin. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 56, Iași, p.71-76, ISSN 1454-7376.
- 111.** Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, 2013, Biometric and ecophysiological research in some grapevine varieties grown in Copou, Iasi area, during the growing season of 2012, Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 56, nr 2, Iași, p.97-102, ISSN 1454-7376.
- 112.** **Jităreanu Carmenica Doina**, Marta Alina Elena, Slabu Cristina, Radu Mirela, 2013, Dinamics of some phisiological processes during the shoot's development in certain grapevine varieties in the context of climatic changes. Lucrări științifice, Seria Agronomie vol. 56- nr. 1, p. 57-60, Iași, ISSN 1454-7414.
- 113.** Slabu Cristina, **Jităreanu Carmenica Doina**, Alina Elena Marta, Mirela Radu, 2013, Physiological response grapevine (*Vitis vinifera L. cv.Fetească albă*) at the climatic conditions of 2012 in Iași and Cotnari wine regions. Lucrări științifice, Seria Agronomie vol. 56 - nr.1, p. 61-64, Iași, ISSN 1454-7414.
- 114.** Raus L, Chiriac Gh, Topa D, Ailincăi C., **Jităreanu Carmenica Doina**, 2014, The influence of Tillage Sistems on Soil Phisical Properties and on Oilseed Rape Yield in Central northern Area of Mpldavoan Plateau, Romania, 20th World Congress of Soil Sciences, June 8-13, 2014 Jeju - Korea, Soils Embrace Life and Universe, www.20wcss.org, pg. 66.
- 115.** **Jităreanu Carmenica Doina**, Marta Alina Elena, Slabu Cristina, 2014, Research study on the dynamics of the content of photosynthetic pigments at some grapevine varieties in the vegetation year 2013. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 57 - nr. 2, Iași, p. 47-52, ISSN 1454-7376.
- 116.** **Jităreanu Carmenica Doina**, Marta Alina Elena, Slabu Cristina, Bologa (Covașă) Mihaela, 2014, Dynamics of the flavonoids content in some tomato cultivars from nord - east Romania. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 57 - nr. 1, Iași, p. 57-62, ISSN 1454-7376.
- 117.** Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, 2014, Chlorophyll content index of some NE-Romania phaseolus vulgaris l local cultivars, under salt stress. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 57- nr. 1, Iași, p.63-68, ISSN 1454-7376 .
- 118.** Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, 2014, Research conducted during the dormant period in grapevine. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 57 – nr. 2, Iași, p.53-60, ISSN 1454-7376.
- 119.** Bologa (Covașă) Mihaela, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2014, Chlorophyll content index and leaf area of some tomato local cultivars from N-E Romania, under salt stress. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 57- nr. 1, Iași, p. 69-74, ISSN 1454-7376.
- 120.** Ungureanu Elena, Trofin Alina, **Jităreanu Carmenica Doina**, Popa I.V, 2014, Testing of adhesives capacity for some systems based lignocellulosic composites by assessing the mechanical properties. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 57, Iași, nr. 2 , Iași, p. 23-28, ISSN 1454.
- 121.** Bologa (Covașă) Mihaela, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2014, Salinity stress effects on the growing rates of tomato (*Lycopersicon esculentum mill.*). Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Series Agriculture nr.72 vol.1, p. 279-281. ISSN 1843-5246.
- 122.** Bologa (Covașă) Mihaela, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2014, Chlorophyll content index and leaf area of some tomato local cultivars from N-E Romania, under salt stress. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj- Napoca. Series Agriculture nr.72 vol.1, p. 277-279. ISSN 1843-5246.
- 123.** Ungureanu Elena, **Jităreanu Doina**, Trofin Alina, Sandu Tatiana, Popa V.I., 2015, Chemical and spectral characterizations for some lignin products. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 58 - nr. 1, Iași, p. 23-28, ISSN 1454-7376.
- 124.** Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, 2015, Effect of salt stress on seed germination and seedlings chlorophyll content of some tomatoes (*Lycopersicon esculentum Mill.*) local landraces. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 58 - nr. 1, Iași, p. 53-60, ISSN 1454-7376.
- 125.** Slabu Cristina, **Jităreanu Carmenica Doina**, Marta Alina Elena Bologa (Covașă) Mihaela, 2015, The behavior of some onion (*Allium cepa L.*) local landraces under salt stress. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 58 - nr. 1, Iași, p. 67-72, ISSN 1454-7376.

126. Sumalan Radu Liviu, Schmidt Brigitta, **Jităreanu Carmenica Doina**, Sumalan Renata Maria, 2015, Changes in rhizosphere microbiome from halotolerant tomato are correlated with physiological and biochemical parameters of oxidative stress in plants. Journal of Biotechnology. ISSN -0168-1656

127. Ungureanu Elena, Trofin Alina-Elena, Ariton Adina-Mirela, **Jităreanu Carmenica Doina**, Gîlcă Valerica, Borș Silviu Ionuț, Popa I. Valentin, 2016 - Applications of epoxidated lignins for bioprotection of lignocellulosic materials. Cellulose Chemistry and Technology, vol. 50, nr. 1, Iași, p. 77-85, ISSN:0576-9787, factor de impact 0.833

http://www.ipst.gatech.edu/faculty/ragauskas_art/bio_ragauskas_art.html<http://www.cell>

128. Bologa (Covașă) Mihaela, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2016 - The influence of salt stress on stomatal conductance of some tomato local cultivars from N-E Romania, Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 59 - nr. 1, Iași, p. 45-48, ISSN 1454-7376.

129. Bologa (Covașă) Mihaela, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2016 - The influence of salt stress on foliar water content leaves of some tomato cultivars from N-E Romania, Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 59 - nr. 2, Iași, p. 47-52, ISSN 1454-7376.

130. Onofrei Vasilica, Teliban Gabriel-Ciprian, Burducea Marian, Lobliuc Andrei, Honermeier Bernd, **Jităreanu Carmenica Doina**, Clinciu-Radu Roxana-Alexandrina, Gâlea (Deleanu) Florina-Maria, Robu Teodor, 2016 – Preliminary results regarding the influence of some ecological foliar fertilizers on yield, morphometric, biochemical and physiological indices in cultivated medicinal and aromatic species. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 59 - nr. 1, Iași, ISSN 1454-7414.

131. Onofrei Vasilica; Teliban Gabriel-Ciprian; Burducea Marian; Honermeier Bernd; **Jităreanu, Carmenica Doina**; Balan Christiana Brigitte; Galea(Deleanu) Florina-Maria; Robu Teodor, 2016, - Influence of ecological foliar fertilizers on yield and morphometric parameters in cultivated medicinal and aromatic plants (Basil, Marigold, Artichoke). Lucrari Stiintifice Seria Agronomie, Vol. 59 Issue 2, p. 285-288. ISSN 1454-7414.

132. Ungureanu Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, Trofin Alina, Ungureanu O.C., Popa V. I., 2017, Lignin derivatives modified by hydroxymethylation and epoxydation reactions. (Derivați ligninici modificați prin reacțiile de hidroximetilare și epoxidare). Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 60 - nr. 1, Iași, p.17-22, ISSN 1454-7376.

133. **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2017 - Physiological researches on the influence of salt stress at some local populations of beans. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 60 - nr. 2, Iași, p. 11-16, ISSN 1454-7376.

134. Covașă Mihaela, **Jităreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2017 - The influence of salt stress on ascorbic acid (vitamin c) from fruits of some tomato cultivars from N-E Romania. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 60 - nr. 2, Iași, p. 17-22, ISSN 1454-7376.

135. Modiga Beatrice Alexandra, **Jităreanu Carmenica Doina**, 2017 - The influence of salin stress on the dehydration pace and of water content at foliar level, to some local populations of beans, from the North-East of Romania. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 49 - nr. 4, Timișoara, p. 40-45, ISSN 2066-1843.

136. Modiga Beatrice Alexandra, **Jităreanu Carmenica Doina**, 2017 - Stomatic conductance and chlorophyll content index and leaf area of some beans in local cultivars from North-East of Romania, under salt stress. Lucrări științifice, Seria Agricultură, vol. 49 - nr. 4, Timișoara, p. 35-39, ISSN 2066-1843.

137. Pastia Maria Cătălina, Adumitrese Lidia, **Carmen Doina Jităreanu**, Cristina Slabu, 2017 - Physiological reaction of the specie *brassica juncea* (L.) czern. when salinated soils are ameliorated with zeolitic tuff, peat and perlite. Journal-of-plant-development, vol. 24, p. 85-94, ISSN 2065-3158, e-ISSN 2066-9917.

138. **Jităreanu Carmen-Doina**, Cristina Slabu, Lidia Adumitresei, Maria Cătălina Pastia, 2017 - Physiological reaction of *Brassica rapa* L. var. *perviridis* L. H. Bailey plants cultivated on salinized soil with zeolitic tuff and peat. Journal of Plant Development, vol. 24, p. 95-102, ISSN 2065-3158, e-ISSN 2066-9917.

139. Modiga Beatrice Alexandra, **Jităreanu,Carmenica Doina**, Slabu Cristina Slabu, Marta Alina Elena, Covașă Mihaela, 2018 - Dynamics of the foliar assimilatory pigments content in some bean genotypes, from North-East of Romania, under salt stress, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture.

140. Modiga Beatrice Alexandra, **Jităreanu,Carmenica Doina**, Slabu Cristina Slabu, Marta Alina Elena, Covașă Mihaela, 2018 - Determination of chlorine concentration and productivity in some bean genotypes, from Nordh-East of Romania, under salt sress. Internațional Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture". AgroLife Scientific Journal, București

141. Modiga Beatrice Alexandra, Covașă Mihaela, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, 2018 - Stomatic conductance and chlorophyll content index and leaf area of some beans

local cultivars, from north-east of romania, under salt stress. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 61, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7376.

142. Buhăianu Sergiu, **Jităreanu Carmenica Doina**, 2018 - Variations of foliar pigments content at *abies alba* and *nepeta pannonica* species from three different areas of bukovina, in growing and flowering phenophases. *Lucrări științifice, Seria Agricultură*, vol. 61, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7414.

143. Ungureanu Elena, Ariton Adina-Mirela, Trofin Alina, **Jităreanu Carmenica Doina**, Ungureanu O.C, Popa V.I., 2018 - Chemical transformations and spectral characterization to protobind 3000 lignin. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 61, Iași, sub tipar, ISSN 1454-7376.

144. Modiga Beatrice Alexandra, Covașă Mihaela, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, 2018 -The influence of salin stress on the soil chemical composition and the production of plants to some bean genotypes from North-Eastern Romania. *Lucrări științifice, Seria Agricultură*, vol. 50 - nr. 4, Timișoara, p. 228-236, ISSN 2066-1843.

145. Modiga Beatrice Alexandra, Covașă Mihaela, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, **Jităreanu Carmenica Doina**, 2018 – The influence of salin stress on total water content at the foliary level and ph of the soil to some bean genotypes from North-Eastern Romania. *Lucrări științifice, Seria Agricultură*, vol. 50 - nr. 4, Timișoara, p. 237-246 , ISSN 2066-1843.

146. Buhăianu Sergiu, **Jităreanu Carmenica Doina**, 2019 - Variations of chlorophyll content at *Abies alba* and *Nepeta pannonica* species according to phenophase and harvesting area. *Cercetări agronomice în Moldova*, Vol. LII , Nr. 1(177), Iași, p. 73-77, ISSN 0379-5837, Electronic ISSN 2067-1865

147. Buhăianu Sergiu, **Jităreanu Carmenica Doina**, 2019 - The relationship between chlorophyll content and antioxidant activity of *Abies alba* and *Nepeta pannonica* extracts according to phenophase and harvesting area. *Cercetări agronomice în Moldova*, Vol. LII , Nr. 2 (178), Iași, p. 156-163, ISSN 0379-5837, Electronic ISSN 2067-1865.

148. Covașă Mihaela, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, Modiga Beatrice Alexandra, **Jităreanu Carmenica Doina** 2019 – The influence of biostimulants on the growth and some physiological processes of three bean cultivars. *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture*, vol 76, nr. 1, p 17-20, ISSN 1843-5246.