

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

1. Monografii, cursuri și manuale de nivel superior

- 1.1. Dumitrescu Nicolae, Iacob Teodor, **Vîntu Vasile (coord.)**, Samuil Costel, 2011 – Istoricul disciplinei de Culturi furajere. Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 147 p., ISBN: 978-973-147-098-6, 25%;
- 1.2. Dumitrescu Nicolae, Iacob Teodor, **Vîntu Vasile**, Samuil Costel, I. Rotar, Al. Moisuc, N. Dragomir, Roxana Vidican, Gh. Motcă, I. Ioanin, 2011 – Dicționar de pratologie: termeni și expresii. Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 122 p., ISBN: 978-973-147-088-7, 10%;
- 1.3. **Vîntu V.**, Samuil C., Iacob T. Sîrbu, 2010 - Ghid privind conservarea biodiversității agroecosistemului montan din Bazinul Dornelor. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, 66 pag., ISBN 978-973-147-068-9;
- 1.4. Voloșeniuc M. (coord.), **Vîntu V.**, Boișteanu P., Solcan Gh., Drugociu D., Savuța Gh., Samuil C., 2007 – Ghidul fermierului - creșterea și exploatarea vacilor pentru lapte, 384 p., Ed. Pim Iași, carte realizată prin Proiect finanțat de Banca Mondială.
- 1.5. **Vîntu Vasile** (coord.), Al. Moisuc, Gh. Motcă, I. Rotar, 2004 – Cultura paștilor și a plantelor furajere. Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 630 p., ISBN: 973-7921-47-X.
- 1.6. **Vîntu Vasile**, 2002 – Posibilități de îmbunătățire a paștilor degradate din Depresiunea Jijia-Bahlui. Ed. « Ion Ionescu de la Brad » Iași, 254 p., ISBN : 973-8014-76-X.
- 1.7. Șchiopu Dan, **Vîntu Vasile (coord.)**, 2002 – Ecologie și protecția mediului. Ed. « Ion Ionescu de la Brad » Iași, 316 p., ISBN : 973-8014-72-7.
- 1.8. Ionel Adrian, **Vîntu Vasile**, Samuil Costel 2002 – Cultura paștilor și a plantelor furajere - îndrumător de lucrări practice. Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 256 p., ISBN : 973-8014-77-8.
- 1.9. **Vîntu Vasile**, 2000 – Ecologie și protecția mediului. Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 184 p., 100%.
- 1.10. Iacob Teodor, **Vîntu Vasile**, Samuil Costel, 2000 – Tehnologia producerii și conservării furajelor. Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 324 p., 35%.
- 1.11. Dumitrescu Nicolae, Iacob Teodor, **Vîntu Vasile**, Samuil Costel ș.a., 1999 – Ameliorarea paștilor degradate din zona de silvostepă. Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 374 p., 20%.
- 1.12. Ionel Adrian, **Vîntu Vasile**, 1999 – Cultura paștilor și a plantelor furajere - îndrumător de lucrări practice. Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 264 p., 50%.
- 1.13. Iacob Teodor, **Vîntu Vasile**, Dumitrescu Nicolae, Samuil Costel, 1998 - Îmbunătățirea și folosirea paștilor. Ed. “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 214 p., 40%.
- 1.14. Iacob Teodor, **Vîntu Vasile**, Samuil Costel, 1997 – Plante furajere – tehnologii de cultivare. Ed. Junimea Iași, 258 p., 51%.
- 1.15. Dumitrescu Nicolae, Iacob Teodor, **Vîntu Vasile**, 1992 – Ecologie și protecția mediului. Curs – Centrul de Multiplicare, Universitatea Agronomică Iași, 335 p, 30%.

2. Articole științifice publicate în anale, reviste și volume de specialitate indexate/cotate ISI și BDI

2.1. Articole științifice publicate în anale de specialitate indexate BDI

- 2.1.1. **Vîntu Vasile**, 1992 – Schimbări fitocenotice și edafice în pajiști de *Festuca valesiaca* din silvostepa Moldovei. Lucr. șt., Univ. Agronomică Iași, seria Agronomie, vol.34, p.83-89, 100%.
- 2.1.2. **Vîntu Vasile**, 1993 – Productivitatea unor ecosisteme de pajiști din zonele de stepă, silvostepă și nemorală. Lucr. șt. Univ. Agronomică Iași, seria Agronomie, vol.36, p.133-136, 100%.
- 2.1.3. **Vîntu Vasile**, 1993 – Influența fertilizării cu îngrășăminte organice și minerale asupra valorii nutritive și energetice a pajiștilor de *Festuca valesiaca* (L.) din silvostepa Moldovei. Lucr. șt. Univ. Agronomică Iași, seria Agronomie, vol.36, p.84-88, 100%.
- 2.1.4. **Vîntu Vasile**, 1993 – Influența reînsămânțării și fertilizării asupra valorii nutritive și energetice a pajiștilor de *Festuca valesiaca* (L) din depresiunea Jijia-Bahlui. Lucr. șt. Univ. Agronomică Iași, seria Zootehnie-Medicină veterinară, vol.35-36, p.260-265, 100%.
- 2.1.5. **Vîntu Vasile**, 1993 – Cercetari privind productivitatea pajistilor permanente, in functie de unele verigi tehnologice aplicate, in Depresiunea Jijia-Bahlui. Teza de doctorat. Biblioteca USAMV Iasi.
- 2.1.6. **Vîntu Vasile**, 1996 – Efectul fertilizării cu îngrășăminte minerale asupra principalelor însușiri chimice ale solului unei pajiști de *Festuca valesiaca* L.. Lucr. șt. Univ. Agronomică Iași, seria Agronomie, vol.39, p.273-276, 100%.
- 2.1.7. **Vîntu Vasile**, 2002 – The improvement of the permanent meadow – a way to equilibrate the feeding balance. Lucr. st. Univ. Agronomica Iasi, seria Agronomie, vol. 45 (CD), 100%. ISSN: 1454-7414
- 2.1.8. **Vîntu Vasile**, 2003 - The productivity of some mixtures of gramineous and perennial leguminous herbs at the use by the grazing regime and as hayfield from the eastern Romania sylvosteppe. Bulletin USAMV-Cluj-Napoca, 59/2003, ISSN 1454-2382
- 2.1.9. **Vîntu Vasile**, Iacob Teodor, Ionel Adrian, 1989 – Efectul fertilizării cu îngrășăminte chimice asupra unor culturi furajere anuale, în zona colinară a Moldovei. Lucr. șt. Inst. Agronomic Iași, seria Agronomie, vol. 32, p.88-91, 70%.
- 2.1.10. **Vîntu Vasile**, Ionel Adrian, Iacob Teodor, 1991 – Contribuții la îmbunătățirea pajiștilor permanente situate pe terenuri în pantă din silvostepa Moldovei. Lucr. șt. Inst. Agronomic Iași, seria Agronomie, vol.33, p.124-130, 70%.
- 2.1.11. **Vîntu Vasile**, Dumitrescu N., Iacob T., Samuil C., 1994 – Influence of usage on temporary pasturelands productivity in the Moldavian forest steppe. Lucr. șt. Univ. Agronomică Iași, seria Agronomie, vol.37, p.190-193, 70%.
- 2.1.12. **Vîntu Vasile**, Dumitrescu N., Iacob T., Samuil C., 1995 – Contribuții la sporirea biomasei pajiștilor permanente din silvostepa Moldovei. Lucr. șt. Univ. Agronomică Iași, seria Agronomie, vol. 38, p.157-161, 70%.
- 2.1.13. **Vîntu Vasile**, Dumitrescu N., Iacob T., Samuil C., 1997 – Fertilizarea organo-minerală - metodă eficientă pentru sporirea randamentului pajiștilor permanente. Lucr. șt. UAMV Iași, seria Agronomie, vol. 40, p.375-380, 70%.
- 2.1.14. **Vîntu Vasile**, Dumitrescu N., Iacob T., Samuil C., 1998 - Îmbunătățirea pajiștilor permanente degradate din Podișul Central Moldovenesc prin lucrări radicale. Lucr. șt. UAMV Iași, seria Agronomie, vol. 41, p.367-373, 70%.

- 2.1.15. **Vîntu Vasile**, Dumitrescu N., Iacob T., Samuil C., 1999 – Rolul regimului de nutriție în creșterea fitomasei pajiștilor permanente din Podișul Central Moldovenesc. Lucr. șt. UAMV Iași, seria Agronomie, vol. 42, p., 212-219, 70%.
- 2.1.16. **Vîntu Vasile**, A. Ionel, Samuil C., Iacob T., Saghin Gh., 2001 – Îmbunătățirea pajiștilor permanente degradate din Silvestepa Moldovei prin măsuri ale agriculturii biologice. Lucr. st. USAMV Iasi, seria Agronomie, vol. 44 (CD), 70%. ISSN: 1454-7414
- 2.1.17. **Vîntu V.**, Ionel A. s.a., 2003 – Posibilitati de imbunatatire a pajiștilor permanente prin folosirea ca fertilizant a subprodusului vinassa. Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Agronomie, vol. 46, ISSN: 1454-7414
- 2.1.18. **Vîntu V.**, Postolache St., 2004 - Influenta interventiei antropice asupra productiei si calitatii pajiștilor permanente din Silvestepa Moldovei. Lucr. st. USAMV Iasi, seria Agronomie, vol. 47, CD-ROM, ISSN 1454-7414
- 2.1.19. **Vîntu Vasile**, C. Samuil, T. Iacob, C. Sârbu, I.C. Popovici, St. Postolache, Gh. Saghin, 2006 - Influence of fertilization system on *Nardus stricta* grassland from Dorna Basins. Lucr. st. USAMV Iasi, seria Agronomie, vol. 49, CD-ROM, ISSN 1454-7414.
- 2.1.20. **Vîntu Vasile**, Samuil C., Postolache Șt, Popovici I. 2006 - Valoarea agronomică a unor ecosisteme practice din NE României. Lucrări științifice seria Agronomie, vol. 49, ISSN 1454-7414.
- 2.1.21 **Vîntu Vasile**, Samuil C., Popovici I., Robu T., 2009 - Investigations on the influence of some technological factors on the biomass production in maize (*Zea mais* L.) for biofuel, under conditions of lower basin of the siret river. Lucrări științifice seria Agronomie, vol. 52, ISSN 1454-7414.
- 2.1.22. **Vîntu Vasile**, Samuil C., Popovici C.I., Gh. Saghin, Stavarache M., Muntianu I., 2010 - Management based on organic inputs of a *Nardus stricta* L. and *Festuca rubra* L. meadow from the Dorna Depression. Lucrări științifice seria Agronomie, vol. 53, ISSN 1454-7414.
- 2.1.23. **Vîntu Vasile**, Samuil C., Stavarache M., Muntianu I., Popovici C.I., 2010 - Research on the influence of some technological factors on production components of biomass in maize (*Zea mais* L.) for bioenergy under the forest-steppe conditions of Moldova. Lucrări științifice seria Agronomie, vol. 53, ISSN 1454-7414.
- 2.1.24. Ionel A., Iacob T., **Vîntu Vasile**, 1986 – Posibilități de sporire a producției de nutrețuri pe pajiștile permanente din silvestepa Moldovei. Lucr. șt. Inst. Agronomic Iași, seria Agronomie, vol.30, p.83-90, 35%.
- 2.1.25. Ionel A., Iacob T., Crețu A., **Vîntu Vasile**, 1986 – Contributions to the cultivation technologies elaboration of Jerusalem Artichoke on sloping lands, from Moldavian forest steppe. Inst. Agronomic Iași, seria Agronomie, vol.30, p.57-58, 25%.
- 2.1.26. Ionel A., Iacob T., **Vîntu Vasile**, 1988 – Comportarea topinamburului (*Helianthus tuberosus*) pe terenurile supuse eroziunii și sărăturoase din Podișul Central Moldovenesc. Lucr. șt. Inst. Agronomic Iași, seria Zootehnie-Medicină Veterinară, vol.31, p.23-24, 30%.
- 2.1.27. Ionel A., Iacob T., **Vîntu Vasile**, 1988 – Cercetări privind efectul îngrășămintelor minerale cu azot asupra pajiștilor permanente din silvestepa Moldovei, situate pe terenuri în pantă. Lucr. șt. Inst. Agronomic Iași, seria Agronomie, vol.31, p.80-83, 25%.
- 2.1.28. Iacob T., Ionel A., **Vîntu Vasile**, 1988 – Contribuții la îmbunătățirea pajiștilor temporare din Podișul Central al Moldovei, prin supraînsămânțare și fertilizare. Lucr. șt. Inst. Agronomic Iași, seria Agronomie, vol.31, p.77-79, 30%.
- 2.1.29. Ionel A., **Vîntu Vasile**, Iacob T., 1988 – Cercetări privind comportarea unor graminee și leguminoase perene în amestecuri simple și complexe, în condițiile silvestepii Moldovei. Lucr. șt. Inst. Agronomic Iași, seria Agronomie, vol.31, p.81-84, 40%.

- 2.1.30. Ionel A., **Vîntu Vasile**, Iacob T., 1988 – Studiul unor soiuri, linii și proveniențe de *Bromus inermis* Leyss, în culturi comparative. Lucr. șt. Inst. Agronomic Iași, seria Agronomie, vol.31, p.85-86, 40%.
- 2.1.31. Ionel A., **Vîntu Vasile**, Iacob T., 1990 – Efectul fertilizării de lungă durată, cu îngrășăminte minerale, asupra pajiștilor permanente de *Festuca valesiaca* + *Poa pratensis* din Silvostepa Moldovei. Lucr. șt. Inst. Agronomic Iași, seria Zootehnie-Medicină veterinară, vol.32, p.11-16, 35%.
- 2.1.32. Iacob T., Ionel A., **Vîntu Vasile**, 1990 - Contribuții la stabilirea sistemului optim de fertilizare cu îngrășăminte minerale, la principalele culturi furajere perene, în zona colinară a Moldovei. Lucr. șt. Inst. Agronomic Iași, seria Zootehnie-Medicină veterinară, p.23-25, 35%.
- 2.1.33. Ionel A., Iacob T., **Vîntu Vasile**, 1990 – Contribuții la îmbunătățirea pajiștilor de *Festuca valesiaca* + *Poa pratensis*, din Silvostepa Moldovei, prin fertilizare cu îngrășăminte minerale. Lucr. șt. Inst. Agronomic Iași, seria Zootehnie-Medicină veterinară, vol.32, p.17-21, 25%.
- 2.1.34. Iacob T., **Vîntu Vasile**, 1991 – Prelungirea duratei de folosire a pajiștilor temporare din silvostepa Moldovei prin supraînsămânțare și fertilizare. Lucr. șt. Inst. Agronomic Iași, seria Agronomie, vol.33, p.131-135, 50%.
- 2.1.35. Dumitrescu N., Iacob T., **Vîntu Vasile**, Silistru Doina, Armașu Cr., 1992 – Contribuții la îmbunătățirea pajiștilor permanente din Podișul Central Moldovenesc. Lucr. șt. Univ. Agronomică Iași, seria Agronomie, vol.34, p.83-89, 30%.
- 2.1.36. Dumitrescu N., Iacob T., **Vîntu Vasile**, Samuil C., 1993 - Îmbunătățirea pajiștilor permanente din Podișul Central Moldovenesc prin lucrări tehnico-culturale. Lucr. șt. Univ. Agronomică Iași, seria Agronomie, vol.36, p.136-139, 25%.
- 2.1.37. Iacob T., Dumitrescu N., **Vîntu Vasile**, 1993 – The influence of the epochs and of the doses of mineral fertilizers on temporary pasturelands. Lucr. șt. Univ. Agronomică Iași, seria Zootehnie-Medicină veterinară, vol.35-36, p.269-271, 30%.
- 2.1.38. Dumitrescu N., Iacob T., **Vîntu Vasile**, Manole I., Samuil C., Doina Silistru, 1993 – The influence of mineral fertilization on temporary pasturelands. Lucr. șt. Univ. Agronomică Iași, seria Zootehnie-Medicină veterinară, vol.35-36, p.266-269, 20%.
- 2.1.39. Dumitrescu N., Iacob T., **Vîntu Vasile**, 1993 – Contributions a l'amélioration des prairies permanentes par fertilisation avec des engrais organiques et minéraux. Lucr. șt. Univ. Agronomică Iași, seria Zootehnie-Medicină veterinară, vol.35-36, p.254-259, 35%.
- 2.1.40. Iacob T., Dumitrescu N., **Vîntu Vasile**, Samuil C., 1993 – Pajiștile din silvostepa Moldovei - îmbunătățire și folosire. Lucr. șt. Univ. Agronomică Iași, seria Zootehnie-Medicină veterinară, vol.35-36, p.246-253, 20%.
- 2.1.41. Iacob T., Dumitrescu N., **Vîntu Vasile**, Samuil C., 1994 – Etablissement des époques d'administration d'engrais sur les prairies temporaires de la Dépression de Jijia inferieure et de Bahlui. Lucr. șt. Univ. Agronomică Iași, seria Agronomie, vol.37, p.212-215, 30%.
- 2.1.42. Dumitrescu N., Iacob T., **Vîntu Vasile**, Samuil C., 1994 – Régénération du tapis végétal des prairies permanentes dégradées dans la zone colinaire de la Moldavie, par sursemis. Lucr. șt. Univ. Agronomică Iași, seria Agronomie, vol.37, p.187-190, 35%.
- 2.1.43. Samuil C., Iacob T., Dumitrescu N., **Vîntu Vasile**, 1995 – Rolul fertilizării în sporirea randamentului pajiștilor temporare din Podișul Central Moldovenesc. Lucr. șt. Univ. Agronomică Iași, seria Agronomie, vol.38, p.147-151, 20%.
- 2.1.44. Iacob T., Dumitrescu N., **Vîntu Vasile**, Samuil C., Savu Maria, Trofin Alina, 1996 – Fertilizarea și supraînsămânțarea, măsuri de îmbunătățire a pajiștilor permanente din Podișul Central Moldovenesc. Lucr. șt. Univ. Agronomică Iași, seria Agronomie, vol.39, p.259-265, 25%.

- 2.1.45. Ionel A., Iacob T., *Vîntu Vasile*, 1997 – The influence of the epoch of application of N-mineral fertilizers on the permanent pasturelands in the Moldova sylvo-steppe. *Lucr. șt. U.A.M.V. Iași, seria Zootehnie*, vol 37-38, p. 370-375, 30%.
- 2.1.46. Ionel A., *Vîntu Vasile*, Iacob T., 1997 – Contributions to the improvement of pasturelands made up of *Festuca valesiaca* + *Poa pratensis*, in Moldova sylvo-steppe, by fertilization. *Lucr. șt. U.A.M.V. Iași, seria Zootehnie*, vol 37-38, p. 364-368, 40%.
- 2.1.47. Iacob T., Dumitrescu N., *Vîntu Vasile*, Samuil C., Alina Trofin, 1997 – Pajiști temporare-înființare, folosire și îmbunătățire. *Lucr. șt. U.A.M.V. Iași, seria Agronomie*, vol. 40, p.369-374, 20%.
- 2.1.48. Iacob T., Dumitrescu N., *Vîntu Vasile*, Samuil C., Alina Trofin, 1998 – Posibilități de folosire a fertilizanților pentru sporirea rentabilității pajiștilor temporare din silvostepa Moldovei. *Lucr. șt. U.A.M.V. Iași, seria Zootehnie*, vol. 39-40, p. 356-359, 25%.
- 2.1.49. Dumitrescu N., Iacob T., *Vîntu Vasile*, Samuil C., Alina Trofin, 1998 – Cercetări privind influența extractului de *Asclepias syriaca* asupra unei culturi furajere. *Lucr. șt. U.A.M.V. Iași, seria Zootehnie*, vol. 39-40, p. 352-355, 20%.
- 2.1.50. Iacob T., Dumitrescu N., *Vîntu Vasile*, Samuil C., Alina Trofin, 1998 – Randamentul pajiștilor temporare din silvostepa Moldovei, folosite prin pășunat. *Lucr. șt. U.A.M.V. Iași, seria Agronomie*, vol. 41, p. 374-380, 25%.
- 2.1.51. Silistru Doina, Samuil C., *Vîntu Vasile*, 1999 – Studiul unor provenienți de *Bromus inermis* Leyss, în culturi comparative la SCPCP Vaslui. *Lucr. șt. U.A.M.V. Iași, seria Agronomie*, vol. 42-Supl., p. 404-410, 30%.
- 2.1.52. Silistru Doina, *Vîntu Vasile*, Samuil C., 1999 – Cercetări privind corelațiile existente între diferite elemente de productivitate la specia *Bromus inermis* Leyss, în condițiile de la SCPCP Vaslui. *Lucr. șt. U.A.M.V. Iași, seria Agronomie*, vol. 42-Supl., p. 396-403, 35%.
- 2.1.53. Samuil C., *Vîntu Vasile*, 1999 – Valorificarea terenurilor erodate prin înființarea de pajiști temporare. *Lucr. șt. U.A.M.V. Iași, seria Agronomie*, vol. 42, p. 227-234, 50%.
- 2.1.54. Iacob T., Dumitrescu N., *Vîntu Vasile*, Samuil C., Alina Trofin, 1999 – Randamentul pajiștilor temporare din Silvostepa Moldovei sub influența fertilizării și modului de folosire. *Lucr. șt. U.A.M.V. Iași, seria Agronomie*, vol. 42, p. 220-226, 20%.
- 2.1.55. Iacob T., Vintu Vasile, Dumitrescu N., Samuil C., Alina Trofin, 1999 – Pajistea, componenta a ecosistemului agricol - imbunatatire si folosire. *Lucr. st. U.S.A.M.V. Iasi, seria Zootehnie*, vol. 41-42, p.363-366, 20%. ISSN: 1454-7414
- 2.1.56. Stanciu M., Gradinariu G., Vintu V., 2000 – Elemente de pedagogie universitara. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Horticultura*, vol. 43, 153-157 p.. ISSN: 1454-7376
- 2.1.57. Ionel A., Vintu Vasile, Halga P., Iacob T., Samuil C., 2001 – Vinasse – fertilizant si aditiv furajer. *Lucr. st. U.S.A.M.V. Iasi, seria Zootehnie*, vol. 43-44, p. 862-866, ISSN: 1454-7414
- 2.1.58. Iacob T., Samuil C., Vintu V., Trofin Alina, Saghin Gh., 2001 – Posibilitati de prelungire a duratei de folosire a pajistilor temporare din Silvostepa Moldovei. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Agronomie*, vol. 44,. ISSN: 1454-7414
- 2.1.59. Iacob T., Vintu Vasile, Samuil C., Dumitrescu N., Alina Trofin, 2002 – Prairie temporaire – productivité, longevité, qualité. *Lucr. st. U.S.A.M.V. Iasi, seria Agronomie*, vol. 45 (CD), ISSN: 1454-7414
- 2.1.60. Iacob T., *Vintu V. s.a.*, 2003 – Imbunatatirea pajistilor permanente din Silvostepa Moldovei prin suprainsamantare. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Agronomie*, vol. 46. ISSN: 1454-7414
- 2.1.61. Samuil C., *Vintu V. s.a.*, 2004 – Rolul fertilizarii si suprainsamantarii in imbunatatirea potentialului productiv al pajistilor permanente degradate din Silvostepa Moldovei. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Agronomie*, vol.47, 717-721 p. ISSN: 1454-7414

- 2.1.62. Iacob T., **Vîntu V.**, Samuil C., Trofin Alina, Postolache St., Popovici I., 2005 – Pajiștea temporară – îmbunătățire și folosire. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Agronomie, vol.48, ISSN: 1454-7414*
- 2.1.63. Popovici I.C., **V. Vîntu**, Șt. Postolache, Cătălina Cozma, Ana-Maria Bârzu, 2006 - Rezistența la secetă a unor specii și soiuri de graminee perene utilizate la producerea gazonului în condițiile climatice din Silvestepa Moldovei. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Agronomie, vol.48, ISSN: 1454-7414.*
- 2.1.64. Alexa I., **V. Vîntu**, C. Samuil, 2006 - Cercetări cu privire la valorificarea terenurilor slab fertile din Podișul Central Moldovenesc prin culturi furajere perene. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Agronomie, vol.48, ISSN: 1454-7414, 30%*
- 2.1.65. Alexa I., N. Dumitrescu, **V. Vîntu**, 2006 - Cercetări cu privire la valorificarea terenurilor slab fertile din Podișul Central Moldovenesc prin culturi furajere anuale. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Agronomie, vol.48, ISSN: 1454-7414, 30%*
- 2.1.66. Iacob T., C. Samuil, **V. Vîntu**, Catalina Cozma, St. Postolache, 2006 - Influenta unor masuri tehnologice asupra productiei si biodiversitatii unei pajisti halofile din Podisul Central Moldovenesc. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Agronomie, vol.48, ISSN: 1454-7414, 15%.*
- 2.1.67. Popovici I.C., **V. Vîntu**, C. Samuil, 2008 - Turfgrass quality – the evaluation of cool season perennial grasses sown in pure stand or in mixtures. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Agronomie, vol.51, ISSN: 1454-7414, 20%.*
- 2.1.68. Popovici I.C., **V. Vîntu**, C. Samuil, 2009 - Influence of aeration works on the turfgrass quality. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Agronomie, vol.52, ISSN: 1454-7414, 30%.*
- 2.1.69. Samuil C., **Vîntu V.**, Iacob T., Popovici C. I., 2009 - Influence of fertilization and harvesting mode on the productive potential in sorghum and sudan grass, under conditions of North-Eastern Romania. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Agronomie, vol.52, ISSN: 1454-7414, 40%.*
- 2.1.70. Iacob T., **V. Vîntu**, C. Samuil, I.C. Popovici, Alina Trofin, 2009 - Contributions to the improvement of the permanent grasslands from the boreal floor of the Calimani Mountains. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Agronomie, vol.52, ISSN: 1454-7414, 20%.*
- 2.1.71. Samuil C., **Vîntu V.**, Iacob T., Popovici I.C., Stavarache M, Munteanu I, 2010 - Possibilities to improve the *Festuca valesiaca* l. permanent grasslands from NE of Romania. *Lucrări științifice seria Agronomie, vol. 53, ISSN 1454-7414.*
- 2.1.72. Stavarache M., Muntianu I., **Vîntu V.**, Samuil C., Popovici C.I., 2010 - Research on the influence of inoculation and fertilization on the morphological and productive features of lucerne (*Medicago sativa* l.) under conditions of Moldavian forest steppe. *Lucrări științifice seria Agronomie, vol. 53, ISSN 1454-7414.*
- 2.1.73. Chidoveț Stelian, **V. Vîntu**, C. Sârbu , 2011 - General characterization of grassland plants in the upper Basin of the Suceava river : biological, ecological and pratological aspects. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Zootehnie, vol.56, p. 182-185, ISSN: 1454-7368, 30%.*
- 2.1.74. Stavarache M., Iulian Muntianu, **Vasile Vîntu**, Costel Samuil, Constantin Iulian Popovici, 2011 - Cercetări privind influența bacterizării și fertilizării asupra culturii de lucernă (*Medicago sativa* l.), în primul an de vegetație, în condițiile din silvestepa Moldovei. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Zootehnie, vol.56, p. 176-181, ISSN: 1454-7368, 20%.*

- 2.1.75. Popovici I.C., **V. Vîntu**, C. Samuil, c. Ciobanu, 2011 - The evaluation of drought resistance of some varieties of cool season perennial grasses used for turf. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Agronomie*, vol.54 (2), p. 267-270, ISSN: 1454-7414, 30%
- 2.1.76. Balan Surmei Mihaela, **V. Vîntu**, C. Samuil, 2011 - Research regarding the influence of simple mixtures composed with perennial legumes and grasses on nutritional status of temporary meadows. *Lucrari stiintifice USAMV Iasi, seria Agronomie*, vol. 54 (2), p. 300-305, ISSN: 1454-7414, 30%

2.2. Articole științifice publicate în reviste de specialitate indexate ISI/BDI și volume ale unor Congrese/Conferințe internaționale, cu recenzori și ISBN

- 2.2.1. **Vîntu Vasile**, 1993 – Contribuții la îmbunătățirea pajiștilor permanente din silvostepa Moldovei. *Lucr. șt. ale ICPCP Brașov*, vol.16, p.131-140, 100%.
- 2.2.2. **Vîntu Vasile**, 1993 – Sporirea productivității pajiștilor de *Festuca valesiaca* din Depresiunea Jijia-Bahlui prin fertilizare cu îngrășăminte organice și minerale. *Cercet. Agr. în Moldova*, vol.1-2, p.110-116, 100%.
- 2.2.3. **Vîntu Vasile**, 1994 - ~mbunătățirea pajiștilor de *Festuca valesiaca* L. din Depresiunea Jijia-Bahlui prin reînsămânțare și fertilizare. *Cercet. Agr. în Moldova*, vol.1-2, p.187-192, 100%.
- 2.2.4. **Vîntu Vasile**, 1994 – Influența supraînsămânțării și fertilizării asupra pajiștilor de *Festuca valesiaca* L. din Depresiunea Jijia-Bahlui. *Cercet. Agr. în Moldova*, vol.3-4, p.123-131, 100%.
- 2.2.5. **Vîntu Vasile**, 1996 – Phytocenotic and edaphic modifications in the grassland ecosystems from Moldova forest steppe. *Cercet. Agr. în Moldova*, vol. 3-4, p.148-154, 100%.
- 2.2.6. **Vîntu Vasile**, Samuil C., 1995 – Influența supraînsămânțării și fertilizării asupra valorii nutritive și energetice a pajiștilor de *Festuca valesiaca* (L.). *Cercet. Agr. în Moldova*, vol.1-2, p.143-154, 80%.
- 2.2.7. **Vîntu Vasile**, Dumitrescu N., Iacob T., Samuil C., Ailincăi C., Ailincăi Despina, 1995 – Rendement et qualité des praires a *Festuca valesiaca* de la sylvosteppe de la Moldavie. *Travaux de la 2^e Conférence Scientifique Internationale*, București, p.180-184, 60%.
- 2.2.8. **Vîntu Vasile**., Iacob T., Dumitrescu N., Samuil C., 1996 – Contribuții la stabilirea amestecului de ierburi perene pentru înființarea pajiștilor temporare, folosite prin pășunat, în Depresiunea Jijiei inferioare și a Bahluiului. *Cercet. Agr. în Moldova*, vol.1-2, p.185-189, 65%.
- 2.2.9. **Vîntu Vasile**, Samuil C., 1996 – Fertilisation minérale des prairies temporaires de la sylvosteppe de Moldavie effet sur la qualité de la production et sur le sol. *Travaux de la 3^e Conférence Scientifique Internationale*, București, p.121-124, 80%.
- 2.2.10. **Vîntu Vasile**, Avarvarei I., Gîlcă I., Coman I., Jităreanu G., 2000 – Agrotourism in Romania – Achievements and perspectives. *Book-Papers, First World Forum on Agritourism and Rural Tourism. A key option for the Rural Integrated and Sustainable Development Strategy*. Perugia-Italia, ISBN: 88-86993-12-9, 254-259 p., 60%.
- 2.2.11. **Vîntu Vasile**, A. Ionel, C. Samuil, T. Iacob, Alina Trofin, 2001 – Influenta subprodusului “vinasse” asupra productivitatii pajistilor permanente din Podisul Central Moldovenesc. *Cercet. Agr. in Moldova*, vol. 3-4, p. 95-100, ISSN : 0379-5837
- 2.2.12. **Vîntu Vasile**, T. Iacob, N. Dumitrescu, C. Samuil and A. Trofin, 2003 - The rehabilitation of the degraded rangelands from Romania.s hilly zone by the radical recovery of the vegetation cover. *Proceedings of the VII-th International Rangelands Congress*, Durban, South Africa. ISBN: 0-958-45348-9, p. 1270-1272

- 2.2.13. **Vîntu Vasile**, I. Avarvarei, T. Iacob, N. Dumitrescu and C. Samuil, 2003 - Improvement of the degraded rangelands of the romanian forest steppe by organic and mineral fertilization. Proceedings of the VII-th International Rangelands Congress, Durban, South Africa. ISBN: 0-958-45348-9, p. 1267-1269.
- 2.2.14. **Vîntu Vasile**, Costel Samuil, Teodor Iacob, Stefan Postolache, 2005 - Improving the productive potential of permanent grasslands from the forest steppe area of Romania. Proceedings of the XX-th International Grassland Congress, Dublin Wageningen Academic Publishers, ISBN: 907698744, p. 146.
- 2.2.15. **Vîntu Vasile**, Costel Samuil, Teodor Iacob, Stefan Postolache, 2005 - The influence of harvest period and fertilisation on the yield of some mixed graminaceae and leguminous species in the forest steppe conditions of NE Romania. Proceedings of the XX-th International Grassland Congress, Dublin. Wageningen Academic Publishers, ISBN: 907698744, p. 147.
- 2.2.16. **Vîntu Vasile**, Samuil C., Iacob T., Postolache St., Popovici I., 2006 - The influence of the fertilization and the usage management on the degraded pastures from Romania's sylvosteppe. 21st General Meeting of the European Grassland Federation, Badajoz Spain, ISBN 84 689 6711 4, 86-88 p.
- 2.2.17. **Vîntu V.**, Samuil C., Iacob T., Rotar I., Moisuc Al., Ionescu I., Razec I., Dincă N. , 2006 - Studii privind conditiile ecologice si biodiversitatea fitocenotica a unor tipuri de ecosisteme practice reprezentative din Romania. Volum, Conferința "Cercetarea de excelență – premisă favorabilă pentru dezvoltarea spațiului românesc de cercetare", Vol. I, L2-31, Brașov, ISBN 978-973-718-552-5, 50%.
- 2.2.18. **Vîntu V.**, Samuil C., Iacob T., Postolache St., Popovici I. C., 2007 - The Biodiversity and Agronomic Value of Mountain Permanent Grasslands from the North-Eastern Part of Romania. 14-th Symposium of the European Grassland Federation, Ghent, Belgium, Grassland Science in Europe, vol. 12, ISBN: 978 908 110 073 1, 528-531 p.
- 2.2.19. **Vîntu V.**, Samuil C., Rotar I., Moisuc Al., Ionescu I., Razec I., 2007 - Influence of the Management on the Phytocoenotic Biodiversity of Some Representative Meadow Types from Romania. Conference Excellence Research – a Way to E.R.A., Brașov, ISSN 1843-5904, 50%
- 2.2.20. **Vîntu V.**, Samuil C., Trofin A. and Popovici I.C., 2008 - The influence of organic and mineral fertilizers on fodder quality in NE Romania. 22-th General Meeting of the European Grassland Federation, Uppsala, Suedia, Grassland Science in Europe, vol. 13, ISBN: 978-91-85911-47-9, 637-639, 70%
- 2.2.21. **Vîntu V.**, Samuil C., Sarbu C., Saghin Gh. and Iacob T., 2008 - The influence of grassland management on biodiversity in the mountainous region of NE Romania. 22-th General Meeting of the European Grassland Federation, Uppsala, Suedia, Grassland Science in Europe, vol. 13, ISBN: 978-91-85911-47-9, p. 183-185, 70%
- 2.2.22. **Vîntu V.**, Samuil C., Iacob T., Alina Trofin, Popovici C.I., 2008 - The Influence of the Grassland Management on Fodder Quality. Multifunctional Grasslands in a Changing World, Vol. II, XXI International Grassland Congress – VIII International Rangeland Congress, Hohhot, China, ISBN 978-7-218-05854-2, 70%
- 2.2.23. **Vîntu V.**, Samuil C., Iacob T., Gh. Saghin, E.G. Teodorescu , 2008 - The Role of Management in Maintaining Grassland Sustainability in the Carpathian Mountains from Romania. Multifunctional Grasslands in a Changing World, Vol. I, XXI International Grassland Congress – VIII International Rangeland Congress, Hohhot, China, ISBN 978-7-218-05854-2, 70%

- 2.2.24. **Vîntu V.**, Samuil C., Iacob. T., Saghin Gh., Popovici I. C., Trofin A., 2009 - The influence of organic fertilizers on *Nardus stricta* L. grasslands in the Carpathian Mountains of Romania. Grassland Science in Europe vol. 14, ISBN 978-80-86908-15-1, 555-558p.
- 2.2.25. **Vîntu Vasile**, Samuil C., Popovici I.C., Saghin G., 2010 - Improving grasslands of *Agrostis capillaris* and *Festuca rubra* in the Carpathian Mountains of Romania by organic fertilization. Grassland Science in Europe vol. 15, ISBN 978-3-86944-021-7., 310-312 p.
- 2.2.26. **Vîntu Vasile**, Talpan Irina, Ionel A., Samuil C., 2010 - Influence of mixture and fertilization on the behavior of some grasses and perennial legume species on temporary pastures in the Moldavian forest speppe. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, No 1. ISSN 2068-3065, 81-91 p.
- 2.2.27. **Vîntu V.**, Costel Samuil, Ioan Rotar, Alexandru Moisuc, Iosif Razec, 2011 - Influence of the Management on the Phytocoenotic Biodiversity of Some Representative Grasslands Types from Romania. Notulae Botanici Horti Agrobotanici, vol. 39 (1), 119-125 p.
- 2.2.28. **Vîntu V.**, Costel Samuil, Culita Sirbu, Iulian Constantin Popovici, Mihai Stavarache, 2011 - Sustainable Management of *Nardus stricta* L. Grasslands in Romania's Carpathians. Notulae Botanici Horti Agrobotanici, vol. 39 (2), p. 142-145
- 2.2.29. Ionel A., Iacob T., **Vîntu Vasile**, Dumitrescu N., 1987 - Îmbunătățirea pajiștilor permanente, înființarea pajiștilor temporare și folosirea lor rațională în silvostepa Moldovei. Cercet. Agr. în Moldova, vol.4, p.151-154, 25%.
- 2.2.30. Simtea N., Ionel A., Iacob T., **Vîntu Vasile**, 1988 – Influența dozelor și epocilor de aplicare a îngrășămintelor minerale cu azot asupra pajiștilor permanente. Cercet. Agr. în Moldova, vol.2, p.87-91, 20%.
- 2.2.31. Ionel A., Iacob T., **Vîntu Vasile**, 1988 – Influența epocii de aplicare a îngrășămintelor minerale cu azot asupra pajiștilor permanente din silvostepa Moldovei. Cercet. Agr. în Moldova, vol.3, p.65-70, 30%.
- 2.2.32. Ionel A., Iacob T., **Vîntu Vasile**, 1989 – Influența fertilizării cu îngrășămintele minerale asupra pajiștilor permanente situate pe terenuri în pantă din zona colinară a Moldovei. Cercet. Agr. în Moldova, vol.3, p.75-81, 30%.
- 2.2.33. Ionel A., Iacob T., **Vîntu Vasile**, 1989 – Influența fertilizării cu îngrășămintele minerale asupra pajiștilor din Silvostepa Moldovei, situate pe terenuri în pantă. Lucr. șt. ale ICPCP Măgurele-Brașov, vol. XIV, p.35-49, 50%.
- 2.2.34. Iacob T., **Vîntu Vasile**, 1990 – Influența supraînsămânțării cu leguminoase perene a pajiștilor temporare, din zona colinară a Moldovei, în vederea prelungirii duratei de folosire și reducerii dozei de azot. Cercet. Agr. în Moldova, vol.2, p.61-66, 50%.
- 2.2.35. Dumitrescu N., Iacob T., **Vîntu Vasile**, 1991 – La régénération des prairies permanentes dégradées par l'érosion dans la sylvesteppe de la Roumanie. IV-eme Congres Internațional des Terres de Parcours, Montpellier-Franța, Vol. 1, p. 530-532., 35%.
- 2.2.36. Dumitrescu N., Iacob T., **Vîntu Vasile**, 1992 – Erosion hydrique du sol, probleme important de l'agriculture dans la sylvesteppe de la Roumanie. Cercet. Agr. în Moldova, vol.4, p.107-111, 30%.
- 2.2.37. Iacob T., Dumitrescu N., **Vîntu Vasile**, 1993 – Influence de quelques doses d'azote sur la production de trois graminées pérennantes de prairies dans la sylvesteppe de la Roumanie. Cercet. Agr. în Moldova, vol.1-2, p.91-96, 35%.
- 2.2.38. Ciubotariu C., Popovici D., Cardașol V., ..., **Vîntu Vasile**, 1993 – Influența fertilizării și amendării de lungă durată asupra unor tipuri de pajiști permanente din România. Lucr. șt. ale ICPCP Brașov, vol.16, p.12, 15%.

- 2.2.39 Dumitrescu N., Iacob T., *Vîntu Vasile*, Manole I., Silistru Doina, 1994 – Influence de la fertilization avec des fumures minérales sur quelques légumineuses perennentes fourragères dans la sylvesteppe de la Moldavie. Cercet. Agr. în Moldova, vol.3-4, p.117-122, 25%.
- 2.2.40. Dumitrescu N., Iacob T., *Vîntu Vasile*, Samuil C., Ailincăi C., Ailincăi Despina, Petrovici P., 1994 – Erosion du sol, facteur polluant dens l’agriculture de la zone des collines. Travaux de la 1-e Conférence Scientifique Internationale, București, p.67-73, 25%.
- 2.2.41. Iacob T., Dumitrescu N., *Vîntu Vasile*, Samuil C., 1995 – Contribuții la îmbunătățirea pajiștilor permanente degradate din silvestepa Moldovei prin fertilizare, supraînsămânțare și refacere radicală. Cercet. Agr. în Moldova, vol.3-4, p.127-132, 25%.
- 2.2.42. Dumitrescu N., Iacob T., *Vîntu Vasile*, Samuil C., 1995 – Controlling the Water Erosion of the Soils from Romanian Forest Steppe. Proceedings of the Fifth International Rangeland Congress, Salt Lake City Utah – SUA, 5p., 30%.
- 2.2.43. Dumitrescu N., Ailincăi C., Iacob T., *Vîntu Vasile*, Ailincăi Despina, Samuil C., 1996 – Action anthropogène sur la faune édaphique dans un biotop de la sylvesteppe de Moldavie. Travaux de la 3-^e Conférence Scientifique Internationale, București, p.99-102, 20%.
- 2.2.44. Samuil C, *Vîntu Vasile*, Trofin Alina, Saghin Gh., 1996 – Contributions a l’amelioration des prairies permanentes de la sylvesteppe de Moldavie. Travaux de la 3-^e Conférence Scientifique Internationale, București, p.121-125, 50%.
- 2.2.45. Dumitrescu N., Iacob T., *Vîntu Vasile*, Samuil C., Silistru Doina, Ailincăi C., Ailincăi Despina, Armașu Cr., 1997 – Probleme ale combaterii eroziunii solului pe pajiști. Lucr. șt. ICPCP Măgurele-Brașov, Volum jubiliar - 50 ani de cercetare, p.111-120, 20%.
- 2.2.46. Dumitrescu N., Iacob T., *Vîntu Vasile*, Samuil C., 1997 – Possibilities to improv the weak production meadows in the Romanian Ferest steppe. Proceedings of the XVIII International Grassland Congress, Winnipeg, Canada, p.5, 30%.
- 2.2.47. Axinte M., *Vîntu Vasile*, Iacob T., Samuil C., 1997 – Minulost, soucasnost a budoucnost v pestovani rostlin v Rumunsku. Zamysleni nad rostlinnou vyrobou – ze 7 Konference, CZU – Praga, Cehia, p.30-33, 50%.
- 2.2.48. Nuță Violeta, Dumitrescu N., Iacob T., *Vîntu Vasile*, Samuil C., Lipșa Rodica, Trofin Alina, 1996 – Influența extractului de *Asclepias syriaca* L. asupra unor caracteristici agroproductive la culturi agricole. Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 3-4, p.143-147.
- 2.2.49. Iacob T., Dumitrescu N., *Vîntu Vasile*, Samuil C., Trofin Alina, 1996 – Contribuții la îmbunătățirea pajiștilor halofile din lunca Prutului. Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 3-4, p.148-154, 25%.
- 2.2.50. Dumitrescu N., Iacob T., *Vîntu Vasile*, Samuil C., Trofin Alina, 1997 – Influența fertilizării organo-minerale asupra unei pajiști temporare din silvestepa Moldovei. Lucr. șt. ale I.C.P.C.P. Măgurele-Brașov, vol. XVIII, p. 43-48, 30%.
- 2.2.51. Dumitrescu N., Nuță Violeta, Trofin Alina, Caranfil Aurelia, Iacob T., *Vîntu Vasile*, Samuil C., 1998 – Utilizarea unor extracte vegetale ca stimulatori de creștere la porumb. Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 1-2, p. 155-160, 15%.
- 2.2.52. Chiran Aurel, Vasilescu Nicolae, *Vîntu Vasile*, Gîndu Elena, 1998 – The Policy of Rural Development in Romania. Proceedings of International Workshop – The Integrated and Sustainable Rural Development Strategy the Perspectives for the Centre European Countries. Kragujevac-Yugoslavia, ISBN: 88-86993-11-0, 109-114 p., 25%.

- 2.2.53. Trofin Alina, Nuță Violeta, ..., *Vîntu Vasile*, 1999 – Cercetări privind influența unor extracte vegetale ca biostimulatori asupra unor plante agricole în vase de vegetație. Cercetări Agr. în Moldova, vol. 1-2, p. 89-98.
- 2.2.54. Dumitrescu N., Iacob T., *Vîntu Vasile*, Samuil C., Silistru Doina, Ailincăi C., Ailincăi Despina, 1999 – Cercetări privind combaterea eroziunii solului pe pajiștile din Moldova. Cercetări Agronomice în Moldova, vol. 3-4, p.17-30, 20%.
- 2.2.55. Dumitrescu Nicolae, Iacob T., *Vîntu Vasile*, Samuil C., 1999 – Improved Productivity of Romanian Silvosteppe Rangelands. Proceedings of the VI International Rangeland Congress-People and Rangelands, Building the Future. Townsville-Australia, vol. I, 330-332 p., 60%.
- 2.2.56. Gîlcă I., Avarvarei I., Coman I., *Vîntu V. ș.a.*, 2000 – University Foundation for Agricultural Producers Support “Haralamb Vasiliu”-a Viable Alternative for the Rehabilitation of Handicraft and Development of Rural Tourism. Book-Papers, First World Forum on Agritourism and Rural Tourism. A key option for the Rural Integrated and Sustainable Development Strategy. Perugia-Italia, ISBN: 88-86993-12-9, 55-60 p., 20%.
- 2.2.57. Samuil C., Ciurea I., *Vîntu V. s.a.*, 2002 – Oficiul zonal Universitar de Consultanta Agricola-cadru de formare a formatorilor. Institutii de educatie a adulților-atributii sis competente. Ed. Spiru Haret, Iasi, 176-179 p.
- 2.2.58. Gilca I, ..., *Vîntu V. s.a.*, 2003 – Development of Agrotourism in the North-east part of Romania. proceedings rural tourism and sustainable development of the Balkans, Kragujevac, 205-212 p.
- 2.2.59. Jitareanu G., *Vîntu V.*, Leonte C., Ailincăi C., Ailincăi Despina, Bucur D., 2004 - Influence of Tillage Systems on Soil Physical and Chemical Characteristics and Yield in Soybean and Maize Grown in the Moldavian Plain (North-Eastern Romania). Proceedings of the 4-th Scientific Conference of Agriculture Research, Assiut University, Egypt.
- 2.2.60. Bucur D., Jităreanu G., *Vîntu V.*, Ailincăi C., 2005 – Study on ecological and economic implications of the capitalization of sloping irrigated lands in the Moldavian Plain (North-Eastern Romania). Proceedings of International Conference, Soil – Agriculture, Environement, Landscape – Brno, ISBN: 80-86908-01-1,
- 2.2.61. Samuil C., *Vîntu V.*, Iacob T., 2007 - Influence of mineral and organic fertilization on the productivity of permanent grassland from forest steppe in the north-eastern part of Romania. 14-th Symposium of the European Grassland Federation, Ghent, Belgium, Grassland Science in Europe, vol. 12, ISBN: 978 908 110 073 1, 146-148 p.
- 2.2.62. Samuil C., *Vîntu V.*, Iacob T. and Popovici I.C., 2008 - The Improvement of Degraded Permanent Grasslands by Grazing in the NE Romania. Multifunctional Grasslands in a Changing World, Vol. I, XXI International Grassland Congress – VIII International Rangeland Congress, Hohhot, China, ISBN 978-7-218-05854-2, p. 782, 25%
- 2.2.63. Samuil C., *Vîntu V.*, Saghin G., Iacob T. and Popovici I.C., 2008 - Strategies of Using Organic Fertilizers on Permanent Grasslands from NE Romania. 22-th General Meeting of the European Grassland Federation, Uppsala, Suedia, Grassland Science in Europe, vol. 13, ISBN: 978-91-85911-47-9, 25%
- 2.2.64. Samuil C., *Vîntu V.*, Saghin Gh., Popovici I.C., 2008, Strategies for Using Organic Fertilizers on Permanent Grasslands in north-eastern Romania. Cercetări Agronomice în Moldova, vol. XLI, No 2, Iași, ISSN 0379-5837, 25%
- 2.2.65. Samuil C., *Vîntu V.*, Iacob. T., Saghin Gh., Trofin A., 2009 - Management of permanent grasslands in North-Eastern Romania. Grassland Science in Europe vol. 14, ISBN 978-80-86908-15-1, 234-237 p.

- 2.2.66. Samuil C., Vintu V., Iacob T. and Popovici I.C., 2010 - Improvement of permanent grasslands in NE Romania. Grassland Science in Europe vol. 15, ISBN 978-3-86944-021-7., 277-279 p.
- 2.2.67. Samuil C., **Vintu V.**, Iacob T., Popovici I.C., 2010 - Fertilization systems of the *Festuca valesiaca* L., grassland from the north-eastern of Romania. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, No 1. ISSN 2068-3065, 71-79 p.
- 2.2.68. Samuil C., **Vintu V.**, Gabriela Mihaela Surmei, Adrian Ionel, 2010 - Research on the behaviour of simple mixtures of perennial grasses and legumes, under the conditions of Moldavian Forest-Steppe. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, No 2. ISSN 2068-3065, 69-81 p.
- 2.2.69. Samuil C., **Vintu V.**, Sirbu C., Saghin Gh., Muntianu I. and Ciobanu C., 2011, - Low Inputs Management of *Agrostis Capillaris* + *Festuca Rubra* Grasslands in Romania. Grassland Science in Europe vol. 16, ISBN 978-3-902559-5-4, 335-337 p.
- 2.2.70. Alexa I., Samuil C., **Vintu V.**, Dumitrescu D., Iacob T., 2011 – Researchs regarding the valuing of weak fertile lands of Moldavian Forest –Steppe, through the establishment of perennial crops. Romanian Journal of Grasslands and Forage Crops, vol. 3, p. 7-18, ISSN 2068-3065.
- 2.2.71. Muntianu I.C., M. Stavarache, C. Samuil, **V. Vintu***, 2011 - Researchs concerning the influence of mixture and fertilization on the forage quality from *Medicago sativa* L. and *Dactylis glomerata* L. Romanian Journal of Grasslands and Forage Crops, vol. 4, ISSN 2068-3065.

5. Caiete sau îndrumătoare de lucrări practice litografiate

- 5.1. Ionel A., Iacob T., **Vintu Vasile**, 1987 – Producerea și păstrarea furajelor. Centrul de Multiplicare Institutul Agronomic Iași, 184 pagini, 25%.
- 5.2. Ionel A., Iacob T., **Vintu Vasile**, 1988 – Producerea și conservarea furajelor. Centrul de Multiplicare Inst. Agronomic Iași, 290 pagini, 30%.
- 5.3. Iacob T., **Vintu Vasile**, 1990 – Plante furajere. Centrul de Multiplicare Inst. Agronomic Iași, 200 pagini, 50%.
- 5.4. Iacob T., Dumitrescu N., **Vintu Vasile**, 1991 – Tehnologia producerii și conservării furajelor. Centrul de Multiplicare Inst. Agronomic Iași, 145 pagini, 35%.
- 5.5. Dumitrescu N., Iacob T., **Vintu Vasile**, Samuil C., 1996 - Cultura pajiștilor și a plantelor furajere. Centrul de Multiplicare Univ. Agronomică Iași, 167 pagini, 35%.
- 5.6 Avarvarei I., Chiran A., ..., **Vintu Vasile** ș.a., 1997 – Caiet de practică. Centrul de Multiplicare Univ. Agronomică Iași, 96 pagini, 10%.

Total lucrări publicate: 168 (15+76+71+6)

15.02. 2012

Prof. univ. dr. Vintu Vasile

SITUAȚIA STATISTICĂ A LUCRĂRILOR PUBLICATE

Categoria de lucrări	Singur autor				Prim autor/ Coordonator				Colaborator				Total
	Tipogr.		Lito.		Tipogr.		Lito.		Tipogr.		Lito.		
	Ț.	Str.	Ț.	Str.	Ț.	Str.	Ț.	Str.	Ț.	Str.	Ț.	Str.	
1.	2	-	-	-	2	-	-	-	10	-	1	-	15
2.1.	8	-	-	-	15	-	-	-	53	-	-	-	76
2.2.	5	-	-	-	10	13	-	-	27	16	-	-	71
2.3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6
6.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	15	-	-	-	27	13	-	-	90	16	7	-	168

Ț = publicate în țară; Str. = publicate în străinătate

1. Cărți, manuale, îndrumaătoare

2.1. Lucrări științifice publicate în anale de specialitate indexate BDI

2.2. Lucrări științifice publicate în reviste și volume ale conferințelor de specialitate indexate BDI/ISI

5. Caiete de lucrări practice litografiate

15.02.2012

Prof. univ. dr. Vîntu Vasile