

СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИТЕ

на гл. ас. д-р Деян Стратев Стратев, кандидат за участие в конкурс за академична длъжност „доцент“ по научна специалност „Ветеринарно-санитарна експертиза“ в област на висше образование б. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление б.4. Ветеринарна медицина, обявен в ДВ бр. 6 от 21.01.2020 г.

I. Дисертация, автореферат и публикации свързани с придобиването на ОНС „Доктор“.

1. Стратев, Д., 2015. Разпространение, влияние на ниски температури и микробна резистентност на *Aeromonas* spp. при риба и рибни продукти. Дисертация. Ветеринарномедицински факултет, Тракийски Университет, Стара Загора.
- 1а. Автореферат на дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“ по научна специалност „Ветеринарно-санитарна експертиза“. Заглавие: Разпространение, влияние на ниски температури и микробна резистентност на *Aeromonas* spp. при риба и рибни продукти. Ветеринарномедицински факултет, Тракийски Университет, Стара Загора.
2. Стратев, Д., Даскалов, Х., Въшин, И., & Орозова, П. (2011). Експериментално заразяване и оцеляване на *Aeromonas hydrophila* при готов за консумация шаран. *Сборник доклади и постери от юбилейната научна сесия по случай 110 години НДНИВМИ*, 234-239.
3. Stratev, D., Vashin, I., & Daskalov, H. (2015). Microbiological status of fish products on retail markets in the Republic of Bulgaria. *International Food Research Journal*, 22(1), 64-69. [http://www.ifrj.upm.edu.my/22%20\(01\)%202015/\(10\).pdf](http://www.ifrj.upm.edu.my/22%20(01)%202015/(10).pdf) (SJR=0.344)
4. Stratev D., Daskalov H., & Vashin I. (2015). Characterisation and determination of antimicrobial resistance of β -haemolytic *Aeromonas* spp. isolated from common carp (*Cyprinus carpio* L.). *Revue de Medecine Veterinaire*, 166(1-2), 54-61. https://www.revmedvet.com/2015/RMV166_54_61.pdf (IF=0.251)

II. Публикации свързани с участието в конкурс за академична длъжност „доцент“.

- A. Публикации свързани с видово идентифициране на риба и съответствие на етикетирането на рибни продукти с нормативните изисквания

1. Tinacci, L., **Stratev, D.**, Zhelyazkov, G., Kyuchukova, R., Strateva, M., Nucera, D., & Armani, A. (2020). Nationwide survey of the Bulgarian market highlights the need to update the official seafood list based on trade inputs. *Food Control*, 112, 107131. <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107131> (IF=4.248)
2. Tinacci, L., Guardone, L., Castro-Palomino Rubio, J., Riina, M. V., **Stratev, D.**, Guidi, A., & Armani, A. (2019). Labelling compliance and species identification of herring products sold at large scale retail level within the Italian market. *Food Control*, 106, 106707. <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2019.106707> (IF=4.248)
3. Tinacci, L., **Stratev, D.**, Vashin, I., Chiavaccini, I., Susini, F., Guidi, A., & Armani, A. (2018). Seafood labelling compliance with European legislation and species identification by DNA barcoding: a first survey on the Bulgarian market. *Food Control*, 90, 180-188. <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2018.03.007> (IF=4.248)

В. Публикации свързани с остатъчни количества чужди вещества в хидробионти и пчелен прашец

4. Zhelyazkov, G., Yankovska-Stefanova, T., Mineva, E., **Stratev, D.**, Vashin, I., Dospatliev, L., Valkova E., & Popova T. (2018). Risk assessment of some heavy metals in mussels (*Mytilus galloprovincialis*) and veined rapa whelks (*Rapana venosa*) for human health. *Marine Pollution Bulletin*, 128, 197-201. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.01.024> (IF=3.782)
5. **Stratev, D.**, Pavlov, A., Bangieva D., & Stoyanchev T. (2019). Fluoroquinolone residues in fish collected from farms and retail stores in Stara Zagora region, Bulgaria. *Journal of Food Quality and Hazards Control*, 6(3), 128-132. doi:10.18502/jfqhc.6.3.1387. <http://jqhc.ssu.ac.ir/article-1-581-en.html> (SJR=0.270)
6. Dinkov, D., & **Stratev, D.** (2016). The content of two toxic heavy metals in Bulgarian bee pollen. *International Food Research Journal*, 23(3), 1343-1345. [http://www.ifrj.upm.edu.my/23%20\(03\)%202016/\(61\).pdf](http://www.ifrj.upm.edu.my/23%20(03)%202016/(61).pdf) (SJR=0.344)

С. Публикации свързани с чувствителността на *Aeromonas hydrophila* към синтетични и натурални продукти

7. **Stratev, D.**, & Odeyemi, O. (2016). Antimicrobial resistance of *Aeromonas hydrophila* isolated from different food sources: A mini-review. *Journal of Infection and Public Health*, 9(5), 535-544. <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2015.10.006> (IF=1.439)

8. **Stratev, D.**, Dinkov, D., & Vashin, I. (2012). Antibacterial effect of extracts from Bulgarian's "poplar" propolis and Smoke tree (*Cotinus coggigria* Scop.) against *Aeromonas hydrophila* (ATCC 7965). *Revue de Médecine Vétérinaire*, 163(10), 443-447. https://www.revmedvet.com/2012/RMV163_443_447.pdf (IF=0.251)
9. **Stratev, D.**, & Vashin, I. (2014). *Aeromonas hydrophila* sensitivity to disinfectants. *Journal of Fisheries Sciences.com*, 8(4), 324-330. doi:10.3153/jfscm.201439. <http://www.fisheriessciences.com/fisheries-aqua/aeromonas-hydrophila-sensitivity-to-disinfectants.pdf>
10. **Stratev, D.**, Vashin, I., Balkanska, R., & Dinkov, D. (2015). Antibacterial activity of royal jelly and rape honey against *Aeromonas hydrophila* (ATCC 7965). *Journal of Food and Health Science*, 1(2), 67-74. <https://doi.org/10.3153/JFHS15006>

D. Публикации свързани с качеството на храни от животински произход

11. Odeyemi, O.A., Alegbeleye, O.O., Strateva, M., & **Stratev, D.** (2019). Understanding spoilage microbial community and spoilage mechanisms in foods of animal origin. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*, 1-21. <https://doi.org/10.1111/1541-4337.12526> (IF=8.738)
12. Zhelyazkov, G., & **Stratev, D.** (2019). Meat quality of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and brown trout (*Salmo trutta fario*) farmed in Bulgaria. *Journal of Food Quality and Hazards Control*, 6(1), 37-40. doi: 10.18502/jfqhc.6.1.457. <http://jqhc.ssu.ac.ir/article-1-517-en.html> (SJR=0.270)
13. Zhelyazkov, G., & **Stratev, D.** (2019). Effect of monosodium glutamate on growth performance and blood biochemical parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* W.). *Veterinary World*, 12(7), 1008-1012. doi: 10.14202/vetworld.2019.1008-1012. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6702566/> (SJR=0.454)
14. Zhelyazkov, G., & **Stratev, D.** (2018). Some physicochemical characteristics of fish products sampled from Bulgarian retail markets. *Journal of Food Quality and Hazards Control*, 5(1), 33-36. doi: 10.29252/jfqhc.5.1.33. <http://jqhc.ssu.ac.ir/article-1-395-en.html> (SJR=0.270)
15. **Stratev, D.**, Popova, T., Zhelyazkov, G., Vashin, I., Dospatliev, L., & Valkova, E. (2017). Seasonal changes in quality and fatty acid composition of black mussel (*Mytilus galloprovincialis*). *Journal of Aquatic Food Product Technology*, 26(7), 871-879. <https://doi.org/10.1080/10498850.2017.1346742> (IF=0.682)

16. Beev, G., **Stratev, D.**, Vashin, I., Pavlov, D., & Dinkov, D. (2018). Quality assessment of bee pollen: A cross sectional survey in Bulgaria. *Journal of Food Quality and Hazards Control*, 5(1), 11-16. doi: 10.29252/jfqhc.5.1.11. <http://jqhc.ssu.ac.ir/article-1-391-en.html> (SJR=0.270)

17. Nikolova, G., Karamalakova, Y., Zheleva, A., **Stratev, D.**, Vashin, I., Zhelyazkov G., & Gadjeva, V. (2018). Comparative analysis of real-time oxidative stress biomarkers measured in mussels *Mytilus galloprovincialis* and *Rapana venosa* in relation to two seasons - An electron paramagnetic resonance study. *Bulgarian Chemical Communications*, 50 (Special Issue C), 58-63. http://www.bcc.bas.bg/BCC_Volumes/Volume_50_Special_C_2018/pdf/BCC-50-C-2018-58-63-Nikolova-58.pdf (SJR=0.137)

18. Popova, T., **Stratev, D.**, Vashin, I., Zhelyazkov, G., Valkova, E., & Dospatliev L. (2017). Seasonal changes in the quality and fatty acid composition of meat in Rapa whelk (*Rapana venosa*) from the Bulgarian Black Sea coast. *Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi*, 4(3), 277-283. <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/328195>

19. Zhelyazkov, G., Popova, T., & **Stratev, D.** (2015). Chemical composition and physicochemical properties of mackerel (*Scomber scombrus*) during processing and storage. *Macedonian Journal of Animal Science*, 5(2), 75-80.

E. Публикации свързани с обучението на студентите от специалност „Ветеринарна медицина“ по безопасност на храни

20. **Stratev, D.**, Odeyemi, O. A., Pavlov, A., Kyuchukova, R., Fatehi, F., & Bamidele, F. A. (2017). Food safety knowledge and hygiene practices among veterinary medicine students at Trakia University, Bulgaria. *Journal of Infection and Public Health*, 10(6), 778-782. <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2016.12.001> (IF=2.118)

F. Публикации свързани с болести по риби

21. **Stratev, D.**, Zhelyazkov, G., Noundou, X. S., & Krause, R. W. M. (2018). Beneficial effects of medicinal plants in fish diseases. *Aquaculture International*, 26(1), 289-308. <https://doi.org/10.1007/s10499-017-0219-x> (IF=1.455)

22. **Stratev, D.**, & Odeyemi, O. A. (2017). An overview of motile Aeromonas septicemia management. *Aquaculture International*, 25(3), 1095-1105. <https://doi.org/10.1007/s10499-016-0100-3> (IF=1.283)

23. Rusev, V., Rusenova, N., Simeonov, R., & **Stratev, D.** (2016). *Staphylococcus warneri* and *Shewanella putrefaciens* co-infection in Siberian sturgeon (*Acipenser baerii*) and hybrid sturgeon (*Huso huso* x *Acipenser baerii*). *Journal of Microbiology & Experimentation*, 3(1), 00078. doi: 10.15406/jmen.2016.03.00078. <https://medcraveonline.com/JMEN/JMEN-03-00078.pdf>

Г. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "Доктор"

24. **Стратев, Д.** (2019). Род *Aeromonas* и неговото значение за безопасността на рибата и рибните продукти. Алфа Визия ЕООД, ISBN 978-954-9483-76-5

Н. Хабилизационен труд - монография

25. **Стратев, Д.** (2019). Качество и безопасност на месо от черна мида (*Mytilus galloprovincialis*) и рапан (*Rapana venosa*). Алфа Визия ЕООД, ISBN 978-954-9483-91-8

13.02.2020 г.
гр. Стара Загора

Изготвил:.....
/гл. ас. д-р Деян Стратев/