

LISTA DE LUCRĂRI

1. Aflori C., Călin M., Filipov F., Chiruță C., 2008 – „Integrating Grid Services in a Web Decision suport System for greenhouses project”. În “Scientific and Educational Grid Application”, Coordonatori Horia G., Teodorescu M., C. L., Ed. POLITEHNIUM Iasi, ISBN 978 – 973 – 621 – 236 – 9.
2. **Ailincăi Costica**, Jitareanu Gerard, Filipov Feodor, 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) / 2009, pages 29-42
3. Ailincăi C., Jitareanu 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 September 2009, ISBN 978-84-8371-888-9, Edit.um Universidad de Murcia, 2009, Pages 143-146.
4. Avarvarei I., **Filipov F.**, Avarvarei Teona, 1994– *Toleranta la salinitate a unor hibridi de porumb*. Lucr. st. ,vol.37, seria Agronomie, ISSN 0379-8364, p. 350 - 354.
5. Avarvarei I., **Filipov F.**, Volf Mariana, Avarvarei Teona., Beldiman Gh, Buzdugan I., 1994. – *Evolutia unor insusiri chimice ale luvisolului albic de la Horodnic – Suceava, in urma amendarii si fertilizari*. Lucr. st. , vol. 37, seria Agronomie., ISSN 0379-8364, p. 350 - 354.
6. Avarvarei I., Avarvarei Teona, Volf Mariana, Bireescu L., Bireescu Geanina, **Filipov F.**, Borlan Z., 1995–*Studiul unor surse reziduale si naturale de elemente nutritive aplicate sub forma de ingrasaminte foliare*. Lucr. st., vol.38,seria Agronomie, ISSN 0379-8364., pag.85-90.
7. Avarvarei I., Bireescu L., Borlan Z., **Filipov F.**, Volf Mariana, Avarvarei Teona, Bireescu Geanina 1995– *Efectul unor compozitii lichide cu aminoacizi si peptide folosite in fertilizarea si sistematizarea fiziologica a plantelor* – Lucr. st. ,vol.38, seria Agronomie, ISSN 0379-8364 pag. 209-212.
8. Avarvarei I., L. Bireescu, T. Stan, Roxana Raileanu, Geanina Bireescu, E. Teodorescu- Soare, **F. Filipov** 1997– *Fertilizarea foliara–mijloc de crestere a recoltelor*. Lucr. st., vol. 40, seria Horticultura, vol. 40, ISSN 0075-3513, pag. 264-266.
9. Avarvarei I., **Filipov F.**, Jităreanu G., 2000–*The evolution of some physical-chemical characteristics of Albic Luvisol after liming and fertilization in Horodnic, Suceava, Romania*. The XIV Memorial CIGR World Congress. Nov. 28-Dec1, Tsukuba, Japan p. 1-5.
10. Avarvarei I., **Filipov F.**, Tomita O., 2001 – *Fosfogipsul, amendament folosit pentru ameliorarea solurilor moderat si puternic acid cu aluminiu schimbabil*. Lucr. Simp Nat. “Amelioarea solurilor slab productive din Oltenia”, 14-15 iunie Craiova, pag. 336-340. ISBN 973-657-082-7, p. 336 – 340.
11. Avarvarei Teona, Avarvarei I., **Filipov F.**, 1999– *Efectul fertilizarii asupra unor insusiri chimice in orizontul arabil al solului unei pajisti temporare infiintata in conditiile*

silvostepii Moldove. . Lucr. st., anul XXXXII, seria Agronomie, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, vol. 1 (42/1999), ISSN 1454-7414, pag. 79-84.

12. Avarvarei Teona, **Filipov F.**, 1999– *Distributia formelor totale de microelemente in solurile gleice molice ameliorate prin lucrari de desecare si drenaj subteran din Depresiunea Radauti*. Cercetari agronomice in Moldova-Iasi, Rezultate- Recomandari, vol 3-4 (114/1999), ISSN 0379-5837, pag. 41-47.

13. Avarvarei Teona, **Filipov F.**, Avarvarei B., 2000– *The influence of the dozes of mineral and organic fertilizers upon some cambic chernozem agrochemical features of a temporary meadow lying in the Moldavian foreststeppe*, Lucr. st., seria Agronomie, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, vol. 1 (41/1999), ISSN 1454-7414, pag.

14. Birescu L., Avarvarei I., **Filipov F.**, Borlan Z., Avarvarei Teona, Raileanu Roxana, Birescu Geanina 1997– *Foliar Treatments a leess poluting method of fertilization*, Studii si Cercetari Stiintifice Biologie, vol. 2, pg. 9 – 16.

15. Birescu Geanina, Birescu L., Gavriluta I., Raileanu Roxana, Stan T., **Filipov F.**, 1997–*Eficienta inglobarii nutrientilor intr-o matrice organo-minerala nepoluata pentru mediu*. Analele stiintifice ale Institutului Delta Dunarii , Tulcea,, p. 389 – 392.

16. Birescu Geanina, Birescu L., Gavriluta I., Raileanu Roxana, Stan T., **Filipov F.**, 1997–*Reducerea impactului activitatilor antropice asupra mediului prin utilizarea ingrasamintelor foliare*. Analele stiintifice ale Institutului Delta Dunarii, Tulcea, pag. 423-427.

17. Birescu Geanina, Birescu L., Gavriluta I., Raileanu Roxana, Stan T., **Filipov F.** 1998–*Eficienta inglobarii nutrientilor intr-o matrice organo – minerala nepoluanta pentru mediu*. Analele Stiintifice ale ICP Delta Dunarii, pag. 389-393.

18. Birescu L., Birescu Geanina, Efroze Rodica, Teodorescu E. G. **Filipov F.**, Rominger E., 2000- *Cercetări ecopedologice pentru realizarea de producții ridicate stabile în pomicultură*. Lucr. st., vol.2 (43), seria Horticultura, U.S.A.M.V. Iasi, Ed. Ion Ionescu de la Brad, pag.618-630, ISSN 1454-7376.

19. Bădeanu M., Filipov F. (2009) *Research on the fauna of Oligochaeta –Lumbricidae from greenhouses*. Lucrări Științifice, seria Agronomie, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. 52, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN 1454-7414. Pag. 1 – 5

20. Birescu L., Davidescu G., Birescu Geanina, Efroze Rodica, Teodorescu E. G. **Filipov F.**, 2000- *Cercetări ecopedologice în carpinetele din Podișul Bârladului*. Lucr. st., vol.2 (43), seria Horticultura, U.S.A.M.V. Iasi, Ed. Ion Ionescu de la Brad, pag.612-617, ISSN 1454-7376.

21. Bucur D., Savu P, **Filipov F.**, Ailincăi C., 1998–*Contributions to the study economical and ecological implications of the utilization of irrigated sloping lands in Moldova plain*. International Conferince of Soil Condition and Crop production Godollo, Hungary, 2-5 sept., ISSN963-8140-77-1, pag 179-183.

22. Bucur D., Jitareanu 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**, ISBN 3-9811134-0-3.

23. Bulgariu D., Buzgar N., **Filipov F.**, 2008 - *Contributions to the study of organic mineral complex from hortic anthrosols*. Lucrări științifice USAMV "Ion Ionescu de la Brad" Iași, seria Agronomie” vol. 51(1)/2008, ISSN-1454 -7414, p. 197- 201.

24. Bulgariu D., Bulgariu L., **Filipov F.** (2009). *The polymeric material effects on chemical and biochemical equilibriums in integrated soil – water – plants systems from glass*

houses. I - experimental setting and preliminary results. *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură*” vol. 52/2009, ISSN-1454 -7376, p. 863 – 868

25. Bulgariu D., Bulgariu L., Rusu C., **Filipov F.** (2009). *Distribution, mobility and bioavailability of phosphorus into soils from glass houses*. *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură*” vol. 52/2009, ISSN-1454 -7376, p. 869 - 874).

26. Cara M., Jitoreanu G., **Filipov F.**, Popa D, 2008 - *Efectul unor sisteme de lucrare a solului asupra unor indicatori pedomorfologici și fizici în condițiile de secetă ale anului agricol 2006-2007*. *Lucrările celui de al V-lea Simpozion . cu participare internațională “Sisteme de lucrări minime ale solului”*, 18 – 19 iulie 2008, Ed. RISOPRINT, Cluj Napoca. ISBN 978-973-751-845-3. P. 99 – 103

27. Călin M., **Filipov F.**, Tomița O., Chiruța C. 2003-*Estimarea materiei organice a solurilor din sere și solarii*. Simpozion științific a Facultății de Horticultură, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași , vol 1 (46), pag.749-752, ISSN 1454-7376.

28. Calin M., **Filipov F.**, Chiruta C., Tomita O, 2006 – *Using fuzzy sets support in computing the optimum value of carbon/nitrogen ratio in compost*. Proc. of The XXXVIth Anual ESNA Meeting, USAMV “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 10 - 14 September 2006. Ed. „Ion Ionescu de la Brad Iasi”. ISBN (10)973-7921-81-X; ISBN (13)978-973-7921-9, p. 267-272.

29. Calin M., Chiruta C., **Filipov F.**, Tomita O, 2006 - *O aplicație de calcul tabelar pentru obținerea compoziției granulometrice optime pentru solurile din sere și solarii*. *Lucr. st., seria Horticultura*. Ed. „Ion Ionescu de la Brad Iasi. Vol. 1 (49). ISSN 1454-7376.

30. Calin M., **Filipov F.**, Chiruta C., Tomita O., 2006 Modelarea Fuzzy a caracterizărilor lingvistice folosite la evaluarea aproximativă a conținutului de carbonat de calciu din orizonturi pedogenetice. Scientific Conference “Agriculture between tradition and intensification” organizata de Fac. Agricultura U.S.A.M.V. Ion Ionescu de la Brad Iași, CD-ROM ISSN 1454-7414.

31. Calin, M., Filipov, F., Chiruta, C., Cojocaru, N., 2007: “*Multi-disciplinary research in greenhouse soil management through grid computing*”, *Lucrări științifice USAMV "Ion Ionescu de la Brad" Iași, seria Agronomie*” vol. 50/2007, ISSN-1454 -7414, p. 1- 6.

32. Calin, M., Chiruta, C., Filipov, F., 2007: “*Integrating multi-disciplinary research through academic grid computing*”, *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură*” vol. 50/2009, ISSN-1454 -7376, p. 89 - 92.

33. Calin M., Aflori C., Filipov F., Chiruta C., 2008 - *Assisting decision on the land suitability for greenhouse projects*. *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură*” vol. 51/2009, ISSN-1454 -7376, p. 985- 988.

34. Calin, M., Aflori C., Filipov F., Chiruta C., 2008 - *Assisting decision on the land suitability for greenhouse projects*, Proc. ECIT 2008, IASI 9,5

35. de la Brad" Iași, seria Agronomie” vol. 51(1)/2008, ISSN-1454 -7414, p. 135- 140. 2+3+5+3

36. Chelaru E. L., Ionel A., Drăghia L., **Filipov F.**, Teodorescu Soare E., 2006 – *The influence of the fertilization upon some soil features of a permanent meadow*. Proc. of The XXXVIth Anual ESNA Meeting, USAMV “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 10 - 14 September 2006. Ed. „Ion Ionescu de la Brad Iasi”. ISBN (10)973-7921-81-X; ISBN (13)978-973-7921-9, p. 273-278.

37. Chitanu Gabrielle Charlotte, Chivulete S., Jitoreanu G., **Filipov F.**, 2002- *The use of polymers especially maleic anhydride copolymers in the prevention of crust building*. *Lucr. Simp. Șt. “90 ani de învățământ agronomic universitar de la Iași”*, 24-25 oct, Agrosot USAMV, “Ion Ionescu de la Brad” , pag.6, ISSN 1454-7414.

38. Chițanu Gabrielle Charlotte, **Filipov F.**, 2004-*Utilizarea polimerilor pentru condiționarea și/sau remedierea solurilor contaminate sau poluate. În „Fenomene și procese cu risc major la scara națională. Coordonatori: Filip Gheorghe Florin și Simionescu Bogdan. Editura Academiei Române, ISBN 973 – 27 – 1150 – 7, p. 333 – 349*
39. Contoman M., **Filipov F.**, (2009). Ecological interpretation of soil from Nicorești vineyard ecopedotope. *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură”* vol. 52/2009, ISSN-1454 -7376. P. 1001 - 1006
40. Drăghia Lucia , **Filipov F.**, Chitanu Gabrielle Chrlotte, 2003- *The use of maleic anhidride copolymer in pots culture of Fuchsia and Coleus species. Simpozion științific Agricultura în perspective integrării europene. U.S.A.M.V. Ion Ionescu de la Brad Iași , Fac. Agricultura ISSN 1454-7414.*
41. Draghia Lucia, Chitanu Gabrielle Charlotte, **Filipov F.**, 2004- *Utilizarea polielectroliților sintetici ca aditivi la tratarea substraturilor folosite pentru cultura de syngonium. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură”*, Editura „*Ion Ionescu de la Brad*” Iași, anul XLVII, VOL. I(47)/2004, ISSN-1454 -7376, p. 933 – 938
42. Drăghia Lucia, Chelaru Liliana, Robu T., **Filipov F.**, Birescu L., 2005-*Rezultatele privind efectul îngrășămintelor foliare asupra producției de flori și tuberbulbi la gladiole. Lucr. șt. „Horticultură, viticultură, silvicultură și protecția plantelor”. Universitatea Agrară de Stat din Moldova. Vol. 13, pag.190-194. ISBN 9975-64-027-3, pag 175/178.*
43. Drăghia Lucia, **Filipov F.**, Robu T., Chitanu Gabrielle-Charllote, 2005-*The effect of the syntetic polielectrolytes on the properties of the horticultural substrata and the features of the ornamental plants. Lucr. șt. „Horticultură, viticultură, silvicultură și protecția plantelor”, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Vol. 13, pag.175-178, ISBN 9975-64-027-3., p. 190 – 194.*
44. **Filipov F.**, Avarvarei Teona 1999– *Influenta lucrarilor hidroameliorative asupra principalelor insusiri chimice ale solului gleic molic din Campul experimental de drenaje Radauti – Cercetari agronomice in Moldova-Iasi, Rezultate- Recomandari, vol 1-2 (113/1999), ISSN 0379-5837, pag. 99-105.*
45. **Filipov F.**, Avarvarei Teona, Beatrice Kovacsevich Rezultate 1999— *Aspecte privind starea actuala deaprovizionare a solurilor gleice molice din Depresiunea Radauti cu forme mobile de microelemente de Fe, Mn, Zn, Cu, si Co. Lucr. st., anul XXXXII, seria Agronomie, Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, vol. 1 (42/1999), ISSN 1454-7414. pag. 85-88.*
46. **Filipov F.**, Teodorescu-Soare E., Chivulete S., Marcu St., 1999.– *Influenta lucrarilor de desecare si drenaj subteran asupra unor insusiri fizice ale solurilor gleice molice din Depresiunea Radauti dupa 25 de ani de la amenajare. Lucr. st., anul XXXXII, seria Agronomie, Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, vol. 1 (42/1999), ISSN 1454-7414 pag. 89-94.*
47. **Filipov F.**, Zaldea Gabi, Pituc P., Mustea M., 1999.– *Aspecte privind influenta sistemelor de intretinere a solului din plantatia viticola S.C.P.V.V. Iasi asupra distributiei si starii de aprovizionare cu humus si principalele elemente nutritive. Lucr. st., vol.1 (42), seria Horticultura, U.S.A.M.V. Iasi.*
48. **F. Filipov**, I. Avarvarei, G. Jitareanu 1997– *The traits of molic gley soils developed under influence of drainage works from Radauti Depression. Proc. Of 14th ISTRO Conf. luay 27 – august 1, “Agroecological and ecological aspects of soil tillage”, Pulawy, Poland, ISSN0860 – 4088, p. 223 – 226.*
49. **Filipov F.**, Avarvarei I., Donisa Carmen, Tomita O., Belega Cristina 2000– *The influence of texture and groundwater on the humic fractions distribution and Fe and Mn species in mollic gleysols from of the northern part of Romania. IHSS 10, 24-28 July, Toulouse, France, vol 1, pg.559 –563.*
50. **Filipov F.**, Avarvarei Teona., Tomita O., Belega Cristina ,2000-*Efectul lucrărilor de desecare-drenaj asupra unor însușiri morfologice ale solului gleic molic din Depresiunea*

Rădăuți. Lucr. Șt., seria Horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, vol 2 (43), pag. 607-611, ISSN 1454-7376.

51. **Filipov F.**, Avarvarei Teona, Sirbu C., Zaldea Gabi, Pituc P., Paunet P., 2000– *Sisteme de intretinere ale solului din plantatia viticola S.C.P.V.V. Copou – Iasi, prin inierbare de durata si ogor negru in contextul agriculturii durabile*, Lucr. st., seria Agricultura, Lucr. st., seria Agronomie, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, vol. 1 (41/1999), ISSN 1454-7414, pag.

52. **Filipov F.**, Daniela Raducu, Tomita O., Zaharia M., 2001 – *Efectul conjugat al lucrarilor hidroameliorative si de cultivare a plantelor asupra insusirilor morfologice si micromorfologice a solului gleic molic din Depresiunea Radauti*. Lucr. Simp Nat. "Amelioarea solurilor slab productive din Oltenia", 14-15 iunie Craiova, ISBN 973-657-082-7, pag. 346-350.

53. **Filipov F.**, Tomita O., Jitareanu G., Marcu St., Beldiman Gh. 2001–*Modificarea insusirilor fizice si chimice ale solului gleic molic din Depresiunea Radauti dupa 26 de ani de la aplicarea masurilor hidroameliorative, în condițiile exploatării terenului ca arabil.*, Lucr. Celei de a XVI-a Conf. Nat. SNRSS Suceava, 23-28 august 2000, Editura Universității "Al. I. Cuza" Iași, Vol. 30 A pag. 122-129.

54. **Filipov F.**, Zaldea Gabi, Tomita O., Sirbu C., Pituc P. 2001– *Modificarea unor insusiri fizice si chimice ale cernoziomului cambic din Podgoria SCPVV Copou Iasi sub influenta diferitelor sisteme de intretinere*, Lucr. Celei de a XVI-a Conf. Nat. SNRSS Suceava, 23-28 august 2000, Editura Universității "Al. I. Cuza" Iași, Vol. 30 A pag..

55. **Filipov F.**, Tomita O., Zaharia M., Ulea E, 2001–*Insusirile morfologice actuale (2001) ale antroposolului hortic din serele Copou-Iasi, pe fondul unui drenaj de medie adncime*. Lucr. st., vol.2 (44), seria Horticultura, U.S.A.M.V. Iasi, Ed. Ion Ionescu de la Brad, pag.4, ISSN 1454-7414.

56. **Filipov F.**, Tomita O., Zaharia M., Ulea E, 2001 – *Modificarea unor insusiri fizice ale antroposolului hortic din sera Copou-Iasi sub influenta tehnologiilor intensive de cultivare a plantelor*. Lucr. sesiunii de comunicari stiintifice a facultatii de Agricultura. Vol. 44. U.S.A.M.V. Iasi. ISSN 1454-7414.

57. **Filipov F.**, Lisnic T., Volf Mariana, Zaharia M., 2002- *The influence of mineral fertilization on the Some physical and chemical properties of Cambic cernozem, Ezăreni Iași*. Lucr. Simp. Șt. "90 ani de învățământ agronomic universitar de la Iași", 24-25 oct, Agrosot USAMV, "Ion Ionescu de la Brad", pag. 4, ISSN 1454-7414.

58. Moca V., Radu O., **Filipov F.**, Chirilă C., 2002- *The evolution of some soil properties and soil subsidence process after the 30 years agricultural and hydroameliorative exploitation of the Baia . Moldova. experimental drainage field*. **2,5+5** –

59. **Filipov F.**, Tomita O., Mariana Volf, Zaharia M, 2002 – *Influenta tehnologiilor intensive de cultivare a plantelor asupra unor insusiri chimice ale antroposolului hortic din sera Copou-Iasi*. Lucr. st., vol.1 (45), seria Horticultura, U.S.A.M.V. Iasi, Ed. Ion Ionescu de la Brad, pag.435/438, ISSN 1454-7376.

60. **Filipov F.**, Tomita O., Jitareanu G., 2002- *The influence of intensive horticultural plants cultivation on some physical and chemical properties of hortic antroposol from the greenhouse Copou Iassy*. International Conference "Soils under Global Change-a Challenge for 21st Century. Constanta, 3-6 sept. Jitareanu G., Avarvarei I., **Filipov F.**, 1997.– *The evolution of soil physical statement under the influence of different tillage systems in irrigated fields - Proc. Of 14th ISTRO Conf. luay 27 – august 1, "Agroecological and ecological aspects of soil tillage", Pulawy, Poland, ISSN0860 – 4088, p. 311 – 314.*

61. **Filipov F.**, Chitanu Gabrielle Charlotte , Tomita O. Suflet Dana, Draghia Lucia 2003- *Influența polimerului Ponilit GTI asupra capacitatii de tamponare la acidifiere a unor componente ale substraturilor folosite in horticultura*. Simpozion științific Agricultura în

perspective integrării europene. U.S.A.M.V. Ion Ionescu de la Brad Iasi, Fac. Agricultura ISSN 1454-7414.

62. **Filipov F.**, Chitanu Gabrielle Charlotte, Tomita O., Suflet Dana, Popescu Irina, 2004-*Ameliorarea unor însușiri chimice ale substraturilor nutritive prin tratarea cu polielectroliți carboxilici*. Lucr.st., Seria Agronomie, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, vol. 47, ISSN 1454-7414, p. 262 – 266.

63. **Filipov F.**, Chițanu Gabrielle Charlotte, Tomița O., Popescu Irina Suflet Dana, 2004-*Efectul copolimerilor maleici asupra capacității de tamponare a substraturilor horticole*. Știința solului-Revista Societății Naționale Române de Știința Solului, seria III, vol. XXXVIII,(1-2), București, pag. 162-174.

64. **Filipov F.**, Tomița O., Lupașcu Angela, 2004-*Procese de degradare a solurilor din sere*. Factorii și procese pedogenetice din zona temperată. Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași. Vol. 3, Serie nouă, pag. 219-224, ISBN 1582-4616.

65. Filipov F., Tomița O., Călin M., Draghia Lucia, Chiruță C, 2004-*Metodă de calcul pentru stabilirea ponderii componentelor unui substrat nutritiv pentru plante horticole cu grad optim de saturație în baze*. lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură”, Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, anul XLVII, VOL. I(47)/2004, ISSN-1454 -7376, p. 1115 - 1120

66. Filipov F., Chitanu G. C., Harabagiu V Popescu I., 2005 *Utilizarea copolimerilor de anhidrida maleică la condiționarea solurilor și a substraturilor horticole*. Simp. Agricultura durabilă – Agricultura viitorului” organizat pe data de 9-10 dec. 2005, Facultatea de Agricultură, Craiova, ISSN 1582 – 9391 p. 1- 6

67. Filipov F., Chițanu Gabrielle Charlotte, Tomița O., Suflet Dana, Drăghia Lucia 2005-*Caracterizarea capacității de tamponare a componentelor substraturilor nutritive tratate cu soluții de polielectroliți maleici*. Lucr. celei de a XVII-a Conf.nat. de știința solului Timișoara 25-30 aug. 2003. Vol. 2, ISBN 973-8472-96-2 și ISBN 973-729-023-2, pag. 58-67

68. **Filipov F.**, Calin M.Tomița O., Chiruta C., 2006 Algoritm de calcul pentru obținerea unui compost cu valoarea optimă a raportului carbon/azot. Lucr. st., seria Horticultura. Ed. „Ion Ionescu de la Brad Iasi. Vol. 1 (49). ISSN 1454-7376.

69. **Filipov F.**, Calin M., Chitanu Gabrielle Charlotte Tomita O., 2006 - *Computing the deviation of analytical data from the standard curves with application in the study of the buffering capacity of peat*. Proc. of The XXXVIth Annual ESNA Meeting, USAMV “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 10 - 14 September 2006. Ed. „Ion Ionescu de la Brad Iasi”. ISBN (10)973-7921-81-X; ISBN (13)978-973-7921-9,, p. 1151 - 1156

70. **Filipov F.**, Jitareanu G., I Bucur D., 2006 - *The influence of the cultivation system on the secondary calcium carbonates accumulation*. 17th Triennial Conference “Sustainability – its Impact on Soil Management and Environment” 8 aug-3 sept, 2006 Kiel, Germany. ISBN 3-9811134-0-3.

71. **Filipov F.**, Tomița O., Călin M., 2006 - *A method to estimate the influence of water regime on the heat capacity of greenhouses soil*. Scientific papers, Faculty of Agriculture. Vol XXXVIII. Ed. Agroprint. ISBN 1221-5279.

72. **Filipov F.**, Slonovshi V., 2006 – Considerații asupra plante indicatoare a unor însușiri ale solurilor. Scientific Conference “Agriculture between tradition and intensification” organizata de Fac. Agricultura U.S.A.M.V. Ion Ionescu de la Brad Iași, CD-ROM ISSN 1454-7414

73. **Filipov, F.**, Slonovschi, V. 2007 - *Remarks on plants indicating soil characteristics*. Cercetări Agronomice în Moldova, Anul. XXXX, Vol. 4 (132)/2007, ISSN 0379 5837, p.15-20

74. Lixandru, G. , **Filipov F.** , , Dumbravă, 2007 - *Plant tolerance to soil salinity in the conception of the Iasi School of Soil Science*. Cercetări Agronomice în Moldova, Anul. XXXX, Vol.. 2 (130)/2007, ISSN 0379 5837, p.15-31
75. **Filipov F.**, Bulgariu D., Bulgariu Laura, 2007: “*Teste chimice orientative de monitorizare a interacțiunii unor materiale organice cu partea minerală a orizonturilor pedogenetice din sere si solarii*” Lucrari stiintifice, Facultatea de Agricultura XXXIX, Ed. Agroprint, ISSN 1221-5279, p1 – 10. 2,5+3+3
76. .Filipov F, Slonovschi V 2007 - *Nitrophyll flora from different soil type*. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură” vol. 50/2009, ISSN-1454 -7376, p. 941 - 946.
77. **Filipov F.**, Tomita O., *Criteria for identifying and drawing on plans soil heterogeneity from terraced platforms*. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură” vol. 50/2009, ISSN-1454 -7376, p. 947 - 952.
78. **Filipov F.**, Răus L, Țopa D., 2007 – *Efectul unor sisteme delucrare a solului asupra unor indicatori pedomorfologici ai cernoziomuluicambic mezocalcaric cultivat cu grâul de toamnă*. În “Ameliorarea conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenții antropice”, Coordonatori Jitareanu G., Răus L., Bucur D.. Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iasi ISBN 978 – 973 – 7921 – 94 – 9. P. 67 – 74.
79. **Filipov F.**, Bulgariu D., Secu C., Buzgar N., Stoian M., 2008 - *Contributions to the study of organic-mineral complexes from hortic anthrosols*. Lucrări științifice USAMV "Ion Ionescu Jitareanu G., Avarvarei I., **Filipov F.**, 1997.– The evolution of soil physical statement under the influence of different tillage systems in irrigated fields - Proc. Of 14th ISTRO Conf. luay 27 – august 1, “Agroecological and ecological aspects of soil tillage”, Pulawy, Poland, ISSN0860 – 4088, p. 311 – 314.
80. **Filipov F.**, Bulgariu D., Jitareanu G., Bulgariu L., Chițanu G.C. (2008). *The experimental modelling of interactions on some organic materials with mineral components of hortic antrosol conditioned with polymeric materials (I). Preliminary results*. International Congress „Compost and digestate: sustainability, benefits and impacts for the environment and plant production, CODIS 2008”, 27th – 29th February 2008 CH-Solothurn, Elvetia, pp. 289-291 (ISBN: 978-3-03736-016-3).
81. **Filipov F.**, Bulgariu D., I. Avarvarei (2009). *The effects of polymeric material on the salinization process of soils from glass houses*. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură” vol. 52/2009, ISSN-1454 -7376, p. 881 – 886
82. 3,3+5+2+3 -
83. **Filipov F.**, Bulgariu D. (2009). *The pedogeochemical segregation a few horizons in soils from glass houses*. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură” vol. 52/2009, ISSN-1454 -7376 p. 875 – 880.
84. Jitareanu G., **Filipov F.**, Avarvarei I., 2000-*The mixed effect of the subsurface drainage on the main agrochemical properties of the Albic Luvisol from the high terrace of Moldova river Romania*. The XIV Memorial CIGR World Congress. Nov. 28-Dec1, Tsukuba, Japan p. 1-5
85. Jitareanu G.. Tomita O., Zaldea Gabi, **Filipov F.**, 2002- Experimental results concerning to the influence of soil management methods on some propertiers of cambic cernozem from S.C.P.V.V. Copou – Jassy. International Conference “Soils under Global Change-a Challenge for 21st Century. Constanta, 3-6 sept.
86. Jitareanu G., **Filipov F.**, Chitanu Gabrielle Charlotte, Tomiță O., 2004-*Categoriile de factori care influențează formarea crustei. Metode de combatere*.Lucr.st., Seria Agronomie, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, vol. 47, ISSN 1454-7414, p. 256 – 261.
87. Jitareanu G., Tomiță O., **Filipov F.**, 2004- Soluții posibile pentru ameliorarea solurilor degradate din sera Copou Iași prin măsuri hidroameliorative și agrotehnice.. Lucr

- cele de a XVII-a Conf.nat. de știința solului Timișoara 25-30 aug., 2003., vol. 1, Ed. SOLNESS Timișoara, ISBN 973-84725-96-2 și ISBN 973-8475-97-0, pag. 432-438.
88. Jitareanu G., Filipov F., Cara S., 2005 - Efectul amendamentelor de carbonat de calciu asupra stabilității hidrice a agregatelor structurale ale luvosolului albic. Simp. „Agricultura durabilă – Agricultura viitorului” organizat pe data de 9-10 dec. 2005, Facultatea de Agricultură, Craiova, ISSN 1582 – 9391 p. 1- 6
89. Jitareanu G., **Filipov V.**, Calin M., 2006 - *Estimating the influence of soil tillage works on diminishing the negative effects of heavy metals pollution*. Proc. of The XXXVIth Anual ESNA Meeting, USAMV “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 10 - 14 September 2006. Ed. „Ion Ionescu de la Brad Iași”. ISBN (10)973-7921-81-X; ISBN (13)978-973-7921-9. ISBN (10)-973-7921-81-X, ISBN (13)-978-973-7931-81-9, p. 375- 380.
90. Jitareanu G., Chitanu G. C., **Filipov F.**, Harabagiu V., 2006 *Improvement Of Some Soil And Horticultural Substrata Properties By Using Of Maleic Anhydride Copolymers*. 17th Triennial Conference “Sustainability – its Impact on Soil Management and Enviroment” 8 aug-3 sept, 2006 Kiel, Germany. ISBN 3-9811134-0-3.
91. Jitäreanu G, Filipov F., Cara M. S., Popescu O. 2007 - *Estimarea grosimii stratului de sol umezit în urma administrării soluțiilor de polielectroliti carboxilici pentru prevenirea formării crustei*. În “Ameliorarea conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenții antropice”, Coordonatori Jitareanu G., Răus L., Bucur D.. Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iasi ISBN 978 – 973 – 7921 – 94 – 9. P. 62 - 67
92. Jitareanu 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
93. Lixandru Gh., Filipov F., 2003- Cercetări privind sporirea fertilității solurilor brune acide din carpații Orientali folosite ca pășiști. Lucr. Conf. Int. “Solul – una din problemele orincipale ale secolului XXI. Ed. Pontos, Chișinău, ISBN 9975- 902- 84+-7, pag. 265-266.
94. Lixandru Ghe., Filipov F., 2006 – *Costachi Teșu*. IN MEMORIAM – Celor care au servit Știința Solului în România. Publicațiile SNRSS, București, No. 36 p.279 – 281
95. Lixandru Ghe., Filipov F., 2006 –*Ernest Merlescu*. IN MEMORIAM – Celor care au servit Știința Solului în România. Publicațiile SNRSS, București, No. 36. P. 189 – 190
96. Lixandru Ghe., Filipov F., 2006 –Leonida Guștiuc. IN MEMORIAM – Celor care au servit Știința Solului în România. Publicațiile SNRSS, București, No. 3
97. Lupascu Angela, **Filipov F.**, Axente Mihaela, 1998– *Cercetari privind fractiunile humice din solurile gleice molice ameliorate din Depresiunea Radauti*. Simp. Nat. Factori si procese pedogenetice din zona temperataEd. “Al. I. Cuza” Iași, vol. 4, pag. 82-90. 3,33
98. Lupascu Angela ,. **Filipov F** , Tomita O. 2002-*Influence of intensive horticultural crop cultivation on organic matter of hortic anthrosols in greenhouse of Copou-Iassy*. International Conference “Soils under Global Change-a Challenge for 21st Century. Constanta, 3-6 sept.
99. Maria Călin, Stoian Lucian, **Filipov Feodor**, Cristea Tina Oana, Ambăruș Silvica, Avasiloie Dan Ion, 2009, Comparative and collection study, with tomatoes hybrids cultivated in plastic houses in biologic agriculture conditions. Lucrări Științifice, Universitatea Craiova, Facultatea de Agricultură, Ediția a V-a. ISSN 2066-950X

100. Moca V., Radu O., **Filipov F.**, Calin M., 1996.–*Comportarea in exploatare a solurilor cu exces de umiditate si modelate in benzi cu coame, din Depresiunea Baia – Moldova*. Lucr. st., vol. 39, seria Agronomie ISSN 0379-8364, pag. 42-48.
101. Moca V., Călin M., Radu O., **Filipov F.**, 1997 - Randamentul funcțional al rețelei de desecare-drenaj amenajate pe terenurile agricole, cu exces pluvial de umiditate. Volumul de Lucrări Științifice ale „Simpozionului Horticultură Clujeana XX”, 20 ani 1977-1997, USA.M.V. Cluj-Napoca, p. 326-328.
102. Moca V., Filipov F., Radu O., Calin M., Buraga S., 1998–*Efectul drenajului subteran si al modelarii repetate asupra unor insusiri ale luvisolului albic pseudogleic din Depresiunea Baia – Moldova*. Lucr. st., vol. 41, seria Agricultura, supliment, ISSN 1454-7414, pag. 121-130.
103. Moca V., **Filipov F.**, Radu O., Fronea Loredana 1999– *Influenta lucrarilor ameliorative asupra unor insusiri agrochimice ale luvisolului albic pseudogleic din Campul experimental de drenaje agricole Bilca – Suceava*. Lucr. st., anul XXXXII, seria Agronomie, Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, vol. 1 (42/1999), ISSN 1454-7414, pag. 165-177.
104. Moca V., **Filipov F.**, Marcu St, Buzas D., Nitu T., Peles Ana 2000– *Lucrarile de imbunatatiri funciare executate pe teritoriul Jud. Suceava si influenta lor asupra invelisului de sol*, Ghidul excursiilor celei de-a XVI-a Conf. Nat. pentru stiinta solului Suceava, pag. 82-95
105. Moca V., **Filipov F.**, Radu O., Loredana Fronea, 2001 – *Aspecte ale ameliorarii solurilor cu exces de apa stagnata , prin amenajarea drenajului si a modelarii in benzi, din depresiunea Baia-Moldova*. Lucr. Simp nat. “Ameliorarea solurilor slab productive din Oltenia”, 14-15 iunie Craiova, ISBN 973-657-082-7, pag. 233-237.
106. Moca V., **Filipov F.**, Radu O., Fronea Loredana 2001– *Influenta de lunga durata a drenajului subteran si al unor lucrari ameliorative asupra solului din Campul experimental de drenaje agricole Baia Moldova*, Lucr. Celei de a XVI-a Conf. Nat. SNRSS Suceava, 23-28 august 2000, Editura Universității “Al. I. Cuza” Iași Vol. 30A pag. 90-109.
107. Moca V., **Filipov F.**, Radu O., Fronea Loredana 2001– *Efectul lucrarilor ameliorative asupra solului din Campul experimental de drenaje agricole Bilca Suceava*, Lucr. Celei de a XVI-a Conf. Nat. SNRSS Suceava, 23-28 august 2000, Editura Universității “Al. I. Cuza” Iași, Vol. 30 A pag. 111-120.
108. Moca V., Radu O., **Filipov F.**, Fronea Loredana, Chirilă C., 2002- Qualitative evaluation of winegrowing lands on the basis of cadastral improvement works. . Lucr. Simp. Șt. “90 ani de învățământ agronomic universitar de la Iași”, 24-25 oct, Agrosot USAMV, “Ion Ionescu de la Brad”, pag.16, ISSN 1454-7414.
109. Moca V., Popia A., Radu O., Loredana Fronea, **Filipov F.**, 2001 – *Modelul experimental al sistemului de evidenta a datelor tehnice primare din cadastrul viticol..* Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași. Lucr. Șt. Anul XXXXIV, seria Horticultură, vol 2(44), pag. 313-322, ISSN 1454-7376.
110. Moca V., Bucur D., Filipov F., Radu O., 2004- *Utilizarea sistemelor informaționale geografice în gestionarea terenurilor agricole cu amenajări de desecare și drenaj subteran*. Lucr. celei de a XVII-a Conf.nat. de știința solului Timișoara 25-30 aug., 2003., vol. 1, Ed. SOLNESS Timișoara, ISBN 973-84725-96-2 și ISBN 973-8475-97-0, pag. 467-491.
111. Munteanu N., Stoleru V, Filipov F, Teliban, G., Popa Loredana Diana, 2008 - *Assesment of the pedoclimatic potential for ecological vegetable growing in Iassy county*. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură” vol. 51/2009, ISSN-1454 -7376, p. 663 - 668.
112. Mustea M., Robu T., Rotaru Liliana, **Filipov F.**, Jitareanu Carmen Doina, 1996-*Studii privind diferentierea mugurilor la soiul Grasa din Podgoria Cotnari*. Lucr. st., vol. 39, seria Agronomie, SSN 0379-8364, pag.285-291.

113. Mustea M., Robu T., Rotaru Liliana, **Filipov F.**, Jitareanu Carmen Doina- *Studii privind diferentierea mugurilor la soiul Tamioasa romaneasca cultivat in Podgoria Cotnari*. Lucr. st., vol. 39, seria Agronomie, pag.292-297-291, ISSN 0379-8364, p.292 – 297.
114. Mustea M., Robu T., Rotaru Liliana, Jitareanu Carmen Doina, **Filipov F.**, 1997– *Cercetari privind diferentierea mugurilor de rod la soiul Feteasca alba, cultivat in Podgoria Cotnari*. Lucr. st., vol. 40, seria Agronomie, pag.292-297-291, ISSN 0379-8364, p.66 – 72.
115. Popescu I., Chitanu G. C., Filipov F., Tomita O., Suflet D., 2005 – *The improving of some horticultural chemical properties bz treatment with amonium maleate – vinyl acetate copolymer*. The Third International Conference “Ecological Chemistry”,Chisinau. ISBN 9975 – 62 – 134 – 1, p472 - 479
116. Radu O., **Filipov F.**, (2009) *Aspects of drip irrigation in tunnel-type solariums*. Lucrări Științifice, Universitatea Craiova, Facultatea de Agricultură, Ediția a V-a. ISSN 2066-950X
117. Radu O., **Filipov F.** (2009). Water distribution in some soils from classical and tunnel-type solariums, irrigated by dripping. Lucrări Științifice, seria Agronomie, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. 52, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași. ISSN 1454-7414. Pag. 1 – 5
118. Robu T., Jitareanu Doina Carmen, **Filipov F.**1996– *Contributii privind germinatia semintelor unor specii ale genului Iris in diferite conditii*. Lucr. st. ,vol. 39, seria Agronomie, ISSN0379-8364, pag.418-421.
119. Robu T., Slabu C., Badeanu M., Filipov F., 2007 – *Rezultate parțiale privind comportamentul liniei de porumb SR pe soluri sărăturate*. Lucrări științifice USAMV "Ion Ionescu de la Brad" Iași, seria Agronomie” vol. 50/2007, ISSN-1454 -7414, p. 1- 6.
120. Rotaru L., Filipov F., 2007 – *L’ arhiteqtonique de systeme radicaire de quelques cepages cultive dans le vignoble de Iasi sur le certain types de sol*. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură” vol. 50/2009, ISSN-1454 -7376, p. 645 - 652.
121. Savu P., Jitareanu G., Onisie T., Bucur D., **Filipov F.**, Teodorescu-Soare G., 1995– *Evolutia solului in amenajari hidroameliorative in incinta indiguita zona Balteni – Probota* (Lunca Prutului, jud. Iasi), Lucr. st., vol. 38, seria Agronomie, ISSN 0379-8364 pag.58 - 64.
122. Stoleru V., **Filipov F.**, Stan N., Munteanu N., Stoleru C., 2006 - *Efectul unor composturi asupra unor însușiri ale luvosolului albicmezostagnic cultivat cu plante legumicole în sistem ecologic*. Lucr. st., seria Horticultura. Ed. „Ion Ionescu de la Brad Iasi. Vol. 1 (49). ISSN 1454-7376. 2,5+3+3
123. Stoleru V, Filipov F, Munteanu N., Stan T., Stoleru C., Teliban, G. 2008 - *Morphological and physical characteristics of soil from polytunels; after five years of organic fertilization of Spătăraști (Suceava county)*. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură” vol. 51/2009, ISSN-1454 -7376, p. 601 - 606.
124. Tomita O., **Filipov F.**, 1998– *Influenta lucrarilor de desecare asupra starii de salinizare si alcalizare a solului “Lacoviste slab salinizata” din arealul “sub Chersacosu” – zona preterasica a incintei Albita – Falciu, jud. Vaslui – Simpo. Nat. Factori si procese pedologice din zona temperata*, Ed. Universitatii “Al. I. Cuza” Iasi, vol. 4, pag. 204-208.
125. Teodorescu Soare E., **Filipov F.**, 1999-*Efectul lucrarilor ameliorative zi ale tehnologiei de cultivare a plantelor asupra principalelor insusiri ale unei lacovisti slab salinizate de la Osoi- Moreni*.Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, Lucr. st., vol. 1 (42/1999), seria Agronomie, ISSN 1454-7414, pag. 51-58.
126. Tomiță O., **Filipov F.**, 1999 – *Influența desecării și irigațiilor asupra regimului salin al subtipurii de sol “Lăcoviște moderat-puternic salinizată și alcalizată” din zona preterasică a incintei Albița-Fălciu*. Lucr. st., anul XXXXII, seria Agronomie, Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, vol. 1 (42/1999), ISSN 1454-7414, pag. 178 – 185.

127. Tomiță O., Filipov F., 1999 – *Influența irigației asupra principalelor însușiri fizice și chimice ale solului aluvial molic din incinta Albița-Fălciu, județul Vaslui*. Lucr. științifice, Seria Horticultură, Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară Iași., Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, vol. 1 (42/1999), ISSN 1454-7414, pag. 538 – 545.
128. Tomiță O., Filipov F., 1999 – *Influența lucrărilor de desecare asupra regimului și mineralizării apelor pedofreatice din zona preterasică și centrală a incintei Albița – Fălciu*. Lucr. st., anul XXXXII, seria Agronomie, Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, vol. 1 (42/1999), ISSN 1454-7414, pag. 186 – 194.
129. Tomiță O., Filipov., 1999 – Influența lucrărilor de desecare asupra stării de salinizare și alcalizare a solului “lăcoviște slab salinizată” din arealul depresionar “sub Cherăcosu”- zona preterasică a incintei Îndiguite Albița-Fălciu, județul Vaslui. Simp. Nat. Factori și procese pedogenetice din zona temperată. Vol.4. Edit. Universității “Al.I.Cuza”. Iași.
130. Tomiță O., Filipov., 1999 – Efectul aplicării irigațiilor asupra dinamicii sărurilor ușor solubile și a reacției solului aluvial molic din zona grindului a incintei Îndiguite Albița-Fălciu, jud.Vaslui. Simp. Nat Factori și procese pedogenetice din zona temperată. Vol.4. Edit. Universității “Al.I.Cuza”. Iași.
131. Tomita O., Filipov F, 1998–*Efectul aplicării irigațiilor asupra dinamicii sarurilor ușor solubile și a reacției solului aluvial molic din zona grindului incintei indiguite Albita – Falciu, jud. Vaslui*. Simp. Nat Factori și procese pedologice din zona temperata, Ed. Universitatii “Al. I. Cuza” Iasi vol. 4, pag. 197-202
- 132.
133. Tomita O., Filipov F., 2000– *Dinamica umidității solului din arealul desecat al zonei preterasice a incintei indiguite Albita – Falciu, Ferma Risesti*, Sesiunea științifică a Facultății de Agricultură, CD – ROM.
134. Tomita O., Filipov F., 2000- *Evoluția nivelului și calității apelor freatice sub influența lucrărilor de desecare și irigație din sectorul nord al zonei centrale a incintei Albița-Fălciu*. Lucr. Șt., seria Horticultură, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, anul XXXXIII-vol 2 (43), pag. 367-373, ISSN 1454-7376. p
135. Tomita O., Filipov F., 2000- *Efectul lucrărilor de desecare și irigații asupra unor însușiri ale solului aluvial molic salinizat și alcalizat din zona centrală, sectorul amonte –nord a incintei îndiguite Albița-Fălciu*. Lucr. Șt., seria Horticultură, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, anul XXXXIII-vol 2 (43), pag. 374-382, ISSN 1454-7376.
136. Tomita O., Filipov F., 2000–*Efectul lucrărilor ameliorative asupra regimului de umiditate și stării de salinizare a Lacovistei puternic salinizate din zona preterasica a incintei Albita Falciu*, Editura HELICON, Știința solului SNRSS,vol.XXXIV, nr.1, pag.69-82, ISSN 1224-0303.
137. Tomiță O., Filipov F., Jităreanu S.I., 2001–*Efectul lucrărilor de desecare și irigații asupra stării de salinizare a solurilor din zonele preterasică și centrală a incintei îndiguite Albița-Fălciu, județul Vaslui*.Lucr. Simp nat. “Amelioarea solurilor slab productive din Oltenia”, 14-15 iunie Craiova, ISBN 973-657-082-7, pag. 341-345.
138. Tomiță O., Filipov F., 2001–*Influența lucrărilor hidroameliorative asupra evoluției stării de salinizare și alcalizare a solurilor din zonele de grind și centrală a incintei îndiguite Albița-Fălciu (Sectorul Nord)*. Lucr. Celei de a XVI-a Conf. Nat. SNRSS Suceava, Editura Universității “Al. I. Cuza” Iași, Vol.I 30A pag. 130-141.
139. Tomiță O., Filipov F., Jităreanu S.I., 2001 – *Evoluția modului de folosință a terenurilor și producțiile obținute la principalele culturi din incinta Albița-Fălciu, județul Vaslui, în primii 16 ani după executarea lucrărilor hidroameliorative*. . Lucr. Sesiunii anuale

de comunicări științifice a Facultății de Agricultură, 17 – 18 octombrie,. AgroSoft – U.Ș.A.M.V. Iași, pag. 7, I.S.S.N. 1454 – 7414.

140. Tomiță O., **Filipov F.**, Jităreanu S.I., 2001 – *Influența lucrărilor ameliorative asupra evoluției stării de salinitate a solurilor în zona grindului din sectorul “nord” și “central” al incintei îndiguite Albița-Fălciu, Județul Vaslui.* Lucr. Sesiunii anuale de comunicări științifice a Facultății de Horticultură, septembrie, anul XXXIV, vol. 44, I.S.S.N. 1454 – 7376, U.Ș.A.M.V. Iași.

141. Tomiță O., **F. Filipov**, O. Radu, S.I. Jităreanu, 2002 The influence of the underground drainage of low depth on prevention of morphological, physical and chemical properties degradation of greenhouse soil. Lucr. Simp. Șt. “90 ani de învățământ agronomic universitar de la Iași”, 24-25 oct, Agrosot USAMV, “Ion Ionescu de la Brad”, pag. 4, ISSN 1454-7414.

142. Tomiță O., Călin M., **Filipov F.**, Chiruță C., 2002 – *O abordare a calculului pentru obținerea compoziției granulometrice optime a solurilor din sere.* Lucr. Sesiunii anuale de comunicări științifice a Facultății de Horticultură, 31 mai, U.Ș.A.M.V, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Vol 1 (45), pag. 417-422, ISSN 1454-7376.

143. Tomiță O., **Filipov F.**, 2002 – *Unele caracteristici climatice ale bazinului hidrografic al incintei îndiguite Albița-Fălciu, județul Vaslui.* Lucr. Sesiunii de comunicări șt. a Seminarului Geografic “Dimitrie Cantemir”, 26 – 27 octombrie, Universitatea “Alexandru Ioa Cuza” Iași, Nr.21-22, pag. 173-182, ISSN 1222-989.

144. Tomita O., **Filipov F.**, Jitareanu S. 2003- *The water regime and salt acumulation in the aluvial soils – Albita Falciu.* Simpozion științific “Agricultura în perspective integrării europene”, U.S.A.M.V. Ion Ionescu de la Brad Iași , Fac. Agricultura CD-ROM ISSN 1454-7414.

145. Tomiță O., Chițanu Gabrielle Charlotte, Filipov F., Draghia Lucia 2004-*Modificarea unor însușiri hidrofizice ale substraturilor din ghivece tratate cu polielecrolizi sintetici.* Lucrări științifice, Seria Horticultură, Editura „ION IONESCU DE LA BRAD” IAȘI, ANUL XLVII, VOL.47 P. 1305-1310

146. Tomiță O., **Filipov F.**, 2004-*Regimul umidității solurilor din zona centrală și de grind ale incintei îndiguite Albița Fălciu.* Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași. Vol. 3, Serie nouă, , ISBN 1582-4616-1305.

147. Țenu I., Jităreanu G., Cojocariu P., Cazacu D., 2008 - *Establishment of the preservation technologies for mechanization of soil Works at soy bean crop. In the N-E of Romania* Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură” vol. 51/2009, ISSN-1454 -7376, p. 1389 - 1393.

Conf. Dr. Feodor FILIPOV