

СПРАВКА ЗА ЦИТИРАНИТЕ НАУЧНИ ТРУДОВЕ

с автор или съавтор гл. ас. д-р Ивайло Николаев Сираков,
представени за участие в конкурс за „Доцент” по Рибовъдство, рибно
стопанство и промишлен риболов, област на висше образование 6.
Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3.
Животновъдство, обявен от Тракийски Университет – Стара Загора в
Държавен вестник бр. 90/20.11.2015г.

Научен труд	Цитиран от
<p>1. Сираков И. (2007). Отглеждане на дъгова пъстърва (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) в затворена система при различна гъстота на посадката. <i>Животновъдни науки</i>, 44 (6): 108 – 111.</p>	<p>1. Lang, Š., J. Mareš, R. Kopp (2012). Does the water reuse affect the fish growth, welfare? <i>Acta Universitatis</i> 60 (6):369-3754.</p> <p>2. Liu, B., Y. Liu, Z. Liu, D. Qiu, G. Sun, X. Li (2014). Influence of stocking density on growth, body composition and energy budget of Atlantic salmon <i>Salmo salar</i> L. in recirculating aquaculture systems. <i>Chinese Journal of Oceanology and Limnology</i>, 32: 982-990. (IF=0.657, 2014*).</p>
<p>2. Sirakov I., E. Ivancheva (2008). Influence of stocking density on the growth performance of rainbow trout and brown trout grown in recirculation system. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science</i>, 14 (2): 150-154.</p>	<p>3. Cocan, D., V. Miresan, R. Constantinescu, C. Răducu, I. Festilă, I. Prodan, I.Sărmas (2010). Growth dynamics of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) from Fiad-Telcisor salmonid complex, Bistrita-Nasaud County. <i>Scientific Papers: Series D, Animal Science-The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science</i>.</p> <p>4. Asminatun 2010. Pembuatan Pakan Ikan Berdasarkan Konsep Protein Ideal Yang Ramah Lingkungan. <i>Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia. Jurnal UI untuk Bangsa Seri Kesehatan, Sains dan Teknologi</i>, 1:70-78.</p> <p>5. S. Z. Musthofa, A. Priyono, 2010. Pemeliharaan larva ikan cobia (<i>Rachycentron canadum</i>) dengan kepadatan yang berbeda. <i>Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur</i>, 319-323.</p> <p>6. Moradyan, H., H. Karimi, H.A. Gandomkar, M.R. Sahraeian, S. Ertefaat, H.H. Sahafi, (2012). The effect of stocking density on growth parameters and survival rate of rainbow trout alevins (<i>Oncorhynchus mykiss</i>). <i>World Journal of Fish and Marine Sciences</i>,</p>

	<p>4(5): 480-485.</p> <p>7. Montaña, C., H. Hurtado, E. Gómez, (2013). Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) fry initiation in closed water recirculation systems. <i>Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias</i>, 26(3): 211-218.</p> <p>8. Lang, Š., J. Mareš, R. Kopp (2012). Does the water reuse affect the fish growth, welfare? <i>Acta Universitatis</i> 60 (6):369-3754.</p> <p>9. Samad, A. P. A., N.F. Hua, L.M. Chou (2014). Effects of stocking density on growth and feed utilization of grouper (<i>Epinephelus coioides</i>) reared in recirculation and flow-through water system. <i>African Journal of Agricultural Research</i>, 9(9): 812-822 (IF=0.263, 2014*)</p> <p>10. Việt Thuỳ, N. (2013). Nghiên cứu ảnh hưởng của mật độ ương đến sinh trưởng và tỷ lệ sống của cá hồi vân <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1972) giai đoạn cá hương lên cá giống. <i>Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam</i>, (5/648), 60.</p> <p>11. Yarahmadi, P., H. K. Miandare, S.H. Hoseinifar, N. Gheysvandi, A. Akbarzadeh (2014). The effects of stocking density on hemato-immunological and serum biochemical parameters of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>). <i>Aquaculture International</i>, 23(1): 55-63. (IF=0.984, 2014*)</p> <p>12. Liu, B., Y. Liu, Z. Liu, D. Qiu, G. Sun, X. Li, (2014). Influence of stocking density on growth, body composition and energy budget of Atlantic salmon <i>Salmo salar</i> L. in recirculating aquaculture systems. <i>Chinese Journal of Oceanology and Limnology</i>, 32: 982-990. (IF=0.657, 2014*).</p> <p>13. Darman, S., F.R. Zakaria, T. Muhandri, (2015). Studi Kelayakan Pendirian Industri Kecil Pakan Ikan di Calingcing-Cianjur. <i>MANAJEMEN IKM: Jurnal Manajemen Pengembangan Industri Kecil Menengah</i>, 10(1):17-21.</p> <p>14. Çagiltay, F., N. Erkan, Ş. Ulusoy, A. Selcuk, A. Ö. Özden (2015). Effects of stock density on texture-colour quality and chemical composition of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>). <i>Iranian Journal of Fisheries Sciences</i>, 14(3): 687-698. (IF=0.32, 2014*)</p>
<p>3. Sirakov, I., Velichkova, K., Nikolov, G. (2012). The effect of algae meal (<i>Spirulina</i>) on the growth performance and</p>	<p>15. Gadelha, RG. (2013). Eficiência da microalga <i>Spirulina platensis</i> na alimentação do camarão <i>Litopenaeus vannamei</i>. <i>Dissertation</i>, Universidade Federal da Paraíba centro de tecnologia, 108 pp.</p>

<p>carcass parameters of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>). <i>J. BioSci. Biotech.</i>, SE/ONLINE: 151-156.</p>	<p>16. 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>17. Rahman, M. M., M. D Hossain, A.K. Saha, M.S. 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>. 3(2): 137-144.</p> <p>18. Krithika, G., P. Manasa Satheesh (2014). Mass Production of Microalgae Using Waste Water as Supplement and Extraction of Bio Oil by Transesterification. <i>International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology</i>. Vol. 3(9): 15829-37.</p> <p>19. Иванова, Ж. (2015). Проучване ефекта на омега-3 ненаситени мастни киселини и антиоксиданти върху някои страни на липидния метаболизъм и глюкозната хомеостаза при зайци с експериментално провокирано затлъстяване. <i>Дисертация</i>. Тракийски Университет – Стара Загора.</p> <p>20. 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. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. Germany, 784 pp.</p> <p>21. Pradhan, J., B. K. Das (2015). Effect of dietary chlorella vulgaris on liver enzymatic profiles of rohu <i>Labeo rohita</i> (Hamilton, 1822). <i>Indian Journal of Fisheries</i>, 62(2). (IF=0.220, 2014*).</p>
<p>4.Velichkova, K., 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>22. Стоянова, С. (2014). Алтернативни начини на пречистване на водите за развитието на устойчива аквакултура. Обзор. <i>Екология и бъдеще</i>, 13 (3): 54-58.</p> <p>23. Sharma, P., M.B. Khetmalas, G.D Tandon (2013). Biofuels from green microalgae. P.K. Salar et al. (eds.), <i>Biotechnology: Prospects and applications</i>, Springer, 95-112.</p> <p>24. Al Hattab, M. (2014). Production of oil from freshwater and marine water microalgae for biodiesel production. Dalhousie University Halifax, Nova Scotia, 201pp.</p>

	<p>25. 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>26. Al Hattab, M., A. 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 & Biotechnology</i>, 10(4), 208-230.</p> <p>27. Al-Hothaly, K. A., A. Mouradov, A.A. Mansur, B.H.May, A.S. Ball, E.M. Adetutu (2014). 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(01), 11-22.</p> <p>28. Buagatea, D., P. Maneechota, W. Rakwichianb, A.Vorasinghac P. Thanaraka (2014). Composition of fatty acids from cultivated <i>Botryococcus braunii</i> algae in dome-shaped photobioreactor for biofuel production. <i>International Journal of Renewable Energy</i>, 9(2):49-59.</p> <p>29. Asma, J., F. M. Yusoff, R. M. Srikanth (2015). Growth rate assessment of high lipid producing microalga <i>Botryococcus braunii</i> in different culture media. <i>Iranian Journal of Fisheries Sciences</i>, 14(2): 436-445. (IF=0.32, 2014*)</p>
<p>5.Velichkova K.N., Sirakov I.N (2013), The usage of aquatic floating macrophytes (<i>Lemna</i> and <i>Wolffia</i>) as biofilter in recirculation aquaculture system (RAS), <i>Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences</i>, 13, 101-110.</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, W.H., Y.L. Chen (2014). Land-use type of catchment varying nitrogen cycle in an endangered salmon inhabited stream. <i>Environmental Engineering and Management Journal</i>, 13(4):971-978. (IF=1,258*, 2014).</p>

<p>6. 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. Обзор. <i>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. <i>Дисертация</i>. Тракийски Университет – Стара Загора.</p>
<p>7. 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. Обзор. <i>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. <i>Дисертация</i>. Тракийски Университет – Стара Загора.</p> <p>36. Saifuddin, N., K. Aisswarya, Y. P. Juan, P. Priatharsini (2015). Sequestration of High Carbon Dioxide Concentration for Induction of Lipids in Microalgae for Biodiesel Production, <i>Journal of Applied Sciences</i>, 1-14.</p>
<p>8. 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>37. Стоянова, С. (2014). Алтернативни начини на пречистване на водите за развитието на устойчива аквакултура. Обзор. <i>Екология и бъдеще</i>, 13 (3): 54-58.</p> <p>38. 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. <i>Дисертация</i>. Тракийски Университет – Стара Загора.</p>
<p>9. Velichkova, K., Sirakov, I., Stoyanova, S. (2014). Biomass production and wastewater treatment from aquaculture with <i>Chlorella</i></p>	<p>39. Mobin, S., F. Alam (2014). Biofuel Production from Algae Utilizing Wastewater. 19th <i>Australasian Fluid Mechanics Conference</i>, Melbourne, Australia, 8-11 December 2014. 1-7pp.</p>

<i>vulgaris</i> under	
Общ брой статии:9	Общ брой цитирания:39

Цитирания в списания с импакт фактор: 8, с общ импакт фактор = 4.679

Цитирания в международни списания без импакт фактор: 17

Цитирания в книги, монографии и дисертации: 9

01.01.2016 г.

Изготвил справката: 

(гл.ас. д-р И. Сираков) 