

**СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИ, ИЗОБРЕТЕНИЯ И ДРУГИ НАУЧНО-
ПРИЛОЖНИ РАЗРАБОТКИ (НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ)**

на

гл. ас. Калин Йорданов Христов, д-р

представен за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ към катедра „Хирургия, рентгенология, акушерство и гинекология“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Акушерство и гинекология на животните и болести на новородените животни“, по задължителната дисциплина „Акушерство (Болести на преживните животни, болести на еднокопитните животни, болести на животните за компания)“ със срок 2 (два) месеца от датата на публикуването в ДВ 33/17.04.2018 г. и на интернет страницата на ЛТУ 17.04.2018 г.

**I. ДИСЕРТАЦИЯ, АВТОРЕФЕРАТ И ПУБЛИКАЦИИ, ПРЕДСТАВЕНИ ЗА
ПРИДОБИВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“**

Дисертационен труд и автореферат

- I.1. **Христов К.**, 2014. Разпространение и иновационни аспекти на етиологията, диагностиката и профилактиката на маститите по козите, Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“, София, 173 стр. Диплома № ЛТУ-ОНС-2015-48, издадена на 15.05.2015 г. **(Приложение – А 1)**
- I.2. **Христов К.**, 2015. Разпространение и иновационни аспекти на етиологията, диагностиката и профилактиката на маститите по козите, Автореферат на дисертация за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“, София, 56 стр. **(Приложение – А 2)**

Публикации, представени към дисертационния труд:

- I.3. **ХРИСТОВ, К.**, Първанов, П., Пепович, Р., Радански, С., Николов, Б., Влиянието на стадия на лактация върху разпространението на маститите при козите, Сборник доклади от международна научна конференция: „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“, ФВМ-ЛТУ, 83-90, 2013, Издателска къща при ЛТУ. ISSN 1313-4337 **(Приложение – А 3)**
- I.4. **HRISTOV K.**, Parvanov P., Kashamov B., Pepovich R., Nikolov B., Risk factors influencing the prevalence of subclinical mastitis in goats. Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LX (1), 53-57., 2014, p-ISSN 1222-5304, e- ISSN 2067-3663 **(Приложение – А 4)**
- I.5. **ХРИСТОВ, К.**, Първанов, П., Попова, Т., Кашъмов, Б., Разпространение и диагностика на субклиничните мастити при козите в началото на лактационния период, Животновъдни науки, Година LI, брой 4, 19-24. 2014, p- ISSN 0514-7441, e- ISSN 2534-9856 **(Приложение – А 5)**

**II. ПУБЛИКАЦИИ, ПРЕДСТАВЕНИ ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРС ЗА
ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ”**

**Публикации в чуждестранни реферирани списания с импакт фактор на
английски език**

1. **HRISTOV K.**, Parvanov P., Pepovich R., Nikolov B., Prevalence of mastitis and dynamics of health status mammary gland during lactation and dry period in goats. Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine. Vol. LXI (1); 163 – 167, 2015. IF (GIF) - 0,565, p-ISSN 1222-5304, e- ISSN 2067-3663 (**Приложение – В 1**)
2. Nikolov B., Manov V., Pepovich R., Mehmedov T., **HRISTOV K.**, Genova K., Nikolova E., Petrova R., Georgieva A., Kril A., Hematological and biochemical parameters during the early stages of n-nitrosodiethylamine induced hepatocarcinogenesis in turkeys. Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LXI, 122-127, 2015., IF (GIF) - 0,565, p-ISSN 1222-5304, e- ISSN 2067-3663 (**Приложение – В 2**)
3. **Kalin Hristov**, Teodora Popova, Roman Pepovich and Branimir Nikolov, Characterization of Microbial Causative Agents of Subclinical Mastitis in Goats in Bulgaria, Int.J.Curr. Microbiol.App.Sci, 2016. 5 (8): 316-323, IF (GIF) - 0,654, ISSN 2319-770 (**Приложение – В 3**)
4. Roman Pepovich, Branimir Nikolov, **Kalin Hristov**, Krasimira Genova, Radka Hadjiolova-Tafradjiyska and Stanislav Radanski, Investigation of Bacterial Infections in Pig Farms affected by Respiratory Disease Complex in Bulgaria, Int.J.Curr. Microbiol. App.Sci. 2016. 5 (9):555-561 IF (GIF) - 0,654, ISSN 2319-7706 (**Приложение – В 4**)
5. Planski Vladimir, Yotov Stanimir, Karadaev Manol, Ilieva Yordanka, **Hristov Kalin** and Dimitrov Dimiter, Determination of Puberty Onset in Bulgarian Murrah Buffalo Heifers through Blood Progesterone Analysis, Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci (2017) 6 (1): 308 -314, IF (GIF) - 0,654, ISSN 2319-7706 (**Приложение – В 5**)
6. **Kalin HRISTOV**, Antimicrobial sensitivity of pathogens causing subclinical mastitis in goats in Bulgaria - Indian Journal of Animal Research 52(2):296-300, 2018, DOI: 10.18805/ijar.v0iOF.8497, SJR: 0.137, IF: 0.147 (2017), p-ISSN: 0367-6722, e-ISSN: 0976-0555 (**Приложение – В 6**)
7. Anton Kril, Ani Georgieva, Branimir Nikolov, Roman Pepovich, **Kalin Hristov**, Georgi Stoimenov, Elena Nikolova, Reneta Petrova, Julian Ananiev, Vassil Manov, In ovo hepatocarcinogenicity of N-nitrosodimethylamine and N-nitrosodimethylamine in White Leghorn chickens, Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, ISSN: 1792-2720 (под печат) (**Приложение – В 7 и Приложение – В 7.1. Acceptance letter**)

**Публикации в български и чуждестранни реферирани списания на английски
език с Импакт ранг (SJR)**

8. Pepovich, R., Nikolov Br, Sirakov, I, Genova **K.**, **HRISTOV**, K., Nikolova, E., Hajiolova R., Beltova B. Clinical testing of combined vaccine against enzootic pneumonia in industrial pig farming in Bulgaria, Macedonian Veterinary Review. 38, 2, 195–201, 2015, SJR: 0.209, p-ISSN 1409-7621, e-ISSN 1857-7415 (**Приложение –В 8**)
9. **Kalin Hristov**, Parvan Parvanov, Nasko Vasilev, Ivan Fasulkov, Manol Karadayev, Effect of non-hormonal agents Tribestan and Lactina® on the sexual behaviour and quality of

semen in rams during non-breeding season, Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, Vol. 20, Supl.1, 297-301, 2017, SJR: 0.134, p-ISSN 1313-3543, e-ISSN 1311-1477 (**Приложение – В 9**)

10. R. Pepovich, Br. Nikolov, **K. Hristov**, Kr. Genova, Pathological observation in pigs naturally infected with mycoplasma hyopneumoniae, Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, Vol. 20, Supl.1, 338-344, 2017, SJR: 0.134, p-ISSN 1313-3543, e-ISSN 1311-1477 (**Приложение – В 10**)

Публикации в чуждестранни реферирани списания и сборници на английски език

11. Pepovich R., Nikolov B., **HRISTOV K.**, Genova K., Mehmedov T., Clinical and paraclinical studies in enzootic pneumonia in industrial swine-breeding of Bulgaria. Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LX (1), 85-88., 2014, p-ISSN 1222-5304, e-ISSN 2067-3663 (**Приложение – В 11**)
12. Pepovich R., Nikolov B., Genova K., **Hristov K.**, Tafradjiiska-Hadjiolova R., Nikolova E., Stoimenov G., The comparative therapeutic efficacy of antimicrobials in pigs infected with mycoplasma hyopneumoniae, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LXII, Issue 2, 76-81, 2016, p-ISSN 1222-5304, e-ISSN 2067-3663 (**Приложение – В 12**)
13. **Kalin Hristov**, Roman Pepovich, Branimir Nikolov, Georgi Stoimenov, Petar Stamberov, The hematological changes associated with subclinical mastitis in goats, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LXIV, 2018, p-ISSN 1222 5304, e-ISSN 2067-3663 (под печат) (**Приложение – В 13 и Приложение – В 13.1. Acceptance letter**)
14. Georgi Stoimenov, Gabriela Goujgulova, Georgi Georgiev, Chavdar Filipov, Roman Pepovich, **Kalin Hristov**, Branimir Nikolov, Assessment of serological tests of the influenza a infection in wild migratory and zoo birds during the epizootic in Bulgaria, 2015, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LXIV, 2018, p-ISSN 1222-5304, e-ISSN 2067-3663 (под печат) (**Приложение – В 14 и Приложение – В 14.1. Acceptance letter**)

Публикации в български реферирани списания на английски език.

15. P.T. Iliev, A. Ivanov, Z. Kirkova, **K. Hristov**, K. Dinkova, J. Ananiev, Some parasitological, pathological and immunohistochemical examinations in sheep naturally infected by Trichuris Ovis, Trakia Journal of Sciences, No 2, pp. 174-178, 2017, p-ISSN 1312-1723, e-ISSN 1313-3551 (**Приложение – В 15**)
16. **Kalin Jordanov Hristov**, Nikolay Mehandzhiyski, Iliya Peev Peev, Georgi Georgiev, Case Study Of Hydrometra And Uterine Adenocarcinoma In A Pet Rabbit, MedInform, Vol. 4, Issue 1, 2017, DOI: 10.18044/Medinform.201741.544, ISSN 2367-6795 (**Приложение – В 16**)
17. Branimir Nikolov, Vasil Manov, Roman Pepovich, Tanzhu Mehmedov, **Kalin Hristov**, Krasimira Genova, Elena Nikolova, Reneta Petrova, Ani Georgieva, Anton Kril, Hematological and blood-biochemistry parameters of guinea fowls in early stage of nitrosodiethylamine-induced hepatocarcinogenesis, TRADITION AND MODERNITY IN VETERINARY MEDICINE, 2017, vol. 2, No 2(3): 27-32, p-ISSN 2534-9333, e-ISSN 2534-9341 (**Приложение – В 17**)

18. Planski Vladimir, Yotov Stanimir, Parvanov Parvan, Karadaev Manol, Ilieva Yordanka, **Hristov Kalin**, Dimitrov Dimiter, Influence of melatonin treatment on puberty onset in buffalo heifers from bulgarian murrhah breed, TRADITION AND MODERNITY IN VETERINARY MEDICINE, 2017, vol. 2, No 2(3): 56–60 p-ISSN 2534-9333, e-ISSN 2534-9341 (**Приложение – В 18**)
19. Petar Stamberov, Toni Todorov, Sofiya Ivanova, Marin Alexandrov, **Kalin Hristov**, Tandzhu Mehmedov, Iliyan Manev and Ella Taneva, Levels of lead in tissues of mallards (Anas platyrhynchos, L) experimentally exposed to shot pellets, TRADITION AND MODERNITY IN VETERINARY MEDICINE, 2017, vol. 2, No 2(3): 45–51, p-ISSN 2534-9333, e-ISSN 2534-9341 (**Приложение – В 19**)
20. Branimir Nikolov, Ani Georgieva, Roman Pepovich, **Kalin Hristov**, Tandzhu Mehmedov, Vasil Manov, Elena Nikolova, Reneta Petrova, Ivelin Vladov, Anton Kril, Hepatic preneoplasia induced by n-nitrosodimethylamine and n-nitrosodiethylamine in japanese quail embryos, Tradition and modernity in veterinary medicine, 2016, vol. 1, No 1(1): 21–25, p-ISSN 2534-9333, e-ISSN 2534-9341 (**Приложение – В 20**)
21. Dimiter Dimitrov, Vassil Manov, Iliya Ralchev, **Kalin Hristov**, Georgi Popov, Cytological characteristics of endometritis in dairy cattle, Tradition and modernity in veterinary medicine, 2016, vol. 1, No 1(1): 27–32, p-ISSN 2534-9333, e-ISSN 2534-9341 (**Приложение – В 21**)
22. Petar Stamberov, Tanju Mehmedov, Tony Todorov, **Kalin Hristov**, Ella Taneva, Clinical, hematological and biochemical tests of mallards [Anas Platyrhynchos, (L.)] following an experimentally induced intoxication with lead ammunition, Tradition and modernity in veterinary medicine, 2016, vol.1, No 1(1): 45–52, p-ISSN 2534-9333, e-ISSN 2534-9341 (**Приложение – В 22**)
23. Yordanka Ilieva, Vladimir Planski, **Kalin Hristov**, Pencho Penchev, Comparative study on age of conception of buffalo heifers in different farming systems, Bulgarian Journal of Agricultural Science, 2018, vol.24, suppl.2, 52-56 ISSN 1310-0351 (**Приложение – В 23**)
24. Georgi M. Stoimenov, Gabriela V. Goujgoulova, **Kalin Hristov**, Atanaska Teneva, Outbreak of influenza a virus (H5N1) in Dalmatian pelicans Srebarna reserve, Bulgaria, 2018, Tradition and modernity in Veterinary Medicine, *Online First*, 16.05.2018; e-ISSN 2534-9341(**Приложение – В 24**)

Публикации в български реферирани списания на български език

25. **Калин Христов**, Станислав Радански, Роман Пепович, Бранимир Николов, Борислав Кашъмов, Промени в състава и някои физикохимични показатели на козе млякото при субклиничен мастит и тяхното диагностично значение, Животновъдни науки, LII, 6; 13 -16, 2015, p-ISSN 0514-7441, e- ISSN 2534-9856 (**Приложение – В 25**)
26. Пепович, Р., Николов, Б., **ХРИСТОВ, К.**, Генова, К., Николова, Е., Ваксинационни стратегии за контрол на ензоотичната пневмония при свинете, Животновъдни науки, LII, 2, 78 – 85, 2015, p-ISSN 0514-7441, e- ISSN 2534-9856 (**Приложение – В 26**)

Публикации в реферирани сборници от международни конференции в България

27. **ХРИСТОВ, К.**, Първанов, П., Байчев, Ж., Радански, Р., Str.Uberis – Етиологичен фактор на субклинични мастити в малки кравеферми., Сборник доклади от научна конференция с международно участие „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“ София, 113-119, 2011, p-ISSN 1313-4337 (**Приложение – В 27**)
28. Димитров, Д., **ХРИСТОВ К.**, Мастит свързан с адаптационен стрес при импортни юници за мляко, Сборник доклади от „XX Международна научна конференция за млади учени“, Юндола, 159-161, 2011, Съюз на специалистите по качеството в България, ISSN 1314-4669 (**Приложение – В 28**)
29. Николов, Б., Манов, В., **ХРИСТОВ, К.**, Ананиев, Ю., Пепович, Р., Случай на хепатоцелуарен карцином при куче, Сборник доклади от научна конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“, на ФВМ при ЛТУ, 55-62, 2012, p-ISSN 1313-4337 (**Приложение – В 29**)
30. **ХРИСТОВ, К.**, Манов, В., Николов, Б., Петрова. Р., Попова, Т., Частично изпадане на матката при котка след раждане, комплицирано с пиометра в неплодоносеция рог. Сборник доклади от международна научна конференция: „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“ на ФВМ-ЛТУ, 125-13, 2012, ISSN 1313-4337 (**Приложение – В 30**)
31. Пепович, Р., Николов, Б., Генова, **К.**, **ХРИСТОВ, К.**, Иванов, Я., Иванова, Е., Влияние на ваксинацията срещу ензоотична пневмония при свине върху хуморалния имунен отговор и патолого-анатомичните изменения, Сборник доклади от международна научна конференция: „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“, 202-212, 2013, p-ISSN 1313-4337 (**Приложение – В 31**)

Публикувани резюмета от конференции в България

1. **ХРИСТОВ, К.**, Русев, М., Първанов, П., Русева, М., Индикатори на възпаление приложими при диагностика на маститите при козите, Сборник с резюмета от IV-та национална студентска научна конференция „Управление и устойчиво използване на биологичните ресурси“, 20-22 април, Юндола, 2012 (**Приложение – В 32**)
2. Krasimira Genova, Roman Pepovich, Radka Hadjiolova-Tafradjyska, Ilian Manev, **Kalin Hristov**, Efficacy of polyoxidonium in the immune reactivity in rabbits,vaccinated agaist rabbit viral hemorrhagic disease, Book of Abstracts - International scientific conference: „TRADITION AND MODERNITY IN VETERINARY MEDICINE“, 2016, p.72., ISBN: 978-954-2910-54-1 (**Приложение – В 33**)
3. **Калин Христов**, Първан Първанов, Роман Пепович, Бранимир Николов, Борислав Кашъмов, Динамика на формите на здравословно състояние на млечната жлеза през лактационния и сухостойния период при козите, Сборник резюмета от научна конференция „Младите изследователи и съвременните научни предизвикателства“ София, 24-25 Октомври, 2014 г. (**Приложение – В 34**)
4. Роман Пепович, Бранимир Николов, **Калин Христов**, Красимира Генова, Изпитване терапевтичната ефективност на някои антибактериални средства при прасета засегнати от PRDC, Сборник резюмета от научна конференция „Младите изследователи и съвременните научни предизвикателства“ София, 24-25 Октомври, 2014 г. (**Приложение – В 35**)

5. Бранимир Николов, Васил Манов, Роман Пепович, Танджу Мехмедов, **Калин Христов**, Красимира Генова, Елена Николова, Ани Георгиева, Антон Крил, Канцерогенна и мутагенна in ovo активност на NDMA и NDEA, Сборник резюмета от научна конференция „Младите изследователи и съвременните научни предизвикателства” София, 24-25 Октомври, 2014 г. (**Приложение – В 36**)
6. **Kalin Hristov**, Parvan Parvanov, Maria Ruseva and Borislav Kashamov Application of direct and indirect methods for diagnosis of subclinical mastitis in goats in early lactation, Internacional scientific conference “90 YEARS FACULTY OF VETERINARY MEDICINE IN BULGARIA”, p. 63, 30 – 31.05.2013, Stara Zagora, Bulgaria (**Приложение – В 37**)
7. Iva Rumenoa, **Kalin Hristov**, Nadezhda Nikolova, Simona Yovcheva, Subclinical ketosis in cows, Book of Abstracts - International scientific conference „20 YEARS FACULTY OF VETERINARY MEDICINE AT THE UNIVERSITY OF FORESTRY“, p. 77, 28.11 – 30.11.2014, Yundola, Bulgaria (**Приложение – В 38**)
8. Roman Pepovich, Branimir Nikolov, **Kalin Hristov**, Krasimira Genova, Georgi Stoimenov, Elena Nikolova, Reneta Petrova, Pathomorphological studies in pigs naturally infested with Mycoplasma hyopneumoniae, Book of Abstracts - International scientific conference „20 YEARS FACULTY OF VETERINARY MEDICINE AT THE UNIVERSITY OF FORESTRY“, p. 81, 28.11 – 30.11.2014, Yundola, Bulgaria (**Приложение – В 39**)
9. Димитрова, А, Йорданов, С, Пепович, Р., Николов, Б., **ХРИСТОВ, К.**, Иванова, Е., Диференциално – диагностична схема на клиничните признаци и макроскопските промени във фетусите и плацентата при инфекциозните аборти при свинете, Сборник с резюмета от V-та национална студентска научна конференция „Управление и устойчиво използване на биологичните ресурси“, с. 17, 29-31 март 2013, Юндола, България (**Приложение – В 40**)

III. РЪКОВОДСВА, УЧЕБНИ ПОМАГАЛА, СПРАВОЧНИЦИ И ЕЛЕКТРОННИ ФОРМИ НА ОБУЧЕНИЕ ВЪВ ВИРТУАЛНИ БИБЛИОТЕКИ

1. Байчев, Ж., Николов, И., Първанов, П., Шиндарска, З., Димитров, Д., **ХРИСТОВ, К.**, „Ръководство за лабораторно - практически занятия по изкуствено осеменяване и андрология на домашните животни, птици и риби“, 2013, Издателство „Виденев и син“, София, 174 с. ISBN: 978-954-8319-65-2 (**Приложение – В 41**)
2. Маринков, Т., Ангелов, Г., Аминков, Б., Люцканов, М., Жиков, М., Илиев, Д., Георгиев, Г., Йорданов, С., Гиргинов, Д., Тодоров, Н., Тодоров, Т., Иванова, М., Димитрова, А., Механджийски, Н., Панков, А., Райчев, И., Мехмедов, Т., **ХРИСТОВ, К.**, Пепович, Р., Пеев, И., Пиралков, В., “Наръчник на ветеринарния лекар стартиращ собствен бизнес“, 2012, ИК, ЛТУ, София, 415 с. ISBN: 978-954-2910-15-2, Рецензент проф. Иван Божков дмн (**Приложение – В 42**)
3. Маринков, Т., Д. Гиргинов, Г. Ангелов, Б. Аминков, М. Люцканов, М. Жиков, Г. Георгиев, С. Йорданов, П. Георгиев, Н. Тодоров, К. Неделков, В. Койнарски, А. Иванов, П. Прелезов, Т. Тодоров, А. Димитрова, Н. Механджийски, Н. Златева, А. Панков, Д. Димов, И. Райчев, Т. Мехмедов, П. Стамберов, **К. Христов**, Ч. Филипов,

С. Радански, Р. Пепович, В. Пиралков. Справочник на ветеринарния лекар, Интел Ентранс, София, 2014, 560 с. ISBN: 978-954-2910-43-5, Рецензент проф. Иван Божков дvmн (Приложение – В 43)

4. **Калин Христов**, Модул за електронно обучение „Андрология и изкуствено осеменяване“ за студенти по ветеринарна медицина базирана в системата за електронно обучение на ЛТУ, *Blackboard Learn.*, <http://elearn.ltu.bg> (Приложение – В 44)
5. **Калин Христов**, Модул за електронно обучение „Акушерство и гинекология на продуктивните животни“ за студенти по ветеринарна медицина базирана в системата за електронно обучение на ЛТУ, *Blackboard Learn.*, <http://elearn.ltu.bg> (Приложение – В 45)

София
04.06.2018

Изготвил:
/гл.ас. Калин Христов дvmн/

