

СПИСЪК

на научните трудове на доц. д-р Веселка Неделчева Влахова от
катедра “Агроекология и опазване на околната среда” при
Аграрния университет – Пловдив

№	I. ТРУДОВЕ ПО НОМЕНКЛАТУРНАТА СПЕЦИАЛНОСТ
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 (<i>Capsicum annuum</i> L.) cultivated under the conditions of organic agriculture. NEW KNOWLEDGE Journal of Science. Year II, №1, January- March, 126-133, ISSN 1314-5703; https://uad.bg/files/custom_files/files/documents/New%20knowledge/year2_n1/paper_vlahova_y2n1.pdf
2.	Vlahova V. 2012. Application of the Biofertilisers Baikal EM-1Y and Bio One upon the Production of Pepper Seedlings Cultivated under the Conditions of Organic Agriculture, <i>Ecology and Future - Journal of Ecology and Environment Sciences</i> , Vol.11 No.4, pp. 39-45, ISSN 1312- 0751, http://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=BG2013000345
3.	Влахова, В. 2012. Влияние на биоторовите 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
В списания с импакт фактор и SJR	
4.	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 (<i>Capsicum annuum</i> L.) cultivated under organic agriculture conditions. ACTA SCIENTIARUM POLONORUM. HORTORUM CULTUS 13 (4), 199- 216, (IF 0,552); https://www.researchgate.net/publication/279114151_Influence_of_biofertilisers_on_the_vegetative_growth_mineral_content_and_physiological_parameters_of_pepper_Capsicum_annuum_L_cultivated_under_organic_agriculture_conditions
5.	Vlahova V. , Popov V., Kouzmova K. 2015. Impact of biofertilisers and agrometeorological conditions on phenological growth of pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) in organic agriculture. Journal of Central European Agriculture, 16 (2), 181-198, DOI: 10. 5513/JCEA01/16.2.1608 (SJR 0,207); https://jcea.agr.hr/en/issues/article/1608
В рецензирани списания	
6.	Vlahova V. , V. Popov. 2018. Response of yield components of pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) to the influence of biofertilizers under organic farming conditions. New knowledge Journal of Science; vol. 7, № 2, 79- 89, ISSN: 2367- 4598 (Online); http://science.uad.bg/index.php/newknowledge/article/viewFile/351/pdf_124
7.	Vlahova V. , V. Popov. 2018. Intercropping as an example of sustainable organic agricultural systems. New knowledge Journal of Science; vol. 7, № 2, 91- 106, ISSN: 2367- 4598 (Online); http://science.uad.bg/index.php/newknowledge/article/view/352
8.	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, ISSN 2367- 4598; http://science.uad.bg/index.php/newknowledge/article/view/75
9.	Влахова В. 2015. Изследване на столбур при пипер (<i>Capsicum annuum</i> 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, ISSN 2367-4598; https://science.uard.bg/index.php/newknowledge/article/viewFile/80/70
10.	Влахова В. , Е. Арабска. 2015. Biodynamic agriculture- eco-friendly agricultural practice, New Knowledge Journal of Science, vol. 4, Issue 2, 46-50, ISSN 2367-4598, http://uard.bg , https://www.researchgate.net/profile/Ekaterina_Arabska/publication/291353429
11.	Vlahova V. 2015. Leaf and soil feeding with biofertiliser Biofa upon bioproduction of pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.), <u>Ecology and Future - Journal of Ecology and Environment Sciences</u> , Vol.14 No.1/2 pp.44-50, https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20173003798
12.	Vlahova V. 2015. Impact of the biofertilisers Baikal EM-1Y, Biofa, lumbrical and boneprot on the vegetative and productive activities of tomatoes variety Trapezitsa cultivated under the conditions of organic agriculture. <u>Ecology and Future - Journal of Agricultural Science and Forest Science</u> , Vol. 14, No. 1/2 pp.51-57 ref.20, ISSN 1312-0751; https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20173003799
13.	Влахова В. , Т. Генева, Й.Йорданов. 2015 Прояви на биологично отглеждани домати (<i>Solanum lycopersicum</i> 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, ISSN 2367-4598; http://science.uard.bg/index.php/newknowledge/article/viewFile/82/71
14.	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, ISSN 2367-4598; http://science.uard.bg/index.php/newknowledge/article/viewFile/78/73
15.	Влахова В. , В. Стоянова. 2015. Ефективност на биотор Хемозим Био N5 върху стопанската продуктивност при пипер (<i>Capsicum annuum</i> 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, ISSN 2367-4598; http://uard.bg , file:///C:/Users/user/Downloads/79-351-1-PB%20(3).pdf
16.	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, 73-77, ISSN 2367-4598, https://www.researchgate.net/profile/Ekaterina_Arabska/publication/291353429
17.	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, 78-81, ISSN 2367-4598, file:///C:/Users/user/Downloads/89-391-1-PB.pdf
18.	Vlahova V. , V. Popov. 2014. Improvement of productivity and quality of pepper (<i>Capsicum annuum</i> 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); https://www.researchgate.net/publication/303998238_Improvement_of_productivity_and_quality_of_pepper_Capsicum_annuum_L_resulting_from_biofertilizer_applications_under_organic_farming
19.	Vlahova V. , V. Popov. 2014. Biological efficiency of biofertilizers Emosan and Seasol on pepper (<i>Capsicum annuum</i> 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); https://innspubnet.wordpress.com/2017/08/15/biological-efficiency-of-biofertilizers-emosan-

	and-seasol-on-pepper-capsicum-annuum-l-cultivated-under-organic-farming-conditions-jaar/
20.	Vlahova V., V. Popov. 2014. Impact of biofertilisers on vegetative growth and leaf gas-exchange of pepper seedlings (<i>Capsicum annuum</i> L.) in organic farming. AgroLife Scientific Journal. vol. 3, № 1, Bucharest, 156- 162, ISSN 2285- 5718; ISSN-L 2285- 5718; https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20143242542
21.	Vlahova V., 2014. The impact of biofertilisers on the quality parameters of the pepper fruit (<i>Capsicum annuum</i> L.) in organic agriculture conditions. Scientific Papers, Series B, Horticulture, vol. LVIII, Bucharest, 289- 294, ISSN 2285- 5653, ISSN-L 2285- 5653; https://www.researchgate.net/profile/Veselka_Vlahova/publication/303998257_The_impact_of_biofertilisers_on_the_quality_parameters_of_the_pepper_fruit_Capsicum_annuum_L_in_organic_agriculture_conditions/links/576282bb08ae7e009c9da205
22.	Vlahova V. 2014. Allelopathic effect between flower species and pepper (<i>Capsicum annuum</i> 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
23.	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, ISSN 2367- 4598; http://science.uard.bg/index.php/newknowledge/article/view/74
24.	Vlahova V., Popov V., Kouzmov K. 2014. Application and effect of biofertilisers combined with agrometeorological conditions on the phenological development of pepper (<i>Capsicum annuum</i> 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
25.	Vlahova V., Yoveva Zl. 2014. Research on allelopathic influence of selected flower species on pepper (<i>Capsicum annuum</i> 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
26.	Vlahova V., V. Popov, 2013. Influence of the biofertiliser Seasol on yield of pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) cultivated under organic agriculture conditions. Journal of Organic Systems, 8 (2), 6- 17, ISSN 1177-4258; http://www.organic-systems.org/journal/82/8202.pdf
27.	Vlahova V., V. Popov. 2013. Impact of biofertilisers upon quality parameters of pepper fruits (<i>Capsicum annuum</i> 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)
28.	Vlahova V., Z. Zlatev, V. Popov. 2013. Impact of biofertilises on pepper seedlings (<i>Capsicum annuum</i> 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)
29.	Vlahova V., V. Popov. 2013. Quality of pepper fruits (<i>Capsicum annuum</i> 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)
30.	Vlahova V., Zlatev, Z., Popov, V. 2013. Influence of Biofertilisers on the Leaf gas-exchange of pepper (<i>Capsicum annuum</i> 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)

31.	Vlahova V. 2013. Biofertilisers - an environmentally friendly approach in modern agriculture. Review. <i>Ecology and Future - Journal of Agricultural Science and Forest Science</i> , vol. 12, No.3/4, 70- 76, ISSN 1312-0751; https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153302159
32.	Влахова В. 2013. Ефектът от биотор Байкал ЕМ-1У и агрометеорологичните условия върху фенологичното развитие на пипер (<i>Capsicum annuum</i> L.) при биологично земеделие. Научно списание за селскостопанска и горска наука ЕКОЛОГИЯ и БЪДЕЩЕ, vol. XII, № 3-4, 77- 84, ISSN 1312-0751
33.	Vlahova V. 2013. Influence of the biofertilisers - Emosan, Boneprot and Lumbrical on the quality of pepper seedlings. <i>Ecology and Future - Journal of Agricultural Science and Forest Science</i> , Vol.12 No.3/4 pp.85-92, ISSN 1312-0751; https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153302160
34.	Vlahova V. 2012. Study on the Quality of Pepper Fruits upon the Application of Biofertilisers under the Conditions of Organic Agriculture. <i>Journal of Agricultural Science and Forest Science</i> , vol. XI, No.4, 46- 50, ISSN 1312- 0751; http://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=BG2013000346
35.	Boteva Hr., Cholakov T., V. Vlahova . 2012. Productivity and quality of pepper depending on the applied biofertilizer and variety. <i>Journal of International Scientific Publication; Ecology&Safety</i> , vol. 6, part 2, 329- 337, http:// www.science- journals.eu
36.	Vlahova V. , Zl. Zlatev Hr. Boteva. 2011. Study on the impact of biofertilizers on the leaf gas-exchange of pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) cultivated under the conditions of organic agriculture. <i>Journal of International Scientific Publications; Ecology&Safety</i> , vol. 5, part 2, 215-223, http:// www.sciencebg.net , ISSN 1313- 2563, Bulgaria (EU)
37.	Vlahova V. , Hr. Boteva, T. Cholakov. 2011. Influence of biofertilizers on pepper yield (<i>Capsicum annuum</i> L.) cultivated under the conditions of organic agriculture. <i>Journal of International Scientific Publications; Ecology&Safety</i> , vol.5, part 2, 206-214, http://www.sciencebg.net , ISSN 1313- 2563, Bulgaria (EU)
38.	Златев Зл. В. Влахова . 2010. Влияние на индустриалното замърсяване в района на КЦМ-Пловдив върху физиологичното състояние на дървесни видове. <i>Journal of International Scientific Publication; Ecology&Safety</i> , vol. 4, part 3, 297-305, http://www.sciencebg.net , ISSN 1313-2563
39.	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
40.	Alandzhijski D., Dospatliev L., Vlahova V. , Spirov V., 2010. Impact of Heavy Metal Pollution in the Region of KCM – Plovdiv on Test Cultures, <i>Ecology and Future - Journal of Agricultural Science and Forest Science</i> , Vol.11, No.4 pp. 11-17, http://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=BG2011000381
41.	Vlahova V. , Denev P., Kolev K. 2009. Use of edible covers upon cherries. <i>Journal of International Scientific Publication; Ecology&Safety</i> , vol. 3, part 1, 557-574, http://www.science- journals.eu , ISSN 1313-2563
42.	Vlahova V. , Denev P., Kolev K. 2009. Study on the use of edible covers upon peaches. <i>Journal of International Scientific Publication; Ecology&Safety</i> , vol. 3, part 1, 575-589, http://www.science- journals.eu , ISSN 1313-2563
В други списания	
	Артинова Н., Сапунджиева Кр., Влахова В. , 1999. Влияние на атмосферното

43.	замърсяване върху хумусното състояние и микробиологичната дейност на почви замърсени с тежки метали. Научни трудове - ВСИ, XLIV, кн.1, 213-216
44.	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
Доклади на международни симпозиуми	
а) Устни доклади	
45.	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	
46.	Vlahova V. , P.Denev, K. Kolev. 2009. Biocovers for cherries. International Scientific conference 4 th -5 th June 2009, Stara Zagora, Bulgaria. PH "Union of Scientists- Stara Zagora", vol.V, 46- 50
47.	Vlahova V. , P.Denev, K. Kolev. 2009. Biocovers for peaches. International Scientific conference 4 th -5 th June 2009, Stara Zagora, Bulgaria. PH "Union of Scientists- Stara Zagora", vol.V, 51- 55
48.	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
49.	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
50.	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
51.	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
52.	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
53.	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
54.	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
55.	Влахова В. , Кузманов Н., Сапунджиева Кр., Карталска, Й., 2005. Екологична оценка на качеството на водите на река Чепинска. Научни публикации TEXHOMAT & ИНФОТЕЛ, том. IV, кн.2, 323- 332, ISBN 954 9368 11 4
56.	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
	Влахова В. , 2005. Тенденции при опаковане на пресни плодове и зеленчуци. Научна

57.	конференция с международно участие „Стара Загора-2005“, 2-3 юни 2005г., том V, 157-164, ISBN 954- 9329-23-2
58.	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
59.	Влахова В. , 2004. Хидробиологичен мониторинг на река Чепеларска. Научни статии Екология 2004, част 1., 196- 203, http://www. ScienceBg.Net , ISBN 954- 9368-04-1
60.	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 , ISSN 0861 9861
61.	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
Доклади на научни форуми в България	
а) устни доклади	
62.	Влахова В. , 2004. Хидробиологичен мониторинг на река Чепинска. Научна конференция с международно участие Стара Загора 2004, 3-4 юни 2004, том. V, 406-410
II. УЧЕБНИ РЪКОВОДСТВА И ПРОГРАМИ	
а) Учебни ръководства	
1.	Попов В., П. Костадинова, А. Карова, В. Влахова . 2010. Ръководство по екология и опазване на агроекосистемите. стр. 94, Изд. Аграрен университет, ISBN 978-954-517-082-9
б) Учебни програми	
1.	“Екологосъобразни земеделски практики” - включена като избираема в учебния план на специалностите „ЕООС” и „РЗ” за ОКС „Бакалавър” , редовно и задочно обучение, при Аграрен университет- Пловдив.
2.	“Агроекологична защита” - включена като избираема в учебния план на специалността „РЗ” за ОКС „Бакалавър” , редовно и задочно обучение, при Аграрен университет- Пловдив.
3.	“Алтернативи за повишаване на почвеното плодородие” - включена като избираема в учебния план на специалностите „ЕООС” и „РЗ” за ОКС „Бакалавър” , редовно и задочно обучение, при Аграрен университет- Пловдив.
4.	“Поддържане на почвеното плодородие при биологичното земеделие ” - включена като задължителна в учебния план за ОКС „Магистър” на Магистърски курс: “Биологично земеделие и растителна защита“, редовно и задочно обучение, при Аграрен университет- Пловдив.
5.	“Устойчиво развитие” - включена като избираема в учебния план за ОКС „Магистър” на Магистърски курс: “Екология на селищни системи“, редовно и задочно обучение, при Аграрен университет- Пловдив.
	“Смесени култури в агроекосистемите” - включена като избираема в учебния план

6.	за ОКС „Магистър” на Магистърски курс: “Агроекология и растителна защита“, редовно и задочно обучение, при Аграрен университет- Пловдив.
7.	“Биодинамично земеделие” - включена като избираема в учебния план за ОКС „Магистър” на Магистърски курс: “Агроекология и растителна защита“, редовно и задочно обучение, при Аграрен университет- Пловдив.
8.	“Пермакултура. Пермакултурен дизайн” - включена като избираема в учебния план за ОКС „Магистър” на Магистърски курс: “Агроекология и растителна защита“, редовно и задочно обучение, при Аграрен университет- Пловдив.
9.	“Екологосъобразни земеделски практики и туризъм” - включена като избираема в учебния план за ОКС „Магистър” на Магистърски курс: “Устойчиво природоползване и екологичен туризъм“, редовно и задочно обучение, при Аграрен университет- Пловдив.