

1. Munteanu I., Grigoraș C., Sorina Dumitru, **Elena Dobrin**, Victoria Mocanu, 1996 – ROMSOTER – 200, baza digitală de date de soluri și terenuri a României la scara 1:200000. Simpozionul Național pentru Informatică în : cercetarea agricolă, silvică și industria agro-alimentară , INFORMASAS'. București;
2. Munteanu I., Andreiași I, Sorina Dumitru, **Elena Dobrin**, Victoria Mocanu, 1997 – Metodologia de întocmire a bazelor de date de tip GIS la scara 1:10000 pentru protecția și conservarea resurselor de sol la nivel comunal și fundamentarea proiectelor de dezvoltare rurală. SICOM – 10/25, A IV-a Conferință Națională a utilizatorilor ESRI, ERDAS și EURIMAGE, București,
3. Crăciun C., Piciu I., **Elena Dobrin**, 1997– Relațiile argilei și componentelor ei mineralogici cu însușirile fizice și chimice ale solurilor din Insula Mare a Brăilei. Lucrările celei de-a XV-a Conferințe Naționale pentru Știința Solului, publicațiile SNRSS, vol. 29 A, pag 256-269, București;
4. Munteanu I., Grigoraș C., Sorina Dumitru, Simota C., **Elena Dobrin**, Victoria Mocanu, Iordăchescu C., 1998 – ROMSOTER 200: a Digital Soils and Terrain Database for Romania – Land Information Systems – Developments for planning end sustainable use of land resources. Published by The European Soil Bureau, Joint Researches Center, Research Report no. 4, pag. 197-214, I-21020 ISPRA – Italy
5. Ruxandra Ciofu, **Elena Dobrin**, 1998 – Caracterizarea unor soiuri și hibridi noi de varză în vederea recomandării pentru extinderea lor în producție – „Sesiunea Omagială – Lucrări științifice”, pag. 45 - 48 U.S.A.M.V. București;
6. Ruxandra Ciofu, **Elena Dobrin**, Haritina Mogoșanu, 1998 – Cercetări privind comportarea în cultură a țelinei de pețiol. „Sesiunea Omagială – Lucrări științifice”, pag. 16-18, U.S.A.M.V. – București;
7. **Elena Dobrin**, Ruxandra Ciofu, Gabriela Neață, 1998 – Studiul comparativ al unor hibridi de broccoli în vederea diversificării sortimentului – „Sesiunea Omagială – Lucrări științifice”, pag. 43 – 52, U.S.A.M.V. – București;
8. Ruxandra Ciofu, **Elena Dobrin**, Haritina Mogoșanu, 1999 – Studii privind cultura țelinei de pețiol în vederea diversificării sortimentului de legume verdețuri, Lucrările Simpozionului „Prezent și perspectivă în horticultură”, pag. 73-79, Cluj-Napoca;
9. Ruxandra Ciofu, Enache L., **Elena Dobrin**, Petra O., 1999 – Influența ionizării aerului asupra emergenței și creșterii plantelor de ridichi de lună. Lucrările Simpozionului „Prezent și perspectivă în horticultură”, pag. 58-61, Cluj-Napoca;
10. Ruxandra Ciofu, Petra O., Enache L., **Elena Dobrin**, Budoii Gh., 2002 – The influence of aeroionization upon cucumber seed germination and transplant growth. Lucrări științifice USAMVB, Seria B, vol. XLX;
11. **Elena Dobrin**, Ruxandra Ciofu - Researches Regarding Broccoli in Different Field Crop Systems - Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B, vol. XLVI, pag. 69 – 72, București 2003;
12. **Elena Dobrin**, Ruxandra Ciofu, Liliana Tudorean, 2003 – Comparison between some Brussels sprouts cultivar - Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B, vol. XLVI, pag. 81- 84, București;
13. **Elena Dobrin**, Atanasiu N., Liliana Bădulescu, 2003 – The behavior of new salad cultivars in associated tomato culture in tunnels. Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B, vol. XLVI, pag. 85- 88, București;

14. **Elena Dobrin**, 2004 – Researches Regarding the Influence of Nitrogen Fertilization above Growth, Development and Fructification of IH-50 Tomato Hybride Cultivated in Solarium. *Lucrări științifice USAMVB, seria B, vol. XLVII, pag. 75-80, București;*

15. **Elena Dobrin**, 2005 – Înființarea culturilor extratimpurii din solarii prin plantarea răsadurilor. *Rev. Horticultura, nr. 4/2005, Editura Agris, pag. 3, București;*

16. **Elena Dobrin**, 2005 – Influența diferitelor tipuri de fertilizare asupra producției tomatelor cultivate în solar, Al XXI-lea Simpozion Național SIAR “Educația și dezvoltarea rurală”, București

17. Mihaela Roșu, **Elena Dobrin**, Ruxandra Ciofu, , 2005 - Protecting cultivation with different polyethilen foils – Method wich improves the microclimate of the lettuce seedlings, *Analele Universității Craiova, vol. X (XLVI), Craiova;*

18. **Elena Dobrin**, Mihaela Roșu, Ruxandra Ciofu, Liliana Tudoreanu, 2005 – Modificări ale microclimatului în solariile acoperite cu folii fotoselective., *Scientifical Papers UASVMB 2005, Seria B – XLVIII-, ISBN 973-7753-18-6; Mihaela Roșu,*

19. **Elena Dobrin**, Ruxandra Ciofu, Liliana Tudoreanu, 2005 – Influența foliilor fotoselective asupra creșterii plantelor de salată cultivată în solarii, *Scientifical Papers UASVMB 2005, Seria B – XLVIII-2005 ISBN 973-7753-18-6 ;*

20. Cristina Bozin, Ruxandra Ciofu, **Elena Dobrin**, Popescu Victor, Mihaela Roșu, 2005 - Studii preliminare privind posibilitatea utilizării în scop decorativ a unor varietăți de ardei. *Scientifical Papers UASVMB 2005, Seria B – XLVIII-, ISBN 973-7753-18-6.*

21. Mihaela Rosu, **Elena Dobrin**, Ruxandra Ciofu, 2005– Protejarea cu diferite tipuri de folii de polietilenă – metodă de îmbunătățire a microclimatului răsadurilor de salată. *Analele Universității din Craiova Vol.X(XLVI) pag. 135-140 ISSN 1435-1275.*

22. Ruxandra Ciofu , S. Chivulete, **Elena Dobrin** , Elena Grosu, Eleonora Nemeș, Mihaela Roșu, Liliana Tudoreanu, 2005 - THE USE OF UV AND IR SELECTIVE PLASTIC FOILS AND SOIL CONDITIONER AS ECOLOGICAL METHODS FOR STIMULATING TOMATO SEEDLINGS GROWTH. *Revue De Cytologie Et Biologie Végétales- Le Botaniste 2005-28 (S.I.).*

23. Ruxandra Ciofu, Velicica Davidescu, Roxana Madjar, Gabriela Neață, **Elena Dobrin**, Mihaela Roșu, 2006 - Research concerning the influence of photoselective upon productions and nitrates content of tomatoes cultivated in solarium –Cercetării Științifice Seria a X-a Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara ISSN 1453-1402, , Pag.79-84, Categ. C – CNCSIS, cod 136;

24. Ruxandra L. Ciofu, **Elena Dobrin**, Mihaela Rosu and Liliana Tudoreanu, 2006 – IMPROVING THE PRODUCTIVITY AND QUALITY OF HORTICULTURAL PLANTS BY GROWTH UNDER ROMANIAN PHOTOSELECTIVE FILMS, IHC 2006, Abstracts, 27th International horticultural Congress & Exhibition, P.-368 August 13-19, COEX, Seoul, Korea;

25. Mihaela Roșu, **Elena Dobrin**, Ruxandra Ciofu, Liliana Tudoreanu, 2006 - Researches concerning the use of photoselective films and mulching as sustainable technological methods for the cultivation of lettuce plants, ESNA IASI 2006, XXXVI – Annual Meeting 10-14 sept, 2006, Ed. Ion Ionescu De La Brad, Iasi, ISBN (10973-7921-81-X) ISBN (978-973-7921-81-9), pag. 835-842;

26. **Elena Dobrin**, Mihaela Roșu, Ruxandra Ciofu, 2006 – Impactul utilizării unor folii fotoselective asupra producției și eficienței economice la salata cultivată în solarii. *Volumul de rezumate, Sesiunea de referate și comunicări științifice, ICDLF – Vidra;*

27. Mihaela Roșu, **Elena Dobrin**, Ciofu Ruxandra, Liliana Tudoreanu, 2006 - Efectul unor tipuri noi de folii fotoselective autohtone supra microclimatului în solarii. Scientifical Papers UASVMB, Seria B – XLIX, ISBN 973-7753 -42-9, pp. 157-162;

28. **Elena Dobrin**, 2007– Înființarea culturilor extratimpurii din solarii. Rev. Hortinform, nr.2/162/2007, pag. 9-10, Edit. Agricolă, București

29. Rosu, M., Ciofu, R., **Dobrin, E., Neata, G., Madjar, R.**, 2007- USE OF THE PHOTOSELECTIVE FOILS FOR THE SOLARIUM PROTECTION AS UNCONVENTIONALLY GROWING METHOD OF TOMATOES YIELD AND TO ASSURE THE QUALITY OF THE FRUIT, Book of abstract, pag. 80, ESNA, DUBNA;

30. Ciofu, R., Rosu, M., **Dobrin, E.**, Badulescu, L., 2007 - PRELIMINARY STUDIES CONCERNING THE INFLUENCE OF POT TYPES ON THE QUALITY OF VEGETABLE SEEDLINGS. Book of abstract, pag. 84, ESNA, DUBNA;

31. Vasile Epure, Petronela Nechita, **Elena Dobrin**, 2007 - Utilizarea fibrelor celulozice secundare în amestec cu turba de suprafață la obținerea suporturilor nutritive biodegradabile, revista Celuloză și Hârtie 56 (4): pp. 33, Braila; **(categoria C – cod CNC SIS 467)**

32. Mali Sanda Manole, Mihaela Rosu, **Elena Dobrin**, Ruxandra Ciofu, Niculina Gheorghita, 2008 - The influence of pot type on the biological activity of the substrate and the seedlings growth; Analele Universitatii din Craiova, vol. XIII (XLIX), Editura Universitaria Craiova, pag.313-320, ISSN 1435 - 1275

33. Roșu, Mihaela, **Elena, Dobrin**, Ruxandra, Ciofu, 2008 - [The Influence](#) of the Soil Mulching by Polyethylene Film on Lettuce in Protected Culture, *Lucrări științifice anul LI Vol. 51 SERIA HORTICULTURĂ*, Ed. Ion Ionescu De La Brad, Iasi, ISSN 1454-7376, pp 619 -622; B+ CNC SIS, cod 422

34. Epure Vasile, Nechita Petronela, **Dobrin Elena**, 2008 - Biodegradable Nutritive Supports from Renewable Resources Used in Containerized Seedling Manufacturing. *Lucrări științifice anul LI Vol. 51 SERIA HORTICULTURĂ*, Ed. Ion Ionescu De La Brad, Iasi, ISSN 1454-7376, B+, cod CNC SIS 422;

35. R. Ciofu, E. Balomenou, M. Rosu, **E. Dobrin**; Study regarding the acclimatization in Romania of some *Cynara* species in order to increase and conserve the vegetable agro-ecosystem biodiversity; Book of Abstract XXXVIII ESNA Annual Meeting; Krakow – Poland, 27-31 August 2008;

36. **E. Dobrin**, F. Stanciu, M. Rosu, R. Ciofu, 2008 - Technological aspects regarding the use of different types of pots for the chinese cabbage seedlings production; Book of Abstract XXXVIII ESNA Annual Meeting; Krakow – Poland, 27-31 August;

37. Vasile Epure, Petronela Nechita, **Elena Dobrin**, 2008 - Aspecte privind rolul fibrelor celulozice secundare în amestec cu turba de suprafață la fixarea microelementelor cu rol structural și funcțional în dezvoltarea plantelor, – vol Abstracte al V lea Simpozion Internațional „*Tehnologii avansate pentru industria de celuloză și hârtie și mediu*”, 3 – 5 septembrie 2008, Brăila, România, pag. 23;

38. Petronela Nechita, Vasile Epure, **Elena Dobrin**, 2008 - Composite Materials Based on Lignocelulosic Fibres Used as Nutritive Supports in Seedling Manufacturing, – „*3rd International Conference & Exhibition on Environmentally Compatible Forest Products ECOWOOD 2008*”, 10 – 12 September 2008, Porto – Portugalia

39. Stanciu Florentina, Popescu V., **Elena Dobrin**, Liliana Badulescu, 2009 - Improved methods of obtaining lettuce and tomato seedling. *Lucrari stiintifice – USAMV Bucuresti*, seria B, vol LIII- 2009, pp. 165-168, B+ CNC SIS, cod CNC SIS 846

40. Manole Mali-Sanda, **Elena Dobrin**, Ruxandra Ciofu, 2009 - Researches regarding the possibility of reducing the disease attack and pest on tomatoes by protecting the crops with photoselective foils. *Lucrari stiintifice - USAMV Bucuresti, seria B, vol LIII- 2009*, pp. 137-140, B⁺ CNCIS, cod CNCIS 846

41. Roxana Madjar, **Elena Dobrin**, Vasile Epure, Petronela Nechita, 2009 - Evaluarea cantitativă a macronutrientilor eliberati din unele poturi biodegradabile utilizate în legumicultură. *Lucrarile simpozionului științific anual cu participare internațională, "Horticultura – știință, calitate, diversitate și armonie"*- 2009, USAMV Iasi, pp. 89-93

42. Madjar Roxana, **Dobrin Elena**, Nechita Petronela, 2009 - *The macronutrients quantity release from biodegradable pots used in vegetable transplant*. *Proceedings of Romanian Academy, Series B - CHEMISTRY LIFESCIENCES AND GEOSCIENCES*, 2009, II., ISSN 1454-8267 (indexată Thompson Scientific Master Journal List, Coverage in **Zoological Records**, **BIOSIS Previews**). pp. 69-74 , cod CNCIS 164

43. P. Nechita, **E. Dobrin**, F. Ciolacu, E. Bobu, 2010 - The biodegradability and mechanical strength of nutritive pots for vegetable planting based on lignocellulose composite materials. *BioResources* 5 (2), 2010, pp. 1102-1113. <http://www.bioresources.com>; ISSN: 1930-2126. The 2009 Journal Citation Reports listing showed an impact factor (based on a 2-year analysis) for **BioResources of 1.406**.

44. Drăghici Elena Maria, Wisman D., Andi Bratosin, Viorica Luchian Lagunovschi, **Elena Dobrin**, 2010 - The effect of organic products in the approving process on eggplant seed germination. *SCIENTIFICAL PAPER USAMVB, SERIE B HORTICULTURE, LIV/2010, INVEL MEDIA, B⁺ CNCIS, cod CNCIS 846 pp. 73-77, Bucuresti*

45. Petronela Nechita, Florin Ciolacu, Daniela Manea, **Elena Dobrin**, 2010 - Recycled fibres – reinforcing elements of nutritive pots based on lignocelluloses composite materials. *The 16th International Symposium in the field of pulp, Paper, Packaging and Graphics*, pp. 203- 210, Zlatibor, Cigota, Serbia, 2010

46. Petronela Nechita, **Elena Dobrin**, Florin Ciolacu, Elena Bobu, Maricica Burlacu, 2010 - Assessing the compatibility of composite structures based on lignocellulosic fibres with the development process of plant seedlings. *The 14th International Symposium on Cellulose Chemistry and Technology. Cellulose Chemistry and Technology*, 0576-9787pp. **126-133, Iași, Romania, 2010 factor ISI 0,320**

47. **Elena Dobrin**, Mihaela Roșu, Elena Drăghici, Elena Grosu, 2011 – The use of different types of pots for the Chinese cabbage seedlings production. *Lucrări Științifice, Serie B Horticultură, LV/2011, INVEL MEDIA, B⁺ - BDI CNCIS, cod CNCIS 846 pp.83-88 , Bucuresti*

48. Elena Maria Drăghici, **Elena Dobrin**, 2011 – Studies on the behavior of some Japanese tomato cultivars in Romania, under specific climatic condition and technology. *Lucrări Științifice, Serie B Horticultură, LV/2011, INVEL MEDIA, B⁺ - BDI CNCIS, cod CNCIS 846 pp. 89-93, Bucuresti*

49. **Elena Dobrin**, Mihaela Rosu, Elena Maria Draghici, Petronele Nechita, 2012 - Evaluation of potential biodegradation of materials based on peat and waste of cellulose fibres for use in seedling production. *Scientific papers, Series B Horticulture, volume LVI, ISSN 2285-5653, ISSN-L 2285-5653, pp.89-92*

50. Elena Maria Draghici, Bratosin A., **Elena Dobrin**, Maria Pele, 2012 – Study regarding the influence of the bio stimulator bioseed on bell pepper seed germination. *Scientific papers, Series B Horticulture, volume LVI, ISSN 2285-5653, ISSN-L 2285-5653, pp.97-100*

51. Elena Maria Drăghici, Maria Pele, **Elena Dobrin**, 2013 – Research concerning effects of perlite substrate on tomato in soilless culture. *Scientific papers. Series B, Horticulture. Vol.*

LVII, 2013, pp. 45-48. Print ISSN 2285-5653, cd-rom issn 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, 2285-5653, B* - BDI CNCSIS, București, **INDEX COPERNICUS - IC value: 5,17**

52.Elena Maria Drăghici, Maria Pele, Ionescu D., **Elena Dobrin**, 2013 - The influence of the wavelength of light on seedlings lettuce **growing**, BOOK OF PROCEEDINGS Fourth International Scientific Symposium "Agrosym 2013", Jahorina, October 3 - 6, Republic of Srpska Bosnia and Herzegovina, pp.327-331, ISBN 978-99955-751-3-7, www.cabiorg

53.**Elena Dobrin**, 2013 – Înfiițarea culturilor extratimpurii de legume în solarii. Rev. Agricultura365,nr. 1, Infoagrar, pp.553-54, București

54.**Elena Dobrin**, 2014, - Alegerea sortimentului corespunzător de plante legumicole. Rev. Agricultura365, Anul II, nr. 5, ianuarie-martie, Infoagrar, pp.59-61, București , ISSN 2343-9580, ISSN-L 2343-9580

55.Bălan Daniela, **Dobrin Elena**, Gabriela Luță, Gherghina Evelina, 2014 - Foliar fertilization influence on pepper seedlings. Analele Universității din Craiova, VOL. XIX (LV) – 2014, pag. 27-32, Craiova, Romania, ISSN1453-1275, **indexata Thomson Reuters**

56.**Dobrin Elena**, Roșu Mihaela, Drăghici Elena, Gherghina Evelina, 2014 - Research on the influence of treatment with Spraygard of quality seedlings. Analele Universității din Craiova, VOL. XIX (LV) – 2014, pag. 161-166, Craiova, Romania, ISSN1453-1275, **indexata Thomson Reuters**

57.**Dobrin Elena**, Bălan Daniela, Gherghina Evelina, Luță Gabriela, Roșu Mihaela - Influence of fertilization on growth and development of tomato seedlings. Analele Universității din Craiova, VOL. XIX (LV) – 2014, pag. 161-166, Craiova, Romania, ISSN1453-1275, **indexata Thomson Reuters**

58.Drăghici Elena Maria, **Dobrin Elena**, 2014 - The effect of temperature variations on unconventional culture of tomato productions. Analele Universității din Craiova, VOL. XIX (LV) – 2014, pag. 179-184, Craiova, Romania, ISSN1453-1275, **indexata Thomson Reuters**

59.Drăghici Elena, **Elena Dobrin**, Roșu Mihaela, 2014 - Research on the behavior of lettuce cultivation of perlite substrate. Analele Universității din Craiova, VOL. XIX (LV) – 2014, pag. 173-178, Craiova, Romania, ISSN 1453-1275, **indexata Thomson Reuters**

60.E. M. Drăghici, **Elena Dobrin**, I. Jerca, I.M. Bărbulescu, Ș. Jurcoane, V. Lagunovschi-Luchian, 2016 - Organic fertilizer effect on lettuce (*Lactuca sativa*) cultivated in nutrient film technology. Romanian Biotechnological Letters Journal, Vol.21, Nr.4, July-August 2016 - certificat accept publicare No.178/07.12.2015, **factor ISI 0,404**

61.**Elena Dobrin** , Gabriela Luță* , Evelina Gherghina , Daniela Bălan, Elena Drăghici, 2016 - Foliar Bioactiv Treatments Influence On Eggplants Seedlings, Book of Abstracts, section 2, International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", USAMV Bucharest, Romania and Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LX, 2016 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653

62.Elena Maria Drăghici, Virgil Scarlat, Maria Pele, Elena Dobrin, Gabi-Mirela Matei, Sorin Matei, 2018. Effect of the use of new methods for the remediation of oil polluted soil. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXII, 2018 Print ISSN 2285-5653, pag. 471- 476

63. **Dobrin Elena**, Gherghina Evelina, Luță Gabriela, Bălan Daniela, 2018. The Influence of Foliar Bioactiv Treatments on Tomatoes Seedlings. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. 62, pag. 385-390, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, **indexat ISI**

64. Petre C., **Dobrin Elena**, Drăghici Elena Maria, 2018. Research on the effect of vermicompost fertilization on eggplants seedlings. Scientific Papers. Series B, Horticulture.

Vol. 62, pag. 467-470, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, **indexat ISI**, <http://horticulturejournal.usamv.ro/index.php/component/content/article/18-articles/articles-2018/592-research-on-the-effect-of-vermicompost-fertilization-on-eggplants-seedlings-solanum-melongena-l-592>

65. Luță Gabriela, Bălan Daniela, Gherghina Evelina, **Elena Dobrin**, 2018 - Effect of Foliar Bioactive Treatments on the Oxidative Stress Tolerance In Tomato Seedlings. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. 62, pag. 423-429, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, **indexat ISI**

66. Bălan Daniela, **Dobrin Elena**, Luță Gabriela, Gherghina Evelina, 2018 - Protective effects induced by growth regulators treatment on eggplant (*Solanum melongena*) seedlings. Romanian Biotechnological Letters Journal, Vol. 23, Issue 2, pag. 13447-13456, <https://doi.org/10.26327/RBL20.17.104>, **factor ISI 0,404**

67. Evelina Gherghina, Gabriela Luță, **Elena Dobrin**, Elena Maria Drăghici, Daniela Bălan, Angel Martinez Sanmartin, 2020. Biochemical changes under artificial led lighting in some *Lactuca sativa*. Varieties. AgroLife Scientific Journal - Volume 9, Number 1, 2020 ISSN 2285-5718, pag. 141-148;