

СПИСЪК

на научните трудове на гл. ас. д-р Веселка Неделчева Влахова от
**катедра "Агроекология и защита на агроекосистемите и
населението"** при **Аграрния университет** – Пловдив

I. ТРУДОВЕ ПО НОМЕНКЛАТУРНАТА СПЕЦИАЛНОСТ

а) Трудове, с които е придобита образователната и научна степен "доктор"

- 1. Vlahova V., VI. Popov.** 2012. Effect of Biofertilisers on the vitamin C content in pepper fruit (*Capsicum annuum* L.) cultivated under the conditions of organic agriculture. NEW KNOWLEDGE Journal of Science. Year II, №1, January- March, 126-133, ISSN 1314-5703
- 2. Влахова, В.** 2012. Приложение на биоторовете Байкал ЕМ-1У и Bio One при биологично разсадопроизводство на пипер, отгледан в условията на биологично земеделие. Научно списание за селскостопанска и горска наука ЕКОЛОГИЯ и БЪДЕЩЕ, vol. XI, № 4, стр.39- 45, ISSN 1312- 0751
- 3. Влахова, В.** 2012. Влияние на биоторовете и агрометеорологичните условия върху фенологичното развитие на пипер, отглеждан при биологично земеделие. Научно списание за селскостопанска и горска наука ЕКОЛОГИЯ и БЪДЕЩЕ, vol. XI, № 4, стр.51- 56, ISSN 1312- 0751

б) Трудове, с които участва в настоящия конкурс

• В списания с импакт фактор и SJR

- 1. Vlahova V.,V. Popov.** 2014. Biological efficiency of biofertilizers Emosan and Seasol on pepper (*Capsicum annuum* L.) cultivated under organic farming conditions. International Journal of Agronomy and Agricultural Research (IJAAR); vol. 4, № 5, 80- 95, ISSN: 2223-7054 (Print) 2225-3610 (Online) (IF 1,759)
- 2. Vlahova V., V. Popov, H. Boteva, Z. Zlatev, D.Cholakov.** 2014. Influence of biofertilisers on the vegetative growth, mineral content and physiological parameters of pepper (*Capsicum annuum* L.) cultivated under organic agriculture conditions. ACTA SCIENTIARUM POLONORUM. HORTORUM CULTUS 13 (4), 199- 216, (IF 0,552)
- 3. Vlahova V.,V. Popov.** 2014. Improvement of productivity and quality of pepper (*Capsicum annuum* L.) resulting from biofertilizer applications under organic farming. International Journal of Agronomy and Agricultural Research (IJAAR); vol. 5, № 5, 148- 160, ISSN: 2223-7054 (Print) 2225-3610 (Online) (IF 1,759)

4. Vlahova V., Popov V., Kouzмова K. 2015. Impact of biofertilisers and agrometeorological conditions on phenological growth of pepper (*Capsicum annuum* L.) in organic agriculture. Journal of Central European Agriculture, 16 (2), 181-198, DOI: 10. 5513/JCEA01/16.2.1608 (SJР 0,207)

• **В рецензирани списания**

1. Vlahova V., Denev P., Kolev K. 2009. Use of edible covers upon cherries. Journal of International Scientific Publication; Ecology&Safety, vol. 3, part 1, 557-574, <http://www.science-journals.eu>, ISSN 1313-2563

2. Vlahova V., Denev P., Kolev K. 2009. Study on the use of edible covers upon peaches. Journal of International Scientific Publication; Ecology&Safety, vol. 3, part 1, 575-589, <http://www.science-journals.eu>, ISSN 1313-2563

3. Аланджийски Д., Л. Доспатлиев, В.Влахова, Вл.Спиров. 2010. Влияние на тежкометалното замърсяване в района на КЦМ- Пловдив върху тестови култури, Научно списание за селскостопанска и горска наука ЕКОЛОГИЯ и БЪДЕЩЕ, год. IX, № 4, 11-17

4. Vlahova V., Zl. Zlatev Hr. Boteva. 2011. Study on the impact of biofertilizers on the leaf gas-exchange of pepper (*Capsicum annuum* L.) cultivated under the conditions of organic agriculture. Journal of International Scientific Publications; Ecology&Safety, vol. 5, part 2, 215-223, <http://www.sciencebg.net>, ISSN 1313- 2563, Bulgaria (EU)

5. Vlahova V., Hr. Boteva, T. Cholakov. 2011. Influence of biofertilizers on pepper yield (*Capsicum annuum* L.) cultivated under the conditions of organic agriculture. Journal of International Scientific Publications; Ecology&Safety, vol.5, part 2, 206-214, <http://www.sciencebg.net>, ISSN 1313- 2563, Bulgaria (EU)

6. Влахова В. 2012. Проучване качеството на плодовете от пипер при прилагане на биоторове в условията на биологично земеделие. Научно списание за селскостопанска и горска наука ЕКОЛОГИЯ и БЪДЕЩЕ, vol. XI, № 4, 46- 50, ISSN 1312- 0751

7. Boteva Hr., Cholakov T., V. Vlahova. 2012. Productivity and quality of pepper depending on the applied biofertilizer and variety. Journal of International Scientific Publication; Ecology&Safety, vol. 6, part 2, 329- 337, <http://www.science-journals.eu>

8. Vlahova V., V. Popov, 2013. Influence of the biofertiliser Seasol on yield of pepper (*Capsicum annuum* L.) cultivated under organic agriculture conditions. Journal of Organic Systems, 8 (2), 6- 17, ISSN 1177-4258

9. Vlahova V., V. Popov. 2013. Impact of biofertilisers upon quality parameters of pepper fruits (*Capsicum annuum* L.) cultivated under the conditions of Organic agriculture, Journal of International Scientific Publications, Agriculture&Food, vol. 1, part 1, 327- 333, <http://www.sciencebg.net>, ISSN 1314- 8591, Bulgaria, (EU)

10. Vlahova V., Z. Zlatev, V. Popov. 2013. Impact of biofertilisers on pepper seedlings (*Capsicum annuum* L.) under the conditions of organic agriculture, Journal of International Scientific Publications, Agriculture & Food, vol. 1, part 1, 334- 343, <http://www.sciencebg.net>, ISSN 1314- 8591, Bulgaria, (EU)

11. Vlahova V., V. Popov. 2013. Quality of pepper fruits (*Capsicum annuum* L.) upon the application of the biofertilisers cultivated under the conditions of organic agriculture. Journal

of International Scientific Publications, Ecology & Safety, vol. 7, part 3, 4-10, <http://www.sciencebg.net>, ISSN 1313- 2563, Bulgaria (EU)

12. Vlahova V., Zlatev, Z., Popov, V. 2013. Influence of Biofertilisers on the Leaf gas-exchange of pepper (*Capsicum annuum* L.) cultivated under the conditions of Organic agriculture, Journal of International Scientific Publications, Ecology & Safety, vol. 7, part 3, 11-22, <http://www.sciencebg.net>, ISSN 1313- 2563, Bulgaria (EU)

13. Влахова В. 2013. Биоторовете- екологосъобразен подход в съвременното земеделие. Обзор. Научно списание за селскостопанска и горска наука ЕКОЛОГИЯ и БЪДЕЩЕ, vol. XII, № 3-4, 70- 76, ISSN 1312-0751

14. Влахова В. 2013. Ефектът от биотор Байкал ЕМ-1У и агрометеорологичните условия върху фенологичното развитие на пипер (*Capsicum annuum* L.) при биологично земеделие. Научно списание за селскостопанска и горска наука ЕКОЛОГИЯ и БЪДЕЩЕ, vol. XII, № 3-4, 77- 84, ISSN 1312-0751

15. Влахова В. 2013. Въздействие на биоторовете Емосан, Бонепрот и Лумбрикал върху качеството на разсад от пипер (*Capsicum annuum* L.). Научно списание за селскостопанска и горска наука ЕКОЛОГИЯ и БЪДЕЩЕ, vol. XII, № 3-4, 85- 92, ISSN 1312-0751

16. Vlahova V., V. Popov. 2014. Impact of biofertilisers on vegetative growth and leaf gas-exchange of pepper seedlings (*Capsicum annuum* L.) in organic farming. AgroLife Scientific Journal. vol. 3, № 1, Bucharest, 156- 162, ISSN 2285- 5718; ISSN-L 2285- 5718

17. Vlahova V., 2014. The impact of biofertilisers on the quality parameters of the pepper fruit (*Capsicum annuum* L.) in organic agriculture conditions. Scientific Papers, Series B, Horticulture, vol. LVIII, Bucharest, 289- 294, ISSN 2285- 5653, ISSN-L 2285- 5653

18. Vlahova V. 2014. Allelopathic effect between flower species and pepper (*Capsicum annuum* L.). Сборник научных статей по материалам Международной научно-практической конференции (31 марта 2014г., город Алматы), "News of Modern Science", 141- 145, ISBN 978-601-80450-0-4

19. Vlahova V., Popov V., Kouzмова K. 2014. Application and effect of biofertilisers combined with agrometeorological conditions on the phenological development of pepper (*Capsicum annuum* L.) Сборник научных статей по материалам Международной научно-практической конференции (15 мая 2014г., город Алматы), "The Modern Science and Scholar", 125- 129, ISBN 978-601-80450-1-1

20. Vlahova V., Yoveva Zl. 2014. Research on allelopathic influence of selected flower species on pepper (*Capsicum annuum* L.). Сборник научных статей по материалам Международной научно-практической конференции (15 мая 2014г., город Алматы), "The Modern Science and Scholar", 129- 134, ISBN 978-601-80450-1-1

21. Vlahova V. 2014. Biofertilisers- Efficiency on the Vegetative Growth and Productivity of Tomatoes Cultivated Under the Conditions of Organic Farming. New Knowledge Journal of Science, vol. 3, №4, 46- 49, <http://uad.bg>, ISSN 2367- 4598

22. Влахова В. 2015. Листно и почвено подхранване с биотор Биофа при биопроизводство на пипер (*Capsicum annuum* L.). Научно списание по екология и околна среда, ЕКОЛОГИЯ и БЪДЕЩЕ, год. XIV, № 1- 2, 44- 50, ISSN 1312-0751

23. Влахова В. 2015. Ефектът на биоторовете- Байкал ЕМ-1У, Биофа, Лумбрикал и Бонепрот върху вегетативните и продуктивни прояви на домати от сорт Трапезица отгледани при биологично земеделие. Научно списание по екология и околна среда, ЕКОЛОГИЯ и БЪДЕЩЕ, год. XIV, № 1- 2, 51- 57, ISSN 1312-0751

- 24. Vlahova V.** 2015. Yield and Productivity of Pepper Cultivated Under the Conditions of Organic Farming. New Knowledge Journal of Science. vol. 4, №1, 45- 48, <http://uard.bg>, ISSN 2367- 4598
- 25. Влахова В.** 2015. Изследване на столбур при пипер (*Capsicum annuum* L.), отгледан при биологично земеделие. Списание за наука „Ново знание“. Академично издателство на Висше училище по агробизнес и развитие на регионите- Пловдив, vol. 4, №2, 32- 39, <http://uard.bg>, ISSN 2367-4598
- 26. Влахова В., Т. Генева, Й.Йорданов.** 2015 Прояви на биологично отглеждани домати (*Solanum lycopersicum* L.) под влияние на биотор Сисол. Списание за наука „Ново знание“. Академично издателство на Висше училище по агробизнес и развитие на регионите- Пловдив, vol. 4, №2, 40- 45, <http://uard.bg>, ISSN 2367-4598
- 27. Влахова В., Е. Арабска.** 2015. Биодинамично земеделие- екологосъобразна земеделска практика. Списание за наука „Ново знание“. Академично издателство на Висше училище по агробизнес и развитие на регионите- Пловдив, vol. 4, №2, 46- 50, <http://uard.bg>, ISSN 2367-4598
- 28. Влахова В.** 2015. Продуктивност на пипер отгледан в биологична ферма под влияние на биотор Лумбрикал. Списание за наука „Ново знание“. Академично издателство на Висше училище по агробизнес и развитие на регионите- Пловдив, vol. 4, №2, 51- 56, <http://uard.bg>, ISSN 2367-4598
- 29. Влахова В., В. Стоянова.** 2015. Ефективност на биотор Хемозим Био N5 върху стопанската продуктивност при пипер (*Capsicum annuum* L.) и “почвеното дишане“. Списание за наука „Ново знание“. Академично издателство на Висше училище по агробизнес и развитие на регионите- Пловдив, vol. 4, №2, 57- 62, <http://uard.bg>, ISSN 2367-4598
- 30. Влахова В., Е. Арабска.** 2015. Биодинамичните препарати- алтернатива в екологосъобразната система на земеделие. Списание за наука „Ново знание“. Академично издателство на Висше училище по агробизнес и развитие на регионите- Пловдив, vol. 4, №3, <http://uard.bg> (приета за публикуване)
- 31. Влахова В., Е. Арабска.** 2015. Екологични подходи при органичната система на земеделие. Списание за наука „Ново знание“. Академично издателство на Висше училище по агробизнес и развитие на регионите- Пловдив, vol. 4, №3, <http://uard.bg>, (приета за публикуване)

• **В други списания**

- 1. Артинова Н., Сапунджиева Кр., Влахова В.,** 1999. Влияние на атмосферното замърсяване върху хумусното състояние и микробиологичната дейност на почви замърсени с тежки метали. Научни трудове - ВСИ, XLIV, кн.1, 213-216
- 2. Костадинова П., Иванова Д., Ванчева В., Влахова В.,** 2002. Замърсяване на въздуха в района на град Кърджали. Сборник на докладите от четвъртата национална научно-техническа конференция с международно участие “Екология и здраве”, 24 октомври 2002г., Академично издателство на Аграрния университет, Пловдив, 343 - 348

II. НАУЧНО-ПОПУЛЯРНИ СТАТИИ И ТРУДОВЕ ИЗВЪН НОМЕНКЛАТУРНАТА СПЕЦИАЛНОСТ

а) научно-популярни статии

1.

б) Трудове извън номенклатурната специалност

1.

III. УЧЕБНИЦИ, УЧЕБНИ РЪКОВОДСТВА И ПРОГРАМИ

а) Учебници

1.

б) Учебни ръководства

1. Попов В., П. Костадинова, А. Карова, **В. Влахова**. 2010. Ръководство по екология и опазване на агроecosystemите. стр. 94, Изд. Аграрен университет, ISBN 978-954-517-082-9

в) Учебни програми

1. “Екологосъобразни земеделски практики” – включена като избираема в учебния план на специалността Биологично земеделие за образователно-квалификационна степен „Бакалавър”, редовно обучение, при Аграрен университет- Пловдив.

IV. ДОКЛАДИ НА СВЕТОВНИ И ЕВРОПЕЙСКИ КОНГРЕСИ И МЕЖДУНАРОДНИ СИМПОЗИУМИ

а) устни доклади

1 . **Vlahova V.**, Dinev G., 2005. Hydrobiological monitoring of the river Maritza, Proceedings of Second International Congress on Mechanical and Electrical Engineering and Marine Industry, MEEMI, 07-09 October 2005, vol. IV, 169- 175

б) Постерни доклади

1. Ivanova D., **Vlahova V.**, 2002. Atmospheric air pollution dynamics in the region of the town of Plovdiv during the period 1995-2000. Journal of Environmental Protection and Ecology. B.EN.A. vol. 3; №3, 602-612. ISSN 1311-5065

2. Златев З., **Влахова В.**, 2003. Влияние на атмосферното замърсяване върху функционалната активност на фотосинтетичния апарат на дървесни видове. Статии, представени като доклади на Петия международен симпозиум TEXHOMAT & ИНФОТЕЛ, 169- 176, [http:// www.sciencebg.net](http://www.sciencebg.net), ISSN 0861 9861

3. **Влахова В.**, Кузманов Н., Карталска Й., Сапунджиева Кр. 2004. Екологична оценка на качеството на водите на река Чепеларска- приток на река Марица. Сборник на докладите от петата национална научно- техническа конференция с международно участие “Екология и здраве 2004”, 20 май 2004г. Академично издателство на Аграрния университет, Пловдив, 465 - 470

4. **Влахова В.**, 2004. Хидробиологичен мониторинг на река Чепеларска. Научни статии Екология 2004, част 1., 196- 203, [http://www. ScienceBg.Net](http://www.ScienceBg.Net), ISBN 954- 9368-04-1

5. **Влахова В.**, Кузманов Н., Сапунджиева Кр., Карталска, Й., 2005. Екологична оценка на качеството на водите на река Чепинска. Научни публикации **TEKHOMAT & ИНФОТЕЛ**, том. IV, кн.2, 323- 332, ISBN 954 9368 11 4
6. **Влахова В.**, 2005. Опаковките- лицето на стоката. Научна конференция с международно участие „Стара Загора-2005”, 2- 3 юни 2005г., том V, 149-156, ISBN 954-9329-23-2
7. **Влахова В.**, 2005. Тенденции при опаковане на пресни плодове и зеленчуци. Научна конференция с международно участие „Стара Загора-2005”, 2-3 юни 2005г., том V, 157-164, ISBN 954- 9329-23-2
8. **Влахова В.**, 2006. Възможности за удължаване срока на съхранение при пресни плодове и зеленчуци. *Scientific Articles Ecology* 2006, part 2, 101-108, <http://www.ScienceBg.Net>, ISBN 954-9368-16-5
9. **Влахова В.**, 2006. Свойства на опаковъчните материали на биооснова. Сборник на докладите от шестата национална научно- техническа конференция с международно участие “Екология и здраве 2006”, 18 май 2006г. Академично издателство на Аграрния университет, Пловдив, 491- 496
10. **Влахова В.**, 2006. Съвременни предизвикателства при опаковане на хранителни продукти. Международна научна конференция Стара Загора "Науката в условията на глобализацията през XXI век", 1-2 юни 2006, том III, 209- 213, ISBN 954-9329-29-1
11. **Влахова В.**, 2006. Перспективи за използване на опаковъчни биоматериали. Международна научна конференция Стара Загора "Науката в условията на глобализацията през XXI век", 1-2 юни 2006, том III, 214- 218, ISBN 954-9329-29-1
12. **Vlahova V.**, Slavov I., Denev P., 2007. Preliminary study on the use of edible covers for apples. *Scientific Articles Ecology* 2007, Published by Science Invest LTD- branch Bourgas, Bulgaria. vol. 2, 302-311, <http://www.sciencebg.net>, ISBN 978- 954- 9368- 25- 3
13. **Vlahova V.**, 2007. Use of Polyethylene for tomatoes. International science conference Stara Zagora "Challenges for Bulgarian Science in This Country's EU Membership" June 7-8, vol. IV, 140-144, ISBN 978-954-9329-38-4
14. **Влахова В.**, 2007. Възможности на биоматериалите. Международна научна конференция Стара Загора, "Предизвикателствата пред науката във връзка с членството на България в ЕС". 7- 8 юни 2007г., том IV, 184- 188, ISBN 978-954-9329-38-4
15. **Vlahova V.**, P.Denev, K. Kolev. 2009. Biocovers for cherries. International Scientific conference 4th-5th June 2009, Stara Zagora, Bulgaria. PH "Union of Scientists- Stara Zagora", vol.V, 46- 50
16. **Vlahova V.**, P.Denev, K. Kolev. 2009. Biocovers for peaches. International Scientific conference 4th-5th June 2009, Stara Zagora, Bulgaria. PH "Union of Scientists- Stara Zagora", vol.V, 51- 55
17. Златев Зл. **В. Влахова.** 2010. Влияние на индустриалното замърсяване в района на КЦМ-Пловдив върху физиологичното състояние на дървесни видове. *Journal of International Scientific Publication; Ecology&Safety*, vol. 4, part 3, 297-305, <http://www.sciencebg.net>, ISSN 1313-2563
18. **Влахова В.**, Хр. Ботева, Т. Чолаков. 2010. Влияние на биоторовете върху качествените показатели на продукцията от пипер. Юбилейна научна конференция с

международно участие „Традиции и предизвикателства пред аграрното образование, наука и бизнес“. Академично издателство на Аграрния университет, Научни трудове том. LV. кн. 2, 375-380, ISSN 1312- 6318

V. ДОКЛАДИ НА НАУЧНИ ФОРУМИ В БЪЛГАРИЯ

а) устни доклади

1. **Влахова В.**, 2004. Хидробиологичен мониторинг на река Чепинска. Научна конференция с международно участие Стара Загора 2004, 3-4 юни 2004, том. V, 406-410

ПОДПИС: 
(гл.ас. д-р В. Влахова)