

СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИТЕ
на доц. д-р Диан Тодоров Канъков, представени в конкурс за заемане на
академичната длъжност професор по „Патология на животните“, област
на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина,
профессионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, обявен в ДВ
бр. 56/19.07.2022 г.

Научни трудове за придобиване на образователна и научна
степен „ДОКТОР“

1. **Диан Канъков.** 2013, "Клиничко-експериментални проучвания върху някои хранителни остеопатии при прасета", Дисертация за присъждане на образователна и научна степен "Доктор", Тракийски Университет, Стара Загора, 192 стр.
2. **Диан Канъков.** 2013, "Клиничко-експериментални проучвания върху някои хранителни остеопатии при прасета", Автореферат на дисертация, 44 стр.
3. **Диан Канъков.** 2004, "Влияние на различни фосфорни нива в храната върху нивата на фосфора в урината при подрастващи прасета", Journal of Animal Science XLI, 4, pp 80-83.
4. **Диан Канъков,** Л. Цокова, П. И. Петков, Кр. Стоянчев. 2004, "Ефект от различните нива на фитаза в храната на прасета върху фосфорната екскреция", Сборник на докладите от Пета национална научно-техническа конференция с международно участие „Екология и Здраве“ – НТС гр. Пловдив, стр. 313-318.
5. **Kanakov Dian, Petko Petkov, K. Stojanchev.** 2005, "Influence of different phosphorus diets on bone parameters of growing pigs", Veterinarski arhiv 75, 3, pp 243-252, Zagreb, Croatia.

Публикации до хабилитиране за доцент

Научни трудове, свързани с патология на обмяната на веществата при
продуктивните животни

6. **Dian Kanakov, Petko Petkov, Krasimir Stojanchev.** 2004, "Changes of bone parameters of growing pigs to different phosphorus levels in the diet", Trakia Journal of Science, Vol. 2, № 1, pp 58-63.
7. **Лилияна Цокова, П. И. Петков, Д. Канъков, Кр. Стоянчев.** 2004, "Ефект от добавката на фитаза към стандартна смеска за бройлерни кокошки носачки върху концентрацията на някой минерали в кръвна плазма и илеален химус", Journal of Animal Science XLI, 5, стр. 59-63.
8. **Лилияна Цокова, Д. Канъков, П. И. Петков, Кр. Стоянчев.** 2004, "Влияние на ензима фитаза върху задържането на минерали в организма на пилета бройлери", Сборник на докладите от Пета национална научно-техническа конференция с международно участие „Екология и Здраве“ – НТС гр. Пловдив, стр. 319-324.
9. **Диан Канъков.** 2004, "Болести на черния дроб – диагностика" сп. „Ветеринарномедицински новини" брой 5-6, стр. 28-30.
10. **Л. Цокова, П. Петков, Д. Гиргинов, Диан Канъков, Кр. Стоянчев.** 2004, "Влияние на различните нива на нефитинов фосфор и добавката на ензима Natuphos* върху

продуктивността на бройлерни кокошки носачки”, Пети международен симпозиум “Екология – устойчиво развитие”, гр. Враца, стр.210-217.

11. **Диан Канъков**, П. Петков, Л. Цокова, Д. Гиргинов. 2004, “Влияние на ензима фитаза в храната върху ексcreцията на фосфор при прасета”, Пети международен симпозиум “Екология – устойчиво развитие”, гр. Враца, стр. 218-225, 10.
12. **Канъков, Д.** 2005, “Серумни и тъканни концентрации на цинк при патици, получавали цинк-дефицитни диети”, Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 8, Suppl. 1, pp 49-57.
13. **Лилияна. Цокова, Петко Петков, Диан Канъков, Ц. Христов.** 2005, “Проучвания на някои показатели от чернодробната функция на кокошки носачки болни от алопеция”. Научна конференция с международно участие, Съюз на учените, “Стара Загора ’2005” том III Ветеринарна медицина, стр. 196-200.
14. P. Petkov, **D. Kanakov**, R. Binev, I. Dinev, K. Kirov, R. Todorov and P. Petkova. 2005, “Clinical and morphologic studies upon the enzootic ataxia in goat kids. I Clinical and laboratory examinations”, Trakia Journal of Science, Vol. 3, № 5, pp 30-34.
15. I. Dinev, P. Petkov, R. Todorov, **D. Kanakov**, R. Binev, P. Petkova. 2005, “Clinical and morphologic studies on the enzootic ataxia in goat kids. II Pathomorphologic studies”, Trakia Journal of Science, Vol. 3, № 5, pp 65-69.
16. **Л. Цокова, Д. Канъков, П. Петков.** 2005, “Влияние на различни количества фитаза и нефитинов фосфор в храната на кокошки носачки върху теглото и здравината на костите”, Trakia Journal of Science, Vol. 3, Supplement 2, pp 67-70.
17. **Л. Цокова, Диан Канъков, Кр. Стоянчев.** 2005, “Влияние на различни количества фитаза и дикалциев фосфат в храната на подрастващи пилета бройлери върху теглото и здравината на костите им”, Trakia Journal of Science, Vol. 3, Supplement 2, pp 71-74.
18. K. Stojanchev, P. Petkov, K. Kirov, L. Tsokova, **Dian Kanakov**. 2005, “Blood levels of some macro and trace elements in muscular dystrophy turkey-broilers reared under the condition of high animal welfare or stress”, Trakia Journal of Science, Vol. 4, № 1, pp 37-42.
19. K. Stoyanchev. P. Petkov, L. Tsokova, **D. Kanakov**, N. Russenova. 2006, “Alternatives to the use of organic trace minerals (Fe, Se and Cu) in prevention of some deficiency states in pigs”, Trakia Journal of Science, Vol. 4, № 3, pp 44-49.
20. **Л. Цокова, Диан Канъков, Димитров, Д., Петков, П., Стоянчев, К.** 2007, “Промени в някои чернодробни функции и хистологична находка от черен дроб след допълнителен прием на фитаза и дикалциев фосфат при бройлерни кокошки носачки”, Journal of Animal Science XLIV, 4, pp 49-53.
21. **С. Събев, Д. Канъков.** 2008, “Клинични изследвания при крави с чернодробно заболяване в следродилния период” Journal of Mountain Agriculture on The Balkans, Volume 11, Number 1, 31-37.
22. **Диан Канъков**, Петко Петков, Сашо Събев. 2008, “Влияния на фосфорните нива и добавката на фитаза при отбити прасета”, Международна научна конференция, Съюз на учените-Стара Загора, , ISBN-978-954-9329-44-5.
23. A. Ilchev, G. Ganchev, S. Chobanova, **D. Kanakov**, P. Petkov, I. Nikoforov. 2010, “Age-related changes in mineral retention and excretion in starter and finisher pigs diets with and without exogenous phytase”, Agricultural science and technology Volume 2, Number 4, 183-190.
24. Dinev I and Kanakov D. 2011, “Spiking mortality syndrome in broiler chickens clinical and morphological examinations of the cases recorded in Bulgaria”, Acta Veterinaria (Beograd), Vol. 61, No. 1, 49-55, **Impact Factor-0.167**.

25. I. Dinev, D. Kanakov. 2011, "Deep pectoral myopathy: prevalence in 7 weeks old broiler chickens in Bulgaria", Revue Méd. Vét. 162, 6, 279-283, Impact Factor-0.220.

Научни трудове, свързани с хематологични и биохимични изследвания при животните

26. Диан Канъков, Александър Вачков. 2003, "Хематологични промени при коне в резултат на периодично получаване на големи количества кръв", Научна конференция с международно участие, Съюз на учените, "Стара Загора '2003" том III Ветеринарна медицина, стр. 290-296.
27. Петков, П. К. Стоянчев, В. Йорданова, Д. Канъков. 2004, "Проучване въздействието на "SELVITOL" върху някои хематологични и биохимични показатели в кръвта на пилета бройлери, отбити прасета и агнета", Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 7, Suppl. 1, pp 73-80.
28. Пенко Зунев, Петко Петков, Валентин Семерджиев, Диан Канъков, Цонко Маслев. 2005, "Особености на червената кръвна картина при кози от породата българска бяла млечна и нейни кръстоски", Journal of Mountain Agriculture on The Balkans, Volume 8, Number 3, p 277-286.
29. Александър Вачков, Диан Канъков, Владимир Петров, Екатерина Вачкова. 2005, "Експериментална E. coli инфекция при зайци – хематологични и биохимични промени", Научна конференция с международно участие, Съюз на учените, "Стара Загора '2005" том III Ветеринарна медицина, стр. 105-110.
30. Петко Петков, Валентин Семерджиев, Пенко Зунев, Цонко Маслев, Диан Канъков. 2005, "Породни особености на хематологичните показатели при кози от породата българска бяла млечна и нейни кръстоски", Научна конференция с международно участие, Съюз на учените, "Стара Загора '2005" том III Ветеринарна медицина, стр. 159-164.
31. T. Dinev, D. Kanakov, D. Zapryanova. 2005, "Investigations on some biochemical and haematological parameters after tobramycin and amikacin treatment in female goats", Trakia Journal of Science, Vol. 3, № 5, pp 14-16.
32. В. Семерджиев, Ц. Маслев, П. Петков, Д. Канъков, С. Чобанова, Б. Драганов. 2006, "Породни особености на червената кръвна картина при говеда", Journal of Mountain Agriculture on The Balkans, Volume 9, Number 6, 938-950.
33. В. Семерджиев, П. Петков, Ц. Маслев, Д. Канъков, Д. Ярков, Б. Драганов 2006, "Породни особености на хематологичните показатели при крави" Международна научна конференция, Съюз на учените-Стара Загора, том II, стр. 210-216
34. В. Семерджиев, П. Зунев, Ц. Маслев, П. Петков, Д. Канъков, Ц. Христова. 2008, "Породни особености на хематологичните показатели при кози и пръчкове през летния сезон", Journal of Mountain Agriculture on The Balkans, Volume 11, Number 2, 175-189.
35. В. Семерджиев, П. Зунев, Ц. Маслев, П. Петков, Д. Канъков, Николай Сандев, Атанас Бочуков. 2008, "Полови особености на хематологичните показатели при ярета от породата българска бяла млечна и нейни кръстоски през лятото", Международна научна конференция, Съюз на учените-Стара Загора, , ISBN-978-954-9329-44-5.
36. Диан Канъков, Любомир Лашев, Петко Петков. 2009, "Сравнителни данни на хематологичните показатели при някои видове от семейство Cervide", сп. "Ветеринарна сбирка брой 1-2, стр. 27-30.
37. В. Семерджиев, П. Зунев, Ц. Маслев, П. Петков, Л. Сотиров, Д. Канъков, А. Бочуков. 2009, "Породни, възрастови и полови особености на хематологичните показатели при кози през есента", Journal of Mountain Agriculture on The Balkans, Troyan, Volume 12, Number 3, 409-424.

38. В. Семерджиев, П. Петков, П. Зунев, Ц. Маслев, **Д. Канъков**, Николай Сандев, Цв. Христова. 2009, "Породни възрастови и полови особености на хематологичните показатели при кози, отглеждани в България", Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 12, Suppl. 1, pp 80-88.
39. Д. Запрянова, Т. Динев, Х. Хубенов & **Д. Канъков**. 2011, "Сезонна динамика на биохимични и хематологични параметри при кози", Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 14, suppl. 1, 18–24.
40. V. Petrov, M. Lyutskanov & **D. Kanakov**. 2011, "Effects of spontaneous and experimental colibacteriosis on some haematological and blood biochemical parameters in weaned rabbits", Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 14, № 4, 238–246.
41. В. Семерджиев, П. Зунев, Ц. Маслев, П. Петков, **Д. Канъков**, Ц. Христова. 2013, "Породни и полови особености на хематологичните показатели при ярета през зимата", Journal of Mountain Agriculture on The Balkans, Volume 16, Number 2, 366-380.

Научни трудове, свързани с отравяния при домашните птици

42. Румен Бинев, **Диан Канъков**, Красимир Стоянчев. 2001, "Влияние на акутното отравяне с триазоловия фунгицид Байтан (триадименол) върху някои биохимични показатели в кръвта на кокошки" Пета научно-практическа конференция с международно участие "Екологични проблеми на земеделието" АгроЕко 2001 Пловдив, Научни трудове том. XLVI, кн. 1, стр. 309-312.
43. N. Grozева, I. Valchev, **D. Kanakov**, Ts. Hristov, L. Lazarov, R. Binev, Y. Nikolov. 2012, "Investigations on liver function in mulards with experimentally induced aflatoxicosis", Agricultural Science and Technology, vol. 4, no 4, pp 371 – 377.
44. I. Valchev, N. Grozева, L. Lazarov, **D. Kanakov**, Ts. Hristov, R. Binev, Y. Nikolov. 2012, "Investigation on production traits of mulard ducks, with experimentally induced aflatoxicosis", Agricultural science and technology Volume 4, Number 3, 315-320.
45. Ivan Valchev, Nely Groseva, Rumen Binev, Lazarin Lazarov, **Dian Kanakov**, Tsanko Hristov, Yordan Nikolov, Krassimira Uzunova. 2013, "Investigations on Production Traits of Mulards with Experimentally Induced Aflatoxicosis", Journal of the Faculty of Veterinary Medicine, Istanbul University, Volume 39, Number 2, 238-247.
46. I. Valchev, N. Grozeva, L. Lazarov, **D. Kanakov**, Ts. Hristov, R. Binev, Y. Nikolov. 2013, "Investigations on kidney function in mulard ducklings with experimental aflatoxicosis", Agricultural Science and Technology, vol. 5, No 3, pp 282 – 289.
47. I. Valchev, Ts. Hristov, L. Lazarov, **D. Kanakov**, R. Binev & Y. Nikolov. 2013, "Investigations on Production Traits in Broiler Chickens with Experimental Aflatoxicosis", Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 16, № 4, 271–281.
48. Valchev, N. Grozева, **D. Kanakov**, Ts. Hristov, L. Lazarov, R. Binev, Y. Nikolov. 2013, "Impaired pancreatic function in mulard ducks with experimental aflatoxicosis", Agricultural Science and Technology, Vol. 5, No 4, pp 394 – 399.
49. Nely Grozева, Ivan Valchev, Rumen Binev, **Dian Kanakov**, Tsanko Hristov, Lazarin Lazarov, Krasimira Uzunova, Yordan Nikolov. 2014, "Investigations on liver function in mulard with experimentally induced aflatoxicosis", Journal of the Faculty of Veterinary Medicine, Istanbul University, Volume 40, Number 1, 53-62.

Научни трудове, свързани с нарушения в ендокринната система

50. **Диан Канъков**, Пенка Йонкова. 2004, "Хипертироидизъм при котките", сп. "Ветеринарна сбирка брой 5-6, стр. 11-14.
51. **Диан Канъков**, Пенка Йонкова. 2005, "Лечение на хипертироидизма при котките", сп. "Ветеринарна сбирка брой 7-8, стр. 9-13.
52. П. Йонкова, **Д. Канъков**, П. Георгиев, Р. Димитров, К. Узунова. 2005, "Сонографско изследване на щитовидната жлеза при кучето", Trakia Journal of Science, Vol. 3, Supplement 2, pp 8-11.
53. Petko Petkov, **D. Kanakov**, K. Stojanchev. 2008, "Quantitative variations in thyroid hormones T3 and T4 in pigs of various breeds, gender and age" Trakia Journal of Science, Vol. 6, № 2, pp 16-20.
54. P. Petkov, R. Kecheva, **D. Kanakov**. 2008, "Reaction of the pituitary-adrenal glands chain during adaptation in industrial pig breeding", Trakia Journal of Science, Vol. 6, № 1, pp 43-49.
55. E. Vachkova, B. Bivolarski, **D. Kanakov**. 2011, "Functional interaction between thyroid hormones and blood lipids in growing rabbits", Proceeding of 7th International Conference on Farm Animal Endocrinology. Bern, Switzerland, pp 76-77.

Научни трудове, касаещи клинични случаи

56. **Диан Канъков**, Петко Петков, Красимир Стоянчев. 2001, "Клиничен случай на ексудативен плеврит при жребец", сп. "Ветеринарна сбирка брой 9-10, стр. 31-35.
57. A. Ivanov, **D. Kanakov**. 2003, "First case of canine hepatozoonosis in Bulgaria", Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 6, № 1, pp 43-46.
58. I. Tsachev, A. Ivanov, I. Dinev, G. Simeonova, **D. Kanakov**. 2008, "Clinical Ehrlichia canis and Hepatozoon canis co-infection in a dog in Bulgaria", Revue de Medecine Veterinaire, France, 159, 2, 68-73. **Impact Factor-0.267**.
59. Sasho Sabev and **Dian Kanakov**. 2008, "Case of large colon impaction in a horse", Trakia Journal of Science, Vol. 6, № 1, pp 68-70.
60. Sasho Petkov Sabev, and **Dian Todorov Kanakov**. 2009, "Diaphragmatic hernia in a horse - a case report" Veterinarski arhiv 79 (1), pp 97-103, Zagreb, Croatia.

Научни трудове, свързани с функционална диагностика

61. S. P. Sabev, **D. T. Kanakov** & P. I. Petkov. 2010, "Electrocardiographic response to exercise in race horses during the training season" Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 13, no 1, 55-60.
62. P. Yonkova, A. Rusenov, **D. Kanakov**, D. Zapryanova, E. Vachkova, A. Serbest, R. Dimitrov, D. Kostov. 2012, "Ultrasound imaging, biochemical blood analyses and weight investigations of dissectible fat depots in New Zealand White rabbits", Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences Volume 36, Issue 6, **Impact Factor-0.236**.
63. Nikolaj Goranov, Mihail Paskalev, **Dian Kanakov**. 2013, "Radiological and ultrasound imaging scores in experimental sodium monoiodoacetate model of knee osteoarthritis in dogs", Journal of the Faculty of Veterinary Medicine, Istanbul University, Volume 39, Number 1, 67-75.

Научни трудове, касаещи патологии, свързани с условията на отглеждане на животните (технопатии)

64. Петко Петков, **Диан Канъков**. 2004, "Проучване на разпространението и типовете кожни лезии при свинете – I част - според броя опрасвания ", Научна конференция с международно участие, Съюз на учените, гр. Стара Загора, Том III, Ветеринарна медицина, стр. 303-308.

65. Петко Петков, **Диан Канъков**. 2004, "Проучване разпространението на кожни лезии при свинете II част според стадия на продуктивния цикъл", Научна конференция с международно участие, Съюз на учените, гр. Стара Загора, Том III, Ветеринарна медицина, стр. 309-315.
66. **Диан Канъков**, Петко Петков, Лиляна Цокова. 2005, "Проучване причините и разпространението на куцотата при прасетата. Свръхизрастване на копитата", Научна конференция с международно участие, Съюз на учените, "Стара Загора '2005" том III Ветеринарна медицина, стр. 177-185.

Други научни трудове

67. **Диан Канъков**. 2008, "Професор д-р Петър Даскалов, тревненски потомък-голямо име в българската и световната ветеринарна медицина", Доклад на научна конференция "Тръвна и тревненци в националната ни история и култура", Известия на специализирания музей за резбарско и зографско изкуство-Тръвна, 345-354, ISSN 1313 6356.

Учебници, ръководства и книги

68. Петко Петков, **Диан Канъков**. "БИОЛОГИЯ И БОЛЕСТИ ПО ДИВЕЧА", Издателство "Еньовче", София, 2007. ISBN: 978-954-9373-45-5.
69. Петко Петков, Йордан Николов, Лиляна Цокова, Румен Бинев, Сашо Събев, **Диан Канъков**, Красимир Стоянчев, Лазарин Лазаров, Антон Русенов. "Ръководство за упражнения по пропедевтика на вътрешните незаразни болести на домашните животни", Издателска къща "Еньовче", София, 2006. ISBN-10: 954-9373-26-6; ISBN-13: 978-954-9373-26-4.
70. Петко Петков, Йордан Николов, Лиляна Цокова, Румен Бинев, Сашо Събев, **Диан Канъков**, Красимир Стоянчев, Лазарин Лазаров, Антон Русенов, Цанко Христов, Иван Вълчев. "Ръководство за упражнения по пропедевтика на вътрешните незаразни болести на домашните животни", Издателска къща "Еньовче", София, 2009. ISBN-13: 978-954-9373-26-4.
71. Петко Петков, Валентин Семерджиев, **Диан Канъков**, Петя Петкова. "ПАТИЦИ И ГЪСКИ развъждане, отглеждане и болести", Издателство "Еньовче", София, 2005. ISBN: 954-9373-16-9

Публикации след хабилитиране за доцент

I. Монография.

I.1. Диан Тодоров Канъков 2022. Горна гастро-интестинална ендоскопия при кучета и котки, Стара Загора, България, ISBN: 978-619-188-901-3.

II. Статии, публикувани в научни списания, рефериирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и/или Web of Science).

II.1. I. Valchev, D. Kanakov, Ts. Hristov, L. Lazarov, N. Grozeva, Y. Nikolov. 2014, "Investigations on hematological parameters and bone marrow morphology in broiler chickens with experimental aflatoxicosis", Agricultural Science and Technology, Vol. 6, No 4, pp 417 – 422. P-ISSN: 1313-8820, E-ISSN: 1314-412X. Web of Science (2009-). NRS-ID № 465.

II.2. I. Valchev, D. Kanakov, Ts. Hristov, L. Lazarov, R. Binev, N. Grozeva & Y. Nikolov. 2014, "Investigations on the Liver Function of Broiler Chickens with Experimental Aflatoxicosis", Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 17, № 4, 302– 313. ISSN 1311-1477 (print); ISSN 1313-3543 (online). Scopus (**SJR-0.143**). Web of Science (1998-), NRS-ID № 522.

II.3. I. Valchev, D. Kanakov, Ts. Hristov, L. Lazarov, R. Binev, N. Grozeva & Y. Nikolov. 2014, "Effects of Experimental Aflatoxicosis on Renal Function in Broiler Chickens", Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 17, № 4, 314–324. ISSN 1311-1477 (print); ISSN 1313-3543 (online). Scopus (**SJR-0.143**). Web of Science (1998-), NRS-ID № 522.

II.4. Ivan Valchev, Lazarin Lazarov, Tsanko Hristov, Dian Kanakov, Rumen Binev, Yordan Nikolov. 2014, Blood triiodothyronine, thyroxine and thyroidstimulating hormone concentrations in mulard ducks with experimental aflatoxicosis, Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, Vol. 17, No 3, 191-198. ISSN 1311-1477 (print); ISSN 1313-3543 (online). Scopus (**SJR-0.143**). Web of Science (1998-), NRS-ID № 522.

II.5. I. Valchev, N. Grozeva, D. Kanakov, Y. Nikolov. 2015, „Histopathological pancreatic changes in broiler chickens with experimental aflatoxicosis”, Agricultural Science and Technology, Vol. 7, No 3, pp 319 – 323. P-ISSN: 1313-8820, E-ISSN: 1314-412X. Web of Science (2009-). NRS-ID № 465.

II.6. Yonkova P., Toneva J., Dimitrov R., Kanakov D., Rusenov A., Hrishev P., Atanassova P, 2015, Weight-related changes in some fat deposits in rabbits: A comparison between computed tomography and cross-sections. Folia Medica 2015, 57. ISSN 0204-8043 (print); ISSN 1314-2143 (online). Scopus (**SJR-0.183**), NRS-ID № 1355.

II.7. Toncho Dinev, Dian Kanakov, Georgi Beev, Nikolina Rusenova, Stefan Denev. 2016, "Comparative Study of Erythrocyte Sedimentation Rate after Aminoglycoside and Aminocyclitol Treatment in Goats (*Capra hircus*)" İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 42 (2). P-ISSN: 0250-2836, E-ISSN: 2148-8320 Scopus (**SJR-0.216**).

II.8. S. P. Sabev & D. T. Kanakov. 2017. Dorsal pharyngeal collapse in a Thoroughbred filly. Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 20, Suppl. 1, 307–309. ISSN 1311-1477 (print). Scopus (**SJR-0.207**) Web of Science (1998-), NRS-ID № 522.

II.9. S. P. Sabev & D. T. Kanakov. 2017. Rostral displacement of the palatopharyngeal arch in a foal – clinical and endoscopic survey. Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 20, Suppl. 1, 310–312. ISSN 1311-1477 (print). Scopus (**SJR-0.207**) Web of Science (1998-), NRS-ID № 522.

II.10. Penka Y. Yonkova; Dian T. Kanakov; Petya B. Stoyanova; Ekaterina G. Vachkova. Thymus, thyroid and parathyroid glands in chickens, turkeys and ducks – a comparative morphologic study. Anatomia Histologia Embryologia Volume 47 Suppl 1 July 2018. Web of Science (**IF-0.657**) Scopus (**SJR-0.301**).

II.11. I. Valchev, N. Groseva, D. Kanakov, Ts. Hristov, L. Lazarov, R. Binev. 2018. Effect of experimentally induced aflatoxicosis on haematological parameters and bone marrow morphology

in mulard ducks. Agricultural Science and Technology, vol. 10, No 3, pp 208 - 214, 2018. P-ISSN: 1313-8820, E-ISSN: 1314-412X. Web of Science (2009-). NRS-ID № 465.

II.12. N. Grozева, I. Valchev, Ts. Hristov, L. Lazarov, **D. Kanakov**, V. Marutsova, R. Binev. 2018. Investigation of pancreas morphology in turkey broilers with experimental aflatoxicosis B₁. Traditions and Modernity in Veterinary Medicine, 2018, vol. 3, No 2 (5): 100-108. ISSN 2534-9333, e-ISSN 2534-9341. Web of Science (2016-). NRS-№2849.

II.13. Ivan Dinev, **Dian Kanakov**, Ismet Kalkanov, Slavko Nikolov and Stefan Denev, 2019. "Comparative Pathomorphologic Studies on the Incidence of Fractures Associated with Leg Skeletal Pathology in Commercial Broiler Chickens," Avian Diseases 63(4), 641-650, 2019, DOI: 10.1637/aviandiseases-D-19-00108 Web of Science (IF-1.590) Scopus (SJR-0.583), ISSN: 0005-2086.

II.14. Valchev, I., Grozeva, N., **Kanakov, D.**, Hristov, T., Lazarov, L., Dimitrov, K., Binev, R. 2019. Effect of aflatoxin B1 alone or co-administered with mycotoxins on the renal function and morphology of Turkey broilers. Bulgarian Journal of Veterinary Medicine 22(4), pp. 466-477. ISSN 1311-1477 (print); ISSN 1313-3543 (online) Scopus (SJR-0.164) Web of Science (1998-), NRS-ID № 522.

II.15. Ivan Dinev, Stefan Denev, Ivan Vashin, **Dian Kanakov** & Nikolina Rusenova (2019) Pathomorphological investigations on the prevalence of contact dermatitis lesions in broiler chickens, Journal of Applied Animal Research, 47:1, 129-134, DOI: 10.1080/09712119.2019.1584105. Print ISSN: 0971-2119 Online ISSN: 0974-1844 Web of Science (IF-1.248) Scopus (SJR-0.44).

II.16. N. Groseva, I. Valchev, Ts. Hristov, L. Lazarov, **D. Kanakov**, R. Binev. 2019. Effects of aflatoxin B1 on histopathological structure of immunocompetent organs in mulard ducks. Agricultural Science and Technology, Vol. 11, No 1, pp 23 - 28, DOI: 10.15547/ast.2019.01.004, P-ISSN: 1313-8820, E-ISSN: 1314-412X. Web of Science (2009-). NRS-ID № 465.

II.17. Brian Kinney, **Dian Kanakov**, Penka Yonkova, 2020. Histological examination of skin tissue in the porcine animal model after simultaneous and consecutive application of monopolar radiofrequency and targeted pressure energy. Journal of Cosmetic Dermatology 2020; 19: 93–101. Web of Science (IF-2.696) Scopus (SJR-0.626). Online ISSN:1473-2165.

II.18. Slavko Nikolov and **Dian Kanakov**. 2020, "Influencing factors leading to damaging behavior - feather pecking and cannibalism in game birds", Trakia Journal of Science, Vol. 18, № 4, pp 377-387. doi:10.15547/tjs.2020.04.012. 1312-1723 - ISSN TJS (print), 1313-3551 - ISSN TJS (online) Web of Science (2008-) NRS-№2852.

II.19. Grozeva, N., Valchev, I., Lazarov, L., Hristov, T., **Kanakov, D.**, Dimitrov, K., Binev, R. 2020. Cloacal bursa morphology in turkey broilers challenged with aflatoxin b1 alone or co-administered with mycotoxins, Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, Volume 23, Issue 1, 2020, Pages 121-129. ISSN 1311-1477 (print); ISSN 1313-3543 (online) Scopus (SJR-0.211), Web of Science (1998-), NRS-ID № 522.

II.20. Ivan Dinev, Ivan Zarkov, Gabriela V. Goujgoulova, Georgi M. Stoimenov, Georgi Georgiev, **Dian Kanakov** "Pathologic Evaluation of Influenza A H5N8 Infection Outbreaks in Mule Ducks in Bulgaria," Avian Diseases 64(2), 203-209, 2020. Web of Science (IF-1.577) Scopus (SJR-0.579).

II.21. S. Nikolov & **D. Kanakov**. "Blood plasma biochemical parameters of captive Black-necked pheasant (*Phasianus colchicus*), Gray partridge (*Perdix perdix*) and Chukar partridge (*Alectoris chukar*) of both sexes in Bulgaria" Trakia Journal of Science, Vol. 19, № 2, pp 142-146, 2021. 1312-1723 - ISSN TJS (print), 1313-3551 - ISSN TJS (online) Web of Science (2008-) doi:10.15547/tjs.2021.02.005 NRS-№2852.

II.22. Cohen-Erner, Moshe; Khandadash, Raz; Hof, Raphael; Shalev, Ofer; Antebi, Adam; Cyjon, Arnoldo; **Kanakov, Dian**; Nyska, Abraham; Goss, Glenwood; Hilton, John; Peer, Dan. "Fe₃O₄ Nanoparticles and Paraffin Wax as Phase-Change Materials Embedded in Polymer Matrixes for Temperature-Controlled Magnetic Hyperthermia", ACS Applied Nano Materials, Volume 4, Issue 10, Pages 11187-11198. 2021. Web of Science (IF-6.140) Scopus (SJR-1.178). <https://doi.org/10.1021/acsanm.1c02676>

II.23. I. Valchev, K. Stoyanchev, V. Marutsova, D. Kanakov, L. Lazarov, Ts. Hristov & R. Binev. "Evaluation of mycotoxin binder supplementation on production parameters and organ weights in toulouse geese with experimental aflatoxicosis", Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, Volume 25, Issue 1, 2022, Pages 101-112, ISSN 1311-1477 (print); ISSN 1313-3543 (online) DOI: 10.15547/BJVM.2341 Scopus (**SJR-0.157, 2021**), Web of Science (1998-), NRS-ID № 522.

II.24. S. Nikolov & D. Kanakov. "Types and clinical presentation of damaging behaviour – feather pecking and cannibalism in birds", Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, , Volume 25, Issue 3, 2022, Pages 349-358, ISSN 1311-1477 (print); ISSN 1313-3543 (online) DOI: 10.15547/BJVM.2020-0027 Scopus (**SJR-0.157, 2021**), Web of Science (1998-), NRS-ID № 522.

II.25. Slavko Nikolov, Dian Kanakov and Veselin Ivanov. Plasma cholesterol and triglyceride levels in Black-necked pheasants, Gray and Chukar partridges with cannibalism treated with silymarin and tryptophan. Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, Volume XX, Issue X, 2023, Pages , ISSN 1311-1477 (print); ISSN 1313-3543 (online) DOI: 10.15547/bjvm.2440 Scopus (**SJR-0.157, 2021**), Web of Science (1998-), NRS-ID № 522.

II.26. Slavko Nikolov, Dian Kanakov, Veselin Ivanov, Galina Nikolova, Yanka Karamalakova. Oxidative stress in black-necked pheasants with signs of cannibalism - the use of tryptophan and silymarin as antioxidants. Traditions and Modernity in Veterinary Medicine, 2022, vol. X, No X (X): XXX-XXX. ISSN 2534-9333, e-ISSN 2534-9341. Web of Science (2016-). NRS-№2849.

III. Статии в научни списания и сборници от конгреси и конференции, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове.

III.1. Иван Вълчев, Цанко Христов, Диан Канъков, Лазарин Лазаров, Нели Грозева, Румен Бинев, Йордан Николов "Проучвания върху промените в някои хематологични и химични показатели при патета мюлари с експериментално предизвикана афлатоксикоза", Научни трудове на Русенския Университет - 2013, том 52, серия 1.1, стр. 61-71. ISSN 1311-3321.

III.2. Иван Вълчев, Лазарин Лазаров, Диан Канъков, Цанко Христов, Румен Бинев, Йордан Николов. 2014, „Влияние на афлатоксин B₁ върху растежа и стойностите на трийодтиронина, тироксина и тиреостимулиращия хормон при патета мюлари”, Животновъдни науки, Vol. LI, No 3, 41-51. ISSN 0514-7441 (Print), ISSN 2534-9856 (Online). NRS-ID № 2442.

III.3. Иван Вълчев, Нели Грозева, Лазарин Лазаров, Диан Канъков, Цанко Христов, Йордан Николов, 2015, Проучване на ефекта на афлатоксин B₁ върху бъбречната функция на патета мюлари, Животновъдни науки, LII, 6/2015, 25-34. ISSN 0514-7441 (Print), ISSN 2534-9856 (Online). NRS-ID № 2442.

III.4. Halil, M. Y., Penev, T., Kanakov, D., Dimova, V., & Nikolova, N. (2016). Occurrence of Psychosis in Dogs Reared in House, Farm and Kennels. Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies, 49(1), 152-158. ISSN print 1841 – 9364, ISSN online 2344 – 4576.

III.5. Диан Канъков. „30^а Генерална асамблея на европейската асоциация за оценяване на висшето ветеринарномедицинско образование“. „ВЕТЕРИНАРНА СБИРКА“ брой 3-4/2017 г, 48. ISSN 0205-3829. NRS-ID №3375.

III.6. Диан Канъков. „Регионална среща на ЕАЕВЕ от група 8“. „ВЕТЕРИНАРНА ПРАКТИКА“ юли 2017 г, 54-55. ISSN ISSN 2367-8240. NRS-ID №3183.

III.7. Анатоли Атанасов, Диан Канъков, Антон Антонов, Галина Симеонова. „Ендоскопско отстраняване на ендометриална киста при кобила“. „ВЕТЕРИНАРНА СБИРКА“ брой 3-4/2017 г. стр. 44-47. ISSN 0205-3829. NRS-ID №3375.

III.8. Радослав Михайлов, Диан Канъков, Петя Бойкова. Спасяване на животни – административни несъвършенства и действителни ситуации. „ВЕТЕРИНАРНА СБИРКА“ брой 7-8/2017 г. стр. 26-32. ISSN 0205-3829. NRS-ID №3375.

III.9. I. Valchev, N. Grozeva, D. Kanakov, Ts. Hristov, L. Lazarov, K. Stoyanchev & R. Binev. 2017. Investigation on effects of aflatoxin B₁ alone or co-administered with MycoTox NG on

the renal function of turkey broilers. Ветеринарната медицина в полза на хората – Международна научна конференция.

III.10. Grozeva N., Lazarov L., Binev R., Hristov Ts., Kanakov D., Dimitrov K., Valchev I. "Pathomorphological changes in the spleen of turkey broilers challenged with aflatoxin B₁ alone or co-administered with Mycotox NG". International Symposium on Animal Science (ISAS) 2017, 317-322, Herceg Novi, Montenegro. ISBN 978-86-7520-403-9.

III.11. N. Grozeva, I. Valchev, L. Lazarov, Ts. Hristov, D. Kanakov, K. Stoyanchev & R. Binev. 2017. Investigation on humoral immunity and histopathological changes in the bursa of Fabricius of turkey broilers challenged with aflatoxin b1 alone or co-administered with Mycotox NG. Ветеринарната медицина в полза на хората – Международна научна конференция.

III.12. Grozeva N., Valchev I., Binev R., Lazarov L., Hristov Ts., Kanakov D., "Pathomorphological changes in the spleen of turkey broilers challenged with aflatoxin B1 alone or co-administered with mycotox NG". International Journal of Veterinary Science & Technology. 2017;1(1): 001-006. ISSN: 2640-4397.

III.13. S. Nikolov & D. Kanakov. "Blood plasma biochemical parameters of captive Black-necked pheasant (*Phasianus colchicus*), Gray partridge (*Perdix perdix*) and Chukar partridge (*Alectoris chukar*) of both sexes in Bulgaria" Current Trends in Clinical & Medical Sciences, 2021, Vol. 2, № 3, ISSN: 2689-4246. doi.org/10.33552/CTCMS.2021.02.000540.

IV. Статии в сборници от конгреси и конференции в непълен текст, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове.

IV.1. Halil M, T Penev, D. Kanakov, V Dimova and N Nikolova "Development of psychosis in dogs, reared at home and farmed conditions", UFAW International Animal Welfare Science Symposium Zagreb, Croatia 14-15th July 2015. Page 83, Animal Populations – World Resources and Animal Welfare. Science in the Service of Animal Welfare. ISSN 0962-7286.

IV.2. Ivan Dinev, Dian Kanakov, Stefan Denev, Ismet Kalkanov, Slavko Nikolov, Nikola Blagoev. 2019. Comparative Pathomorphological Studies on Health Problems Associated with Locomotor Disorders in Commercial Broiler Chickens. XXI World Veterinary Poultry Association Congress 16-20 September, Bangkok, Thailand. Pages 437-438.

IV.3. Ivan Dinev, Ivan Zarkov, Gabriela V. Goujgoulova, Georgi M. Stoimenov, Georgi Georgiev, Dian Kanakov. 2019. Pathomorphological Evaluation of Influenza A(H5N8) Infection Outbreaks in Mule Ducks in Bulgaria. XXI World Veterinary Poultry Association Congress 16-20 September, Bangkok, Thailand. Page 144.

IV.4. Slavko Nikolov, Dian Kanakov, Veselin Ivanov, Galina Nikolova, Yanka Karamalakova. 2022. Oxidative stress in black-necked pheasants with signs of cannibalism - the use of tryptophan and silymarin as antioxidants. Book of abstracts from International Scientific Conference "Tradition and modernity in veterinary medicine" 08-10.04.2022, Bulgaria. Pages 14-15.

IV.5. Slavko Nikolov, Barash Murad and Dian Kanakov, 2022. Reactive Oxygen, Nitrogen Species and Ascorbate Radical in Cannibalistic Black-necked pheasants (*Phasianus colchicus*) treated with tryptophan and silymarin. 23rd International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, 16-17 April 2022, Istanbul, Turkey. Pages 140-141.

IV.6. Radoslav M. Mihaylov, Dian T. Kanakov, Svetozar Krastev, Jeina T. Zheleva. „Investigation the effectiveness of a utility model – "Remote piston injector for veterinary use". Scientific conference with international participation – „Agricultural sciences and business“ , 26-27 May 2022, Stara Zagora, Bulgaria.

V. Учебници и ръководства за практически занятия, одобрени с решение на Факултетен съвет.

V.1. Йордан Николов, Румен Бинев, Диан Канъков и кол. "Ръководство за упражнения по пропедевтика на вътрешните незаразни болести на домашните животни", ИК "КОТА", Стара Загора, 2016. ISBN 978-954-305-416-9.

V.2. Йордан Николов, Румен Бинев, Диан Канъков, Антон Русенов. "Пропедевтика с клинично-лабораторна диагностика на вътрешните болести на домашните животни", Издателство "КОТА ПРИНТ", Стара Загора, 2016. ISBN 978-954-305-417-6.

V.3. Rumen Binev, Dian Kanakov et al. Handbook for exercises on propaedeutics with clinical-laboratory diagnostics. Publisher KOTA Ltd. 2018. ISBN 978-954-338-150-0.

V.4. Румен Бинев, Диан Канъков и кол. "Ръководство за упражнения по пропедевтика на вътрешните незаразни болести на домашните животни", ИК "КОТА", Стара Загора, 2022 (под печат).

ОБОБЩЕНА СПРАВКА

Общ брой на публикуваните материали - 121 (50 след доцент).

I. Монография - 1 бр.

II. Статии в научни списания в пълен текст, публикувани в реферирани и индексирани световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и/или Web of Science). - 26 бр.

Web of Science - 24 бр. Общ Impact Factor – 13.908

Scopus (SJR) - 18 бр. Общ Scientific Journal Ranking – 6.002

III. Статии в научни списания и сборници от конгреси и конференции в пълен текст, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове - 13 бр.

IV. Статии в сборници от конгреси и конференции в непълен текст, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 6 бр.

V. Учебници и ръководства за практически занятия, одобрени с решение на Факултетен съвет – общо 8бр. (4 бр. след доцент).