

2007 m. publikacijos

STRAIPSNIAI ir PRANEŠIMAI

A02. Mokslo straipsniai recenzuojamuose moksliniuose periodiniuose leidiniuose, įrašytuose į Mokslinės informacijos instituto (**ISI** – Institute of Scientific Information) bazės Mokslo citavimo indeksą (**SCI** – Science Citation Index) pagrindinių leidinių sąrašą (Master Journal List), kurie ekspertizės metu yra įtraukti į ISI WOS duomenų bazę

1. **Rubinskiene M.**, Speiciene V., Leskauskaite D. and **Viskelis P.** Effect of black currant genotype on the quality and rheological properties of jams // Journal of Food, Agriculture & Environment. 2007. Vol. 5(1). P. 71-75. ISSN 1459-0255.
2. Lukatkin A.S., Gracheva N.V., Grishenkova N.N., **Dukhovskis P.V.**, **Brazaitite A.A.** Cytokinin-like growth regulators mitigate toxic action of zinc and nickel ions on maize seedlings // Russian journal of plant physiology. 2007. Vol. 54(3). P. 381-387. ISSN 1021-4437.

A03. Kiti mokslo straipsniai, publikuoti moksliniuose periodiniuose leidiniuose (su ISSN indeksu), įtrauktuose į tarptautines mokslo duomenų bases arba į svarbiausių mokslinės literatūros leidyklų, išvardytų šios metodikos priede, internetinius katalogus, o taip pat reikšmingi straipsniai, išspausdinti šios metodikos priede paminėtų leidyklų, pasaulinių visos Europos, JAV ir Japonijos mokslo draugijų knygoje, konferencijų darbuose bei tęstiniuose leidiniuose (su ISBN indeksu) arba referuoti duomenų bazėse ISI Proceedings, jei šių straipsnių įrašų nėra ISI WOS duomenų bazėje

1. **Sasnauskas A.**, **Gelvonauskienė D.**, Ikase L., **Šikšnianienė J. B.**, **Šabajevienė G.**, **Duchovskis P.** Latviškų obelų selekcinių numerių biologinių savybių tyrimas // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 3-11. ISSN 0236-4212.
2. **Sasnauskas A.**, **Gelvonauskienė D.**, Ikase L., **Viškelis P.** Latviškų obelų selekcinių numerių derlingumo ir vaisių kokybės tyrimas // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 12-21. ISSN 0236-4212.
3. **Kviklienė N.** Cheminio užuomazgų retinimo įtaka 'Lodel' obelų vaisių kokybei // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 22-28. ISSN 0236-4212.
4. **Kviklys D.**, **Lanauskas J.**, **Sakalauskaitė J.** Poskiepių ir dirvos nualinimo įtaka 'Auksio' veislės obelų sodinukų kokybei // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 29-34. ISSN 0236-4212.
5. **Sakalauskaitė J.**, **Šikšnianienė J. B.**, **Kviklys D.**, **Urbonavičiūtė A.**, **Samuolienė G.**, **Šabajevienė G.**, **Lanauskas J.**, **Duchovskis P.** Sausros sukkelto streso poveikis obelų poskiepių fitohormonų sistemos kitimui // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 35-44. ISSN 0236-4212.

6. **Brazaitytė A., Sakalauskaitė J., Samuolienė G., Urbonavičiūtė A., Šabajevienė G.,** Lukatkin A., Kolmykova T., **Šikšnianienė J. B., Baranauskis K.,** Gelvonauskis B., **Sakalauskienė S.,** Klimas E., **Duchovskis P.** ‘Senga Sengana’ braškių reakcija į ozono stresą // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 45-54. ISSN 0236-4212.
7. **Buskienė L.** Herbicido Aramo 500 SC efektyvumas naikinant vienametės migles braškyne // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 55-62. ISSN 0236-4212.
8. **Uselis N., Lanauskas J., Duchovskis P., Brazaitytė A., Šabajevienė G.** „Frigo“ daigų kokybės įtaka braškių ‘Elsanta’ biologiniams ūkiniams rodikliams auginant jas nešildomame šiltnamyje // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 63-70. ISSN 0236-4212.
9. **Uselis N.** Herbicidų Betanalo eksperto, Betanalo plus ir Betanalo progreso AM efektyvumo tyrimai jauname ir derančiame braškyne // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 71-80. ISSN 0236-4212.
10. **Rubinskienė M.,** Viškelis P. Vaikams skirtų naujų vaisių ir uogų produktų įvertinimas // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 81-92. ISSN 0236-4212.
11. **Duchovskienė L.** Effect of Abamectin on the two-spotted spider mite (*Tetranychus urticae* Koch.) in roses under greenhouse conditions // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 93-101. ISSN 0236-4212.
12. **Maročkienė N.** Topinambo (*Heliantus tuberosus* L.) morfologinių rodiklių ir gumbų produktyvumo įvertinimas // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 102-107. ISSN 0236-4212.
13. **Bundinienė O., Viškelis P., Zalatorius V.** Papildomo tręšimo per lapus įtaka raudonųjų burokėlių derliui ir šakniavaisių kokybei // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 108-118. ISSN 0236-4212.
14. **Jankauskienė J., Brazaitytė A.** Durpių bei durpių ir ceolito substratų poveikis pomidorų produktyvumui // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 119-126. ISSN 0236-4212.
15. **Sakalauskienė S., Sakalauskaitė J., Brazaitytė A., Duchovskis P., Urbonavičiūtė A., Šikšnianienė J. B., Samuolienė G., Šabajevienė G., Baranauskis K.** Padidintas CO₂ koncentracijos poveikis ridikėlių fiziologiniams rodikliams // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 136-141. ISSN 0236-4212.
16. **Šikšnianienė J. B., Bundinienė O., Brazaitytė A., Duchovskis P.,** Stepulaitienė I. Skirtingų azoto trąšų formų ir ceolito įtaka morkų fotosintezės rodikliams // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 142-148. ISSN 0236-4212.
17. **Urbonavičiūtė A.,** Pinho P., **Samuolienė G., Duchovskis P.,** Vitta P., Stonkus A., Tamulaitis G., Žukauskas A., Halonen L. Effect of short-wavelength light on lettuce growth

- and nutritional quality // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 157-165. ISSN 0236-4212.
18. **Duchovskienė L.** Effect of Abamectin on the two-spotted spider mite (*Tetranychus urticae* Koch.) in greenhouse cucumbers // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 1. P. 166-175. ISSN 0236-4212.
 19. **Kviklienė N.** Obelų 'Ligol' vaisių kokybės dinamika nokimo metu // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 2. P. 3-9. ISSN 0236-4212.
 20. **Raudonis L., Valiuškaitė A., Survilienė E.** Toxicity of Abamectin to rust mite, *Aculus schilechtendali* (Acari: Eriophyidae) in apple tree orchard // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 2. P. 10-17. ISSN 0236-4212.
 21. **Uselis N., Lanauskas J., Kviklys D., Buskienė L., Kviklienė N., Duchovskis P., Brazaitytė A., Viškelis P.** Braškių veislių tinkamumas nesezoniniam derliui išauginti iš anksti pavasarį nešildomame šiltnamyje pasodintų „frigo“ daigų // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 2. P. 26-33. ISSN 0236-4212.
 22. **Brazaitytė A., Sakalauskaitė J., Duchovskis P., Šikšnianienė J. B., Samuolienė G., Ulinskaitė R., Baranauskis K., Urbonavičiūtė A., Šabajevienė G., Gelvonauskis B., Uselis N., Vagusevičienė I.** Braškių 'Senga Sengana' prisitaikymas prie diferencijuoto ir kompleksinio UV-B spinduliuotės ir ozono poveikio // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 2. P. 34-44. ISSN 0236-4212.
 23. **Radzevičius A., Karklelienė R., Bobinas Č., Maročkienė N.** Vaisinių daržo augalų lietuviškų veislių reprodukcinių savybių tyrimai // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 2. P. 45-51. ISSN 0236-4212.
 24. **Šikšnianienė J. B., Bundinienė O., Brazaitytė A., Duchovskis P.** Trašų su nitrifikacijos inhibitoriumi poveikis raudonųjų burokėlių fotosintezės rodikliams // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 2. P. 52-59. ISSN 0236-4212.
 25. **Jankauskienė J., Brazaitytė A.** Substratų poveikis pomidorų produktyvumui bei fiziologiniams procesams // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 2. P. 66-77. ISSN 0236-4212.
 26. **Dambrauskienė E., Bundinienė O., Viškelis P., Zalatorius V.** Azoto normų įtaka pirmamečių pipirmėčių (*Mentha piperita* L.) derliui ir kokybei // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 2. P. 78-85. ISSN 0236-4212.
 27. **Žumbakienė R., Stanys V., Staniienė G.** Augimo reguliatorių 2,4-D ir TDZ įtaka *Cattleya* hibridų kaliaus indukcijai // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 2. P. 94-100. ISSN 0236-4212.

28. Žebrauskienė A, Kmitienė L., **Stanys V.** Kinetino ir giberelino rūgšties (GA₃) įtaka vaistinio smidro (*Asparagus officinalis* L.) gemalų vystimuisi *in vitro* // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 2. P. 101-108. ISSN 0236-4212.
29. **Stanys V.**, Univer T. Adomas Hrebnickis – the famous horticulturist and pomologist Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 3-9. ISSN 0236-4212.
30. Česonienė L., **Viškelis P.** Evaluation of fruiting potential and berry quality of kolomikta kiwi (*Actinidia kolomikta*) // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 31-39. ISSN 0236-4212.
31. **Uselis N., Kviklys D.** Evaluation of apple cultivars on M.9 rootstock in intensive planting system // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 115-120. ISSN 0236-4212.
32. **Kviklys D., Kviklienė N., Kemp H.** Investigation of apple cv. ‘Jonagold’ clones in the young orchard // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 121-126. ISSN 0236-4212.
33. **Buskienė L., Rubinskienė M., Viškelis P.** Investigation of growth vigour, yielding and berry quality of the promising raspberry cultivars in Lithuania // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 138-148. ISSN 0236-4212.
34. **Sasnauskas A., Gelvonauskienė D., Viškelis P.** Yield and fruit quality of fifteen apple cultivars // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 149-158. ISSN 0236-4212.
35. **Šabajevienė G., Kviklys D., Samuolienė G., Sasnauskas A., Duchovskis P.** Seasonal patvers of carbohydrates in apple tree cv. ‘Aukšis’ on different rootstocks // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 159-165. ISSN 0236-4212.
36. **Gelvonauskienė D., Sasnauskas A., Gelvonauskis B.** The breeding of apple tree resistant to European canker (*Nectria galligena* Bres.) // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 174-178. ISSN 0236-4212.
37. Karhu S., Antonius K., Kaldmäe H., Oluta S., Rumpunen K., Ryliskis D., **Sasnauskas A., Schulte E., Strautina S., Grout B.** The core collection of the Northern European gene pool of *Ribes* created by RIBESCO project // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 179-186. ISSN 0236-4212.
38. **Karklelienė R., Duchovskienė L., Dambrauskienė E., Bobinas Č.** Investigation of productivity of seed stalks of edible carrot and red beet Lithuanian cultivars // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 198-207. ISSN 0236-4212.
39. **Karklelienė R., Juškevičienė D., Viškelis P.** Productivity and quality of carrot (*Daucus satinus* Röhl.) and onion (*Allium cepa* L.) cultivars and hybrids // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 208-216. ISSN 0236-4212.

40. **Kurilčik A.**, Miklušytė-Čanova R., Žilinskaitė S., Dapkūnienė S., **Duchovskis P.**, Kurilčik G., Tamulaitis G., Žukauskas A. *In vitro* cultivation of grape culture under solid-state lighting // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 235-245. ISSN 0236-4212.
41. **Zalunskaitė I.**, **Kavaliauskaitė D.**, **Vinskienė J.**, Revin V. V., **Stanys V.** Shoot regeneration from leaf explants of *Cydonia oblonga* cultivars *in vitro* // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 251-258. ISSN 0236-4212.
42. **Vinskienė J.**, **Zalunskaitė I.**, **Rugienius R.**, **Gelvonauskienė D.**, **Bendokas V.**, **Stanys V.** Investigation of *PHYA* and *PHYB* gene expression of thale cress (*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.) // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 259-266. ISSN 0236-4212.
43. **Mažeikienė I.**, **Stanys V.**, **Stanienė G.** Anglysis of DNA polymorphism of herbaceous peony species and cultivars // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 267-273. ISSN 0236-4212.
44. **Lukoševičiūtė V.**, **Rugienius R.**, **Kavaliauskaitė D.** Investigation of strawberry hardening in low temperatures *in vitro* // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 274-281. ISSN 0236-4212.
45. **Stanienė G.**, **Stanys V.** Micropropagation of *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 282-288. ISSN 0236-4212.
46. **Bendokas V.**, **Gelvonauskienė D.**, Gelvonauskis B., **Vinskienė J.**, **Stanys V.** Identification of apple columnar hybrids in juvenile phase using molecular markers // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 3. P. 289-295. ISSN 0236-4212.
47. **Sasnauskas A.**, **Gelvonauskienė D.**, Gelvonauskis B., **Šabajevienė G.**, **Sakalauskaitė J.**, **Duchovskis P.** Perspektyvių obelų selekcinų numerių biologinės savybės // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 3-10. ISSN 0236-4212.
48. **Uselis N.**, **Duchovskis P.**, **Kviklys D.**, **Šabajevienė G.** Effect of planting systems and canopy form on apple trees grafted on P 22 // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 22-29. ISSN 0236-4212.
49. **Uselis N.**, **Lanauskas J.**, **Kviklys D.** Productivity and fruit quality of apple tree cv. 'Alva' under different orchard constructions // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 30-36. ISSN 0236-4212.
50. **Uselis N.**, **Duchovskis P.**, **Viškelis P.**, **Brazaitytė A.**, **Švagždys S.**, **Petronis P.** Efficiency of apple cv. 'Ligol' on rootstock P 22 fertigation // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 37-47. ISSN 0236-4212.
51. **Bendokas V.**, **Gelvonauskienė D.**, Gelvonauskis B., **Stanys V.** Koloninio ir svyrančiojo ideotipo obelų morfologiniai žymenys sėjinukuose // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 48-54. ISSN 0236-4212.

52. **Kviklienė N., Kviklys D., Uselis N., Lanauskas J., Buskienė L.** 'Lodel' ir 'Alva' veislių obuolių kokybės rodiklių dinamika vaisiams nokstant // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 55-62. ISSN 0236-4212.
53. **Kviklienė N.** Žiedų ir užuomazgų retinimo įtaka vaisių užmezgimui ir obuolių kokybei // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 63-69. ISSN 0236-4212.
54. **Sakalauskaitė J., Kviklys D., Lanauskas J., Kviklienė N., Uselis N., Duchovskis P.** Gentinio dirvos nualinimo poveikis fotosintetinių pigmentų kiekiui obelų poskiepių lapuose // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 70-76. ISSN 0236-4212.
55. **Raudonis L., Valiuškaitė A., Survilienė E.** Side effects of pesticide treatments to predators and phytophagous mites in apple-trees // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 77-88. ISSN 0236-4212.
56. **Raudonis L., Valiuškaitė A., Survilienė E.** The influence of fungicide sprays on infection of apple tree by *Venturia inaequalis* (Cke) Wint. // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 89-100. ISSN 0236-4212.
57. **Lanauskas J., Kviklienė N.** Kalcio trąšų įtaka 'Sinap orlovskij' obelų lapų ir vaisių cheminei sudėčiai // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 101-106. ISSN 0236-4212.
58. **Stanys V., Stanienė G.** Neigiamų temperatūrų poveikis vyšnių generatyvinėms žiedo dalims // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 116-124. ISSN 0236-4212.
59. **Viškelis P., Rubinskienė M., Stanys V., Šikšnianas T., Sasnauskas A.** Biologiškai aktyvių medžiagų juoduosiuose serbentuose ir jų antioksidacinių savybių kitimas uogoms nokstant // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 125-134. ISSN 0236-4212.
60. **Gelvonauskienė D., Šikšnianas T., Rugienius R., Stankienė J., Bendokas V., Stanys V., Sasnauskas A.** Serbentin[ių] erku[čių] paplitimas juoduosiuose serbentuose ir žiedų pilnavidurės viruso pernešėjai // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 135-143. ISSN 0236-4212.
61. **Valiuškaitė A., Raudonis L., Survilienė E.** Aktyvių apsaugos priemonių įtaka juodųjų serbentų ligoms ir kenkėjams plisti // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 144-152. ISSN 0236-4212.
62. **Buskienė L.** Introdukuotų aviečių veislių biologinės – ūkinės savybės // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 153-161. ISSN 0236-4212.
63. **Viškelis P., Bobinaitė R., Rubinskienė M.** Biochemical composition and antioxidant properties of raspberries during ripening // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 162-173. ISSN 0236-4212.

64. **Raudonis L., Valiuškaitė A., Survilienė E.** An effect of Abamectin on two spotted spider mite, *Tetranychus urticae* (Acari: *Tetranychidae*) in strawberries // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 174-181. ISSN 0236-4212.
65. **Rubinskienė M., Viškelis P.** Vaikams skirti nauji daržovių, vaisių ir uogų produktai // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 191-201. ISSN 0236-4212.
66. **Bundinienė O., Zalatorius V.** Lapų trašų įtaka morkų derliui, biometriniais rodikliais ir pelningumui // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 209-218. ISSN 0236-4212.
67. **Starkutė R., Bundinienė O., Duchovskis P., Zalatorius V.** Trašų ir meteorologinių sąlygų įtaka ekologiškai auginamų morkų biologiniam produktyvumui ir lapų plotui // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 219-228. ISSN 0236-4212.
68. **Kavaliauskaitė D.** Herbicido Fenix įtaka morkų pasėlio derlingumui ir piktžolėtumui // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 229-236. ISSN 0236-4212.
69. **Bundinienė O., Viškelis P., Zalatorius V.** Papildomo tręšimo per lapus įtaka raudonųjų burokėlių šakniavaisių kokybei ir laikymuisi // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 237-247. ISSN 0236-4212.
70. **Karklelienė R., Radzevičius A., Bobinas Č., Duchovskienė L.** Ekologiškai augintų burokėlių veislių bei hibridų produktyvumas ir šakniavaisių kokybė // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 248-255. ISSN 0236-4212.
71. **Duchovskienė L., Karklelienė R.** Effect of NeemAzal-T/S on predatory syrphids (*Diptera, Syrphyidae*) occurring in the cabbage aphid colonies (*Brevicoryne brassicae* L.) on white cabbage // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 256-261. ISSN 0236-4212.
72. **Jankauskienė J., Brazaitytė A.** Asimiliacinio ploto įtaka pomidorų produktyvumui // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 262-269. ISSN 0236-4212.
73. **Radzevičius A., Karklelienė R., Bobinas Č., Sakalauskienė S., Duchovskis P.** Valgomojo pomidoro (*Lycopersicon esculentum* Mill.) veislių fiziologinių ir morfologinių rodiklių įvertinimas // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 270-277. ISSN 0236-4212.
74. **Viškelis P., Jankauskienė J., Bobinaitė R.** Vaisių sunokimo įtaka pomidorų kokybei // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 278-288. ISSN 0236-4212.
75. **Survilienė E., Jankauskienė J., Valiuškaitė A., Raudonis L.** Šiltnamiuose auginamų pomidorų grybinių ligų monitoringas, diagnostika ir paplitimas // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 289-297. ISSN 0236-4212.
76. **Vasinauskienė M., Burokienė D., Survilienė E.** Bakterinių ligų, pažeidžiančių *Solanaceae* Juss. augalus, stebėseną ir prevencijos paieška // Sodininkystė ir daržininkystė. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 298-308. ISSN 0236-4212.

77. **Urbonavičiūtė A.**, Pinho P., **Samuolienė G.**, **Duchovskis P.**, Vitta P., Stonkus A., Tamulaitis G., Žukauskas A., Halonen L. Influence of bicomponent complementary illumination on development of radish // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 309-316. ISSN 0236-4212.
78. **Sakalauskienė S.**, Šabajevienė G., **Duchovskis P.**, Lazauskas S., **Urbonavičiūtė A.**, **Brazaitytė A.**, **Samuolienė G.**, **Ulinskaitė R.**, **Sakalauskaitė J.**, Povilaitis V. Skirtingo drėgmės ir temperatūros režimo kompleksinis poveikis žemės ūkio augalų augimo rodikliams // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 317-325. ISSN 0236-4212.
79. **Dambrauskienė E.**, **Viškelis P.**, Baranauskienė R., Venskutonis P.R. Eterinių aliejų sudėtis dviejuose paprastojo raudonėlio porūšiuose // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 340-346. ISSN 0236-4212.
80. **Mažeikienė I.**, **Stanys V.**, **Stanienė G.** Mineralinių druskų ir apšvietimo įtaka *Paeonia lactiflora* mikroūglių rizogenezei *in vitro* // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2007. T. 26. Nr. 4. P. 347-354. ISSN 0236-4212.
81. Stiklienė A., **Sakalauskaitė J.**, Kliučius A., Bartkevičius E., Kučinskienė E. Prie gamyklų augančios paprastosios pušies (*Pinus sylvestris* L.) spyglių paviršiaus savybių kaita (1994-2004 m.) // *Vagos*. 2007. Nr. 75(28). P. 20-28. ISSN 1648-116X.
82. **Stanienė G.**, **Rugienius R.**, **Gelvonauskienė D.**, **Stanys V.** Effect of *rolB* transgene on *Prunus cerasus* × *P. canescens* and *Cydonia oblonga* microshoot rhizogenesis // *Biologija*. 2007. Nr. 1. P. 23-26. ISSN 1392-0146.
83. **Stanys V.**, **Mažeikienė I.**, **Stanienė G.**, **Šikšnianas T.** Effect of phytohormones and stratification on morphogenesis of *Paeonia lactiflora* Pall. isolated embryos // *Biologija*. 2007. Nr. 1. P. 27-30. ISSN 1392-0146.
84. Juozaitytė R., Ramaškevičienė A., Sliesaravičius A., **Brazaitytė A.**, **Duchovskis P.**, Burbulis N. Growth and physiological features of pea (*Pisum sativum* L.) of different morphotypes under ozone exposure // *Biologija*. 2007. Nr. 3. P. 71-74. ISSN 1392-0146.
85. Tranavičienė T., **Šikšnianienė J.B.**, Urbonavičiūtė A., Vagusevičienė I., **Samuolienė G.**, **Duchovskis P.**, Sliesaravičius A. Effects of nitrogen fertilizers on wheat photosynthetic pigment and carbohydrate contents // *Biologija*. 2007. Nr. 4. P. 80-84. ISSN 1392-0146.
86. **Stanienė G.**, **Stanytė R.** Adaptation of American cranberry to substrate pH *in vitro* and *ex vitro* // *Žemės ūkio mokslai*. 2007. Nr. 2. P. 40-44. ISSN 1392-0200.
87. Šlepetys J., **Šikšnianienė J.B.**, Kadžiulienė Ž., **Brazaitytė A.**, **Duchovskis P.** Aukštesnės temperatūros, rūgštaus substrato bei kadmio ir vario poveikis mėlynžiedėms liucernoms // *Žemdirbystė*. T. 94. Nr. 3. P. 47-59. ISSN 1392-3196.

88. **Gelvonauskienė D., Rugienius R., Šikšnianas T., Stanienė G., Sasnauskas A., Stanys V.** Screening of apple and strawberry plants carrying fungal disease resistance oligogenes using molecular markers // *Žemdirbystė*. T. 94. Nr. 4. P. 139-145. ISSN 1392-3196.
89. **Viškelis P., Bobinaitė R.** Fenologinių junginių ir antocianinų kiekis nokstant avietėms // *Maisto chemija ir technologija*. 2007. T. 41. Nr. 2. P. 115-120. ISSN 1392-0227.
90. **Kviklys D., Lanauskas J.** Effect of budding height and rootstocks on the quality of apple planting material // *Acta horticulturae*. 2007. No. 732. P. 141-144. ISSN 0567-7572.
91. **Kviklys D., Uselis N., Kviklienė N.** Rootstock and budding height effect on apple tree performance in the young orchard // *Acta horticulturae*. 2007. No. 732. P. 145-149. ISSN 0567-7572.
92. **Lanauskas J., Kviklys D., Uselis N.** Evaluation of rootstocks for sweet cherry cv. 'Vytenū Rozinė' // *Acta horticulturae*. 2007. No. 732. P. 335-339. ISSN 0567-7572.
93. **Duchovskis P., Stanys V., Sasnauskas A., Bobinas C.** Cold resistance of *Prunus domestica* L. and *Prunus cerasifera* Ehrh. in Lithuania // *Acta horticulturae*. 2007. No. 734. P. 299-303. ISSN 0567-7572.
94. **Sasnauskas A., Rugienius R., Gelvonauskienė D., Zalunskaitė I., Stanienė G., Siksnianas T., Stanys V., Bobinas C.** Screening of strawberries with red stele (*Phytophthora fragariae*) resistance gene *Rpfl* using sequence specific DNA markers // *Acta horticulturae*. 2007. No. 760. P. 165-169. ISSN 0567-7572.
95. **Sasnauskas A., Stanienė G., Gelvonauskienė D., Siksnianas T., Stanys V., Bobinas C., Rugienius R., Baniulis D.** Morphological traits in *Ribes nigrum* polyploids // *Acta horticulturae*. 2007. No. 760. P. 405-408. ISSN 0567-7572.
96. **Sasnauskas A., Gelvonauskienė D., Bendokas V., Stanys V., Rugienius R., Bobinas C., Baniulis D.** Characterization of scab resistant Lithuanian apple cultivars // *Acta horticulturae*. 2007. No. 760. P. 507-511. ISSN 0567-7572.
97. **Samuolienė G., Duchovskis P.** Variation of ARBA and carotenoids during flowering initiation in carrots // *Acta Biologica Szegediensis*. 2006. Vol. 50(3-4). P. 121-125. ISSN 1588-385X. (apskaitytas 2007 m.).
98. **Samuolienė G., Šabajevienė G., Urbonavičiūtė A., Duchovskis P.** Carrot flowering initiation: light effect, photosynthetic pigments, carbohydrates // *Acta Biologica Szegediensis*. 2007. Vol. 51(1). P. 39-42. ISSN 1588-385X.
99. Orlikowski L.B., **Valiuškaitė A.** New record of *Phytophthora* root and stem rot of *Lavendula angustifolia* // *Acta mycologica*. 2007. Vol. 42. No. 2. P. 193-198. ISSN 0001-625X.

A05. ES bendruosiuose kataloguose (Common catalogue of varieties of agricultural plant species, Common catalogue of varieties of vegetable species) įregistruotos naujos sukurtos augalų ir gyvūnų veislės

A06. Kitos Lietuvoje ir kitose šalyse įregistruotos naujos sukurtos augalų ir gyvūnų veislės

A08. Mokslo monografijos, kurios neatitinka A01 punkto reikalavimų

1. **Obelys** / Aut.: **N. Kviklienė, D. Kviklys, J. Lanauskas, L. Raudonis, N. Uselis** (sudaryt.), **A. Valiuškaitė**. Kaunas: Ūkininko patarėjas, 2007. 120 p.: iliustr. ISBN 978-9955-703-09-9.
2. **Vaistažolių verslas: kaimo bendruomenės patirtis ir patarimai** / Aut.: **E. Dambrauskienė, J. Danielienė** (sudaryt.), **M. Jankauskienė, R. Nekrošienė** (sudaryt.), **K. Belevičius, O. Ragažinskienė, A. Šulskienė, P. Viškėlis, K. Žalūda**. Klaipėda: Klaipėdos universiteto I-kla, 2007. 134, XII p.: lent. ISBN 978-9955-18-199-6.
3. **Sodo ir daržo augalų apsaugos technologijos 2007-2008 m.** / Aut.: **L. Raudonis** (sudaryt.), **E. Survilienė, A. Valiuškaitė**. Baltai: Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas, 2007. 134 p., [8] iliustr. lap. ISBN 978-9986-828-26-6.
4. **Samuolienė G.** Valgomosios morkos *Daucus sativa* (Hoffm.) Röhl žydėjimo iniciacijos fiziologiniai ir biocheminiai aspektai: daktaro. disert. (biomedicinos mokslų srities agronomijos mokslo krypties (06B), augalininkystė, sodininkystė, augalų apsauga, fitopatologija B390). Akademija (Kauno r.), 2007. 70 p.: iliustr.
5. **Samuolienė G.** Valgomosios morkos *Daucus sativa* (Hoffm.) Röhl žydėjimo iniciacijos fiziologiniai ir biocheminiai aspektai: daktaro. disert. santr. (biomedicinos mokslų srities agronomijos mokslo krypties (06B), augalininkystė, sodininkystė, augalų apsauga, fitopatologija B390). Baltai, 2007. 26 p.: diagr., lent.
6. **Практикум по общей и экологической физиологии растений: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 020200 "Биология"/** А.С. Лукаткин, О.А. Зауралов, Е.В. Мокшин, Т.С. Колмыкова, Э.Ш. Шаркаева, **П.В. Духовскис**. Саранск: Изд-во Мордовского университета, 2007. 120 с.: табл. (Учебники Мордовского университета). ISBN 978-5-7103-1646-7.

A09. Mokslo straipsniai recenzuojamuose periodiniuose, tęstiniuose ar vienkartinuose moksliniuose leidiniuose, neatitinkantys A02 ar A03 punktų

1. **Buskienė L., Rubinskienė M.** Performance of 12 raspberry cultivars under Lithuanian conditions // Совершенствование сортамента плодовых, ягодных, орехоплодных культур и винограда в современных условиях хозяйствования : материалы междунар.

- научно-практич. конф. (пос. Самохваловичи, 28-30 авг. 2007 г.). Самохваловичи, 2007. С. 216-220.
2. **Рубинскене М.В., Вишкялис П.И., Бускене Л.Н.** Изучение сортов малины по хозяйственно-биологическим признакам // Совершенствование сортимента плодовых, ягодных, орехоплодных культур и винограда в современных условиях хозяйствования : материалы междунар. научно-практич. конф. (пос. Самохваловичи, 28-30 авг. 2007 г.). Самохваловичи, 2007. С. 221-226.
 3. **Kurilčik A., Miklušytė-Čanova R.** Kietakūnio apšvietimo efektyvumas bulvių regeneracijai *in vitro* // Jaunimas siekia pažangos : jaunųjų mokslininkų CONF. STR. RINKINYS. 2007. Nr. 2. P. 42-45. ISSN 1822-2331.
 4. **Sakalauskaitė J., Kasiulevičiūtė A.** UV-B spinduliuotės, temperatūros ir CO₂ diferencijuotas bei kompleksinis poveikis ridikėlių biometriniam rodikliams // Jaunimas siekia pažangos : jaunųjų mokslininkų CONF. STR. RINKINYS. 2007. Nr. 2. P. 66-69. ISSN 1822-2331.
 5. **Sakalauškienė S.** Padidintos CO₂ koncentracijos poveikis ridikėlių augimo parametrui // Jaunimas siekia pažangos : jaunųjų mokslininkų CONF. STR. RINKINYS. 2007. Nr. 2. P. 70-72. ISSN 1822-2331.
 6. **Samuolienė G.** Morkų morfologijos valdymas derinant šviesos spektro komponentes // Jaunimas siekia pažangos : jaunųjų mokslininkų CONF. STR. RINKINYS. 2007. Nr. 2. P. 73-77. ISSN 1822-2331.
 7. **Šabajevienė G.** Augimą ribojančių technologinių priemonių poveikis obelų fotosintetinei sistemai // Jaunimas siekia pažangos : jaunųjų mokslininkų CONF. STR. RINKINYS. 2007. Nr. 2. P. 84-87. ISSN 1822-2331.
 8. **Urbonavičiūtė A., Ulinskaitė R., Duchovskis P.** Komplementarinės šviesos poveikis salotų fiziologiniams rodikliams // Jaunimas siekia pažangos : jaunųjų mokslininkų CONF. STR. RINKINYS. 2007. Nr. 2. P. 93-97. ISSN 1822-2331.
 9. **Duchovskienė L., Karklelienė R., Starkutė R., Bobinas Č.** The effect of NeemAzal-T/S on cabbage aphid (*Brevicoryne brassicae* L.) their parasite (*Diaeretiella rapae* M'Intosh) in ecologically grown white cabbage // Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu. Ogrodnictwo. 2007. Vol. 383. No. 41. P. 461-466. ISSN 0137-1738.
 10. **Urbonavičiūtė A., Samuolienė G.** The effect of light on internal nutritional quality of green vegetables // The vital nature sign : international young scientist conference : proceedings : 18th May, 2007, [Vytautas Magnus university]. Kaunas, 2007. P. 7-9. ISBN 978-9955-12-213-5.
 11. **Samuolienė G., Urbonavičiūtė A., Šabajevienė G.** The effect of light quality on carrot floral organs formalion // The vital nature sign : international young scientist conference :

proceedings : 18th May, 2007, [Vytautas Magnus university]. Kaunas, 2007. P. 16-19. ISBN 978-9955-12-213-5.

12. Лукаткин А.С., Грачева Н.В., Грищенкова Н.Н., **Духовскис П.В., Бразайтите А.А.** Цитокинин - подобные препараты ослабляют повреждения растений кукурузы ионами цинка и никеля // Физиология растений. 2007. Т. 54. № 3. С. 432-439. ISSN 0015-3303.

Netraukiami į mokslines ataskaitas:

(pranešimai respublikinėse nereferuotose konferencijų medžiagose)

1. Žukauskas A., Tamulaitis G., **Duchovskis P.**, Raklevičienė D., Dapkūnienė S., **Brazaitytė A., Samuolienė G., Urbonavičiūtė A., Švegždienė D., Jankauskienė J., Baranauskis K., Ulinskaitė R., Stanienė G.,** Kurilčik A., **Šikšnianienė J.B.**, Kurilčik G., Bliznikas Z., Breivė K., Žilinskaitė S., Miklušytė R. Kietakūnio apšvietimo technologija augalų fotofiziologinių procesų valdymui // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 3-9. ISSN 1822-3990.
2. Juknys R., **Brazaitytė A., Sakalauskaitė J.,** Sliesaravičius A., Ramaškevičienė A., Ozolinčius R., Stakėnas V., Lazauskas S., Šlepetys J., Kadžiulienė Ž., Raklevičienė D., Rančelienė V., **Šikšnianienė J.B.,** Januškaitienė ., **Samuolienė G., Urbonavičiūtė A., Duchovskis P.** Antropogeninių klimato ir aplinkos pokyčių kompleksinis poveikis miškų ir agro- ekosistemų augmenijai // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 10-17. ISSN 1822-3990.
3. **Rugienius R., Ražanskienė A., Stanienė G., Vinskienė J., Bendokas V., Stanys V.** Augalo organogenezės procesų genetinės kontrolės modifikavimas // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 18-25. ISSN 1822-3990.
4. Kupčinskienė E., **Sakalauskaitė J., Šikšnianienė J.B., Kviklys D., Duchovskienė L., Šabajevienė ., Urbonavičiūtė A.** Sumedėjusių augalų fiziologinės ir biocheminės reakcijos į gamtinių ir antropogeninių veiksnių stresą // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 26-33. ISSN 1822-3990.
5. **Survilienė E., Valiuškaitė A., Šidlauskienė A., Rubinskienė M., Dambrauskienė E.** Mikotoksinų kaupimosi maiste dėsningumai ir prevencinių saugos priemonių sukūrimas //

- Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 34-39. ISSN 1822-3990.
6. **Kviklys D., Uselis N., Kviklienė N., Lanauskas J.,** Lepsis J., Bitė A. Lietuvos ir Latvijos sodininkystės verslo analizė, studija ir perspektyvos // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 40-44. ISSN 1822-3990.
 7. **Kviklys D., Viškelis P.,** Armonienė A. Vaisių ir uogų auginimo Lietuvoje galimybių tyrimas siekiant realizuoti išaugintą produkciją šviežią bei perdirbtą // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 45-50. ISSN 1822-3990.
 8. **Sasnauskas A., Gelvonauskienė D., Gelvonauskis B., Šikšnianienė J.B., Viškelis P., Šabajevienė G., Duchovskis P.** 10 introdukuotų obelų veislių su M.26 poskiepiu biologinės-ūkinės savybės // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 51-56. ISSN 1822-3990.
 9. **Sasnauskas A., Gelvonauskienė D., Gelvonauskis B., Šikšnianienė J.B., Viškelis P., Šabajevienė G., Duchovskis P.** 16 obelų selekciniių numerių su M.26 poskiepiu tyrimas // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 57-62. ISSN 1822-3990.
 10. **Uselis N., Kviklys D.** Obelų veislių su M.9 poskiepiu tyrimas // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 63-68. ISSN 1822-3990.
 11. **Kviklys D., Kviklienė N.** Žemaūgių obelų poskiepių tyrimai // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 69-74. ISSN 1822-3990.
 12. **Uselis N.** Žemaūgių poskiepių ir sodinimo schemų įtaka obelų derlingumui, produktyvumui bei vaisių kokybei // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 75-79. ISSN 1822-3990.
 13. **Kviklienė N.** Derliaus normavimo įtaka 'Alva' ir 'Ligol' veislių obelų vaisių kokybei // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 80-86. ISSN 1822-3990.
 14. **Kviklys D.** Akiavimo aukščio įtaka obelų su M.26, M.9, P 22 ir P 59 poskiepiais augimui ir produktyvumui // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 87-91. ISSN 1822-3990.

15. **Kviklienė N., Viškelis P.** Naujausių verslinių veislių obuolių skynimo laiko įtakos laikymuisi ir kokybės tyrimas // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 92-97. ISSN 1822-3990.
16. **Lanauskas J.** Poskiepių trešnėms tyrimas sode // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 98-103. ISSN 1822-3990.
17. **Uselis N., Lanauskas J., Duchovskis P., Brazaitytė A., Viškelis P., Valiuškaitė A., Šikšnianienė J.B., Šabajevienė G.** Braškių veislių tyrimas ir atranka nesezoniniam auginimui // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 104-109. ISSN 1822-3990.
18. **Rugienius R.** Braškių ištvėringumo žiemą tyrimai *in vitro* // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 110-116. ISSN 1822-3990.
19. **Rugienius R., Ražanskienė A., Gelvonauskienė D., Stanienė G., Šikšnianas T., Stankienė J., Zalunskaitė I., Stanys V.** Augalų atsparumo ligoms ir žemoms temperatūroms genų struktūros ir raiškos tyrimai // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 117-125. ISSN 1822-3990.
20. **Uselis N., Lanauskas J., Duchovskis P., Brazaitytė A., Viškelis P., Valiuškaitė A., Šikšnianienė J.B., Šabajevienė G.** Braškių “frigo” daigų kokybės tyrimai šiltnamyje // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 126-131. ISSN 1822-3990.
21. **Buskienė L.** Herbicido Aramo 500 SC poveikis vienmetėms miglėms braškyne // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 132-136. ISSN 1822-3990.
22. **Buskienė L.** Aviečių biologinių-ūkinių savybių įvertinimas // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 137-141. ISSN 1822-3990.
23. **Šikšnianienė J.B., Duchovskis P., Viškelis P.** Raudonųjų burokėlių angliavandenių ir azoto medžiagų dinamika žydėjimo indukcijos ir evokacijos tarpsniais // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 142-147. ISSN 1822-3990.
24. **Jankauskienė J., Brazaitytė A.** Lapų skaičiaus įtaka pomidorų fotosintezės pigmentams bei derliui // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 148-152. ISSN 1822-3990.

25. **Jankauskienė J., Brazaitytė A.** Sodinimo tankumo įtaka pavasarinių agurkų ankstyvam ir bendram derliui // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 153-157. ISSN 1822-3990.
26. **Bundinienė O., Duchovskis P., Šikšnianienė J.B., Viškelis P., Duchovskienė L., Zalatorius V.** Papildomo tręšimo per lapus tirpiomis nitraboro, Nutrifolo rudo ir Nutrifolo žalio trąšomis efektyvumo tyrimai burokėlių derliui, kokybei ir laikymuisi // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 158-163. ISSN 1822-3990.
27. **Bundinienė O., Duchovskis P., Šikšnianienė J.B., Viškelis P., Duchovskienė L., Zalatorius V.** Papildomo tręšimo per lapus tirpiomis nitraboro, Nutrifolo rudo ir Nutrifolo žalio trąšomis efektyvumo tyrimai morkų derliui, kokybei ir laikymuisi // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 164-168. ISSN 1822-3990.
28. **Starkutė R., Bobinas Č., Zalatorius V., Duchovskienė L., Survilienė E.** Daržovių ekologinio auginimo schemų ir tankumo įtaka derliaus kiekiui // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 169-173. ISSN 1822-3990.
29. **Dambrauskienė E., Rubinskienė M., Viškelis P.** Įvairių krapų veislių kokybė, cheminė sudėtis ir technologinės savybės // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 174-179. ISSN 1822-3990.
30. **Juškevičienė D., Stanys V.** Valgomąjo svogūno (*Allium cepa* L.) ginogenezė ir homozigotinių linijų kūrimas // Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai : moksl. ataskaitinės konf. medžiaga Nr. 20. Baltai, 2007. P. 180-187. ISSN 1822-3990.

(pranešimai tarptautinėse konferencijose)

1. **Survilienė E., Valiuškaitė A.** Presence of potential toxin producing micromycetes on stored vegetables // XV Congress of European Mycologists : Saint Petersburg, Russia : September 16-21, 2007 : abstracts. St. Petersburg, 2007. P. 282-283. ISBN 5-201-11138-6.
2. **Valiuškaitė A., Survilienė E.** Contamination of sour cherry by fruits rot and potential toxin-producing micromycetes // XV Congress of European Mycologists : Saint Petersburg, Russia : September 16-21, 2007 : abstracts. St. Petersburg, 2007. P. 284. ISBN 5-201-11138-6.

3. **Stanys V.**, Univer T. Adomas Hrebnickis – the famous horticulturist and pomologist // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 10.
4. Karhu S., Antonius K., Kaldmäe H., Pluta S., Rumpunen K., Ryliskis D., **Sasnauskas A.**, Sculte E., Strautina S., Toldam-Andersen T.B. RIBESCO project creates a core collection of the northern European gene pool of Ribes // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 12.
5. Česonienė L., Daubaras R., **Viškelis P.** Evaluation of productivity and berry quality of kolomikta kiwi genetic resources // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 16.
6. **Šabajevienė G., Kviklys D., Samuolienė G., Sasnauskas A., Duchovskis P.** Seasonal patterns of carbohydrates in apple tree cv. 'Auksis' on different rootstocks // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 24.
7. **Gelvonauskienė D., Sasnauskas A.,** Gelvonauskis B. The breeding of apple tree resistant to European canker (*Neotria galligena* Bres.) // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 25.
8. **Karklelienė R., Duchovskienė L., Dambrauskienė E., Bobinas Č.** Investigation of seed stalks of edible carrot and red beet Lithuanian cultivars productivity // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 26.
9. **Karklelienė R., Juškevičienė D., Viškelis P.** Productivity and quality of carrot (*Daucus satinus* Röhl.) and onion (*Allium cepa* L.) varieties and hybrids // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 27.
10. **Maročkienė N.** Evaluation of the integrated cultivars of husk tomato (*Physalis ixokarpa* Brot.) // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 32.
11. Česonienė L., **Viškelis P.** Evaluation of fruiting potential and berry quality of kolomikta kiwi (*Actinidia kolomikta*) // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 43.

12. **Uselis N., Kviklys D.** Evaluation of apple cultivars on M.9 rootstock in intensive planting system // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 52.
13. **Kviklys D., Kviklienė N., Kemp H.** Investigation of apple cv. 'Jonagold' clones in the young orchard // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 53.
14. **Buskienė L., Rubinskienė M., Viškelis P.** Investigation of growth vigour, yielding and berry quality of the promising raspberry cultivars in Lithuania // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 54.
15. **Sasnauskas A., Gelvonauskienė D., Viškelis P.** Yield and fruit quality of fifteen apple cultivars // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 55.
16. **Kurilčik A., Duchovskis P., Miklušytė-Čanova R., Žilinskaitė S., Dapkūnienė S., Kurilčik G., Tamulaitis G., Žukauskas A.** In vitro cultivation of grape culture under solid-state lighting // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 58.
17. **Bendokas V., Gelvonauskienė D., Gelvonauskis B., Vinskienė J., Stanys V.** Identification of apple columnar hybrids in juvenile phase using molecular markers // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 59.
18. **Lukoševičiūtė V., Rugienius R., Kavaliauskaitė D.** Investigation of strawberry hardening in low temperatures *in vitro* // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 62.
19. **Mažeikienė I., Stanys V., Stanienė G.** Anglysis of DNA polymorphism of herbaceous peony species and cultivars // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 65.
20. **Vinskienė J., Zalunskaitė I., Rugienius R., Gelvonauskienė D., Bendokas V., Stanys V.** Investigation of *PHYA* and *PHYB* gene expression of thale cress (*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.) // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 67.
21. **Stanienė G., Stanys V.** Micropropagation of *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 70.

22. **Zalunskaitė I., Kavaliauskaitė D., Vinskienė J.,** Revin V.V., **Stanys V.** Shoot regeneration from leaf explants of *Cydonia oblonga* cultivars *in vitro* // Breeding of horticultural plants and investigation of cultivars. Present and future: abstr. of intern. sci. conf. (Babtai, 5-8 September, 2007). Babtai, 2007. P. 71.
23. **Sasnauskas A., Gelvonauskienė D., Šikšnianienė J.B., Šabajevienė G., Duchovskis P., Bobinas Č.** Investigation of biological traits of fifteen apple cultivars // First Balkan Symposium on fruit growing, 15-17 November 2007, Plovdiv, Bulgaria. Plovdiv, 2007. P. 29.
24. **Rugienius R., Siksnianas T., Gelvonauskiene D., Staiene G., Sasnauskas A., Stanys V.** Evaluation of genetic resources of fruit crops as donors or cold and disease resistance in Lithuania // First Balkan Symposium on fruit growing, 15-17 November 2007, Plovdiv, Bulgaria. Plovdiv, 2007. P. 37.
25. Cesoniene L., Daubaras R., **Viskelis P.** Biologically active substances in the berries of *Actinidia kolomikta* // *Vaccinium spp.* and Less Known Small Fruits: Cultivation and health benefit and COST 863 Euroberry Research: from Genomics to Sustainable Production, Quality and Health, Joint Meeting WG 3&4 : International Conference : September 30 - October 5, 2007, IPGB SAS, Nitra, Slovak Republic : book of abstracts. Nitra, 2007. P. 88-89. ISBN 978-80-89088-58-4.
26. Seglina D., Ruisa S., Krasnova I., **Viskelis P., Lanauskas J.** Biochemical characterization of sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) growing in Latvia // 3rd International Seabuckthorn Association Conference : Quebec City, Quebec, Canada : August 12-16, 2007 : program, presentation. Québec, 2007. P. 58.
27. Dvaranauskaitė A., Venskutonis P.R., Raynaud C., Talou T., **Viškelis P., Dambrauskienė E.** Chemical composition and antioxidant activity of six blackcurrant buds cultivars // **FOODBALT - 2007 : 2nd Baltic conference of food science and technology** : Kaunas, June 13-14 : conference program and abstracts. Kaunas: Technologija, 2007. P. 20. ISBN 978-9955-25-269-6.
28. Bobinaitė R., **Viškelis P.,** Venskutonis P.R., **Rubinskienė M.** Differentiation of raspberry cultivars according to the content of bioactive compounds // **FOODBALT - 2007 : 2nd Baltic conference of food science and technology** : Kaunas, June 13-14 : conference program and abstracts. Kaunas: Technologija, 2007. P. 35. ISBN 978-9955-25-269-6.
29. Speičienė V., Leskauskaitė D., **Rubinskienė M., Viškelis P.** Impact of thawing conditions on the rheological properties and syneresis of frozen purees made from red and black currents // **FOODBALT - 2007 : 2nd Baltic conference of food science and technology** :

- Kaunas, June 13-14 : conference program and abstracts. Kaunas: Technologija, 2007. P. 40. ISBN 978-9955-25-269-6.
30. **Karklelienė R., Radzevičius A., Bobinas Č.** Productivity and root-crop quality investigation in carrots (*Daucus sativus* Röhl.) selection numbers // Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B. 2007. Vol. 61. No. 5. P. 169. ISSN 1407-009X. [IV Baltic Genetical Congress : Daugavpils University, Latvia : 9-12 October, 2007].
 31. **Kviklys D., Kviklienė [N.]**. Investigations of pear rootstocks at North European climatic conditions // 10th International Pear Symposium : 22-26 May, 2007 : Portugal : programme and abstracts. [Rebelo da Silva], 2007. P. 63-64.
 32. **Brazaitytė A., Duchovskis P., Urbonavičiūtė A., Samuolienė G., Šikšnianienė J.B., Jankauskienė J., Šabajevienė G., Baranauskis K., Ulinskaitė R.,** Tamulaitis G., Bliznikas Z., Kurilčik G., Žukauskas A. Growing of cucumber and tomato seedlings using light-emitting diodes // NJF report: NJF 23rd Congress 2007 : Proceedings Trends and perspectives in agriculture : Copenhagen, July 26-29, 2007. 2007. Vol. 3. No. 2. P. 314-315. ISSN 1653-2015.
 33. **Samuolienė G., Urbonavičiūtė A., Šabajevienė G., Sakalauskaitė J., Duchovskis P.** HPLC analysis of carbohydrates in plant physiological applications // 4th NoSSS international conference, 26-29 August, Kaunas : abstracts book and final program. Kaunas, 2007. P. 102. ISBN 978-9955-12-232-6.
 34. **Baranauskis K.,** Maruška A., Kornyšova O., Ratautaitė V., **Samuolienė G.** Cross-linked analysis of DNA methylation level and morphogenesis helps to identify the direction of plant development // 4th NoSSS international conference, 26-29 August, Kaunas : abstracts book and final program. Kaunas, 2007. P. 116. ISBN 978-9955-12-232-6.
 35. **Šabajevienė G., Urbonavičiūtė A., Samuolienė G., Ulinskaitė R., Duchovskis P.** Application of HPLC method for endogenous phytohormones analysis // 4th NoSSS international conference, 26-29 August, Kaunas : abstracts book and final program. Kaunas, 2007. P. 117. ISBN 978-9955-12-232-6.
 36. **Kurilčik A.,** Miklušytė-Čanova R., Dapkūnienė S., Žilinskaitė S., Kurilčik G., **Duchovskis P.** Blue light effects on the growth and rhizogenesis of chrysanthemum plantlets in vitro // The vital nature sign : international young scientist conference : proceedings : 18th May, 2007, [Vytautas Magnus university]. Kaunas, 2007. P. 35-37. ISBN 978-9955-12-213-5.
 37. **Šabajevienė G.** Effect of growth regulators on apple tree cv. 'Jonagold King' photosynthetic system // The vital nature sign : international young scientist conference : proceedings : 18th May, 2007, [Vytautas Magnus university]. Kaunas, 2007. P. 39-40. ISBN 978-9955-12-213-5.

38. Sirtautas R., Ratautaitė V., **Baranauskis K., Samuolienė G., Duchovskis P., Maruška A.** Application of capillary electrophoresis for epigenetic analysis of radish and carrot samples // The vital nature sign : international young scientist conference : proceedings : 18th May, 2007, [Vytautas Magnus university]. Kaunas, 2007. P. 72-74. ISBN 978-9955-12-213-5.

(str. populiariuose leidiniuose)

1. **Valiuškaitė A.** Fitoftorinių mikromicetų grėsmė // Mano ūkis. 2007. Nr. 1. P. 44-45. ISSN 1392-3595.
2. **Viškelis P., Dambrauskienė E.** Džiovinimo būdai // Vaistažolių verslas / Sudarė R. Nekrošienė, J. Danielienė. Klaipėda: Klaipėdos universiteto I-kla, 2007. P. 85-89. ISBN 978-9955-18-199-6.
3. **Jankauskienė J.** Šviesa ir šiluma šiltnamyje // Mano ūkis. 2007. Nr. 1. P. 54-57. ISSN 1392-3595.
4. **Bundinienė O.** Trašų įtaka burokėlių ir morkų derliui // Mano ūkis. 2007. Nr. 2. P. 36-38. ISSN 1392-3595.
5. **Karklelienė R.** Ekologinė morkų ir burokėlių sėklininkystė // Mano ūkis. 2007. Nr. 3. P. 38-39. ISSN 1392-3595.
6. **Survilienė E.** Svogūnų apsauga nuo ligų ir kenkėjų // Mano ūkis. 2007. Nr. 4. P. 46-48. ISSN 1392-3595.
7. **Valiuškaitė A.** Sodo augalų apsauga iki žydėjimo // Mano ūkis. 2007. Nr. 4. P. 48-50. ISSN 1392-3595.
8. **Dambrauskienė E., Zalatorius V.** Žemės ūkio mašinos vaistažolių ūkyje // Mano ūkis. 2007. Nr. 4. P. 80-81. ISSN 1392-3595.
9. **Jankauskienė J.** Drėgmė šiltnamyje // Mano ūkis. 2007. Nr. 5. P. 42-43. ISSN 1392-3595.
10. **Kviklienė N.** Užuomazgų retinimas // Mano ūkis. 2007. Nr. 5. P. 51. ISSN 1392-3595.
11. **Survilienė E.** Daržo augalams žalingos musės // Mano ūkis. 2007. Nr. 6. P. 54-55. ISSN 1392-3595.
12. **Duchovskienė L.** Augalų apsauga nuo voratinklinių erkių // Mano ūkis. 2007. Nr. 6. P. 56-57. ISSN 1392-3595.

13. **Kviklys D.** Kriaušių pasiūla mažesnė už paklausą // Mano ūkis. 2007. Nr. 7. P. 42-43. ISSN 1392-3595.
14. **Jankauskienė J.** Augalų tręšimas anglies dvideginiu // Mano ūkis. 2007. Nr. 7. P. 48; 53. ISSN 1392-3595.
15. **Valiuškaitė A.** (parengė). Braškių mitybos sutrikimai // Mano ūkis. 2007. Nr. 7. P. 54-55. ISSN 1392-3595.
16. **Valiuškaitė A.** (parengė). Apsaugos nuo bulvių maro taktika // Mano ūkis. 2007. Nr. 8. P. 28-30. ISSN 1392-3595.
17. **Survilienė E.** Klaidos daržininkų laukuose // Mano ūkis. 2007. Nr. 9. P. 30-33. ISSN 1392-3595.
18. **Uselis N.** Naujos braškių auginimo technologijos // Mano ūkis. 2007. Nr. 9. P. 38-41. ISSN 1392-3595.
19. **Survilienė E.** Morkų ir kopūstų augintojų bėdos // Mano ūkis. 2007. Nr. 10. P. 38-41. ISSN 1392-3595.
20. **Valiuškaitė A.** (parengė). Diagnozė: nematodai! // Mano ūkis. 2007. Nr. 11. P. 38-39. ISSN 1392-3595.
21. **Buskienė L.** Avietėms reikia trąšų ir drėgmės // Mano ūkis. 2007. Nr. 11. P. 40-41. ISSN 1392-3595.
22. **Kavaliauskaitė D.** Herbicidai daržovių pasėliuose // Mano ūkis. 2007. Nr. 12. P. 34-35. ISSN 1392-3595.
23. **Dambrauskienė E.** Daigai mechanizuotam sodinimui // Mano ūkis. 2007. Nr. 12. P. 38-39. ISSN 1392-3595.
24. **Rubinskienė M., Viškelis P.** Nokdami serbentai ne tik saldėja // Mano ūkis. 2007. Nr. 12. P. 40-41. ISSN 1392-3595.
25. **Kviklys D.** Kodėl Lietuvoje nėra vaisių gamintojų organizacijų? // Mano ūkis. 2007. Nr. 12. P. 42-43. ISSN 1392-3595.
26. **Karklelienė R., Maročkienė N., Bobinienė M., Juškevičienė D.** Ekologinė daržovių sėklininkystė // Žemės ūkis. 2007. Nr. 4. P. 13-14. ISSN 0134-3173.