

**СПИСЪК**  
**на публикациите на гл. ас. д-р Галин Янков Николов**  
**представени в конкурс за академичната длъжност „Доцент”**

1. Стайков, Й., В. Видев, **Г. Николов** (2002). Влияние на оптимизираната схема на хранене върху времето за улов на тилапии, култивирани в рециркуляционна система. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, vol. 5, 3, 242-252.
2. Атанасов, В., Й. Стайков, **Г. Николов** (2004). Изкуствено размножаване на Щука (*Esox Lucius*). *Животновъдни науки*, 5, 67-71.
3. Atanasov, V., J. Staykov, **G. Nikolov** (2006). Sperm diluet VKA-3 for artificial propagation of carp (*Cyprinus carpio*). *Bulg. J. Agric. Sci.*, 12, 176-184.
4. Атанасов, В., Й. Стайков, **Г. Николов** (2006). Изпитване влиянието на някои протективни среди върху мотилитета и фертилитета на сперматозоиди от бял амур. *Животновъдни науки*, №1, 44-48
5. Атанасов, В., Й. Стайков, **Г. Николов**, Т. Пашов (2006). Енергиен метаболизъм на щука през предличинковия и личинковия период. *Животновъдни науки*, 5, 55-60
6. Павлов, А., **Г. Николов** (2007). Натриев перкарбонат - перспективи за приложението му в аквакултурата. *Екология и бъдеще*, 2, 20-25.
7. Павлов, А., **Г. Николов** (2007). Изследване на натриев перкарбонат като средство за борба с при някои сладководни видове. *Екология и бъдеще*, 3, 18-21.
8. Атанасов, В., Й. Стайков, **Г. Николов** (2007). Изпитване влиянието на някои протективни среди върху мотилитета и фертилитета на сперматозоиди от каракуда (*Carasius auratus*). *Животновъдни науки*, 1, 44-48.
9. **Г. Николов**, Й. Стайков, В. Видев, Л. Йорданова (2007). Оптимизиране на влиянието на храненето върху времето за улов на руска есетра (*Acipenser gueldenstaedtii*) култивирана в рециркуляционна система. *Животновъдни науки*, 6, 112-123.
10. Д. Гиргинов, Й. Стайков, **Г. Николов**, В. Видев (2007) Намиране на времето на улов на шаран култивиран в затворена система при хранене с гранулирани фуражи с различно протеиново съдържание. *Животновъдни науки*, 5, 51-57.
11. Гиргинов, Д., **Г. Николов**, Г. Кирякова, А. Атанасов (2007). Влияние на нивото на суровият протеин в хранителните смеси върху растежа на шаран (*Cyprinus carpio*) култивиран в рециркуляционна система. Международна научна конференция, Стара Загора, *Сборник том II, Животновъдство*, 450-455.
12. Д. Гиргинов, Й. Стайков, **Г. Николов**, Г. Кирякова, К. Неделков (2007). Влияние на храненето върху времето на улов на шаран (*Cyprinus carpio*) култивиран в

рециркуляционна система. *Международна научна конференция, Стара Загора, 2007г., Сборник том II, Животновъдство – 456-462.*

13. Д. Гиргинов, **Г. Николов**, В. Видев, К. Неделков (2008) Оптимизационен модел за контрол върху растежа на рибите. *Животновъдни науки*, 3, 192-198.

14. **Николов, Г.**, А. Атанасов (2008). Chemical composition and food values of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) cultivated in recirculation system. *Научни трудове по химия, ПУ-Паусий Хилендарски*, ISSN 0204-5346, т. 38, 5, 127-131.

15. **Николов, Г.**, (2008). Влияние на храненето и гъстотата на посадка върху хидрохимичните показатели при отглеждане на руска есетра (*Acipenser gueldenstaedtii*) в рециркуляционна система. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, vol. 11, 3, 381-396.

16. **Николов, Г.**, А. Атанасов, Д. Георгиев (2008). Контрол върху аквакултурни продукти и технологията им на производство (ДПП). *Сборник ТК-Ямбол*, ISBN 978-954-9999-563-1 , 283-288.

17. **Николов, Г.**, А.Атанасов, В.Иванов (2008). Ефект на биофлавоноиди и мананолигозахариди върху растежа на дъгова пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*) култивирана в рециркуляционна система. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, vol. 11, 5, 791-799.

18. Иванов, В., **Г.Николов**, А.Атанасов Н.Грозева (2008) Електронномикроскопско изследване на лиофилизирана кръвна плазма след термична деструкция. *Селскостопанска наука*, XLI, 4, 11-15.

19. Иванов, В., **Г. Николов**, А. Атанасов, Н. Грозева (2008). Диференциално-термичен анализ на лиофилизирани кръвно продукти пред и след сорбция на пари на някои органични съединения. *Селскостопанска наука*, XLI, 4, 16-23.

20. **Николов, Г.**, А. Атанасов, В. Иванов (2008). Изследване влиянието на хранителни добавки, върху хидрохимичните параметри при отглеждане на дъгова пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*) в рециркуляционна система. *Животновъдни науки*, XLV, 5, 70-74.

21. **Николов, Г.**, А.Атанасов, А.Павлов, Д.Георгиев (2008). Влияние на натриев перкарбонат в комбинация с негансена вар, върху заразени с Лерниоза шарани (*Cyprinus carpio*). *Сборник СУБ-Стара Загора*, ISBN 978-954-932-944-5.

22. **Николов, Г.**, А.Атанасов, А. Павлов, Е.Вълкова (2009). Алтернативна терапия I. Заразени с ихтиофтириус (*Ichthyophthirius multifiliis*) шарани (*Cyprinus carpio*). *Сборник СУБ-Стара Загора*, ISBN 978-954-932-945-2 , 71–75.

23. **Николов, Г.**, А. Атанасов, В.Видев (2009). Ефект от използването на хранителни добавки върху максимизиране на печалбата при отглеждане на дъгова

пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*) в рециркуляционна система. *Животновъдни науки*, 1, 59-63.

24. Видев В., А.Атанасов, **Г.Николов**, М.Маринова (2009). Характеризиране на качеството на месото на пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*) и шаран (*Cyprinus caprio*) чрез биологични дистанции. *Trakia Journal of Sciences*, Vol. 7, Suppl. 2, 201–206.

25. Атанасов, А., **Г.Николов**, Г.Кирякова, Л.Йорданова (2009). Сравнение на месото от пъстърва (*Oncorhynchus mykiss*) и шаран (*Cyprinus caprio*) с други бели и червени меса. *Trakia Journal of Sciences*, Vol. 7, Suppl. 2, 199 – 201.

26. Атанасов, А., **Г.Николов**, В.Семерджиев (2009). Влияние на манан-олигозахариди върху растежните показатели на шаран (*Cyprinus caprio*) култивиран в рециркуляционна система. *Животновъдни науки*, XLVI, 6, 32-36.

27. Atanasov, A., **G. Nikolov**, Z.Zhelev, L.Yordanova (2009). Aquaculture as a subsidiary subject in the ecology, animal science and vet students` curriculums. *Proceeding of 5<sup>th</sup> Congress*, vol. 1, 36 – 40.

28. Atanasov, A., **G.Nikolov**, K.Stankov, V.Videv (2010). Economic efficiency and environmental impacts of extruded diets in Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Trakia Journal of Sciences*, Vol. 8, Suppl. 1, 162 – 165.

29. **Nikolov, G.**, A.Atanasov, D.Georgiev , E.Raichev (2010). Analysis of the plankton in the area around the Cape Maslen Nos, Bulgaria: Possibilities for cultivation of Mediterranean mussels (*Mytilus galloprovincialis*). *Ecologia Balkanica*, vol. 2, 15-18.

30. **Николов, Г.**, А. Атанасов, К. Станков, А. Джоскан 2010. Определяне на brutния доход при различни гъстоти на посадката за руска есетра (*Acipenser gueldenstaedtii*). *Икономика и управление на селското стопанство* vol. 6, 58-61.

31. Atanasov, A., Z.Zhelev, V.Ivanov, **G.Nikolov** (2010) Effects of dietary VITASIL® on the growth performance of carp (*Cyprinus caprio*) cultivated in a recirculation system. *Bildiriler Kitabi II*, 551-554.

32. Atanasov, A., N. Rusenova, Y.Staykov, **G.Nikolov**, A.Pavlov, D. Stratev, E. Raichev (2011). Chemical surface disinfection of funnel type fish egg incubators. *Agriculture Science and Technology*, vol. 3, 3, 281-284.

33. Sirakov, I., Y. Staykov, E. Ivancheva, **G. Nikolov**, A. Atanasov (2012). Morphometric characteristic of European perch (*Perca fluviatilis*) related to sex dimorphism. *Agriculture Science and Technology*, vol. 4, 3, 203-207.

34. Sirakov, I., K. Velichkova, **G. Nikolov** (2012). The effect of algae meal (*Spirulina*) on the growth performance and carcass parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) *J. BioSci. Biotech.*, SE/ONLINE: 151-156.

35. Atanasoff, A., V. Ivanov, **G. Nikolov**, G. Zhelyazkov, B. Petrova 2012. Effects of dietary VITASIL® on growth performance of carp (*Cyprinus caprio*). *Proceeding of days of veterinary medicine*, ISBN: 978-9989-774-20-X, 90-93.
36. Atanasov, V., E. Valkova, G. Kostadinova, G. Petkov, N. Georgieva, Ts. Yablanski, **G. Nikolov** (2012). Study on levels of some heavy metals in water and liver of carp (*Cyprinus carpio* L.) from waterbodies in Stara Zagora region, Bulgaria, *Agriculture Science and Technology*, 4, 3, 321–327.
37. Atanasoff, A., **G. Nikolov**, Y. Staykov, G. Zhelyazkov, I. Sirakov (2013). Proximate and mineral analysis of atlantic salmon (*Salmo salar*) cultivated in Bulgaria. *Scientific works. Series C. Veterinary medicine*, LIX, 1, 87-92.
38. Stoyanova, S., K. Velichkova, **G. Nikolov**, A. Atanasoff, I. Sirakov (2014). Oxygen uptake in a freshwater air-breathing fish with macrophytes. *Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences*, 1, 1, 915-918.
39. Stoyanova, S., **G. Nikolov**, K. Velichkova, A. Atanasoff, S. Mümün (2014). Local monitoring program for invasion of zebra mussel (*Dreissena polymorpha*) in the Dam lake Zhrebchevo, Bulgaria. *Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences*, 2, 1, 1747-1752.
40. Zhelyazkov, G., Y. Staykov, **G. Nikolov** (2014). Effect of linseed and sunflower oil supplementation in the diet on the growth performance in carp (*Cyprinus carpio*), cultivated in a recirculating system, *Agriculture Science and Technology*, 6, 3, 263-266.
41. Sandeva, G., D. Zapryanova, A. Atanasoff, **G. Nikolov**, V. Ivanov (2015). Chemical analysis of water used for fish farming in Tundzha River, Bulgaria. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLV*, 248-254.
42. Çağiltay, F., A. Atanasoff, M. Sağlam, S. Çağatay, **G. Nikolov**, O. Ekim, S. Seçer (2015). Comparison of different anesthetic protocols for morphometric measurements of carp (*Cyprinus carpio*). *Sylwan*, 159, 4, 50-55.
43. Zapryanova, D., A. Atanasoff, R. Simeonov, **G. Nikolov**, V. Raykov, V. Ivanov, T. Georgieva (2016). Changes in certain acute phase proteins of common carp (*Cyprinus carpio*) exposed to organophosphate insecticides. *The Journal of Environmental Protection and Ecology*, *In press*

12.09.2016 г.  
гр. Стара Загора

Изготвил справката:  
(гл. ас.д-р Галин Николов)