

Publicațiile

EUGENIU GUDUMAC

1. *Ananie Peșteanu, Valerii Manziuc, Andrei Cumpanici, **Eugeniu Gudumac**, Alexandra Braghiș. Producerea caiselor / Proiectul APM – Agricultura Performantă în Moldova. – Chișinău : S. n., 2018 (Tipogr. „Print-Caro”). – 292 p. ISBN 978-9975-56-563-9*
2. *Производство черешни: Технологическое пособие / Линн Лонг, Анание Пештяну, Марлен Лонг, **Еуджениу Гудумак** – Кишинэу: Б. И., 2016 (Tipogr. „Bons Offices”). - 260 p. ISBN 978-9975-87-068-9*
3. *Conducerea și tăierea pomilor și arbuștilor fructiferi / Vasile Babuc, Ananie Peșteanu, **Eugeniu Gudumac**; Proiectul Competitivitatea Agricolă și Dezvoltarea Întreprinderilor. – Chișinău : ACED, 2015 (Tipogr. „Bons Offices”). – 256 p. ISBN 978-9975-87-021-4 (Tipogr. „Bons Offices”).*
4. *Lynn E. Long, Ananie Peșteanu, Marlene Long, **Eugeniu Gudumac**. Producerea cireșelor. Chișinău: S. n., 2014 (Tipogr. „Foxtrot”), 263 p. ISBN 978-9975-120-43-2*
5. **E. Gudumac**. Specificul tăierii pomilor de cireș formați după sistemul Kym Green Bush // Buletin pentru producătorii de fructe sâmburoase. ACED. Nr. 1, februarie 2014, p. 4. // (continuare) Buletin Nr. 2, martie 2014, p. 1-4.
6. *Бабук В.И., Пештяну А.Ф., **Гудумак Е.Г.**, Кумпанич А.Л. Производство яблок. Кишинэв Б. И., 2013 (Tipogr. „Bons Office”), 332 p. ISBN 978-9975-80-769-2*
7. *Babuc V., Peșteanu A., **Gudumac E.** Producerea materialului săditor de măr. Chișinău: S. n., 2013 (Tipogr. „Bons Office”), 138 p. ISBN 978-9975-80-708-1*
8. *Babuc V., Peșteanu A., **Gudumac E.**, Cumpanici A. Producerea merelor. Chișinău: S. n., 2013 (Tipogr. „Bons Office”), 240 p. ISBN 978-9975-80-590-2*
9. **E. Gudumac**. Pregătirea livezilor de măr pentru iernare // Buletin informativ pentru producătorii de mere. ACED. Buletin nr. 5, Octombrie 2013, p. 3-4.
10. **E. Gudumac**. Platforma pentru livadă – un avantaj în producerea merelor // Buletin informativ pentru producătorii de mere. ACED. Buletin nr. 5, Octombrie 2013, p. 1-2.
11. **E. Gudumac**. Foarfecele de livadă - o unealtă importantă la tăierea pomilor de măr // Buletin informativ pentru producătorii de mere. ACED. Buletin nr. 7, Decembrie 2012, p. 1-7.
12. **E. Gudumac**. Înființarea livezilor superintensive de măr. // Buletin informativ pentru producătorii de mere. ACED. Buletin nr. 5, Octombrie 2012, p. 1-4. // (continuare) Buletin nr. 6, Noiembrie 2012, p. 1-13.
13. **E. Gudumac**. Protejarea pomilor de măr împotriva grindinei. // Buletin informativ pentru producătorii de mere. ACED. Buletin nr. 2, Iulie 2012, p. 10. // (continuare) Buletin nr. 3, August 2012, p. 8-10.
14. **E. Gudumac**. Intensificarea procesului de colorare a merelor cu ajutorul peliculei reflectante. // Buletin informativ pentru producătorii de mere. ACED. Buletin nr. 2, Iulie

2012, p. 8-10.

15. **E. Gudumac.** Calciul - un element nutritiv principal la sporirea calității merelor. // Buletin informativ pentru producătorii de mere. ACED. Buletin nr. 1, Iunie 2012, p. 4-10.
16. Peșteanu, A., Babuc, V., **Gudumac, E.** Productivity of long-term cultivars in the apple tree superintensive culture system. *Lucrări științifice*. Vol. 54, nr. 2, 2011, p. 175-180. *Simpozion științific anual cu participare internațională „Horticultura - Știință, Calitate, Diversitate și Armonie”, 60 de ani de învățământ superior horticola, Iași, 26-28 mai, 2011.* (Print)-ISSN 1454-7376, (Online)=ISSN 2069-8275
17. V. Balan, Gh. Nicolaescu, **E. Gudumac,** S. Popa, Olga Nicolaescu, Tatiana Novac. *PROGRAMA practicii didactice și îndrumări metodice la specialitatea 615.1 – Horticultură / Universitatea Agrară de Stat din Moldova. Chișinău, 2011, 47 p.*
18. **E. Gudumac.** New type of planting material production for moldovian apple orchards. Scientific Papers „Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development”. Volume 10(1) /2010, p. 75-78. The 10th International Symposium „PROSPECTS OF AGRICULTURE AND RURAL AREAS DEVELOPMENT UNDER THE GLOBAL CLIMATE CHANGE”. May 20-21, 2010. Faculty of Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romania. PRINT ISSN 1844-5640
19. Peșteanu A., **Gudumac E.,** Bostan M. Influece of rootstock on growth and development of Idared and Gala Must varieties of trees in the nursery // *Lucrări științifice*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Simpozion științific anual cu participare internațională „Horticultura - Știință, Calitate, Diversitate și Armonie”, Iași, 27-28 mai, 2010, Vol. 53, Nr. 1, Seria Horticultură, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2010, p. 223-228.
20. **Gudumac E.,** Peșteanu A. The economic efficiency on producing „knip-baum” apple trees in the fruit nursery În: *Lucrări științifice*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Simpozion științific anual cu participare internațională „Horticultura - Știință, Calitate, Diversitate și Armonie”, Iași, 27-28 mai, 2010, Vol. 53, Seria Horticultură, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2010.
21. Peșteanu A., **Gudumac E.** The effect of rootstocks on apple tree growth in the fruit nursery. În: *Lucrări științifice / Horticultură / Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România, Seria B-LIV-2010: Annual Scientific Symposium with International Participation "Horticulture and Landscape in the third millennium - areas with major impact on quality of life" November 5th, 2010.* p. 484-489. ISSN 1222-5312
22. V. Babuc, A. Peșteanu, **E. Gudumac,** M. Bostan. Caracteristicile fitometrice ale pomilor de măr obținuți prin altoirea la masă și cromați în câmpul doi al pepinierei, în funcție de portaltoi. *Lucrări științifice / Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor / Univ. Agrară de Stat din Moldova. Chișinău, 2010, Vol. 24(1): Materialele Simpozionului științific internațional „Horticultura modernă – realizări și perspective” dedicat aniversării a 70 ani ai facultății de Horticultură a Universității Agrare de Stat din Moldova, p. 62-67. ISBN 978-9975-64-191-3*

23. **E. Gudumac**. Eficiența economică a producerii pomilor de măr cu corona formată din lăstari anticipați în pepiniera pomicolă. *Lucrări științifice / Horticultură, viticultură și vinificație, silvicultură și grădini publice, protecția plantelor / Univ. Agrară de Stat din Moldova*. Chișinău, 2010, Vol. 24(1): Materialele Simpozionului științific internațional „Horticultura modernă – realizări și perspective” dedicat aniversării a 70 ani ai facultății de Horticultură a Universității Agrare de Stat din Moldova, p. 212-216.
24. **Gudumac E.**, Peșteanu A., Bostan M. Influence of five rootstocks on growth and development of two apple varieties in the nursery. *JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, Volume 14 (2), 2010, p. 6-9. ISSN 2066-1797
25. А. Ф. Пештяну, **Е. Г. Гудумак**. Технология производства кронированных саженцев яблони в Республике Молдова // Материалы конференции "Современные технологии сельскохозяйственного производства" : XIII Международная научно-практическая конференция : в 2-х т. / Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный аграрный университет». - Гродно, 2010. - Т. 1: Агрономия. Экономика. Бухгалтерский учет. - . 153-154. - Библиогр. в конце ст.
26. Babuc V., **Gudumac E.**, Peșteanu A., Cumpanici A. *Ghid privind producerea merelor în sistemul superintensiv de cultură*. Chișinău: Print-Caro SRL, 2009, 188 p.
ftp://ftp.moldova.cnfa.org/REPORTS/2009/ghid_mere_superintensiv_web.pdf
27. Vatamaniuc I., Găină V., **Gudumac E.**, Fritsch C. Studiul producerii comerciale a strugurilor de masă în Republica Moldova. Chișinău, August, 2009, 15 p.
28. **Gudumac E.** ADP Assists Farmers from Moldova to Implement the Super Intensive System of Apple Cultivation [PDBA susține fermierii din Republica Moldova la implementarea sistemului superintensiv de cultivare a mărului]. *Realizări și perspective ale agriculturii de valoare înaltă*. Conferința Proiectului de Dezvoltare a Businessului Agricol. Chișinău, 2009, p. 20-21.
29. Vatamaniuc I., Găină V., **Gudumac E.**, Fritsch C. Appraisal in Commercial Table Grapes Production in Moldova. Chisinau, August, 2009, 15 p.
30. **Gudumac E.** Să implementăm corect tehnologiile moderne de producere a merelor. Revista lunară de analiză și informare „Bussinesul Agricol”, Nr. 3-4, Mai-Iunie 2009. p. 6.
31. Găină V., **Gudumac E.**, Vatamaniuc I. Producerea Comercială a Strugurilor de Masă [Commercial Table Grapes Production in Moldova]. Hartă. În baza „Studiului sectorului strugurilor de masă din Republica Moldova”, august 2009.
32. **Gudumac E.** *Optimizarea creșterii și structurării coroanei în pepinieră a pomilor de măr altoiți pe M 9. Autoreferat al tezei de doctor în agricultură. Specialitatea 06.01.07 – Pomicultură. UASM. Chișinău. 2008, 23 p.*
http://www.cnaa.md/files/theses/2008/7982/eugeniu_gudumac_abstract.pdf
33. **Gudumac E.** *Înființarea și exploatarea livezilor superintensive de măr (cu pomi de tipul „knip-baum”)*. **Ghid informativ**. Chișinău. 2008, 35 p.
ftp://ftp.moldova.cnfa.org/REPORTS/Ghidul_knip-baum.pdf
34. **Gudumac E.**, Gudumac Olga. The influence of mode of „knip-baum” crown formation on apple tree productivity and quality in the fruit nursery [Influența modului de formare a

- coroanei „knip-baum” asupra randamentului și calității pomilor de măr în pepinieră]. *Lucrări științifice*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Simpozion științific internațional. Horticultura – știință, calitate, diversitate, armonie. Iași, 29-31 mai 2008. Anul LI – Vol. 51. Seria Horticultură. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2008, p. 505-510. http://www.univagro-iasi.ro/Horti/Lucr_St_2008/pdf%20II/90%20gudumac%20e%201.pdf
35. **Gudumac E.**, Pesteanu A. The root system development and repartition into the soil of apple trees in the fruit nursery [Dezvoltarea și repartizarea sistemului radicular în sol la pomii de măr în pepiniera pomicolă]. *Lucrări științifice*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Simpozion științific internațional. Horticultura – știință, calitate, diversitate, armonie. Iași, 29-31 mai 2008. Anul LI – Vol. 51. Seria Horticultură. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2008, p. 713-716. http://www.univagro-iasi.ro/Horti/Lucr_St_2008/pdf%20II/131%20gudumac%20e%202.pdf
36. **Gudumac E.** Caracteristicile fitometrice ale pomilor de măr în pepiniera pomicolă, în funcție de distanța de plantare. Cercetări în pomicultură. Institutul de Pomicultură. Chișinău. 2008, volumul 7, p. 123-130.
37. **Gudumac E.**, Gudumac Olga. Influence of distance of plantation on “knip-baum” apple tree’s efficiency and quality in the fruit nursery. Cercetări științifice, Horticultură Inginerie Genetică, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Horticultură, Seria a XII-a, Editura Agroprint Timișoara, 2008, p. 184-189. <http://usab-tm.ro/files/rezumate/Volum%202008%20Cuprins.pdf>
38. Пештяну А.Ф., **Гудумак Е.Г.** Технология производства плодовых саженцев яблони типа «knip baum» в Республике Молдова. *Проблемы и Тенденции Устойчивого Развития Аграрной Сферы*. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Победы в Сталинградской битве. 4-7 февраля 2008 года. Том 1, Волгоград, ИПК «Нива», 2008 г., с. 154-159.
39. Babuc V., **Gudumac E.**, Gudumac Olga. Planting stock production for the superintensive apple trees orchards. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, 2008, Volume 65, No 1, p. 264-269. <http://journals.usamvcj.ro/horticulture/article/view/537>
40. **Gudumac E.**, Gudumac Olga. Planting stock quality according to the method of apple tree crown formation in the fruit nursery. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, 2008, Volume 65, No 1, p. 512. <http://journals.usamvcj.ro/horticulture/article/view/851>
41. **Gudumac E.** Dezvoltarea sistemului radicular la pomii de măr de tipul „knip-baum” în pepiniera pomicolă în condițiile Republicii Moldova. *Lucrări științifice / Horticultură, viticultură, silvicultură și protecția plantelor*. Univ. Agrară de Stat din Moldova. Chișinău, 2008, Vol. 16: Materialele Simpozionului științific internațional „Agricultura modernă-realizări și perspective” dedicat aniversării a 75 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova, p. 57-60.
42. **Gudumac E.** Materialul săditor – factor decisiv asupra productivității plantației. Revista lunară de analiză și informare „Bussinesul Agricol”, Nr. 8, Septembrie 2008. p. 12. <ftp://ftp.moldova.cnfa.org/NEWS/PDBA-Nr8.pdf>

43. Пештяну А.Ф., **Гудумак Е.** Производство саженцев яблони методом настольной прививки по типу "knip baum" в Молдове. Журнала ПЛОДОВОДСТВО И ЯГОДОВОДСТВО РОССИИ, Том 18, Москва, 2008 г., с. 269-274.
http://vstisp.org/pia/pia_t18_2008.shtml
44. Babuc V., **Gudumac E.** Caracteristicile fitometrice ale pomilor de măr, altoiți la masă, în funcție de modul formării coroanei în câmpul doi al școlii de pomi. Știința agricolă, UASM, Chișinău, 2007, nr. 1, p. 21-25.
45. **Gudumac E.**, A. Peșteanu, Olga Gudumac. Crowned apple tree development in the nursery and their behaviour in the orchard in the first two years after plantation. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture. 2007. Volume 64 (1-2), p. 162-167.
<http://journals.usamvcj.ro/horticulture/article/viewFile/1976/1904>
46. **Gudumac E.** Development of apple trees, bench-grafted according to the method of crown formation in the fruit nursery. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture. 2007. Volume 64 (1-2), p. 733.
<http://journals.usamvcj.ro/horticulture/article/view/1921/1853>
47. **Gudumac E.** Growth and development of apple trees in the fruit nursery according to the method of crown formation. Cercetări științifice, Horticultură Inginerie Genetică, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Horticultură, Seria a XI-a, Editura Agroprint Timișoara, 2007, p. 244-247.
48. **Gudumac E.** Producerea pomilor de măr, altoiți la masă, cu coroana formată din lăstari anticipați în câmpul doi al pepinierii de pomi. Agricultura Moldovei, 2007, nr. 4-5, p. 36-38.
49. Peșteanu A., **Gudumac E.** Producerea pomilor cronăți de măr în câmpul doi al pepinierii pomicole. Cercetări în pomicultură. Institutul de Pomicultură. Chișinău. 2007, volumul 6, p. 256-260.
50. Babuc V., Racul A., Peșteanu A., **Gudumac E.** Modelul dinamic al creșterii lăstarilor anticipați în zona cronării pomilor de măr în câmpul doi al pepinierii. *Lucrări științifice / Univ. Agrară de Stat din Moldova. Fac. de Horticultură; Chișinău, 2007, Vol. 15 (1):* Materialele simpozionului științific internațional „Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură” consacrat aniversării a 100 ani de la nașterea profesorului universitar Gherasim Rudi. p. 117-122.
51. **Gudumac E.** Influența distanței de plantare asupra randamentului și calității pomilor altoiți de măr în câmpul doi al pepinierii. *Lucrări științifice / Univ. Agrară de Stat din Moldova. Fac. de Horticultură; Chișinău, 2007, Vol. 15 (1):* Materialele simpozionului științific internațional „Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură” consacrat aniversării a 100 ani de la nașterea profesorului universitar Gherasim Rudi. p. 145-147.
52. **Gudumac E.** Randamentul și calitatea pomilor de măr altoiți la masă în funcție de distanțele de plantare în pepinieră. Материалы Межвузовской конференции «Актуальные проблемы современного образования и наук» /19 января 2007 г./ Комратский Государственный Университет Республики Молдова, Комрат, 2007, с. 70-73.

53. Peșteanu A., **Gudumac E.** Producerea pomilor cronăți de tipul “knip-baum” în Republica Moldova. *Lucrări științifice*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Simpozion științific anual. Horticultura – știință, calitate, diversitate, armonie. Iași, 25-26 mai 2006. Anul XLIX – Vol. 1 (49). Seria Horticultura. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2006, p. 499-504. http://www.univagro-iasi.ro/Horti/Lucr_St_2006/92_pesteanu%20a2.pdf
54. **Gudumac E.** Cercetări privind perfecționarea tehnologiei de producere a materialului săditor de măr. Международная научно-теоретическая конференция, посвященная 15-и летию Комратского Государственного Университета «Наука. Культура. Образование» 10 февраля 2006 г. Комрат, 2006, с. 148-149.
55. Peșteanu A., Croitoru A., **Gudumac E.** Creșterea și fructificarea unor soiuri în plantațiile de măr. *Lucrări științifice*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Anul XLVIII – Vol. 1 (48). Seria Horticultura. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2005, p. 107-110. http://www.univagro-iasi.ro/Horti/Lucr_St_2005/18_pesteanu%20a2.pdf
56. **Gudumac E.** Prinderea și creșterea în pepinieră a pomilor de măr altoiți la masă. *Lucrări științifice*. Materialele conferinței științifice internaționale „Realizări și perspective în horticultura, viticultura și silvicultura” dedicată aniversării a 65 ani de la fondarea Facultății de Horticultura. UASM, Chișinău: Centrul editorial al UASM, 2005, vol. 14: Horticultura, viticultura, silvicultura și protecția plantelor, p. 61-64.
57. **Gudumac E.** Structura coroanei fusiforme a pomilor de măr, altoiți pe M 9, în primul an după plantarea în livada superintensivă. *Lucrări științifice*, UASM, vol. 13, Horticultura, viticultura, silvicultura și protecția plantelor, Chișinău, 2005, p. 74-76.