Списък на научните трудове (публикации) на

гл. ас. д-р Крум Владимиров Неделков

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

1. Неделков, К., 2013. „Хранителни и нехормонални методи за синхронизация на еструса и увеличаване на плодовитостта при овцете“. Дисертация, Тракийски университет, Стара Загора (168 стр.).

1а. Неделков, К., 2013. „Хранителни и нехормонални методи за синхронизация на еструса и увеличаване на плодовитостта при овцете“. Автореферат, Тракийски университет, Стара Загора.

2. Nedelkov K., N. Todorov, A. Kolev, and T. Marinkov, 2011. Non-hormonal synchronization of estrus in West Balkan Mountain sheep. Agricultural Science and Technology, 3(1): 13–20.

3. Неделков К., Н. Тодоров, Б. Георгиев, А. Атанасов, 2012. Увеличение на плодовитостта на овцете чрез фокусирано подхранване от 9-я до 14-я ден на половия цикъл, синхронизиран чрез ефекта на коча. Животновъдни науки, Vol. XLVIX (1): 9–21.

4. Неделков К., Н. Тодоров, 2012. Влияние на безсолно солевата диета върху синхронизирането на еструса при овце от Синтетична популация българска млечна. Животновъдни науки, Vol. XLVIX (2): 12–22.

II. Публикации свързани с подобряване растежните показатели на риби чрез подходящо хранене.

5. Гиргинов, Д., Г. Николов, В. Видев, **К. Неделков**, 2007. Оптимизационен модел за контрол върху растежа на риби. Животновъдни науки, XLV (3): 192–196.

6. Гиргинов, Д., Й.Стайков, Г. Николов, Г. Кирякова, **К. Неделков**, 2007. Влияние на храненето върху времето на улов на шаран /C. carpio L /, култивиран в рециркулационна система. Международна научна конференция, Стара Загора 7-8 юни 2007, сб. Том II, 456-462.

7. Atanasoff, A., D. Girginov, D. Zaprayanova, **K. Nedelkov**, F. Aaltay, and F. S. Sear, 2015. Effects of Vitasil on proximate composition and some biochemical parameters of common carp (Cyprinus carpio L.), Annals of the University of Craiova – Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol. XLV: 7–12.

III. Публикации свързани с въздействието на хранителния режим върху здравословното състояние на кучета и котки.

8. Girginov, D., **K. Nedelkov**, and A. Atanasov, 2008. Influence of calcium supplementation during growth, gestation, and lactation in the dog. Ecology and Future, Vol. VII (1): 50–54.

9. Атанасов, А., Д. Гиргинов, **К. Неделков**, 2009. Хранене на кучета и котки при онкологични заболявания. Ветеринарна сбирка, 1-2: 22–26.

10. Неделков, К., Д. Гиргинов, А. Атанасов, 2009. Хранителен режим на кучета и котки с бъбречна недостатъчност. Ветеринарна сбирка, 7-8: 19–24.

11. Uzunova, K., M. Halil1, R. Dimitrov, K. Stamatova – Yovcheva, D. Yovchev, T. Penev, and **K. Nedelkov**, 2015. Fear and Aggression in German Shepherd, Boxer and Rottweiler Dogs. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 48 (1): 230–233.

IV. Публикации свързани с влияние на храненето върху плодовитостта при овце и подобряване на икономическите показатели в овцевъдството.

12. Тодоров, Н., **К. Неделков**, А. Колев, Т. Маринков, 2011. Синхронизация на заплождането на овцете от Синтетичната популация българска млечна чрез „ефекта на коча". Животновъдни науки, Vol. XLVIII (3): 8–15.

13. Nedelkov, K., N. Todorov, and N. Vasilev, 2012. The possibility for oestrus synchronization by salt-free-salt diet in some sheep breeds reared in Bulgaria. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 18 (6): 942–952.

IF_{2012} = 0,136, **SJR_{2012} = 0.216**

14. Nedelkov, K., N. Todorov, and M. Simeonov, 2013. Effect of focused flushing at the end of the anticipated normal luteal phase on synchronization of oestrus by introduction of ram in the flock. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 19 (5): 1085–1092.

SJR_{2013} = 0.162

15. Тодоров, Н., М. Симеонов, **К. Неделков,** 2013. Иновации за бързо подобряване на икономиката на овцефермите за мляко. Селскостопанска наука, 46 (1): 3–18.

16. Неделков, К., Н. Тодоров**,** 2014. Синхронизиране на заплождането на овцете чрез „ефекта на коча". Животновъдни науки, Vol. LI (3): 96–119.

17. Nedelkov, K., N. Todorov, M. Simeonov, and D. Girginov, 2014. Use of the "dynamic effect" of flushing to increase the fertility rate of ewes from Pleven Blackhead breed. Analele IBNA, 30: 5–12.

18. Todorov, N.**,** and **K. Nedelkov**, 2015. The influence of body condition score on response of ewes to the "ram effect". Bulgarian Journal of Agricultural Science, 21 (2): 399–403.

SJR_{2015} = 0.229

19. Nedelkov, K., N. Todorov, D. Girginov, and M. Simeonov, 2015. Comparison on the response of ewes to the "ram effect" in seven Bulgarian breeds. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 21 (1): 189– 192.

SJR_{2015} = 0.229

20. Неделков К., М. Симеонов, Н. Тодоров, Г. Ганчев, 2015. Влияние на някои не-генетични фактори върху плодовитостта при овце от породата Черноглава Плевенска овца. Животновъдни науки, Vol. LII (4): 3–10.

V. Публикации свързани с оптимизиране на дажбите и подобряване ефективността на използваните фуражи при хранене на подрастващи преживни животни /агнета и телета/.

21. Simeonov, M., N. Todorov, **K. Nedelkov**, A. Kirilov, and David L. Harmon, 2014. Influence of live weight, sex and type of birth on growth and slaughter characteristics in early weaned lambs. Small Ruminant Research, 121: 188–192.

IF_{2014} = 1,125, **SJR_{2014} = 0.665**

22. Simeonov, M, N. Todorov, **K. Nedelkov**, S. Ribarski, T. Popova, D. Yovchev, A. Kirilov, and I. Stoicheva, 2015. Growth, rumen development, and meat quality in lambs of Blackhead Pleven breed, weaned at 25 and 70 days of age. Emirates Journal of Food and Agriculture, 27 (3): 291–301.

IF_{2015} = 0.623, SJR_{2015} = 0.392

23. Yavuz, E., N. Todorov, G. Ganchev, and **K. Nedelkov**, 2015. The performance of female dairy calves fed texturized starters with different protein sources. Agricultural Science and Technology, 7(1): 65–70.

24. Simeonov, M., David L. Harmon, and **K. Nedelkov**, 2015. Non-genetic factors affecting birth weight in the lambs of Blackheads Pleven breed. Journal of Animal Science Advances, 5(3): 1208–1217.

25. Yavuz, E., N. Todorov, G. Ganchev, and **K. Nedelkov**, 2015. The effect of feeding different milk programs on dairy calf growth, health and development. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 21 (2): 384–393.

SJR_{2015} = 0.229

26. Yavuz, E., N. Todorov, G. Ganchev, and **K. Nedelkov**, 2015. Effect of physical form of starter feed on intake, growth rate, behaviour and health status of female dairy calves. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 21 (4): 893–900.

SJR_{2015} = 0.229

27. Simeonov, M., **K. Nedelkov**, and N. Todorov, 2015. Influence of roughage in the rations of early weaned lambs. Journal of Dairy, Veterinary & Animal Research, 2(4): 1–7.

28. Simeonov, M., **K. Nedelkov**, and N. Bozakova, 2015. Feeding behavior of early weaned lambs deprived of roughage, Emirates Journal of Food and Agriculture, 27(12): 919 – 926.

IF_{2015} = 0,623, SJR_{2015} = 0.392

29. Simeonov, M., and **K. Nedelkov,** 2016. Influence of protein source on the growth of lambs. Iranian Journal of Applied Animal Science, 6 (3): 581–586.

SJR_{2017} = 0.136

VI. Публикации свързани с влиянието на някои фуражни добавки върху продуктивните показатели на кокошки носачки.

30. Bozakova, N., L. Sotirov, **K. Nedelkov,** and M. Simeonov, 2015. Welfare improvement of laying hens under semi-open rearing during cold period with Zn and Vitamin C supplementation. Proceedings of XVII International Congress on Animal Hygiene 2015, Košice, Slovakia, pp. 35–37.

VII. Публикации свързани с определяне хранителния състав на фуражите и оптимизиране на дажбите за едри преживни.

31. Yildiz., E., N. Todorov, and **K. Nedelkov**, 2015. Comparison of different dietary protein sources for dairy cows. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 21(1): 199–208.

SJR_{2015} = 0.229

32. Nedelkov, K., N. Todorov, D. Girginov, M. Simeonov, and S. Ribarski, 2017. Comparison of the rumen degradability and intestinal digestibility of DM and CP of dried distillers by-products from Bulgarian distillery companies. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 23(2): 280–288.

SJR_{2017} = 0.262

33. Nedelkov, K., N. Todorov, M. Simeonov, D. Girginov, and G. Ganchev, 2017. In situ rumen degradability and intestinal digestibility of two different types of rapeseed meal. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 23(3): 462–466.

SJR_{2017} = 0.262

34. Harper, M.T., A. Melgar, J. Oh, **K. Nedelkov**, G. Sanchez, G.W. Roth, and A.N. Hristov, 2018. Inclusion of brown midrib dwarf pearl millet silage in the diet of lactating dairy cows. Journal of Dairy Science, 101(6): 5006–5019.

IF_{2017} = 2,749, SJR_{2017} = 1.350

35. Nedelkov, K. V., A.N. Hristov, and N. A. Todorov, 2019. Variability in rumen degradability and intestinal digestibility of sunflower meals protein. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 25(2): 370–374.

SJR_{2018} = 0.261

VIII. Монография.

36. Неделков, К., 2019. Ароматните добавки – ефективна стратегия за стимулиране приема на фураж при животните, ISBN: 978-954-305-484-8, изд. „КОТА“, Стара Загора.

IX. Книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор".

37. Неделков, К., 2019. Нехормонално синхронизиране на еструса и увеличаване на плодовитостта при овцете чрез подходящо хранене. ISBN 978-954-305-486-2, изд. „КОТА“, Стара Загора.

X. Доклади (резюмета) от научни конференции публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове.

38. Todorov, N., and **K. Nedelkov,** 2013. The influence of body condition score on response of ewes to the "ram effect". 6th International Balkan Animal Conference BALNIMALCON, October 3 – 5, 2013 Tekirdag, Turkey, Abstract Book, p. 272. (*В пълен текст – публикация 18*)

39. Nedelkov, K., N. Todorov, D. Girginov, and M. Simeonov, 2013. Comparison on the response of ewes to the "ram effect" in seven Bulgarian breeds. 6th International Balkan Animal Conference BALNIMALCON, October 3 – 5, 2013, Tekirdag, Turkey, Abstract Book, p. 273. (*В пълен текст – публикация 19*)

40. Nedelkov, K., N. Todorov, M. Simeonov, and D. Girginov, 2014. Use of the "dynamic effect" of flushing to increase the fertility rate of ewes from Pleven Blackhead breed. 14th International Symposium of Animal Biology and Nutrition, November 14, 2014, Bucharest, Romania, Book of Abstracts pp. 16–17. (*В пълен текст – публикация 17*)

41. Simeonov, M, N. Todorov, **K. Nedelkov**, S. Ribarski, T. Popova, D. Yovchev, A. Kirilov, and I. Stoicheva, 2015. Growth, development of rumen and meat quality in lambs of Blackhead Pleven breed, weaned at 25 and 70 days of age. Veterinary Medicine - Science, Practice, Business, International Scientific Conference, October 9, 2014, Stara Zagora, Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 17(Suppl. 1): 123–124. (*В пълен текст – публикация 22*)

42. Yavuz, E., N. Todorov, G. Ganchev, and **K. Nedelkov**, 2015. The effect of feeding different milk programs on dairy calf growth, health and development. 7th Balkan Conference on Animal Science BALNIMALCON, June 3 – 6, 2015, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts p. 150. (*В пълен текст – публикация 25*)

43. Yavuz, E., N. Todorov, G. Ganchev, and **K. Nedelkov**, 2015. Effect of physical form of starter feed on intake, growth rate, behaviour and health status of female dairy calves. 7th Balkan Conference on Animal Science BALNIMALCON, June 3 – 6, 2015, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts p. 151. (*В пълен текст – публикация 26*)

44. Yildiz., E., N. Todorov, and **K. Nedelkov**, 2015. Comparison of different protein sources in ration for dairy cows. 7th Balkan Conference on Animal Science BALNIMALCON, June 3 – 6, 2015, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts p. 152. (*В пълен текст – публикация 31*)

45. Yildiz, E., Todorov, N., **Nedelkov, K.** 2015. Comparison of rations for dairy cows with soybean meal or with rapeseed meal in which the main source of protein is sunflower meal. 7th Balkan Conference on Animal Science BALNIMALCON, June 3 – 6, 2015, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts p. 153.

46. **Nedelkov, K.,** N. Todorov, and M. Simeonov, 2017. Determination of rumen degradability, intestinal digestibility and protein value of Bulgarian sunflower cake. 14th International Symposium of Animal Biology and Nutrition, September 28-29, 2017 Bucharest, Romania, Book of Abstracts p. 20.

47. Nedelkov, K., N. Todorov, M. T. Harper, D. Girginov, and M. Simeonov, 2017. Rumen degradability and intestinal digestibility of dry matter and crude protein of wheat and corn dry distillers grains with or without solubles. 2017. Abstracts of the American Dairy Science Association Annual Meeting, June 25–28, 2017, Pittsburgh, Pennsylvania, Journal of Dairy Science, 100: (Suppl. 2): 96–97. (*В пълен текст – публикация 32*)

48. Nedelkov, K., D. Girginov, M. Simeonov, N. Todorov, T. Slavov, 2018. Effective rumen degradability and intestinal digestibility of DM and CP in high-protein fraction from sunflower meal (SUNPRO – 46). International Conference on Agricultural Science and Business, ICASAB, May 10-12, 2018 Stara Zagora, Book of Abstracts. p.10.

49. Nedelkov, K., M. T. Harper, A. Melgar, X. Chen, S. Räisänen, C. M. M. R. Martins, E. H. Wall, and A. N. Hristov, 2018. Preference of flavored concentrate premixes by young ruminants. Abstracts of the American Dairy Science Association Annual Meeting, June 24–27, 2018 Knoxville, Tennessee, Journal of Dairy Science, 101(Suppl. 2): 22–22.

50. Melgar, A., **K. Nedelkov**, C. M. M. R. Martins, K. C. Welter, X. Chen, M. T. Harper, S. Duval, and A. N. Hristov, 2018. Palatability of total mixed rations containing 3-nitrooxypropanol for lactating dairy cows. Abstracts of the American Dairy Science Association Annual Meeting, June 24–27, 2018 Knoxville, Tennessee, Journal of Dairy Science, 101(Suppl. 2): 92–92.

51. Nedelkov, K., C. M. M. R. Martins, X. Chen, A. Melgar, M. T. Harper, S. Räisänen, J. Oh, E. H. Wall, and A. N. Hristov, 2018. Investigating a novel source of nutritional selenium for ruminant animals. Abstracts of the American Dairy Science Association Annual Meeting, June 24–27, 2018 Knoxville, Tennessee, Journal of Dairy Science, 101(Suppl. 2): 113–113.

52. Chen, X., **K. Nedelkov**, J. Oh, M. Harper, E. Wall, and A. Hristov, 2018. Effect of a blend of artificial sweetener and capsicum on productive performance and blood profile in lambs. Abstracts of the American Dairy Science Association Annual Meeting, June 24–27, 2018 Knoxville, Tennessee, Journal of Dairy Science, 101(Suppl. 2): 120–120.

53. Räisänen, S. E., C. M. M. R. Martins, **K. Nedelkov,** J. Oh, M. T. Harper, X. Chen, C. Parys, R. A. Patton, M. Miura, and A. N. Hristov, 2018. Bioavailability of rumen-protected histidine, lysine and methionine assessed by fecal amino acid excretion. Abstracts of the American Dairy Science Association Annual Meeting, June 24–27, 2018 Knoxville, Tennessee. Journal of Dairy Science, 101(Suppl. 2): 129–129.

54. Melgar, A., K. C. Welter, **K. Nedelkov**, C. M. M. R. Martins, M. T. Harper, J. Oh, S. E. Räisänen, X. Chen, S. F. Cueva, S. Duval, and A. N. Hristov, 2018. Dose-response effect of 3-nitrooxypropanol on enteric methane emission in dairy cows. Abstracts of the American Dairy Science Association Annual Meeting, June 24–27, 2018 Knoxville, Tennessee, Journal of Dairy Science, 101(Suppl. 2): 198–199.

55. Chen, X., S. E. Räisänen, C. M. M. R. Martins, **K. Nedelkov**, and A. N. Hristov, 2018. Effects of amino acids on ruminal gas production and fermentation in in vitro batch culture. Abstracts of the American Dairy Science Association Annual Meeting, June 24–27, 2018 Knoxville, Tennessee. Journal of Dairy Science, 101(Suppl. 2): 303–303.

56. Harper, M. T., J. Oh, A. Melgar, **K. Nedelkov**, S. Räisänen, X. tod, C. M. M. R. Martins, M. Young, T. Ott, D. M. Kniffen, R. Fabin, and A. N. Hristov, 2018. Production effects of extruded soybean meal in early lactation cow diets. Abstracts of the American Dairy Science Association Annual Meeting, June 24–27, 2018 Knoxville, Tennessee. Journal of Dairy Science, 101(Suppl. 2): 417–417.

57. Nedelkov, K., 2018. In situ evaluation of ruminal degradability and intestinal digestibility of sunflower meal compared to soybean meal. 5th National Herd Health and Management Congress & 1st International Herd Health and Management Congress, October14–17, 2018 Antalya, Turkey. p. 367.

Общ импакт фактор /IF, Web of science/ - 5,256
Общ импакт ранг /SJR, Scopus/ - 5,243

26.06.2019 г. Изготвил:……...

/Крум Неделков/