

СПРАВКА ЗА ЦИТИРАНИТЕ НАУЧНИ ТРУДОВЕ

с автор или съавтор гл. ас. д-р Катя Нанева Величкова, представени
за участие в конкурс за „Доцент” по Екология и опазване на екосистемите,
професионално направление 4.3. Биологически науки, обявен от
Тракийски Университет – Стара Загора в Държавен вестник – бр.
18/10.03.2015г.

Научен труд	Цитиран от
<p>1. Величкова, К. 2004. Лишеи. В: Стоева, М. (редактор), Биологичното разнообразие в ПП „Сините камъни”. СД „Контраст”, Богомилово, 137-156.</p>	<p>1. Kumpala, T., Nedkov, St., Nikolova, A. 2006. Land Cover classification in Sinite Kamani Natural Park by satellite images. – International Conference on Cartography and GIS, 25-28 January, Borovetz. http://www.datamap-bg.com/conference_cd/pdf/53_319_Nedkov_Bg.pdf</p> <p>2. Георгиев, Д. 2008. Сухоземните охлюви в ПП „Сините камъни” – хабитатно разпределение и консервационна значимост. – В: Цекова, И., Цеков, А. (ред.). Сб. Юбилейна научна конференция по екология, 01.11.2008 г., Пловдив: 136-146.</p> <p>3. Nedkov, S., Nikolova, M. & Kumpala, T. 2008. Investigating landscape patterns in protected areas using aster images – In: Petrosilo, I., Muller, F., Zurlini, G., Krauze, K., Victorov, S. & Kepner, W. (eds). Use of Landscape Sciences for the Assessment of Enviromental Security, 77-93, Springler. Netherlands.</p> <p>4. Георгиева, М., Дохчев, Д. 2008. ПП „Сините камъни” - дървета, храсти и полухрасти. ИПК Родина АД, Сливен, 144 сс.</p> <p>5. Гусев, Ч., Димитров, Д. 2011. Съобщества от тракийски клин (<i>Astracantha thracica</i>) – В: Бисерков, В. (ред.). Червена книга на Р. България. т. 3. Природни местообитания. http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/vol3/28F7.html</p> <p>6. Пеев, Д., Петрова, А., Апостолова, И., Асьов, Б. 2012. Важни места за растенията в България. Издат. Пенсофт. София, 469 сс. http://www.academia.edu/2103138/Important_Plant_Areas_in_Bulgaria_10.10.2013</p> <p>7. Ташев, А., Александрова, А. 2009. Систематична структура и флорни елементи в преродния парк „Сините камъни” (Източна Стара планина).</p>

	<p>Лесовъдска мисъл 37: 105-113.</p> <p>8. Петрова, А., Георгиева, М. 2009. Орхидеите в Природен парк „Сините камъни“. ИПК Родина АД. София, 96 сс.</p>
<p>2. Kiryakov, I., Velichkova, K., Dragieva, K. 2011. Species composition and distribution of genus <i>Tribonema</i> (Xanthophyceae) in Bulgaria. <i>Phytologia Balcanica</i> 17 (3): 273-277.</p>	<p>9. Hui Wang, Bei Ji, Junfeng Wang, Fajin Guo, Wenjun Zhou, Lili Gao, Tian Zhong Liu. 2014. Growth and biochemical composition of filamentous microalgae <i>Tribonema</i> sp. as potential biofuel feedstock. <i>Bioprocess Biosyst Eng</i>, DOI 10.1007/s00449-014-1238-x (IF=1,869*, 2013).</p>
<p>3. Velichkova K., Pavlov D., Ninova D. (2011) Effect of experimentally polluted water on the stomatal characteristics on the leaves of two varieties of <i>Triticum aestivum</i> L. grown on different soil types. <i>Agricultural Science and Technology</i>, 3(3), 265-268.</p>	<p>10. AL-SAADY S.A.A.M., AL-ASAADI W.M. AND AL-WAHEEB A.N.H. 2013. The effect of some heavy metals accumulation on physiological and anatomical characteristic of some <i>Potamogeton</i> L. <i>PLANT. Journal of Ecology and Environmental Sciences</i>, Volume 4, Issue 1, 2013, pp.100-108.</p> <p>11. Беев, Г., Георгиев, М., Лалев, Ц., Велева-Донева, П. 2013. Влияние на някои органични торове върху устойчивостта на пшеница спрямо фитопатогени от род <i>Fusarium</i>. <i>Science & Technologies</i>, 3 (6): 306-313.</p> <p>12. Стоянова, А., Георгиев, М. 2014. Влияние на някои хербициди и хербицидни комбинации върху продуктивните възможности на шест сорта обикновена пшеница. <i>Science & Technologies</i>, Volume IV, Number 6, 77-87.</p>
<p>4. Sirakov, I., Velichkova, K., Nikolov, G. 2012. The effect of algae meal (<i>Spirulina</i>) on the growth performance and carcass parameters of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>). <i>J. BioSci. Biotech.</i>, SE/ONLINE: 151-156.</p>	<p>13. Atanasoff, A. 2014. Replacement of fish meal by ribotricin in diets of carp (<i>Cyprinus carpio</i>). <i>Mac Vet Rev</i>, 37 (1): 55-59.</p> <p>14. Mohammad Mahabubur Rahman, Mohammad Delwer Hossain, Ananda Kumer Saha and Mohammad Shariful Islam. 2014. Effects of euglenophytes supplemented feed on the growth and carcass composition of common carp (<i>Cyprinus carpio</i> var. <i>specularis</i>). <i>Research Journal of Agriculture and Environmental Management</i>. Vol. 3(2), pp. 137-144.</p> <p>15. Gadelha, RG. 2013. Eficiência da microalga <i>Spirulina platensis</i> na alimentação do camarão <i>Litopenaeus vannamei</i>. Dissertation, Universidade Federal da Paraíba</p>

	<p>centro de tecnologia, 108 pp.</p> <p>16. G. Krithika, G., Manasa Satheesh, P. 2014. Mass Production of Microalgae Using Waste Water as Supplement and Extraction of Bio Oil by Transesterification. International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology. Vol. 3(9): 15829-37.</p> <p>17. Иванова, Ж. 2015. Проучване ефекта на омега-3 ненаситени мастни киселини и антиоксиданти върху някои страни на липидния метаболизъм и глюкозната хомеостаза при дайци с експериментално провокирано затлъстяване. Дисертация. Тракийски Университет – Стара Загора.</p> <p>18. Mariusz Korczyński, Zuzanna Witkowska, Sebastian Opaliński, Marita Świniarska, Zbigniew Dobrzański. 2015. Marine Algae Extracts : Processes, Products, and Applications. Algae Extract as a Potential Feed Additive. John Wiley and Sons.</p>
<p>5. Velichkova, K., D. Pavlov, D. Ninova. 2012. Effect of experimentally polluted water on the morphological characteristics of the leaves of two varieties of <i>Triticum aestivum</i> L. grown on different soil types. Agricultural science and technology, vol. 4, No 2, pp 166 – 171.</p>	<p>19. Стоянова, А., Георгиев, М. 2014. Влияние на някои хербициди и хербицидни комбинации върху продуктивните възможности на шест сорта обикновена пшеница. Science & Technologies, Volume IV, Number 6, 77-87.</p> <p>20. Stoyanova, A. 2014. Efficiency and selectivity of some herbicides and herbicide combinations in three wheat variety. Пища Екология качество. Труды XI международной научно-практической конференции (Екатеринбург 14-16 мая 2014 г.), 196-200.</p> <p>21. Stoyanova, A. 2014. Comparative characteristics of two common wheats. Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана и Болгарии. Сборник научных докладов XVII международной научно-практической конференции (г. Новосибирск, 13 ноября 2014), 119-122.</p>
<p>6. Величкова К. 2012. Биоиндикация за качеството на водите около района на АТЗ – Стара Загора чрез хидропоници от тревисти растения. Екология и бъдеще,</p>	<p>22. Господинов, Г., Петровска, Н., Стоянова, С. 2013. Икономическа оценка на резултатите, получени при две технологии на напояване на царевица за зърно. Science & Technologies, Volume III, Number 6, 274-282.</p>

Год. XII, №1: 24-28.	
<p>7. Величкова К. 2012. Въздействието на води около района на АТЗ – Стара Загора върху морфологичните показатели на тревисти видове в начални фази на онтогенезата. Екология и бъдеще, Год. XII, №1: 29-32.</p>	<p>23. Господинов, Г., Петровска, Н., Стоянова, С. 2013. Икономическа оценка на резултатите, получени при две технологии на напояване на царевица за зърно. <i>Science & Technologies</i>, Volume III, Number 6, 274-282.</p>
<p>8. Velichkova, К., Sirakov, I., Georgiev, G. 2012. Cultivation of <i>Botryococcus braunii</i> strain in relation of its use for biodiesel production. <i>J. BioSci. Biotech.</i>, SE/ONLINE: 157-162.</p>	<p>24. Стоянова, С. 2014. Алтернативни начини на пречистване на водите за развитието на устойчива аквакултура. Обзор. Екология и бъдеще, 13 (3): 54-58.</p> <p>25. Sharma, P., Khetmalas, M.B., Tandon, G.D. 2013. Biofuels from green microalgae. P.K. Salar et al. (eds.), <i>Biotechnology: Prospects and applications</i>, Springer, 95-112.</p> <p>26. Mariam Al hattab. 2014. Production of oil from freshwater and marine water microalgae for biodiesel production. Dalhousie University Halifax, Nova Scotia, 201pp.</p> <p>27. Pinto, L. 2014. Estudo do crescimento da microalga <i>Desmodesmus</i> sp. visando a produção de biodiesel. Universidade Estadual de Campinas Faculdade de Engenharia Química, 155pp.</p> <p>28. Mariam Al Hattab and Abdel Ghaly. 2014. Effects of Light Exposure and Nitrogen Source on the Production of Oil from Freshwater and Marine Water Microalgae. <i>American Journal of Biochemistry and Biotechnology</i>, 10 (4): 208-230.</p> <p>29. Al-Hothaly, K.A., Mouradov, A., Mansur, A.A., May, B.H., Ball, A.S., Adetutu, E.M. 2015. The Effect of Media on Biomass and Oil Production in <i>Botryococcus braunii</i> Strains Kossou-4 and Overjuyo-3. <i>International Journal of Clean Coal and Energy</i>, 4, 11-22.</p>
<p>9. Velichkova К. N., Sirakov I. N., (2013), The usage of aquatic floating macrophytes (<i>Lemna</i> and <i>Wolffia</i>) as biofilter in recirculation</p>	<p>30. Стоянова, С. 2014. Алтернативни начини на пречистване на водите за развитието на устойчива аквакултура. Обзор. Екология и бъдеще, 13 (3): 54-58.</p> <p>31. Kuan, WH, Chen YL. 2014. Land-use type of catchment varying nitrogen cycle in an endangered salmon</p>

<p>aquaculture system (RAS), <i>Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences</i>, 13, 101-110.</p>	<p>inhabited stream. <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, 13, No. 4, 971-978. (IF=1,258*, 2014).</p>
<p>10. Velichkova K, Sirakov I, Georgiev G. 2013. Cultivation of <i>Scenedesmus dimorphus</i> strain for biofuel production. <i>Agricultural science and technology</i>, vol. 5, No 2, pp 181–185.</p>	<p>32. Стоянова, С. 2014. Алтернативни начини на пречистване на водите за развитието на устойчива аквакултура. <i>Обзор. Екология и бъдеще</i>, 13 (3): 54-58.</p> <p>33. Иванова, Ж. 2015. Проучване ефекта на омега-3 ненаситени мастни киселини и антиоксиданти върху някои страни на липидния метаболизъм и глюкозната хомеостаза при дайци с експериментално провокирано затлъстяване. Дисертация. Тракийски Университет – Стара Загора.</p>
<p>11. Sirakov, I., Velichkova, K., Beev, G., Staykov, J. 2013. The influence of organic carbon on bioremediation process of wastewater originate from aquaculture with use of microalgae from genera <i>Botryococcus</i> and <i>Scenedesmus</i>. <i>Agricultural science and technology</i>, vol. 5, No 4, pp 443 – 447.</p>	<p>34. Стоянова, С. 2014. Алтернативни начини на пречистване на водите за развитието на устойчива аквакултура. <i>Обзор. Екология и бъдеще</i>, 13 (3): 54-58.</p> <p>35. Иванова, Ж. 2015. Проучване ефекта на омега-3 ненаситени мастни киселини и антиоксиданти върху някои страни на липидния метаболизъм и глюкозната хомеостаза при дайци с експериментално провокирано затлъстяване. Дисертация. Тракийски Университет – Стара Загора.</p>
<p>12. Sirakov, I., Velichkova, K., 2014. Bioremediation of Wastewater Originate from Aquaculture and Biomass Production from Microalgae Species - <i>Nannochloropsis oculata</i> and <i>Tetraselmis chuii</i>. <i>Bulg. J. Agric. Sci.</i>, 20: 66-72.</p>	<p>36. Стоянова, С. 2014. Алтернативни начини на пречистване на водите за развитието на устойчива аквакултура. <i>Обзор. Екология и бъдеще</i>, 13 (3): 54-58.</p> <p>37. Иванова, Ж. 2015. Проучване ефекта на омега-3 ненаситени мастни киселини и антиоксиданти върху някои страни на липидния метаболизъм и глюкозната хомеостаза при дайци с експериментално провокирано затлъстяване. Дисертация. Тракийски Университет – Стара Загора.</p>
<p>13. Velichkova, K., Sirakov, I., Stoyanova, S. 2014. Biomass production and wastewater treatment from aquaculture with <i>Chlorella vulgaris</i> under</p>	<p>38. Mobin, S. and Alam, F. 2014. Biofuel Production from Algae Utilizing Wastewater. 19th Australasian Fluid Mechanics Conference Melbourne, Australia, 8-11 December 2014. 1-7pp.</p>

different carbon sources. Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol. XVIII, 83-88.	
--	--


Цитирания в международни списания с импакт фактор: 2

Общ импакт фактор на списанията, в които са цитирани статиите: 3,127

Цитирания в международни и български списания без импакт фактор: 22

Цитирания в книги, монографии и дисертации: 14

30.04.2015 г.

Изготвил справката: 
(гл.ас. д-р К. Величкова)