

Доц. д-р Лиляна Руменова Начева
Кандидат за заемане на академичната длъжност "Професор"
научна специалност "Овощарство", професионално направление 6.1. "Растениевъдство"

Група	Оригинално заглавие	Вид	Година на издаване	Издателски данни /Библиографска справка/	Инф. бази данни, в които е реферирана/индексирана публикацията	Линк към публикацията	Съавтори	Точки
В	3. Хабилитационен труд - монография						100	
В	4. Хабилитационен труд или равностойни научни публикации (не по-малко от 10), публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация*						100	
4.1.	Effect of LED lighting on the growth of raspberry (<i>Rubus idaeus</i> L.) plants <i>in vitro</i>	Доклад от конференция	2021	Agricultural sciences, 29: 126 – 140	ISSN: 2367-5772 (Online) Web of Sci - CABI	http://agrainauki.au-plovdiv.bg/2021/issue-29/15-29/	Nacheva, L., Dimitrova, N., Koleva-Valkova, L., Tarakanov, I., Vassilev, A.	12
4.2.	An optimized micropropagation protocol by <i>ex vitro</i> rooting of pear rootstock OHF333 (<i>Pyrus communis</i> L.)	Статия в списания и поредици	2021	Acta agrobotanica	ISSN: 2300357X, 00650951 Q3 (2019); SJR(2019) 0.28		Dimitrova, N., Nacheva, L.	30
4.3.	Micropropagation of <i>Camptotheca acuminata</i> DECNE (<i>Nyssaceae</i>) – endangered ornamental and medicinal tree.	Статия в списания и поредици	2020	Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis 68(4): 679-686.	ISSN: 12118516; Scopus, Q3, SJR(2019) 0.17	https://doi.org/10.11118/actaun202068040679	Nacheva, L., Dimitrova, N., Ivanova, V., Cao, F. and Zhu, Z.	12
4.4.	MicroRNA profiling of the resurrection plants <i>Haberlea rhodopensis</i> unveils essential regulators of survival under severe drought. <i>Biologia plantarum</i> 64: 541-550, DOI: 10.32615/bp.2020.062	Статия в списания и поредици	2020	<i>Biologia plantarum</i> 64: 541-550, 2020	ISSN: 0006-3134 (print) ISSN: 1573-8264 (electronic) Q1, SJR (2019) 0.56; IF (2019) 1.60	DOI: 10.32615/bp.2020.062	Apostolova E., Gozmanova M., Ivanova Z., Nacheva, L., Toneva V., Minkov I., Baev V., Yahubyan G. (2020)	7.5
4.5.	Experiments on <i>PLUM POX VIRUS</i> inactivation from micropropagated plum plants through non-thermal plasma treatment. <i>Plant Protection Bulletin</i> .	Статия в списания и поредици	2020	<i>Plant Protection Bulletin</i> 60 (2):83-90.	ISSN 0406-3597 Web of Science	DOI: 10.16955/bitkorb.653564	Milusheva, S., Nacheva, L., Benova, E., Marinova, P., Dimitrova, N. and Georgieva-Hristeva, A.	10
4.6.	Impact of nitrogen fertilization on growth and photosynthetic activity of walnut (<i>Juglans regia</i> L.) planting material, cultivated in containers.	Доклад от конференция	2020	Scientific Papers. Series B, Horticulture. 64 (1): 15-20	ISSN 2285-5653 (Print); ISSN 2286-1580 (Online) Web of Sci Core collection	http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/vol2020_1.pdf	Akova, V., Nacheva, L., Dimitrova, N., Staneva, I., Vassilev, A., Ganchev, S.	10
4.7.	Biofertilizer Lumbrical improves the growth and <i>ex vitro</i> acclimatization of micropropagated pear plants.	Статия в списания и поредици	2021	<i>Silva Balcanica</i> , 21(3): 17-30	ISSN 1311-8706 (print) Web of Science; Scopus SJR (2019) 0.11	doi: 10.3897/silvabalcanica.22.e57661	Dimitrova, N., Nacheva, L., Berova, M., Kulpa, D.	15
4.8.	Stress responses of the cherry dwarf rootstock Gisela 5 (<i>Prunus cerasus</i> L. X <i>Prunus canescens</i> L.) after treatment with soil herbicides. I. Effect on the photosynthesis and chlorophyll fluorescence.	Статия в списания и поредици	2012	<i>Agricultural Sciences</i> , 8: 57-60	ISSN 1313-6577 (Print) ISSN 2367-5772 (Online) Web of Science - CABI		Nacheva, L., Rankova, Z., Gercheva P. and Zlatev, Z.	15
4.9.	Stress responses of the cherry dwarf rootstock Gisela 5 (<i>Prunus cerasus</i> L. X <i>Prunus canescens</i> L.) after treatment with soil herbicides. II. Effect on the growth and photosynthetic pigments.	Статия в списания и поредици	2012	<i>Agricultural Sciences</i> , 8: 69-74	ISSN 1313-6577 (Print) ISSN 2367-5772 (Online) Web of Science - CABI		Rankova, Z., Nacheva, L., Gercheva P. and Zlatev, Z.	15
4.10.	<i>In vitro</i> model system for evaluation of fruit plants stress responses to soil herbicide treatment.	Статия в списания и поредици	2010	<i>Agricultural Sciences</i> 4:93-96.	ISSN 1313-6577 (Print) ISSN 2367-5772 (Online) Web of Science - CABI		Rankova, Z., Nacheva, L. and Gercheva P.	20

4.11.	Влияние на почвените хербициди пендиметалин и напропамид върху растежа и вкоревяването на сливката подложка Wangenheims в условия ин витро. <i>Journal of mountain agriculture on the Balkans</i> 9 (3): 349-359.	Статия в списания и поредици	2006	Journal of mountain agriculture on the Balkans 9 (3): 349-359.	ISSN 1311-0489 (Print) ISSN 2367-8364 (Online) Web of science - CABI		Ранкова З., Начева, Л., К. Запрянова, П.Герчева, В.Божкова.	12
група В, ОБЩО								158.5
Г Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд								
7	Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация						30/n	147.5
7.1.	Preliminary Study on the Effect of LED Light and Cytokinin on the Growth of Pear Plants In Vitro	Доклад от конференция	2021	Proceedings of the 5th Balkan Scientific Conference on Biology (Kostadinova, S., Mollov, I., Dzhambazov, B., Naimov, S., Vassilev, K. & Georgiev, B. (Eds.), 1-8.	ISSN: 978-619-202-658-5 (Online)	http://web.uni-plovdiv.bg/mollov/BalkanBio21/001-008_BB21_10_Dimitrova_et_al.pdf	Dimitrova, N., Nacheva, L., Kyoseva, Y., Berova, M.	7.5
7.2.	Effect of biostimulator Regoplant on acclimatization of micropropagated GiSelA 6 Cherry rootstock in floating system.	Доклад от конференция	2020	Scientific Papers. Series B, Horticulture, 64(2): 49-55.	ISSN 2285-5653 (Print) ISSN 2286-1580 (Online) Web of Sci Core collection	http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_2/vol2020_2.pdf	Dimitrova, N., Nikolova, V., Aleksandrova, D., Nacheva, L.	7.5
7.3.	Improvement of seed germination of <i>Magnolia grandiflora</i> L.	Доклад от конференция	2019	Bulgarian Journal of Crop Science (Rasteniievadni nauki), 56(5), 12-18	ISSN 0568-465X (Print) ISSN 2534-9848 (Online) Web of Science	https://cropscience-bg.org/page/en/details.php?article_id=770	Ivanova, V., Nacheva, L., Genova, D.	10
7.4.	Improvement of Fire Blight Resistance of Pear (<i>Pyrus communis</i> L.) by Treatment with the Regoplant Biostimulator.	Доклад от конференция	2019	Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 22 (3), 177-186	ISSN 1311-0489 (Print) ISSN 2367-8364 (Online) Web of science - CABI	ISSN Web of http://rimsa.eu/images/perennial_plants_vol_22-3_2019.pdf	Aleksandrova, D., Nacheva, L., Nikolova, V.	10
7.5.	Optimisation of rooting and acclimatization of <i>Pyrus communis</i> L. by biostimulator Charkor.	Статия в списания и поредици	2019	Silva Balcanica, 20 (3): 47-56	ISSN 1311-8706 (print) Web of Science; Scopus SJR (2019) 0.11	https://silvabalcanica.wordpress.com/table-of-contents/2019-2/	Dimitrova, N., Nacheva, L., Berova, M.	10
7.6.	Micropropagation of <i>Helichrysum italicum</i> – a medicinal plant with ornamental value.	Доклад от конференция	2018	Journal of BioScience and Biotechnology. 7 (2-3): 97-101	ISSN:1314-6246 (online) Web of Science	https://editorial.uni-plovdiv.bg/index.php/JBB/article/view/164	Dimitrova, N. and Nacheva, L.	15
7.7.	Silver nitrate and chlorhexidine gluconate – effective surface sterilization agents in disinfection procedures at initiation of woody shoot tip and embryo culture.	Доклад от конференция	2017	Journal of BioScience and Biotechnology. 6 (3): 187-190	ISSN:1314-6246 (online) Web of Science	https://editorial.uni-plovdiv.bg/index.php/JBB/article/view/165	Nacheva, L. and Ivanova, V.	15
7.8.	Optimisation of acclimatization of micropropagated pear plants (<i>Pyrus communis</i> L.) by new plant biostimulators of natural origin.	Доклад от конференция	2017	Journal of mountain agriculture on the Balkans, 20 (1): 296-305.	ISSN 1311-0489 (Print) ISSN 2367-8364 (Online) Web of science - CABI	http://rimsa.eu/images/perennial_plants_vol_20-1_part_2_2017.pdf	Dimitrova, N., Nacheva, L., Berova, M.	10
7.9.	Влияние на гранулирани торове с контролирано освобождаване Osmocote върху растежа и развитието на семеначета от <i>Ginkgo biloba</i> L.,	Доклад от конференция	2015	Аграрен университет – Пловдив, Научни трудове, т. LIX, кн. 4: 143-148.	ISSN 1312-6318 (Print) ISSN 2367-5845 (Online) Web of Science - CABI	http://nauchnitrudove.au-plovdiv.bg/category/2015/issue-4-2015/	Начева, Л., Герчева, П., Иванова, В.	10
7.10.	Възможности за присаждане на <i>Ginkgo biloba</i> L. по метода „топъл калус“.	Доклад от конференция	2015	Аграрен университет – Пловдив, Научни трудове, т. LIX, кн. 4: 137-142.	ISSN 1312-6318 (Print) ISSN 2367-5845 (Online) Web of Science - CABI	http://nauchnitrudove.au-plovdiv.bg/category/2015/issue-4-2015/	Начева, Л., Гандев, С., Герчева, П., Иванова, В.	7.5
7.11.	Инвентаризиране на генетични ресурси от <i>Ginkgo biloba</i> L.	Доклад от конференция	2015	Аграрен университет – Пловдив, Научни трудове, т. LIX, кн. 4: 9-13.	ISSN 1312-6318 (Print) ISSN 2367-5845 (Online) Web of Science - CABI	http://nauchnitrudove.au-plovdiv.bg/category/2015/issue-4-2015/	Иванова, В., Начева, Л., Герчева, П.	10
7.12.	Възможности за използване на съдове с газопроницаемо покритие за in vitro култивиране на круша (<i>Pyrus communis</i> L.).	Доклад от конференция	2015	Аграрен университет – Пловдив, Научни трудове, т. LIX, кн. 4: 65-74.	ISSN 1312-6318 (Print) ISSN 2367-5845 (Online) Web of Science - CABI	http://nauchnitrudove.au-plovdiv.bg/category/2015/issue-4-2015/	Димитрова, Н., Начева, Л., Берова, М.	10
7.13.	Транспорт и разпределение на 14C - фотоасимилати при орехови растения, присадени по метода Топъл калус.	Статия в списания и поредици	2009	Растениевъдни науки 46: 210-213. (Bulgarian Journal of Crop Science)	ISSN 0568-465X (Print) ISSN 2534-9848 (Online) Web of Science		Начева, Л., Гандев, С.	15

7.14.	In vitro virus elimination in apple cultivar Remo-results after heat treatment. <i>Journal of mountain agriculture on the Balkans</i> , vol. 10 (6): 1140-1147.	Доклад от конференция	2007	Journal of mountain agriculture on the Balkans, vol. 10 (6): 1140-1147.	ISSN 1311-0489 (Print) ISSN 2367-8364 (Online) Web of science - CABI		Milusheva, S., Nacheva, L., Ivanova, K.	10
8	Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове						10/n	85.46
8.1.	Влияние на флоатинг система върху ex vitro аклиматизацията на микроразмножени овощни растения.	Доклад от конференция	2020	Сборник на докладите от Национална научно-техническа конференция с международно участие „Екология и здраве“, 25 - 26 юни 2020 година, Пловдив, 32-38.	ISSN 2367- 9530	https://hst.bg/bulgarian/conference.htm	Димитрова, Н., Николова, В., Начева, Л.	3.33
8.2	Treatment of <i>Limonium and Gonolimon</i> seeds with Biolan to increase germination.	Доклад от конференция	2019	International Ornamental Plants Congress, 9-11 Oct, 2019, Bursa, Turkey, pp. 16-27,	ISBN: 978-605-031-323-9	https://uludag.edu.tr/dosyalar/susbitkileri/full_text_book06122019.pdf	Ivanova, V., Nacheva, L., Krusteva, I.	3.33
8.3	Leaf gas-exchange and content of total chlorophyll of the seedlings of some species of genus <i>Tilia</i> .	Доклад от конференция	2017	Научни трудове на СУБ. 14: 162-165	ISSN: 1311-9419 eISSN: 2534-9384	https://usb-plovdiv.org/wp-content/uploads/2019/05/2017_tehnicheski_nauki_tom_XIV.pdf	Panchev, V., Ivanova, V., Nacheva, L.	3.33
8.4.	Study on the red-leaf hybrid no. 9-205 as a rootstock for peach and nectarine cultivars.	Доклад от конференция	2017	Acta Agriculturae Serbica, Vol. XXII, 43 (2017); 3-9,	ISSN: 0354-9542 eISSN: 2560-3140 SCIndeks, CAB International Abstracts Database	http://www.afc.kg.ac.rs/files/data/acta/43/1_-_Zhivondov_et_al.pdf	Zhivondov, A., Vasilev, D., Malchev, S., Nacheva, L., Gercheva, P.	2
8.5	Study of the influence of time collection of seeds of certain species of linden (<i>Tilia</i> spp.) on growth and vegetative behaviours of seedlings.	Доклад от конференция	2016	Dekoratyviųjų ir sodo augalų sortimento, technologijų ir aplinkos optimizavimas. (Lithuania), (7) 12: 152-156.	ISSN 2029-1906 ISSN 2335-7282 (online)	http://ojs.kaunokolegija.lt/index.php/DTAO/issue/view/8	Ivanova, V., Semkova, N., Nacheva, L. and Kosev, K.	2.5
8.6	Влияние на гранулирани торове с контролирано освобождаване Осмоците върху растежа и развитието на микроразмножени растения от <i>Magnolia grandiflora</i> L. и <i>Magnolia x soulangiana</i> Soul.-Bod.	Доклад от конференция	2015	Научни трудове на СУБ, том XII, 294-297.	ISSN 1311-9419	https://usb-plovdiv.org/wp-content/uploads/2019/05/2015_tehnika_i_tehnologii_tom_XII.pdf	Начева, Л., Герчева, П., Иванова, В. И Томова, Т.	2.5
8.7.	An efficient and simple protocol for in vitro propagation of <i>Magnolia grandiflora</i> L. and <i>Magnolia x soulangiana</i> Soul.-Bod.	Статия в списание	2015	Scientific Journal , I-III, 4-15.	ISSN: 2367-4725		Ibrahim, O., Gercheva, P., Nacheva, L., Ivanova, V.	2.5
8.8.	Charkor stimulates rooting of <i>in vitro</i> plants – a case study with <i>Magnolia</i> .	Статия в списание	2015	Scientific Journal , I-III, 16-20	ISSN: 2367-4725		Gercheva, P., Nacheva, L., Ibrahim, O., Ivanova, V.	2.5
8.9.	Състояние и перспективи на орехоплодните култури в България.	Статия в списания и поредици	2014	Растениевъдни науки, Vol. LI, 1, 9-14.	ISSN 0568-465X (Print) ISSN 2534-9848 (Online)	https://cropscience-bg.org/page/en/details.php?article_id=407	Гандев, С., В. Арнаудов, В. Манолова, Л. Начева, К. Куманов, Д. Борисова, М. Николова, Благоева, Е.	1.25
8.10	Основни резултати от изучаване на генетичните ресурси и селекцията при ябълката в Институт по Овощарство – Пловдив.	Статия в списания и поредици	2014	Растениевъдни науки, Vol. LI, 1, 3-8	ISSN 0568-465X (Print) ISSN 2534-9848 (Online)	https://cropscience-bg.org/page/en/details.php?article_id=406	Джувинов, В., Пенев, Р., Славов, И., Кутинкова, Х., Герчева, П., Начева, Л.	1.67
8.11.	Състояние, проблеми и перспективи на производството на круши в България.	Статия в списания и поредици	2013	Journal of mountain agriculture on the Balkans, 16,6, 1534 – 1552.	ISSN 1311-0489 (Print) ISSN 2367-8364 (Online) Google Scholar, EBSCO, CABI, AGRIS		Гандев, С., Арнаудов, В., Милушева, С., Манолова, В., Домозетова, Д., Герчева, П., Начева, Л., Попов, С., Корнова, К.	1.11
8.12.	Investigation on seed production of some annual flowers from family <i>Asteraceae</i> .	Доклад от конференция	2014	Proceedings of Turkey 5th Seed Congress with International Participation and Sectoral Business Forum, OCTOBER 19-23, 2014 Diyarbakir, Turkey, pp. 279-283.			Ivanova, V., Nacheva, L., Kosev, K., Djankova, V., Ivanova, I. and Panayotov, N.	1.67

8.13.	Влияние на концентрацията на захароза в хранителната среда във фаза удължаване върху вкореняването на ин витро култивирани растения от ябълковата подложка M26.	Доклад от конференция	2014	Растениевъдни науки Vol. LI, 1, 86-89 (Bulgarian Journal of Crop Science)	ISSN 0568-465X (Print) ISSN 2534-9848 (Online) Google Scholar, EBSCO, CABI	https://cropscience-bg.org/page/en/details.php?article_id=426	Начева, Л.	10
8.14.	Effect of some soil herbicides on growth of micropropagated raspberry plants of the primocane-fruiting cultivar <i>Lyulin</i> .	Доклад от конференция	2013	Ecology and Future - Journal of Agricultural Science and Forest Science 2013 Vol.12 No.3/4 pp.18-22	CABI	https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153302152	Rankova, Z., Nacheva, L., Gercheva, P.	3.33
8.15.	Rooting of in vitro-raised microcuttings of <i>Magnolia grandiflora</i> , L. and <i>M. x soulangiana</i> , Soul.-Bod.	Статия в списания и поредици	2011	Journal of Mountain Agriculture on the Balkans 14 (4):854-868.	ISSN 1311-0489 (Print) ISSN 2367-8364 (Online) Google Scholar, EBSCO, CABI		Ibrahim, O., Gercheva, P., Nacheva, L. and Ivanova, V.	2.5
8.16.	Silver nitrate – an effective agent for in vitro surface-sterilization protocol of <i>Taxus baccata</i> L. shoot explants.	Доклад от конференция	2011	Journal of Mountain Agriculture on the Balkans 14 (4):894-906.	ISSN 1311-0489 (Print) ISSN 2367-8364 (Online) Google Scholar, EBSCO, CABI		Ibrahim, O., Gercheva, P., Nacheva, L. and Ivanova, V.	2.5
8.17.	Preliminary studies on <i>in vitro</i> propagation of <i>Ginkgo biloba</i> L.	Доклад от конференция	2011	Proceedings of fourth International symposium "Ecological approaches towards the production of safety food", 9 June, 2011, Plovdiv, Bulgaria pp. 117-122.	ISSN: 1313-9819		Ibrahim, O., Gercheva, P., Nacheva, L. and Ivanova, V.	2.5
8.18.	Biotechnological approaches for propagation of <i>Taxus baccata</i> L. – an endangered plant with important ornamental and pharmaceutical value.	Доклад от конференция	2011	Proceedings of fourth International symposium "Ecological approaches towards the production of safety food", 9 June, 2011, Plovdiv, Bulgaria, pp. 111-116.	ISSN: 1313-9819		Ibrahim, O., Gercheva, P., Nacheva, L. and Ivanova, V.	2.5
8.19.	Съвременни подходи за изучаване и опазване на местни или диви овощни генетични ресурси.	Доклад от конференция	2011	Proceedings of fourth International symposium "Ecological approaches towards the production of safety food", 9 June, 2011, Plovdiv, Bulgaria, pp.135-140.	ISSN: 1313-9819		Божкова, В., Джувинов, В., Живондов, А., Малчев, С., Герчева, П., Начева, Л., Милушева, С., Корнова, К., Терзиев, И.	1.11
8.20.	Enhancement of seed germination and seedling growth in <i>Magnolia grandiflora</i> L. using pre-sowing treatment with growth regulators (IAA and GA3).	Доклад от конференция	2010	Jubilee Scientific Conference with International Participation, Traditions and Challenges of Agricultural Education, Science and Business. Agricultural University, Plovdiv, Scientific Works, vol. LV (3): 97-102.	ISSN 1312-6318 (Print) ISSN 2367-5845 (Online)		Ibrahim, O., V. Ivanova, P. Gercheva, L. Nacheva	2.5
8.21.	Preliminary results of the effect of ribavirin on in vitro cultivated apple plants with the aim of eliminating some viruses.	Доклад от конференция	2008	Journal of mountain agriculture on the Balkans 11 (1): 129-137.	ISSN 1311-0489 (Print) ISSN 2367-8364 (Online) Google Scholar, EBSCO, CABI		Nacheva, L. and S. Milusheva.	5
8.22.	Study on the possibilities of cheaper in vitro strawberry cv. Selva multiplication.	Доклад от конференция	2008	Journal of Mountain Agriculture on the Balkans 11 (7): 1531-1545.	ISSN 1311-0489 (Print) ISSN 2367-8364 (Online) Google Scholar, EBSCO, CABI		Nacheva, L. and Gercheva, P.	5
8.23.	Micropropagation of the sweet cherry clonal rootstock Gisela 6 (<i>Prunus cerasus</i> x <i>Prunus canescens</i>).	Доклад от конференция	2008	Journal of Mountain Agriculture on the Balkans 11 (7): 1569-1581.	ISSN 1311-0489 (Print) ISSN 2367-8364 (Online) Google Scholar, EBSCO, CABI		Nacheva, L. and Gercheva, P.	5
8.24.	Растежни прояви на сливовата подложка Wangenheims след третиране с тербацил в условия ин витро.	Доклад от конференция	2006	VI Национална Научно-техническа конференция с международно участие "Екология и здраве" Пловдив май 2006: 339-344.	Google Scholar, EBSCO, CABI, AGRIS	http://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=BG2000000215	Ранкова З., Л. Начева, П. Герчева, В. Божкова	2.5
8.25.	Influence of the gas-permeable closure of the vessels on the growth of in vitro cultured fruit plants.	Статия в списания и поредици	2006	Agricultural Science, Vol. XXXIX, No 4: 26-32. (Селскостопанска наука)	ISSN: 1311-3534		Nacheva, L. and Ivanova, K.	5
8.26.	The influence of various combinations of 2, 4 – D and BAP on proliferation in vitro of rooted plants of ornamental Rose (<i>Rosa hybrida</i> L.) cv. Anny.	Доклад от конференция	2005	Agricultural University - Plovdiv, Scientific Works, vol. L, book 5, 127-130.	ISSN 1312-6318 (Print) ISSN 2367-5845 (Online) Google Scholar, EBSCO, CABI, AGRIS		Uzunova, K., Ivanova, K., Nacheva, L.	3.33

8.27.	Photoautotrophy of <i>in vitro</i> cultured fruit plants - possibilities for optimization and application.	Доклад от конференция	1998	Юбилейна научна сесия „50 години СУБ Пловдив“, 20.XI.1998 г., гр. Пловдив: 77-80.			Nacheva, L. and Zlatev, Z.	5
11	Публикувана глава от колективна монография						20/n	20
11.1.	Биотехнологични подходи при размножаването и селекцията на ябълка. В: «Ябълка», под редакцията на В.Джувинов, (ISBN 978-954-91865-5-0), Биофрут БГ-ЕООД, Пловдив.	Глава от колективна монография	2016	В: «Ябълка», под редакцията на В.Джувинов, Биофрут БГ-ЕООД, Пловдив.	ISBN 978-954-91865-5-0		Л. Начева	20
група Г, ОБЩО								245.46
Група	Оригинално заглавие на цитираната публикация	Вид	Година на издаване	Издателски данни /Библиографска справка/ на цитираната публикация	Пълна библиография на цитиращата публикация, вкл. IF, SJR	Линк към цитиращата публикация	Инф. бази данни, в които е реферирани/индексирана цитиращата публикация	Точки
Д								
13	Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове							15
13.1.	Effect of <i>meta</i> -topolin on the shoot multiplication of pear rootstock OHF-333 (<i>Pyrus communis</i> L.). Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum cultus 15 (2): 43-53.	Статия в списания и поредици	2016	Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum cultus 15 (2): 43-53.	Kucharska, D., Orlikowska, T., Maciorowski, R., Kunka, M., Wójcik, D., Pluta, S. 2020. Application of meta-Topolin for improving micropropagation of gooseberry (<i>Ribes grossularia</i>). Scientia Horticulturae, Volume 272, 15 October 2020, 109529,	https://doi.org/10.1016/j.scienta.2020.109529	Web of Science	15
13.2.	Effect of <i>meta</i> -topolin on the shoot multiplication of pear rootstock OHF-333 (<i>Pyrus communis</i> L.).	Статия в списания и поредици	2016	Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum cultus 15 (2): 43-53.	Vujovic, T., Cerovic, R., Ruzic, D., Marjanovic, T. 2018. An assessment of genetic integrity of in vitro shoots of Pyrodwarf pear rootstock. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2018, 21(4), 166-182.	http://rimsa.eu/images/perennial_plants_vol_21-4_part_1_2018.pdf	Web of Science	15
13.3.	Effect of <i>meta</i> -topolin on the shoot multiplication of pear rootstock OHF-333 (<i>Pyrus communis</i> L.).	Статия в списания и поредици	2016	Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum cultus 15 (2): 43-53.	Vijayakumar, J., Ponmanickam, P., Samuel, P., Sudarmani, D., Pandiarajan, J. 2017. Influence of Meta-Topolin on Efficient Plant Regeneration via Micropropagation and Organogenesis of Safflower (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) cv. NARI-H-15. American Journal of Plant Sciences 08(04):688-705	DOI: 10.4236/ajps.2017.84048	Web of Science	15
13.4.	Effect of <i>meta</i> -topolin on the shoot multiplication of pear rootstock OHF-333 (<i>Pyrus communis</i> L.).	Статия в списания и поредици	2016	Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum cultus 15 (2): 43-53.	Uzun, S. and Yükselgüngör, D. (2020). Micropropagation of some Onobrychis species through in vitro shoot regeneration. Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus, 19(5), 45-52.	https://doi.org/10.24326/asphc.2020.5.5	Web of Science	15
13.5.	Effect of <i>meta</i> -topolin on the shoot multiplication of pear rootstock OHF-333 (<i>Pyrus communis</i> L.).	Статия в списания и поредици	2016	Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum cultus 15 (2): 43-53.	UZUN,S., EKINCI, E., ÖZKATAN,H., ATASAGUN, B. 2020. IN VITRO SHOOT REGENERATION OF A CENTAUREA AMAENA BOISS. & BALANSA–A CRITICALLY ENDANGERED AND ENDEMIC PLANT. APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH 18(2):2285-2293.	http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1802_22852293	Scopus, Web of Science, Q3-Q4 IF 2018: 0.689	15

13.6.	Effect of <i>meta</i> -topolin on the shoot multiplication of pear rootstock OHF-333 (<i>Pyrus communis</i> L.).	Статья в списания и поредици	2016	Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum cultus 15 (2): 43-53.	Jamshidi, S., Yadollahi, A., Arab, M., Soltani, M., Eftekhari, M., Sabzalipoor, H., Abdollatif Sheikhi, A. and Shiri, J. 2019. Combining gene expression programming and genetic algorithm as a powerful hybrid modeling approach for pear rootstocks tissue culture media formulation. <i>Plant Methods</i> 15, 136	doi:10.1186/s13007-019-0520-y	Scopus, Web of Science, Q1 (IF2018 3.170) (SJR 2018 1.532)	15
13.7.	Effect of <i>meta</i> -topolin on the shoot multiplication of pear rootstock OHF-333 (<i>Pyrus communis</i> L.).	Статья в списания и поредици	2016	Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum cultus 15 (2): 43-53.	Tarova, Z., Churikova, N., Dubrovsky, M., Kruzchkov, A. and Savelyeva, N. 2020. Agrobiological evaluation of new apple clonal rootstocks of the Michurinsk State Agrarian University selection using different breeding methods. <i>BIO Web of Conferences</i> 23, 01002	https://doi.org/10.1051/bioconf/20202301002	Web of Science	15
13.8.	Micropropagation of Gisela 5 (cherry dwarf rootstock): the effect of the type and the concentration of the carbohydrates in the nutrient medium.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. 825: 261-68.	Ritterbusch, C., Lucho, S., Radmann E. & Bianchi, V. (2020) Effect of Cytokinins, Carbohydrate Source and Auxins on In Vitro Propagation of the 'G × N-9' Peach Rootstock, <i>International Journal of Fruit Science</i> , 20 (5)	DOI: 10.1080/15538362.2020.1822266	Scopus, Web of Science	15
13.9.	Silver nitrate as a sterilization effective agent for in vitro surface-sterilization protocol of <i>Taxus baccata</i> L. shoot explants.	Доклад от конференция	2011	Journal of Mountain Agriculture of the Balkans 14 (4):894-906.	Cuba-Díaz, M., Rivera-Mora, C., Navarrete, E., Klagges, M. 2020. Advances of native and non-native Antarctic species to in vitro conservation: improvement of disinfection protocols. <i>Scientific Reports</i> 10(1):3845	https://doi.org/10.1038/s41598-020-60533-1	Scopus, Web of Science, Q1	15
13.10.	Rooting of in vitro-raised microcuttings of <i>Magnolia grandiflora</i> , L. and <i>M. x soulangiana</i> , Soul.-Bod.	Доклад от конференция	2011	Journal of Mountain Agriculture on the Balkans 14 (4):854-868.	Wojtania, A., Skrzypek, E. and Marasek-Ciolakowska, A. 2018. Soluble sugar, starch and phenolic status during rooting of easy- and difficult-to-root magnolia cultivars. <i>Plant Cell, Tissue and Organ Culture</i> 1-12. (IF2018 2.004)	https://doi.org/10.1007/s11240-018-01532-z	Scopus, Web of Science	15
13.11.	Growth habits of the vegetative apple rootstock MM106 after treatment with some soil herbicides under in vitro conditions.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. (ISHS) 825:49-54	Kyselová, K., Náměstek, J. Laňar, L., Mészáros, M. 2019. Efficacy and Crop Safety of Soil Herbicides in the Fruit Nursery. <i>Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis</i> 67(1):101-110.	DOI: 10.11118/actaun201967010101	Scopus	15
13.12.	The rate of shoot regeneration from apple (<i>Malus domestica</i> Borkh.) leaves depending on the in vitro culture conditions of the source plants. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 825:71-76.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. (ISHS) 825:71-76.	Nishitani, C., Hirai, N., Komori, S., Wada, M., Okada, K., Osakabe, K., Yamamoto, T., Osakabe, Y. 2016. Efficient Genome Editing in Apple Using a CRISPR/Cas9 system. <i>Scientific Reports</i> , 6: 6:31481 (IF 5.228, 2015)	https://www.nature.com/articles/srep31481	Scopus	15

13.13.	Effect of some soil herbicides of the vegetative habits and pigment content of <i>Prunus domestica</i> 'Wangenheims' plum rootstock under <i>in vitro</i> conditions.	Доклад от конференция	2012	Bulgarian Journal of Agricultural Science, 18: 583-588.	Marinov-Serafimov, P., Golubina, I., Todorova, R. 2018. Influence of herbicides for soil application on seed germination and initial development on the broomcorn (<i>Sorghum vulgare</i> var. <i>technicum</i> Korn.). <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i> , 2018, 21 (5), 118-135.	http://rimsa.eu/images/forage_production_vol_21-5_part_2_2018.pdf	Web of science	15
13.14	Effect of soil herbicides napropamid and pendimethalin on rooting and growth of the vegetative plum rootstock <i>Pr. domestica</i> 'Wangenheims' under <i>in vitro</i> conditions.	Доклад от конференция	2006	Journal of mountain agriculture on the Balkans, 9(3), pp. 349-359.	Marinov-Serafimov, P., Golubina, I., Todorova, R. 2018. Influence of herbicides for soil application on seed germination and initial development on the broomcorn (<i>Sorghum vulgare</i> var. <i>technicum</i> Korn.). <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i> , 2018, 21 (5), 118-135.	http://rimsa.eu/images/forage_production_vol_21-5_part_2_2018.pdf	Web of science	15
13.15.	Preliminary results of the effect of ribavirin on <i>in vitro</i> cultivated apple plants with the aim of eliminating some viruses.	Доклад от конференция	2008	Journal of mountain agriculture on the Balkans 11 (1): 129-137	El-Sharnouby ME, Khattab Eman AH, Saqer S Alotaibi and Haya Mohammed MA 2019. Production of Apple Mosaic Virus-Free Pear and Rosa damascena Plants Through Tissue Culture. Research & Reviews: Journal of Botanical Sciences (RRJB, e-ISSN:2320-0189), Volume 8, Issue 2: 9-17	https://www.rroj.com/open-access/production-of-apple-mosaic-virus-free-pear-and-rosa-damascena-plants-through-tissue-culture.php?aid=87617	Web of science (Publons)	15
13.16.	Efficient shoot regeneration system from pear rootstock OHF – 333 (<i>Pyrus comunis</i> L.) leaves.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. (ISHS) 839: 195-201	Vujovic, T., Cerovic, R., Ruzic, D., Marjanovic, T. 2018. An assessment of genetic integrity of <i>in vitro</i> shoots of Pyrodwarf pear rootstock. <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i> , 2018, 21(4), 166-182	http://rimsa.eu/images/perennial_plants_vol_21-4_part_1_2018.pdf .	Web of science	15
13.17.	Efficient shoot regeneration system from pear rootstock OHF – 333 (<i>Pyrus comunis</i> L.) leaves.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. (ISHS) 839: 195-201	Marjanović, T., Vujović, T., Đorđević, M., Vranić, D. 2019. Micropropagation of Cherry Rootstock Gisela 5. <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i> , 2019, 22 (1):211-227	http://rimsa.eu/images/perennial_plants_vol_22-1_part_1_2019_new.pdf	Web of science	15
13.18.	Възможности за приложение на фотоавтотрофия при <i>in vitro</i> култивираната ябълкова подложка MM106. <i>Дисертация</i>	Дисертация	2000	Институт по овощарство - пловдив	Иванова, К. 2003. Биотехнологични изследвания върху микроразмножаването на овощни видове в Института по овощарство, Пловдив. <i>Растениевъдни науки</i> 5:391-393.		Web of science (1985-2004)	15
13.19.	Dzhuvinov, V. (Ed). 2012. Plum.	Книга	2012	BioFrut, Plovdiv (Bg) (ISBN 978-954-423-798-1)	Hristova, D. and Georgiev, D. 2019. Vegetative and Reproductive Performances of Plum Trees of 'Elena' Cultivar, after Application of Conventional and Biological Fertilizers. <i>Journal of Mountain Agriculture on the Balkans</i> , 2019, 22 (1),188-196	http://rimsa.eu/images/perennial_plants_vol_22-1_part_1_2019_new.pdf	Web of science	15
14	Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране							10

14.1.	Elimination of PPV in plum cvs Kyustendiiska sinya and Valjevka through in vitro Techniques <i>Acta Horticulturae</i> 577: 289-291.	Доклад от конференция	2002	<i>Acta Horticulturae</i> 577: 289-291.	Chandel, V., Rana, T., Hallan, V., Zaidi, A.A 2010. Virus (ES) infecting stone fruits: Detection methods and biotechnological approaches towards management strategies. Recent Trends in Biotechnology and Microbiology (Book Chapter) Publisher: Nova Science Publishers, Inc. pp. 65-79.			10
14.2.	Elimination of PPV in plum cvs Kyustendiiska sinya and Valjevka through in vitro Techniques <i>Acta Horticulturae</i> 577: 289-291.	Доклад от конференция	2002	<i>Acta Horticulturae</i> 577: 289-291.	Chandel, V., Rana, T., Kumar, Y., Hallan, V., Zaidi, A. 2010. Stone Fruit Viruses: Economic Importance and Biotechnological Approaches Towards Management Strategies. (Book chapter) In: Plant Virus Lab, Institute of Himalayan Bioresource Technology (CSIR), Palampur 176061HP, India, pp. 57-88.			10
14.3.	Elimination of PPV in plum cvs Kyustendiiska sinya and Valjevka through in vitro Techniques <i>Acta Horticulturae</i> 577: 289-291.	Доклад от конференция	2002	<i>Acta Horticulturae</i> 577: 289-291.	Sokolov R. S., Iakimova E. T., Atanassova B. Y. 2015. EFFECT OF BASAL SALT MIXTURES ON GROWTH PERFORMANCE OF IN VITRO CULTURED PRUNUS CERASIFERA 'NIGRA'. International theoretical and practical internet conference "Problems of water regime, mineral nutrition and adaptability of plants. Sochi, Russia, 16-19 June, 2015. Subtropical and Ornamental Horticulture (Субтропическое и декоративное садоводство) (54): 78-86.	(http://www.vniisubtrop.ru/internet-conference.html)		10
14.4.	The rate of shoot regeneration from apple (<i>Malus domestica</i> Borkh.) leaves depending on the in vitro culture conditions of the source plants. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 825:71-76.	Доклад от конференция	2009	<i>Acta Hort.</i> (ISHS) 825:71-76.	Fanor Casierra-Posada. 2012. Manzano y Peral (<i>Malus domestica</i> Borkh. y <i>Pyrus communis</i> L.). In book: Manual para el cultivo de frutales en el trópico, Edition: 1. edition, Chapter: Manzano y Peral (<i>Malus domestica</i> Borkh. y <i>Pyrus communis</i> L.), 1023 p., Publisher: Produmedios, Editors: Gerhard Fischer (ISBN 978-958-99892-5-8), pp.657-681.	https://www.researchgate.net/publication/233792210_Manzano_y_Peral_Malus_domestica_Borkh_y_Pyrus_communis_L		10
14.5.	The rate of shoot regeneration from apple (<i>Malus domestica</i> Borkh.) leaves depending on the in vitro culture conditions of the source plants. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 825:71-76.	Доклад от конференция	2009	<i>Acta Hort.</i> (ISHS) 825:71-76.	Bacha, N., Darkazanli, K. and Abdulkader, A. 2009. Direct organogenesis and plantlet multiplication from leaf explants of in vitro-grown shoots of apple (<i>Malus domestica</i> Borkh.) cv. 'Golden delicious' and 'MM111' rootstock. Fruit, Vegetable and Cereal Science and Biotechnology. 3(1): 28-34. Global Science Books	http://www.globalsciencebooks.info/Online/GSBOonline/images/0906/FVCSB_3(1)/FVCSB_3(1)28-34o.pdf		10

14.6.	Micropropagation of Gisela 5 (cherry dwarf rootstock): the effect of the type and the concentration of the carbohydrates in the nutrient medium.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. 825: 261-68.	Plopa, C. and Budan, S. 2011. Study concerning <i>in vitro</i> propagation of cherry clonal rootstock GISELA 5. In: "LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE Vol. 54 (1), SERIA HORTICULTURĂ EDITURA "ION IONESCU DE LA BRAD" (ISSN 2069-8275), pp. 219-224.	https://www.scribd.com/document/275898487/VOL-54-I-2011	10
14.7.	Micropropagation of Gisela 5 (cherry dwarf rootstock): the effect of the type and the concentration of the carbohydrates in the nutrient medium.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. 825: 261-68.	Gashi, A., Gashi, S., Mitrushi, T., Kukali, K. 2018. Optimization of the ground for CAB 6P (<i>Prunus cerasus</i>), ConferenceBook Proceedings of the7thAnnual International Conference of Food Science and Technology, 26-28 October, 2018, Pristina, Kosovo pp. 35-44 (ISBN 978-9951-437-76-9)	http://conferences.ubt-uni.net/2019/wp-content/uploads/2019/05/Book-of-Proceedings_FST_2018.pdf#page=38	10
14.8.	Possibilities for application of photoautotrophy in micropropagation of Dzhanka 4 (<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.) rootstock.	Доклад от конференция	2002	Acta Horticulturae, 577: 199–205.	Harizanova, A., Stoeva, N. 2017. INFLUENCE OF SILICON ON PLANT WATER RELATIONS AND PROLIN CONTENT IN HYDROPONICALLY GROWN CUCUMBER PLANTS UNDER SALINITY STRESS. Научни трудове на СУБ. 14:133-137.	https://usb-plovdiv.org/wp-content/uploads/2019/05/2017_tehni_cheski_nauki_tom_XIV.pdf	10
14.9.	Possibilities for application of photoautotrophy in micropropagation of Dzhanka 4 (<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.) rootstock.	Доклад от конференция	2002	Acta Horticulturae, 577: 199–205.	Vujović T., Ružić D., Marjanović, T. 2018. In vitro propagation of contemporary vegetative rootstocks for plum. Zbornik radova 23th Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, 09.-10. 03. 2018, 197-202. (In Serbian)	http://arhiva.nara.ac.rs/handle/123456789/2341	10
14.10.	Improvement of germination efficiency of interspecific hybrids <i>Pistacia terebinthus</i> L. X <i>Pistacia vera</i> L. Acta Hort. (ISHS) 940:283-286.	Доклад от конференция	2012	Acta Hort. (ISHS) 940:283-286.	Ashmore, S. E., Martyn, A., Sommerville, K., Errington, G., & Offord, C. A. (2015). Seed Biology. <i>Crop Wild Relatives and Climate Change</i> , 187	https://www.wiley.com/en-us/Crop+Wild+Relatives+and+Climate+Change-p-9781118854334	10
14.11.	Silver nitrate as a sterilization effective agent for in vitro surface-sterilization protocol of <i>Taxus baccata</i> L. shoot explants.	Доклад от конференция	2011	Journal of Mountain Agriculture of the Balkans 14 (4):894-906	Rivera, C., Navarrete, E., Cuba-Díaz, M. 2016. Protocols to introduction of <i>Colobanthus quitensis</i> at in vitro culture. Conference: XXI Reunión de Biología Vegetal	DOI: 10.13140/RG.2.2.34351.94881	10
14.12.	Effect of <i>meta</i> -topolin on the shoot multiplication of pear rootstock OHF-333 (<i>Pyrus communis</i> L.).	Статья в списания и поредици	2016	Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum cultus 15 (2): 43-53.	Chevreau, E., Evans, K., Chagne, D. and Montanari, S. 2020. <i>Pyrus</i> spp. Pear and <i>Cydonia</i> spp. Quince. In: Litz, R., Pliego-Alfaro, F. and Hormaza, I. (Eds). Biotechnology of Fruit and Nut Crops, 2nd Edition, CABI, ISBN 1780648278	https://www.cabi.org/bookshop/book/9781780648279/	10
14.13.	Growth habits of the vegetative apple rootstock MM106 after treatment with some soil herbicides under in vitro conditions.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. (ISHS) 825:49-54.	Mir, M., Rehman, M., Rather, G., Bhat, K. 2018. Orchard Management in Temperate Fruits. In: Mir S., Shah M., Mir M. (eds) Postharvest Biology and Technology of Temperate Fruits. Springer, Cham (DOI: 10.1007/978-3-319-76843-4_2), pp. 21-49	DOI: 10.1007/978-3-319-76843-4_2	10

14.15.	Vegetative habits of plum rootstock 'Wangenheims' after treatment with terbacil under in vitro conditions.	Доклад от конференция	2006	VI National Conference "Ecology and health" Plovdiv, May 2006 pp. 339-344.	Mir, M., Rehman, M., Rather, G., Bhat, K. 2018. Orchard Management in Temperate Fruits. In: Mir S., Shah M., Mir M. (eds) Postharvest Biology and Technology of Temperate Fruits. Springer, Cham (DOI: 10.1007/978-3-319-76843-4_2), pp. 21-49	DOI: 10.1007/978-3-319-76843-4_2		10
14.16.	Effect of soil herbicides napropamid and pendimethalin on rooting and growth of the vegetative plum rootstock <i>Pr. domestica</i> 'Wangenheims' under in vitro conditions.	Доклад от конференция	2006	Journal of mountain agriculture on the Balkans, 9(3), pp. 349-359.	Mir, M., Rehman, M., Rather, G., Bhat, K. 2018. Orchard Management in Temperate Fruits. In: Mir S., Shah M., Mir M. (eds) Postharvest Biology and Technology of Temperate Fruits. Springer, Cham (DOI: 10.1007/978-3-319-76843-4_2), pp. 21-49	DOI: 10.1007/978-3-319-76843-4_2		10
15	Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране							5
15.1.	Transexual Forms of Pistachio (<i>Pistacia terebinthus</i> L.) from Bulgaria – biotechnological approaches for preservation, multiplication and inclusion in selection programs.	Статия в списания и поредици	2008	Bulgarian Journal of Agricultural Science 14 (5): 449-453.	Gocer, H. 2013. ANTIOXIDANT PROPERTIES OF TEREBINTH (PISTACIA TEREBIN THUS L.) SEEDS. International Journal of Academic Research . 5(5): 120-124.	https://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=20754124&AN=92950276&h=RwAt2et%2fHoFwxmroJ8ePI6H9YoeLWxGPNHP7x50UVfAdGR9sP6LIB5USFZE97IEalCEJZIFWNC8ppqj%2bXp8F5Q%3d%3d&url=c&resultNs=AdminWebAuth&resultLocal=ErrCrlNotAuth&crlhasurl=login.aspx%3fdirect%3dtrue%26profile%3dehost%26scope%3dsite%26authtype%3dcrawler%26jrnl%3d20754124%26AN%3d92950276	EBSCO	5
15.2.	Transexual Forms of Pistachio (<i>Pistacia terebinthus</i> L.) from Bulgaria – biotechnological approaches for preservation, multiplication and inclusion in selection programs.	Статия в списания и поредици	2008	Bulgarian Journal of Agricultural Science 14 (5): 449-453.	ALTUNTAŞ, E., GÜL, E., GÖK, H. 2020. Physical, Mechanical and Chemical Properties of Terebinth Fruit and Seeds (Menengiç Meyve ve Tohumlarının Fiziksel, Mekanik ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi). J. Agric Nat 23 (6): 1518-1528,	DOI:10.18016/ksutarimdog.vi.655547		5
15.3.	Transexual Forms of Pistachio (<i>Pistacia terebinthus</i> L.) from Bulgaria – biotechnological approaches for preservation, multiplication and inclusion in selection programs.	Статия в списания и поредици	2008	Bulgarian Journal of Agricultural Science 14 (5): 449-453.	Alhajjar, N.M., Bayan Mohammed Muzher, B.M. and Hamed , F. 2016. Assessing Genetic Relationships between <i>Pistacia vera</i> L. Hybrids and their Parents (P. <i>vera</i> × Monoecious Genotypes of <i>P. atlantica</i>) Using SSR Markers. Jordan Journal of Agricultural Sciences, 12(1): 148-157.			5
15.4.	Transexual Forms of Pistachio (<i>Pistacia terebinthus</i> L.) from Bulgaria – biotechnological approaches for preservation, multiplication and inclusion in selection programs.	Статия в списания и поредици	2008	Bulgarian Journal of Agricultural Science 14 (5): 449-453.	Alhajjar, N.M., Bayan Mohammed Muzher, 2016. Genetic Similarity among Female, Male, And Bisexual Genotypes of <i>Pistacia atlantica</i> Desf. Using SSR Technique. Scientific Journal of King Faisal University (Basic and Applied Sciences 1437 (17): 11-22.(In Iranian)			5

15.5.	Transexual Forms of Pistachio (<i>Pistacia terebinthus</i> L.) from Bulgaria – biotechnological approaches for preservation, multiplication and inclusion in selection programs. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i> 14 (5): 449-453.	Статия в списания и поредици	2008	Bulgarian Journal of Agricultural Science 14 (5): 449-453.	Safari, Z., Mehrabi, A., Arminian, A. (2015). 'Effect of explant origin and different growth regulators on micropropagation of Pistacia atlantica ssp. mutica', <i>Iranian Journal of Plant Biology</i> , 7(24), pp. 67-76.		Agricola, Agris	5
15.6.	Micropropagation of Gisela 5 (cherry dwarf rootstock): the effect of the type and the concentration of the carbohydrates in the nutrient medium. <i>Acta Hort.</i> 825: 261-68.	Статия в списания и поредици	2009	<i>Acta Hort.</i> 825: 261-68.	ŠIŠKO M. 2011. <i>In vitro</i> propagation of Gisela 5 (<i>Prunus cerasus</i> × <i>P. canescens</i>). <i>AGRICULTURA (A)-Issue 13 pp. 31-34.</i>	http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:DOC-FONXFTME		5
15.7.	Micropropagation of Gisela 5 (cherry dwarf rootstock): the effect of the type and the concentration of the carbohydrates in the nutrient medium.	Доклад от конференция	2009	<i>Acta Hort.</i> 825: 261-68.	Zarei M., Garoosi Gh., Nezami E., Hosseini R., Ahmadi J. 2013. The Effect of Medium, Carbon Source, Light Spectrum and Style Treatment of Auxin on Shoot and Root Regeneration of Gisela 6 Root Stock. <i>Journal of Cell & Tissue (JCT)</i> , 4(2): 169-185.			5
15.8.	Micropropagation of Gisela 5 (cherry dwarf rootstock): the effect of the type and the concentration of the carbohydrates in the nutrient medium.	Доклад от конференция	2009	<i>Acta Hort.</i> 825: 261-68.	Shabani, Z., Moghadam, E. G., Abedi, B. and Tehranifar, A. 2015. Effect of media culture and plant growth regulators on proliferation and rooting of vegetative Myrobalan 29C rootstock. <i>Journal of Horticulture and Forestry</i> , 7(3): 57-64.			5
15.9.	Micropropagation of Gisela 5 (cherry dwarf rootstock): the effect of the type and the concentration of the carbohydrates in the nutrient medium.	Доклад от конференция	2009	<i>Acta Hort.</i> 825: 261-68.	Čašni, A., Tomaj, T., Mitušni, T., Kukali, E. 2017. Optimization of Nutrient Media of in Vitro Propagation for Some Cherry Rootstocks (<i>Prunus cerasus</i>). <i>Appliation Journal (IJLIS)</i> , 6 (42).			5
15.10.	Micropropagation of Gisela 5 (cherry dwarf rootstock): the effect of the type and the concentration of the carbohydrates in the nutrient medium.	Доклад от конференция	2009	<i>Acta Hort.</i> 825: 261-68.	Корнова, К. и Попов, С. 2015. Оптимизиране процеса на вкореняване при <i>in vitro</i> размножаване на черешовата подложка Gisela 6 (<i>P. cerasus</i> × <i>P. canescens</i> sp.). <i>Растениевъдни науки vol. LII No. 2: 29-33.</i>			5
15.11.	Micropropagation of Gisela 5 (cherry dwarf rootstock): the effect of the type and the concentration of the carbohydrates in the nutrient medium.	Доклад от конференция	2009	<i>Acta Hort.</i> 825: 261-68.	Guclu, F., Koyuncu, F. and San, B. 2010. The <i>in vitro</i> micropropagation of some clonal cherry rootstocks. <i>Journal of Natural and Applied</i>	http://web.b.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?vid=1&sid=a82f657f-9f2a-438c-974a-1e6df24ee6c8%40pdc-v-sessmgr01		5
15.12.	Effects of the gas exchange rate in the culture vessels on the photosynthesis and the carbon metabolism of micropropagated fruit plantlets (apple rootstock MM 106).	Статия в списания и поредици	1998	<i>Biotechnol. & Biotechnol. Eq.</i> 12 (1): 39-44.	Василев, А., Златев, З., Борова, М., Стоева, Н. 2010. Толерантност на растенията към засушаване и високи температури – физиологични механизми и подходи за подбор на толерантни генотипове. <i>Аграрни науки</i> . 4: 59-63.	http://agrarinauki.au-plovdiv.bg/journals/		5
15.13.	Growth habits of the vegetative apple rootstock MM106 after treatment with some soil herbicides under <i>in vitro</i> conditions.	Статия в списания и поредици	2009	<i>Acta Hort. (ISHS)</i> 825:49-54.	Ustuner, T. 2019. Determination of weed species, their frequency and densities in cherry orchards in Kahramanmaras province, Turkey. <i>Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım</i>	http://dergipark.org.tr/mkutbd		5

15.14.	Growth habits of the vegetative apple rootstock MM106 after treatment with some soil herbicides under in vitro conditions.	Статья в списания и поредици	2009	Acta Hort. (ISHS) 825:49-54.	Kviklys, D. 2009. Tolerance of apple propagation material to herbicides. Scientific works of the Lithuanian Institute of horticulture and Lithuanian University of agriculture. <i>Sodininkyste ir daržininkyste</i> 28(3): 109-115.	http://www.lsdil.lt/straipsniai/28-3/15_Kviklys.pdf		5
15.15.	The rate of shoot regeneration from apple (<i>Malus domestica</i> Borkh.) leaves depending on the in vitro culture conditions of the source plants. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 825:71-76.	Статья в списания и поредици	2009	Acta Hort. (ISHS) 825:71-76.	Bacha, N., Darkazanli, K. and Abdulkader, A. 2009. Direct organogenesis and plantlet multiplication from leaf explants of in vitro-grown shoots of apple (<i>Malus domestica</i> Borkh.) cv. 'Golden delicious' and 'MM111' rootstock. <i>Fruit, Vegetable and Cereal Science and Biotechnology</i> . 3(1): 28-34. Global Science Books	http://www.globalsciencebooks.info/Online/GSBOnline/images/0906/FVCSB_3(1)/FVCSB_3(1)28-34o.pdf		5
15.16.	Biotechnological approaches for propagation of <i>Taxus baccata</i> L. and endangered plant with important ornamental and pharmaceutical value.	Доклад от конференция	2011	Proceedings of fourth International Symposium "Ecological approaches towards the production of safety food". 09 June, 2011, Ploudiv, Bulgaria. Pp 111-116.	Abdellatif, N., Aizer, N., Saidi, F., Chaouia, C. 2020. Buds induction of the common yew: <i>Taxus baccata</i> L. 2020. <i>Revue Agrobiologia</i> 10 (1): 1883-96.	http://agrobiologia.net/online/induction-des-bourgeons-de-lif-commun-taxus-baccata-l/		5
15.17.	Elimination of PPV in plum cvs Kyustendiiska sinya and Valjevka through in vitro Techniques <i>Acta Horticulturae</i> 577: 289-291.	Статья в списания и поредици	2002	<i>Acta Horticulturae</i> 577: 289-291.	Ružić, D., Cerović, R. and Vujović, T. 2007. Primena savremenih in vitro metoda kod vrste roda <i>Prunus</i> L. <i>Voćarstvo</i> vol. 41, br. 157-158, str. 63-70.	http://institut-cacak.org/cvarkov/pdf/vocarstvo/Vo%C4%87arstvo_41_157-158.pdf	CAB International - Abstract Horticultural Plant Breeding Directory; Ulrich Periodicals; Referativni Zhurnal; AGRIS	5
15.18.	Efficient shoot regeneration system from pear rootstock OHF – 333 (<i>Pyrus communis</i> L.) leaves.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. (ISHS) 839: 195-201	Li Wenjian; Cao Hou; Zong Chengwen; Jin Can; Liu Miao. 2012. Establishment of Regeneration System of In Vitro Leaves of Apple Pear, <i>Journal of Fruit Science</i> (5):800-803.	http://www.cqvip.com/qk/94996a/201205/43181579.html		5
15.19.	Efficient shoot regeneration system from pear rootstock OHF – 333 (<i>Pyrus communis</i> L.) leaves.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. (ISHS) 839: 195-201	Yan, Y., Jiang, H., Gu, C., Wu, J. 2017. Research on the establishment of rapid propagation and leaf regeneration system of pear 'Xuehual' [J]. <i>Journal of Nanjing Agricultural University (Social Science)</i> , 2017, 40(1): 68-75	DOI: 10.7685/jnau.201604006		5
15.20.	Efficient shoot regeneration system from pear rootstock OHF – 333 (<i>Pyrus communis</i> L.) leaves.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. (ISHS) 839: 195-201	ZHONG Ying, FENG Jian-rong, FANG Xin-min, REN Huan-xi, ZHANG Xiu-kang, XU Zhu-ye. 2018. Establishment of Regeneration System of Leaves <i>in vitro</i> of Korla Fragrant Pear. <i>Xinjiang Agricultural Science</i> . 55 (5): 829-836			5
15.21.	Efficient shoot regeneration system from pear rootstock OHF – 333 (<i>Pyrus communis</i> L.) leaves.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. (ISHS) 839: 195-201	Lotfi, M., Bayouh, C., Majdoub, A., Mars, M. (2020). An optimized protocol for in vitro propagation of <i>Pyrus communis</i> and <i>Pyrus syriaca</i> using apical bud microcuttings. <i>Journal of Horticulture and Postharvest Research (JHPR)</i> 2020 : 3(1): 1-10	Doi: 10.22077/JHPR>2019.2420.1055	Agris, CABI	5

15.22.	Efficient shoot regeneration system from pear rootstock OHF – 333 (<i>Pyrus comunis</i> L.) leaves.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. (ISHS) 839: 195-201	WenJian, L., HouNan, C., ChengWen, Z., Can, J., Miao, L. 2012. Establishment of regeneration system of 'Pingguoli' pear (<i>Pyrus breschneideri</i>) leaves in vitro. Fruit Science, 29(05) 90-93.	https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20133014420	Agris, CABI	5
15.23.	Effect of <i>meta</i> -topolin on the shoot multiplication of pear rootstock OHF-333 (<i>Pyrus communis</i> L.). Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum cultus 15 (2): 43-53.	Статья в списания и поредици	2016	Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum cultus 15 (2): 43-53.	Lotfi, M., Bayoudh, C., Majdoub, A., Mars, M. (2020). An optimized protocol for in vitro propagation of <i>Pyrus communis</i> and <i>Pyrus syriaca</i> using apical bud microcuttings. Journal of Horticulture and Postharvest Research (JHPR) 2020 : 3(1): 1-10	Doi: 10.22077/JHPR>2019.2420.1055	Agris, CABI	5
15.24.	Effect of <i>meta</i> -topolin on the shoot multiplication of pear rootstock OHF-333 (<i>Pyrus communis</i> L.). Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum cultus 15 (2): 43-53.	Статья в списания и поредици	2016	Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum cultus 15 (2): 43-53.	Hajisadeghian Najafabadi, A., Rohollahi, I. 2019. In vitro Proliferation, Rooting and Acclimatization of Natanzi Pear Seedlings (<i>Pyrus communis</i> cv. Natanzi) with Mycorrhiza Fungi Infection. Journal of Horticultural Science. 32(4): 655-664	https://www.sid.ir/en/journal/ViewPaper.aspx?ID=718990	CABI	5
15.25.	Possibilities for application of photoautotrophy in micropropagation of Dzhanka 4 (<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.) rootstock.	Доклад от конференция	2002	Acta Horticulturae, 577: 199–205.	Mohammad, A., Rasheed, K. and Yaseen, S. 2018. Vegetative Propagation of Trifoliolate Orange (<i>Poncirus trifoliata</i>) via Tissue Culture Technique. Journal of kirkuk University for Agricultural Sciences Vol (9) (2): 38-45			5
15.26.	Preliminary results of the effect of ribavirin on in vitro cultivated apple plants with the aim of eliminating some viruses.	Доклад от конференция	2008	Journal of mountain agriculture on the Balkans 11 (1): 129-137	Karimpour, S., Davarynejad G., Zaki Aghl, M. and Safarnejad M.R. 2020. <i>In Vitro</i> Thermootherapy and Thermo-Chemotherapy Approaches to Eliminate Some Viruses in <i>Pyrus communis</i> L. cv. 'Natanz' Journal of Agricultural Science and Technology 22(6): 1645-1653			5
15.27.	Effect of some soil herbicides on the vegetative habits and pigment content of <i>Prunus domestica</i> 'Wangeheims' in <i>in vitro</i> condition.	Статья в списания и поредици	2012	Bulg J Agric Sci 4:583–588	Telesinski, A., Onyszko, M., Wrobel, J., Marska, B. 2016. Changes of antioxidant properties in juice from marigold (<i>Calendula officinalis</i> L.) due to napropamid. <i>Chemistry, Environment, Biotechnology</i> , 19, 29–33	http://dx.doi.org/10.16926/cebj.2016.19.04		5
15.28.	Effect of some soil herbicides on the vegetative habits and pigment content of <i>Prunus domestica</i> 'Wangeheims' in <i>in vitro</i> condition.	Статья в списания и поредици	2012	Bulg J Agric Sci 4:583–588	Милевская, И. А. 2015. Экологическая безопасность в АПК. Реферативный журнал 4: 907-907	https://elibrary.ru/item.asp?id=25102062		5
15.29.	Основни резултати от изучаване на генетичните ресурси и селекцията при ябълката в Институт по Овощарство – Пловдив.	Статья в списания и поредици	2014	Растениевъдни науки, Vol. LI, 1, 3-8	Dimitrova, S. and Sotirov, D. 2017. ASSESSMENT OF NEW APPLE HYBRIDS. JOURNAL OF AGRICULTURAL, FOOD AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 117-120.	http://www.fznh.ukim.edu.mk/images/stories/symposiumproceedings2017/symposium_proceedings_2017_ii.pdf#page=122		5

15.30.	Silver nitrate and chlorhexidine gluconate – effective surface sterilization agents in disinfection procedures at initiation of woody shoot tip and embryo culture. .	Статия в списания и поредици	2017	Journal of BioScience and Biotechnology. 6(3): 187-190	Natalchuk, T. A., Medvedieva, T. V., Zapolskyi, Y. S., & Barban, O. B. (2020). Features of introduction of sour cherries variety 'Kseniia' and cherries variety 'Vasylysa prekrasna' into in vitro culture. Plant Varieties Studying and Protection, 16(1), 97–102.	https://doi.org/10.21498/2518-1017.16.1.2020.201353	Crossref, Agris	5
15.31.	Silver nitrate and chlorhexidine gluconate – effective surface sterilization agents in disinfection procedures at initiation of woody shoot tip and embryo culture. .	Статия в списания и поредици	2017	Journal of BioScience and Biotechnology. 6(3): 187-190	Kovalenko, N. and Gladkih, S. 2020. Evaluation of seeds quality in the fruits of cherry varieties (<i>Cerasus vulgaris</i> L.) in the process of embryos cultivation in vitro International Scientific Online-Conference “Bioengineering in the Organization of Processes Concerning Breeding and Reproduction of Perennial Crops” 2020, Krasnodar, Russia, October 6-8, 2020, E. Egorov, I. Iliina and N. Zaporozhets (Eds.) 25: 04002	DOI: https://doi.org/10.1051/bioconf/20202504002		5
15.32.	Nacheva, L. and Gercheva, P. 2006. The effect of auxin type and concentration on in vitro rooting of Gisela 5 (Cherry Dwarf Rootstock)	Доклад от конференция	2006	Journal of mountain agriculture on the Balkans 9 (7): 1309-1316.	Корнова, К. и Попов, С. 2015. Оптимизиране процеса на вкореняване при in vitro размножаване на черешовата подложка Gisela 6 (<i>P. cerasus</i> × <i>P. canescens</i> sp.). Растениевъдни науки vol. LII No. 2: 29-33.			5
15.33.	Micropropagation of the sweet cherry clonal rootstock Gisela 6 (<i>Prunus cerasus</i> × <i>Prunus canescens</i>).	Доклад от конференция	2008	Journal of Mountain Agriculture on the Balkans 11 (7): 1569-1581.	Корнова, К. и Попов, С. 2015. Оптимизиране процеса на вкореняване при in vitro размножаване на черешовата подложка Gisela 6 (<i>P. cerasus</i> × <i>P. canescens</i> sp.). Растениевъдни науки vol. LII No. 2: 29-33.			5
15.34.	Meta-topolin improves lateral bud proliferation in micropropagation of <i>Ginkgo biloba</i> L.	Доклад от конференция		Acta Hort. (ISHS) 1155: 355-359.	Chauhan, J. and Bhandari, M. 2019. Effect of hormonal concentration on rooting behaviour of <i>Ginkgo biloba</i> L. in agro-climatic zone of Dehradun, Uttarakhand, India. Tropical Plant Research. 6(2): 306–311	https://doi.org/10.22271/tpr.2019.v6.i2.039		5
15.35.	Dzhuvinov, V. (Ed). 2012. Plum.	Книга	2012	BioFrut, Plovdiv (Bg) (ISBN 978-954-423-798-1)	Mladenova, G. and Serbezova, D. 2018. AGRO-ECOLOGICAL ZONING OF PLUMS IN BULGARIA Scientific Journal of Management and sustainable development, 3: 54-58			5
15.36.	Dzhuvinov, V. (Ed). 2012. Plum.	Книга	2012	BioFrut, Plovdiv (Bg) (ISBN 978-954-423-798-1)	Georgieva, L. and Serbezova, D. 2018. CULTIVAR STRUCTURE OF PLUM PLANTATIONS IN BULGARIA. Scientific Journal of Management and sustainable development, 3: 59-63			5

15.37.	Състояние, проблеми и перспективи на производството на круши в България.	Статия в списания и поредици	2014	Journal of mountain agriculture on the Balkans, 16,6, 1534 – 1552.	Dimkova, S. 2018. VALUABLE LOCAL FORMS OF GENUS PIRUS L. SUITABLE FOR ORGANIC PRODUCTION. New knowledge Journal of science, Vol 7, No 2: 183-187. ISSN 2367-4598 (Online)			5
група Д, ОБЩО								620
Е	Ръководство на успешно защитил докторант (п е броят съръководители на съответния докторант)							
	Име на докторанта	Организация	година на защита	Тема	Ръководители	Научни консултанти	брой точки	
1	Наталия Георгиева Димитрова	Аграрен Университет - Пловдив	2017	Физиологични изследвания, свързани с оптимизиране на микроразмножаването на крушовата подложка OHF-333 (<i>Pyrus communis</i> L.).	проф. д-р Малгожата Берова - АУ - Пловдив; доц. д-р Лиляна Начева - Институт по овощарство - Пловдив	няма	20	
2	Валентин Панчев Панчев	Аграрен Университет - Пловдив	2018	Проучвания върху различни начини на размножаване на видове от род <i>Tilia</i>	доц. д-р Лиляна Начева - Институт по овощарство - Пловдив; доц. д-р Валерия Иванова - АУ -Пловдив	няма	20	
Е	Участие в национален научен или образователен проект							
	Заглавие	№	Година	Продължителност	Финансираща организация	Къде се изпълнява	брой точки	
1	ръководство (съръководство) на научни проекти - не по-малко от един (1) бр., финансиран от външни за ССА източници							
	участие в международни проекти – най-малко 1							
18.1.	“Актуални фитопатологични проблеми при овощните видове в България: Неизследвани и инвазивни чужди фитопатогени с потенциален риск за биоразнообразието и биосигурността”	КП-06-Н 36/10	2019	3 години	ФНИ	Институт по овощарство - Пловдив	15	
18.2.	„Ефекти и механизми на въздействие на електрически разряди в газове и течности върху моделни биологични системи“	ДН 08 /8	2016	4 години	ФНИ	Институт по овощарство - Пловдив СУ "Св. Кл. Охридски"	15	
18.3.	Нови подходи при производството на стандартен и сертифициран овощен посадъчен материал	ОП1	2019	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив	15	
18.4.	Селекция на слива и кайсия насочена към устойчивост на важни биотични и абиотични стресови фактори	Р184	2018	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив	15	
18.5.	Селекция, генетични ресурси и биотехнологии при череша, праскова и нектарина	Р183	2018	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив	15	
18.6.	„Подобряване на сортовия състав при череша, праскова и бадем – селекция, интродукция и биотехнологии“	Р147	2014	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив	15	
18.7.	“Биологични подходи при размножаване и отглеждане на орех (<i>J.regia</i>)“	ПОЗМ 208	2015	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив	15	

18.8.	„Оценка и управление на нови генетични ресурси от слива и кайсия и селекция насочена към устойчивост на шарка“.	P147	2014	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив	15
18.9.	„Съвременни технологични подходи за оптимизиране производството на овощен посадъчен материал“	ПОЗМ 193	2014	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив	15
18.10.	„Селекция на нови сортове и подложки от костилкови овощни видове. Обогатяване, изучаване, съхраняване и управление на генетичните ресурси“.	P96	2011	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив	15
18.11.	„Съвременни подходи на химичния контрол на заплевеляване в овощните разсадници“	ПОЗМ 122	2011	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив	15
18.12.	„Агробиологични, технологични и икономически проучвания при ореховото производство“	P118	2012	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив	15
18.13.	„Създаване и проучване на хибриден материал за стабилна и продължителна устойчивост към основни болести и неприятели при ябълка и круша“	P95	2011	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив	15
18.14.	„Съвременни концепции при размножаване и отглеждане на орех“	O3XT90	2008	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив	15
18.15.	„Изследване на стресови отговори и подбор на толерантни генотипове при основни селскостопански култури“	RNF01/0106	2007	3 години	ФНИ	Аграрен Университет - Пловдив и Институт по овощарство - Пловдив	15
18.16.	„Създаване и изучаване на генетични ресурси от праскови, нектарини и череши. създаване на нови сортове“	P68	2008	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив	15
18.17.	„Проучване на селекционни материали от ябълки и круши за устойчивост към основни болести и някои неприятели“	P69	2008	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив	15
18.18.	Оценка на нови генетични ресурси при сливата, джанка и кайсия, и селекция на сливови сортове с пазарно ориентирани качества - устойчиви на шарка и други биотични и абиотични фактори		2007	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив и ИГЖЗ - Троян	15
18.19.	„Биотехнологични подходи за съхранение и размножаване на уникални еднородни (моноични) форми на фисташка (<i>Pistacia terebinthus</i> L.), открити в България, и включването им в селекционни програми“	СС 16-07	2006	3 години	ФНИ	Институт по овощарство - Пловдив	15
18.20.	Селекция на нови ябълкови сортове с комплексна устойчивост към основни болести и някои неприятели		2004	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив	15
18.21.	Подобряване на ореховото производство в България		2004	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив	15
18.22.	Подходи към интегрирано плодово производство чрез усъвършенстване на системите за растителна защита на овощните видове		2004	3 години	ССА	Институт по овощарство - Пловдив	15
19	Участие в международен научен или образователен проект						20
19.1.	„Plasma applications for smart and sustainable agriculture“	COST Action CA 19110	2020	4 години	Европейската Комисия	Институт по овощарство - Пловдив	20

19.2.	„Sustainable production of high-quality cherries for the European market“	COST Action FA1104	2012	4 години	Европейската Комисия	Институт по овощарство - Пловдив		20
19.3.	“Combining traditional and advanced strategies for plant protection in pome fruit growing”.	COST Action 864	2006	4 години	Европейската Комисия	Институт по овощарство - Пловдив		20
19.4.	Двустрочно научно-техническо сътрудничество с Китайска Народна Република "Генетични ресурси при видове от род Malus и Prunus, устойчиви на биотични и абиотични фактори"	2K-11-05	2006	2 години	ФНИ	Институт по овощарство - Пловдив		20
19.5.	Двустрочно сътрудничество с Македония "Микроразмножаване на подложки от ябълка и костилкови овощни видове и сортове ягоди за производство на сертифициран посадъчен материал"	BM-36	2005	2 години	ФНИ	Институт по овощарство - Пловдив		20
20	Ръководство на национален научен или образователен проект							30
21	Ръководство на международен научен или образователен проект							40
21.1.	„Физиологично обосноваване на приложението на диодно осветление (LED) при in vitro култивиране на дървесни овощни видове“	КП-06-Русия/27	2019	2 години	ФНИ	Институт по овощарство - Пловдив		40
21.2.	“Биотехнологични подходи за размножаване и опазване на застрашените лечебни растения с декоративни качества <i>Camptotheca acuminata</i> Decne (Nyssaceae) и <i>Eucommia ulmoides</i> (Eucommiaceae)”	ДНТС/Китай 01/2	2016	2 години	ФНИ	Институт по овощарство - Пловдив		40
21.3.	«ГИНКО БИЛОБА - ДАР ОТ ДРЕВНОСТТА ЗА БЪДЕЩЕТО. Биотехнологични и екологични подходи за изучаване и размножаване на <i>Ginkgo biloba</i> , L. с цел приложението му в градското озеленяване, рекултивиране на промишлени и неплодородни терени и производство на биоактивни вещества»	ДНТС/КИТАЙ/ 01/4	2011	3 години	ФНИ	Институт по овощарство - Пловдив		40
21.4.	„Изследвания върху ефикасността на използване на биорегулатори от ново поколение в <i>in vitro</i> растителни клетъчни и тъканни култури и в растениевъдството“.	ДНТС/Украйна 01/9	2012	2 години	ФНИ	Институт по овощарство - Пловдив		40
	Оригинално заглавие	Вид	Година на издаване	Издателски данни /Библиографска справка/	Инф. бази данни, в които е реферирана/индексирано изданието	Линк към изданието	Съавтори	Точки
Е	Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа							
група Е, ОБЩО								630
групи В, Г, Д, Е ОБЩО ТОЧКИ								1661.46

* - В раздел В, т. 4 от изискуемите най-малко 10 броя публикации се представят минимум пет (5), които са публикувани в реферирани и индексирани списания с импакт фактор или с импакт ранг

Кандидатът трябва да е първи, втори или кореспондиращ автор в 50 % от всички публикации, с които кандидатства в конкурса

Доц. д-р Лиляна Руменова Начева
 научна специалност "Физиология на растенията", професионално направление 4.3. Биологически науки

Група	Оригинално заглавие	Вид	Година на издаване	Издателски данни /Библиографска справка/	Инф. бази данни, в които е реферирана/индексирана публикацията	Линк към публикацията	Съавтори	Точки
В	3. Хабилитационен труд - монография						100	
В	4. Хабилитационен труд или равностойни научни публикации (не по-малко от 10) в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация*						100	
4.1.	Micropropagation of rare transsexual forms of Pistacia (<i>Pistacia terebinthus</i> L.) found in Bulgaria. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 885:231-236.	Статия в списания и поредици	2010	Acta Hort. (ISHS) 885:231-236.	Web of Science, SJR 0.2	https://doi.org/10.17660/ActaHort.2010.885.231-236	Nacheva, L., Gercheva, P. and Zhivondov, A.	15
4.2.	Micropropagation of Red Leaf Peach Hybrid (<i>Prunus persica</i> L.) <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 885:223-229	Статия в списания и поредици	2010	Acta Hort. (ISHS) 885:223-229.	Web of Science, SJR 0.2	https://doi.org/10.17660/ActaHort.2010.885.223-229	Nacheva, L., Gercheva, P. and Zhivondov, A.	15
4.3.	Efficient shoot regeneration system from pear rootstock OHF – 333 (<i>Pyrus communis</i> L.) leaves. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 839: 195-201.	Статия в списания и поредици	2009	Acta Hort. (ISHS) 839: 195-201.	Web of Science, SJR 0.2	https://doi.org/10.17660/ActaHort.2009.839.23	Nacheva, L., Gercheva, P. and Dzhuvinov, V.	15
4.4.	Growth habits of the vegetative apple rootstock MM106 after treatment with some soil herbicides under in vitro conditions. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 825:49-54.	Статия в списания и поредици	2009	Acta Hort. (ISHS) 825:49-54.	Web of Science, SJR 0.2	https://www.actahort.org/books/825/825_49-54.pdf	Rankova, Z., Nacheva, L. and Gercheva, P.	15
4.5.	Effect of sucrose level on the photosynthetic ability of <i>in vitro</i> cultivated apple rootstock MM 106. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 839: 343-350.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. (ISHS) 839: 343-350.	Web of Science, SJR 0.2	DOI: 10.17660/ActaHort.2009.839.343-350	Nacheva, L., Zlatev, Z., Ivanova, K.	15
4.6.	Elimination of PPV in plum cvs Kyustendilska sinya and Valjevka through <i>in vitro</i> Techniques <i>Acta Horticulturae</i> (ISHS) 577: 289-291.	Статия в списания и поредици	2002	Acta Horticulturae (ISHS) 577: 289-291	Web of Science, SJR 0.2	https://doi.org/10.17660/ActaHort.2002.577.289-291	Nacheva, L., K. Ivanova and S. Milusheva	15
4.7.	Possibilities for Application of Photoautotrophy in Micropropagation of Dzhanka 4 Rootstock,	Статия в списания и поредици	2002	Acta Horticulturae (ISHS) 577: 199-207.	Web of Science, SJR 0.2	https://doi.org/10.17660/ActaHort.2002.577.199-207	Nacheva, L., Z. Zlatev, K. Ivanova, P. Manolov	15
							група В, ОБЩО	105

Г							Брой точки	
7							Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	
7.1.	Improvement of the rooting of micropropagated <i>Pistacia terebinthus</i> L. Acta Hort. 1259, 143-148	Доклад от конференция	2019	Acta Hort. 1259, 143-148	Scopus, Web of Science	DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1259.23	Nacheva, L.R., Gercheva, P.S., Zhivondov, A.T. and Malchev, S.M.	12
7.2.	In vitro establishment and culture of Caucasian whorthleberry (<i>Vaccinium arctostaphylos</i> L.). Acta Hort. 1259, 149-154	Доклад от конференция	2019	Acta Hort. 1259, 149-154	Scopus, Web of Science	DOI:10.17660/ActaHortic.2019.1259.24	Nacheva, L.R. and Kamburov, I.Z.	12
7.3.	Meta-topolin improves lateral bud proliferation in micropropagation of <i>Ginkgo biloba</i> L. Acta Hort. (ISHS) 1155: 355-359.	Доклад от конференция	2017	Acta Hort. (ISHS) 1155: 355-359.	Web of Science	DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1155.52	Nacheva, L., Gercheva, P., Ivanova, V., Ibrahim O.	15
7.4.	Effect of <i>meta</i> -Topolin on the shoot multiplication of pear rootstock OHF-333 (<i>Pyrus communis</i> L.). Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum cultus 15 (2): 43-53.	Статия в списания и поредици	2016	Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum cultus 15 (2): 43-53. (IF2014 0.552)		http://www.hortorumcultus.actapol.net/volume15/issue2/15_2_43.pdf	Dimitrova, N., Nacheva, L. and Berova, M.	15
7.5.	Поведение на междувидовия черешов хибрид 20-192 след третиране с почвени хербициди в условия ин vitro. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i> , 21 (No 6): 1194-1197.	Статия в списания и поредици	2015	Bulgarian Journal of Agricultural Science, 21 (No 6): 1194-1197.	Web of Science, EBSCO, AGRIS, CAB Abstracts, Google Scholar	https://www.agrojournal.org/21/06-10.html	Ранкова, З., Начева, Л., Живондов, А., Герчева, П.	15
7.6.	Somaclonal variation - usefull tool to improve disease resistance of pear (<i>Pyrus communis</i> L.) rootstock Old Home x Farmingdale (OHF 333). Acta Hort. (ISHS) 1056:253-258.	Статия в списания и поредици	2014	Acta Hort. (ISHS) 1056:253-258.	Web of Science	https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2014.1056.42	Nacheva, L.R., Gercheva, P.S., Andonova, M.Y., Panayotova, D.V. and Dzhuvinov, V.T.	15
7.7.	Investigations on Resistance of <i>In Vitro</i> Regenerants of Apple (<i>Malus domestica</i> BORKH.) 'Čadel' to Major Diseases. Acta Hort. (ISHS) 935: 35-39.	Статия в списания и поредици	2012	Acta Hort. (ISHS) 935: 35-39. SJR 0.2	Web of Science	https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2012.935.4	Nacheva, L.R., Andonova, M.Y., Gercheva, P.S. and Dzhuvinov, V.T.	15
7.8.	Effect of Some Soil Herbicides of the Vegetative Habits and Pigment Content of <i>Prunus Domestica</i> 'Wangenheims' Plum Rootstock under <i>in vitro</i> Conditions. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i> 18 (4): 583-588. Impact Factor (2011) = 0.189	Статия в списания и поредици	2012	Bulgarian Journal of Agricultural Science 18 (4): 583-588. IF(2011) = 0.189	Web of Science	https://www.agrojournal.org/18/04-16.htm	Nacheva, L., Rankova, Z. and Gercheva, P.	15

7.9.	Improvement of germination efficiency of interspecific hybrids <i>Pistacia terebinthus</i> L. X <i>Pistacia vera</i> L. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 940:283-286.	Статия в списания и поредици	2012	Acta Hort. (ISHS) 940:283-286.	Web of Science	https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2012.940.40	Gercheva P., Zhivondov, A., Nacheva L. and Avanzato, D.	15
7.10.	Rooting of Micropropagated Transsexual <i>Pistacia terebinthus</i> L. Plants from Bulgaria. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 940:275-281.	Статия в списания и поредици	2012	Acta Hort. (ISHS) 940:275-281. SJR 0.2	Web of Science	https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2012.940.39	Nacheva, L.R., Gercheva P.S. and Zhivondov, A.T. 2012.	15
7.11.	Nacheva, L. and Gercheva, P. 2009. Micropropagation of Gisela 5 (Cherry Dwarf Rootstock): The effect of the type and the concentration of the carbohydrates in the nutrient medium. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 825:261-268.	Статия в списания и поредици	2009	Acta Hort. (ISHS) 825:261-268. SJR 0.2	Web of Science	https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2009.825.41	Gercheva, P.	15
7.12.	The rate of shoot regeneration from apple (<i>Malus domestica</i> Borkh.) leaves depending on the in vitro culture conditions of the source plants. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 825:71-76.	Статия в списания и поредици	2009	Acta Hort. (ISHS) 825:71-76. SJR 0.2	Web of Science	https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2009.825.7	Gercheva, P., Nacheva, L. and Dineva, V.	15
7.13.	Transexual Forms of Pistachio (<i>Pistacia terebinthus</i> L.) from Bulgaria – biotechnological approaches for preservation, multiplication and inclusion in selection programs. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i> 14 (5): 449-453.	Статия в списания и поредици	2008	Bulgarian Journal of Agricultural Science 14 (5): 449-453.	Web of Science; Scopus; EBSCO; AGRIS; CAB Abstracts; Google Scholar	https://www.agrojournal.org/14/05-01.htm	Gercheva, P., Zhivondov, A., Nacheva, L., Avanzato, D.	15
Г	Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд **						брой точки	
1	минимум една публикация в реферирани и индексирани списания с импакт фактор или с импакт ранг от световноизвестните бази данни Web of Science и/или Scopus - публикацията се подрежда след монографията							
	8. Публикувана глава от книга или колективна монография							15
1	Начева Л., П. Герчева. 2012 Приложение на съвременните биотехнологични подходи в размножаването и селекцията на сливата. В: «Слива», под редакцията на В.Джувинов, (ISBN 978-954-423-798-1), Биофрут БГ-ЕООД, Пловдив.	Глава от книга	2012	В: «Слива», под редакцията на В.Джувинов, (ISBN 978-954-423-798-1), Биофрут БГ-ЕООД, Пловдив.			Начева Л. и П. Герчева.	15

								група Г, ОБЩО	204
Група	Оригинално заглавие на цитираната публикация	Вид	Година на издаване	Издателски данни /Библиографска справка/ на цитираната публикация	Пълна библиография на цитиращата публикация, вкл. IF, SJR	Линк към цитиращата публикация	Инф. бази данни, в които е реферирана/индексирана цитиращата публикация	Точки	
Д									
13	Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томов							2	
13.1.	The rate of shoot regeneration from apple (<i>Malus domestica</i> Borkh.) leaves depending on the in vitro culture conditions of the source plants. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 825:71-76.	Статия в списания и поредици	2009	Acta Hort. (ISHS) 825:71-76.	Bhatti, S and Jha, G. 2010. Current trends and future prospects of biotechnological interventions through tissue culture in apple. <i>Plant Cell Reports</i> , Volume 29, Number 11, 1215-1225. (IF 2.274, 2011)	https://doi.org/10.1007/s00299-010-0907-8	Scopus, Agricola	2	
13.2.	Micropropagation of Gisela 5 (cherry dwarf rootstock): the effect of the type and the concentration of the carbohydrates in the nutrient medium. <i>Acta Hort.</i> 825: 261-68.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. 825: 261-68.	Sansavini, S. and Lugli, S. 2014. NEW ROOTSTOCKS FOR INTENSIVE SWEET CHERRY PLANTATIONS. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 1020:411-434	https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2014.1020	Web of Science	2	
13.3.	Micropropagation of Gisela 5 (cherry dwarf rootstock): the effect of the type and the concentration of the carbohydrates in the nutrient medium. <i>Acta Hort.</i> 825: 261-68.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. 825: 261-68.	Sun, Q. R., Sun, H. Y., Bell, R. L., Xin, L. G., Li, Tao, J. H., Li, Q. 2014. Optimisation of the media for in vitro shoot proliferation and root induction in three new cold-hardy and dwarfing or semi-dwarfing clonal apple rootstocks. <i>The Journal of Horticultural Science and Biotechnology</i> , 89 (4), 381-388. (IF 2014, 0.541)	https://doi.org/10.1080/14620316.2014.11513096	Scopus, Web of Science	2	
13.4.	Micropropagation of Gisela 5 (cherry dwarf rootstock): the effect of the type and the concentration of the carbohydrates in the nutrient medium. <i>Acta Hort.</i> 825: 261-68.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. 825: 261-68.	SARROPOULOU, Virginia, DIMASSI-THERIOU, Kortessa, THERIOS, Ioannis. 2015. Effect of sodium nitroprusside on micropropagation and biochemical parameters of CAB-6P and Gisela 6 cherry rootstocks. <i>Turkish Journal of Biology (Turk J Biol)</i> , 39: 595-610. (IF 2014, 1.343)	https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/121975	Scopus, Web of Science	2	
13.5.	Micropropagation of Gisela 5 (cherry dwarf rootstock): the effect of the type and the concentration of the carbohydrates in the nutrient medium. <i>Acta Hort.</i> 825: 261-68.	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. 825: 261-68.	FALLAHOUPUR, M., MIRI, S., BOUZARI, N. 2015. <i>In Vitro</i> Propagation Of 'Gisela 5' Rootstock As Affected By Mineral Composition Of Media And Plant Growth Regulators. <i>Journal of Horticultural Research</i> 2015, vol. 23(1): 57-64.	https://doi.org/10.2478/johr-2015-00	Scopus, Web of Science, Agricola	2	

13.6.	Micropropagation of Gisela 5 (cherry dwarf rootstock): the effect of the type and the concentration of the carbohydrates in the nutrient medium. <i>Acta Hort.</i> 825: 261-68.	Доклад от конференция	2009	<i>Acta Hort.</i> 825: 261-68.	Tsaforous, A. and Roussos, P. 2019. First Report of Krymsk® 5 (cv. VSL 2) Cherry Rootstock <i>In Vitro</i> Propagation: Studying the Effect of Cytokinins, Auxins and Endogenous Sugars. <i>Not Bot Horti Agrobo</i> , 2019, 47(1):152-161 (SJR 2017, 0.277)	DOI:10.15835/nbha47111276	Web of Science	2
13.7.	Micropropagation of Gisela 5 (cherry dwarf rootstock): the effect of the type and the concentration of the carbohydrates in the nutrient medium. <i>Acta Hort.</i> 825: 261-68.	Доклад от конференция	2009	<i>Acta Hort.</i> 825: 261-68.	Bošnjak, A., Kereša, S., Jerčić, I. and Barić, M. 2012. The effect of cytokinin type and explant orientation on axillary shoot proliferation and <i>in vitro</i> rooting of Gisela 5 cherry rootstock. <i>Journal of Food, Agriculture & Environment</i> Vol.10 (3&4): 616-620. (IF 0.517, 2011)	https://doi.org/10.1234/4.2012.3463	Web of Science	2
13.8.	Micropropagation of Gisela 5 (cherry dwarf rootstock): the effect of the type and the concentration of the carbohydrates in the nutrient medium. <i>Acta Hort.</i> 825: 261-68.	Доклад от конференция	2009	<i>Acta Hort.</i> 825: 261-68.	Mir, J., Ahmed, N., Verma M.K., Ahmad, M., Lal, S. 2010. <i>In-vitro</i> multiplication of cherry rootstocks. <i>Indian Journal of Horticulture</i> , 67: 29-33	https://www.researchgate.net/publication/282319780_In-Vitro_multiplication_of_cherry_rootstocks	Web of Science	2
13.9.	Efficient shoot regeneration system from pear rootstock OHF – 333 (<i>Pyrus comunis</i> L.) leaves. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 839: 195-201.	Статья в списания и поредици	2009	<i>Acta Hort.</i> (ISHS) 839: 195-201.	Bell, R., R. Scorza and D. Lomber. 2012. Adventitious shoot regeneration of pear (<i>Pyrus</i> spp.) genotypes <i>Plant Cell, Tissue and Organ Culture</i> , 108 (2):229-236. (IF 3.09, 2011)	springer.com/article/10.1007/s1124	Scopus, Web of Science, Agricola	2
13.10.	Efficient shoot regeneration system from pear rootstock OHF – 333 (<i>Pyrus comunis</i> L.) leaves. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 839: 195-201.	Статья в списания и поредици	2009	<i>Acta Hort.</i> (ISHS) 839: 195-201.	Elkins, R., Bell, R. and Einhorn, T. 2012. Needs Assessment for Future US Pear Rootstock Research Directions Based on the Current State of Pear Production and Rootstock. <i>Research Journal of the American Pomological Society</i> 66(3): 153-163. (IF 0.429, 2012)	https://ir.library.oregonstate.edu/concern/articles/tm70mv99q	Scopus	2
13.11.	Efficient shoot regeneration system from pear rootstock OHF – 333 (<i>Pyrus comunis</i> L.) leaves. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 839: 195-201	Доклад от конференция	2009	<i>Acta Hort.</i> (ISHS) 839: 195-201	Erturk, U. 2013. The <i>in vitro</i> rooting performance of pear rootstock 'OHxF 333' in different rooting procedures. <i>Journal of Food, Agriculture and Environment</i> . 11 (3-4): 1424-1427, (SJR 2013, 0.246)	DOI: https://doi.org/10.1234/4.2013.4868	Scopus	2
13.12.	Efficient shoot regeneration system from pear rootstock OHF – 333 (<i>Pyrus comunis</i> L.) leaves. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 839: 195-201	Доклад от конференция	2009	<i>Acta Hort.</i> (ISHS) 839: 195-201	Yang, Y., Wang, D., Wang, C., Wang X., Li, J. and Wang, R. 2017. Construction of high efficiency regeneration and transformation systems of <i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim. <i>Plant Cell Tiss Organ Cult</i> (2017) 131: 139-150. (IF₂₀₁₆=2.002)	https://doi.org/10.1007/s11240-017-1271-y	Scopus, Web of Science	2

13.13.	Efficient shoot regeneration system from pear rootstock OHF – 333 (<i>Pyrus comunis</i> L.) leaves. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 839: 195-201	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. (ISHS) 839: 195-201	Vujović, T., Ružić, D. and Cerović, R. 2014. Adventitious organogenesis via intermediate callus formation in representatives of <i>Prunus</i> , <i>Pyrus</i> and <i>Rubus</i> genera. <i>Romanian Biotechnological Letters</i> Vol.19 (3): 9297-9309. (IF 0.412)	http://www.rombio.eu/vol19nr3/ucr%20_Vujovic%20rec10.01.2014%20ac%2026.02.pdf	Scopus, Web of Science	2
13.14.	Efficient shoot regeneration system from pear rootstock OHF – 333 (<i>Pyrus comunis</i> L.) leaves. <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 839: 195-201	Доклад от конференция	2009	Acta Hort. (ISHS) 839: 195-201	Lotfi, M., Mars, M. & Werbrouck, S. 2019. Optimizing pear micropropagation and rooting with light emitting diodes and	https://doi.org/10.1007/s10725-019-00498-y	Scopus, Web of Science	2
13.15.	Effect of some soil herbicides of the vegetative habits and pigment content of <i>Prunus domestica</i> 'Wangeheims' in <i>in vitro</i> condition. <i>Bulg J Agric Sci</i> 4:583–588	Статья в списания и поредици	2012	Bulg J Agric Sci 4:583–588	Osman, M. H., Abo-Shady, A. M. and El-Nagar, M. M. 2016. Cyanobacterial <i>Arthrospira (Spirulina platensis)</i> as safener against harmful effects of fusilade herbicide on faba bean plant. <i>Rend. Fis. Acc. Lincei</i> 27 (1): 455-462 (IF 0.75).	DOI 10.1007/s12210-015-0498-y	Scopus, Web of Science	2
13.16.	Influence of the gas-permeable closure of the vessels on the growth of <i>in vitro</i> cultured fruit plants. <i>Agricultural Science</i> 4: 26-32.	Статья в списания и поредици	2006	Agricultural Science 4: 26-32.	Bhatti, S and Jha, G. 2010. Current trends and future prospects of biotechnological interventions through tissue culture in apple. <i>Plant Cell Reports</i> , Volume 29 (11):1215-1225. (IF 2.274, 2011)	https://doi.org/10.1007/s00299-010-0907-8	Scopus, Agricola	2
13.17.	Somaclonal variation - usefull tool to improve disease resistance of pear (<i>Pyrus communis</i> L.) rootstock Old Home x Farmingdale (OHF 333). <i>Acta Hort.</i> (ISHS) 1056:253-258.	Доклад от конференция	2014	Acta Hort. (ISHS) 1056:253-258	Krishna, H., Alizadeh, M., Singh, D., Singh, U., Chauhan, N., Eftekhari, M. and Sadh, R. 2016. Somaclonal variations and their applications in horticultural crops improvement, 3 <i>Biotech (Springer)</i> 6:54 (IF 1.497)	DOI 10.1007/s13205-016-0389-7	Web of Science	2
13.18.	Nacheva L., Ivanova K., Manolov P., Zlatev Z., 2002. Possibilities for application of photoautotrophy in micropropagation of Dzhanka 4 (<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.) rootstock. <i>Acta Horticulturae</i> , 577: 199–205.		2002	Acta Horticulturae, 577: 199–205.	Kamenova, I. and S. Milusheva (2005) Sharka Disease in Bulgaria: Past, Present and Future, <i>Biotechnology & Biotechnological Equipment</i> , 19 (3): 22-40	https://doi.org/10.1080/13102818.2005.10817283	Scopus	2
13.19.	Transexual Forms of Pistachio (<i>Pistacia terebinthus</i> L.) from Bulgaria – biotechnological approaches for preservation, multiplication and inclusion in selection programs. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i> 14 (5): 449-453.	Статья в списания и поредици	2008	Bulgarian Journal of Agricultural Science 14 (5): 449-453.	Hormaza, J I. and Wunsch, A. 2011. Pistacia In: Kole, C. (ed). Wild Crop Relatives: Genomic and Breeding Resources, Temperate Fruits, Chapter 6, 119-128, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg,	https://doi.org/10.1007/978-3-642-16057-8_6		2

13.20.	Transexual Forms of Pistachio (<i>Pistacia terebinthus</i> L.) from Bulgaria – biotechnological approaches for preservation, multiplication and inclusion in selection programs. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i> 14 (5): 449-453.	Статия в списания и поредици	2008	Bulgarian Journal of Agricultural Science 14 (5): 449-453.	Bai, Q., Ma, Z., Zhang, Y., Su, S. and Leng, P. 2019. The sex expression and sex determining mechanism in <i>Pistacia</i> species. <i>Breeding Science</i>	doi:10.1270/jsbbs.18167	(Q1) SJR (2018) 0.89	2
13.21.	Transexual Forms of Pistachio (<i>Pistacia terebinthus</i> L.) from Bulgaria – biotechnological approaches for preservation, multiplication and inclusion in selection programs. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i> 14 (5): 449-453.	Статия в списания и поредици	2008	Bulgarian Journal of Agricultural Science 14 (5): 449-453.	Yifan Chen, Qian Bai, Funan Ruan, Shuchai Su. 2019. Proteomic analysis of differently expressed proteins in sex differentiation phases of flower buds in monoecious <i>Pistacia chinensis</i> Bunge. <i>Israel Journal of Plant Sciences</i> . 66 (3-4):	10.1163/22238980-20191063	Scopus (Q3), Web of Science	2
13.22.	Transexual Forms of Pistachio (<i>Pistacia terebinthus</i> L.) from Bulgaria – biotechnological approaches for preservation, multiplication and inclusion in selection programs. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i> 14 (5): 449-453.	Статия в списания и поредици	2008	Bulgarian Journal of Agricultural Science 14 (5): 449-453.	Bai, Q., Su, S., Lin, Z., Leng, P. and Wang, W. 2016. The Variation Characteristics and Blooming Phenophase of Monoecious <i>Pistacia chinensis</i> Bunge. <i>HortScience</i> , 51 (8): 961-967 SJR 0.47	https://doi.org/10.21273/HORTSCI.51.8.961 ;	AGRICOLA, BIOSIS, CABI	2
13.23.	2008. Transexual Forms of Pistachio (<i>Pistacia terebinthus</i> L.) from Bulgaria – biotechnological approaches for preservation, multiplication and inclusion in selection programs. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i> 14 (5): 449-453.	Статия в списания и поредици	2008	Bulgarian Journal of Agricultural Science 14 (5): 449-453.	Djamila, M., Hachemi, B., Ahmed, A., Leila, S., Kharytonov, M. 2018. First report of an exceptional monoecious type of <i>Pistacia atlantica</i> ssp. <i>atlantica</i> in Algeria (North Africa). <i>Ukrainian Journal of Ecology</i> , 2018, 8(2), 276-279	doi: 10.15421/2018_338.		2
13.24.	Possibilities for application of photoautotrophy in micropropagation of Dzhanka 4 (<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.) rootstock. <i>Acta Horticulturae</i> , 577: 199–205.		2002	<i>Acta Horticulturae</i> , 577: 199–205.	Vujović T., Ružić Dj., Cerović R., 2012. <i>In vitro</i> shoot multiplication as influenced by repeated subculturing of shoots of contemporary fruit rootstocks. <i>Hort. Sci. (Prague)</i> , 39: 101–107. (IF 0.786, 2012).	https://doi.org/10.17221/208/2011-HORTSCI	AGRICOLA, BIOSIS, CABI	2
13.25.	Джувинов, В., Пенев, Р., Славов, И., Кутинкова, Х., Герчева, П. и Начева, Л. 2014. Основни резултати от изучаване на генетичните ресурси и селекцията при ябълката в Институт по Овощарство – Пловдив. <i>Растениевъдни науки</i> , Vol. LI, 1, 3-8	Статия в списания и поредици	2014	<i>Растениевъдни науки</i> , Vol. LI, 1, 3-8	Dimitrova, S. 2016. Agrobiological characteristics of apple (<i>Malus domestica</i>) cultivars. <i>Acta Hort.</i> 1139, 197-202.	DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1139.34	Scopus, Web of Science	2
група Д, ОБЩО								50
Е	Участие в национален научен или образователен							
	Заглавие	№	Година	Продължителност	Финансираща организация	Къде се изпълнява	брой точки	
1	ръководство (съръководство) или участие в поне един (1) проект, финансиран от външни за ССА източници							

18.1.	СС-607 "Структура и функция на фотосинтетичния апарат при <i>in vitro</i> размножавани овощни растения (ябълкова подложка ММ 106). Възможна ли е фотоавтотрофия?" Ръководител: ст.н.с.д-р Кръстина Иванова	СС-607	1996-1999	3 години	ФНИ	Институт по овощарство - Пловдив	15	
18.2.	ИФС-Б-607/07 „Създаване на биолaborатория за инвентаризация, изучаване и приложение на национално значими биоресурси за опазване на екосистеми и повишаване на почвеното плодородие и съвременни подходи при изучаване и опазване на уникално биологично разнообразие от местни и диви форми от родовете: <i>Malus</i> , <i>Pyrus</i> , <i>Prunus</i> и <i>Pistacia</i> в България"	ИФС-Б-607/07	2007-2009	3 години	ФНИ	Институт по овощарство - Пловдив	15	
							група Е, ОБЩО	30

* - В раздел В, т. 4 от изискуемите най-малко 10 броя публикации се представят минимум пет (5), които са публикувани в реферирани и индексирани списания с импакт фактор или с

** - към този показател се причисляват и книгите, за които важи същото изискване

Добавят се необходимите редове за допълване на информацията и постигане на съответствие: брой точки в група Г (различни за различните ПН) и 50 точки в група Д

Задължителните изисквания са посочени и в съответните раздели на тази таблица

Доц. д-р Лиляна Руменова Начева
 научна специалност "Овощарство", професионално направление 6.1. Растениевъдство
 Кандидат за Професор

Група	Оригинално заглавие	Вид	Година на издаване	Издателски данни /Библиографска справка/	Инф. бази данни, в които е реферирана/индексирана публикацията	Линк към публикацията **	Съавтори ***	Точки
А	Дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен "Доктор"						50	
1	Възможности за приложение на фотоавтотрофия при <i>in vitro</i> култивирането на ябълковата подложка MM 106. с. 122	дисертация, научна специалност 04.01.15. овощарство	2000	Аграрен университет - Пловдив, СНС по лозарство, овощарство и зеленчукопроизводство			Лиляна Начева	50
Г	Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация *						брой точки	
1	vessels on the photosynthesis and the carbon metabolism of micropropagated fruit plantlets (apple rootstock MM 106). <i>Biotechnol. & Biotechnol. Eq.</i> 12 (1): 39-44.	Статия в списания и поредици	1998	Biotechnol. & Biotechnol. Eq. 12 (1): 39-44.	Web of Science (1985-2007)	https://doi.org/10.1080/13102818.1	Nacheva L. and Ivanova, K.	15
2	The effect of auxin type and concentration on <i>in vitro</i> rooting of Gisela 5 (Cherry Dwarf Rootstock).	Доклад от конференция	2006	Journal of mountain agriculture on the Balkans 9 (7): 1309-1316.	Google Scholar, EBSCO, CABI		Nacheva, L. and Gercheva, P.	15
Г	Статии и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензирани или публикувани в редактирани колективни томове						брой точки	
1				ISSN/ISBN				
2								
3								
							Общо в група Г	30

* - номерът на показателя трябва да съответства на означенията в Таблица 1 на Правилника за професионалното направление (ПН) - те са различни в различните направления; броят на точките също трябва да се съобрази с ПН; **показателят е задължителен за всички ПН**

** - ако съществува линк към публикацията в WoS или Scopus се копира този линк; в противен случай се копира линка към списанието, издало публикацията; важи за всички конкурси

Кандидатите, защитили ОНС "Доктор" преди 2015 г. могат да представят и други статии, които не са свързани с дисертационния труд (и са издадени след него!), за да формират необходимия минимален брой от 30 т. **Тези публикации не могат да се дублират (използват повторно) в следващи конкурси.**

*** - изброяват се всички съавтори, вкл. кандидатът; важи за всички конкурси