



СПИСЪК С НАУЧНИ ТРУДОВЕ

на доц. д-р Красимира Иванова Генова,

представени за участие в конкурса за заемане на академична длъжност „професор“ към катедра „Анатомия, физиология и животновъдни науки“ в област на висше образование б. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Епизоотология, инфекциозни болести и профилактика на заразните заболявания по животните“ по дисциплината „Патология (Патологична физиология)“ за нуждите на факултет „Ветеринарна медицина“, обявен в Държавен вестник бр. 18/01.03.2024 г. и на Интернет страницата на Лесотехническият университет на 19.01.2024 г.

НАУЧНИ ТРУДОВЕ ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРС ЗА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ПРОФЕСОР“

Публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация (*Scopus, Web of Science*) с импакт фактор или импакт ранг.

1. **Genova, K.** Stancheva N., Angelov G., Nakev J., Mehmedov T., Georgieva S. (2013) Study of the effects of breed on some innate immunity parameters in rams. *Mac Vet Rev*, 36 (2): (111–115. **(SJR:0,101)** Elsevier – SCOPUS
2. Pepovich, R., Br. Nikolov, K. Genova, I. Sirakov, K., Hristov, E. Nikolova, R. Hajiolova, B. Beltova (2015) Clinical testing of combined vaccine against enzootic pneumonia in industrial pig farming in Bulgaria. *Macedonian Veterinary Review*, 38(2), 195-201 . **(SJR: 0.205)** Elsevier – SCOPUS
3. **K.Genova**, T. Mehmedov (2016) Study of performance on natural resistance in pheasants, infected with pathogenic strain of e. coli and treated with enterococcus faecium m74. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 22, 1: 140-143, **(SJR: 0.223)** ISSN 0310-0351 – print ISSN 2534-983X – online *Web of Science*
4. Pepovich, R., Br. Nikolov, K. Hristov & **K. Genova** (2017) Pathological observation in pigs naturally infected with *Mycoplasma hyopneumonia* *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 20, Suppl. 1, 338-344. **(SJR: 0.134)** Scopus
5. Manev I., **Genova K.**, Lavazza A., Capucci L. (2018) Humoral immune response to different routes of myxomatosis vaccine application . "World rabbit science.", 26, 2 , 149-154. **(IF 0.661)**, ISSN: 1257-5011 SCOPUS
6. R. Pepovich , K. Hristov , B. Nikolov , **K. Genova** , E. Ivanova , T. Kundurzhiev , I. Tsachev , M. Ciccozzi5 & M. Baymakova (2020) Seroprevalence of *Actinobacillus Pleuropneumoniae* infection in pigs from Bulgaria" *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, **(SJR:0,211)** online first ISSN 1311-1477; *Web of Science*

Научни публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация (*Scopus, Web of Science*) без импакт фактор или импакт ранг.

7. **К. Генова**, Ю. Ташева, А. Филчев (2009) Цитотоксичен ефект на лимфоцити от пилета, хранени с фураж, съдържащ различни дози фумонизин В1. ТРАДИЦИИ И



- съвременност във ветеринарната медицина: сборник доклади от научна конференция 173-178, ISSN 1313-4337 Web of Science
8. Д. Павлов, **К. Генова**, В. Манов, А. Филчев (2009) Експериментална инфекция миксоматоза при зайците. ТРАДИЦИИ и съвременност във ветеринарната медицина: сборник доклади от научна конференция, 367-370, ISSN 1313-4337 Web of Science
 9. А. Филчев, **К. Генова**, Ю.Ташева, Л. Ангелов, В. Връбчева (2010) Влияние на органичния цинк върху клетъчно-медиацияния имунитет при плъхове. ТРАДИЦИИ и съвременност във ветеринарната медицина: сборник доклади от научна конференция, 119-125, ISSN 1313-4337 Web of Science
 10. **К. Генова**, В. Василев (2009) Изследване токсичността на змийска отрова в клетъчни култури. ТРАДИЦИИ и съвременност във ветеринарната медицина: сборник доклади от научна конференция, 193-200, ISSN 1313-4337 Web of Science
 11. **К. Генова**, А. Филчев, Л. Ангелов, Ю.Ташева, В. Връбчева (2010) Оценка фагоцитната активност на неутрофилни гранулоцити от плъхове, третирани с цинков метионат. ТРАДИЦИИ и съвременност във ветеринарната медицина: сборник доклади от научна конференция, 146-151, ISSN 1313-4337 Web of Science
 12. **К. Генова**, З. Шиндарска, М. Игнатова, П. Стойков (2010) Влияние на пробиотици „Ентеросан” върху някои биохимични параметри и фактори на имунната резистентност при телета от породата Симентал. ТРАДИЦИИ и съвременност във ветеринарната медицина: сборник доклади от научна конференция, 139-145, ISSN 1313-4337 Web of Science
 13. Т. Попова, Б. Георгиев, **К. Генова**, П. Кьосев, Й. Наков (2010) Серологично проучване на разпространението на лептоспирозата сред домашните кучета в София през периода 2009–2010 г. ТРАДИЦИИ и съвременност във ветеринарната медицина: сборник доклади от научна конференция, 268-277, ISSN 1313-4337 Web of Science
 14. **К. Генова**, А. Филчев, Л. Ангелов, Ю.Ташева-Петкова, В. Връбчева, К. Барева, Е. Михалева (2011) Оценка ефикасността от прилагането на различни дози органичен и неорганичен цинк върху някои клетъчно-медиацияни показатели на имунитета при прасета ТРАДИЦИИ и съвременност във ветеринарната медицина: сборник доклади от научна конференция, 172-178, ISSN 1313-4337 Web of Science
 15. **К. Генова**, А. Филчев, Л. Ангелов, Ю. Ташева-Петкова (2011) Ефект на цинков сулфат и цинков метионат върху плъхове. I. Влияние върху някои хематологични показатели и фактори на неспецифичния имунитет. ТРАДИЦИИ и съвременност във ветеринарната медицина: сборник доклади от научна конференция, 179-185, ISSN 1313-4337 Web of Science
 16. А. Филчев, **К. Генова** (2012) Индуциране на трансплантационна резистентност срещу хепатом МС-29 на пилета. ТРАДИЦИИ и съвременност във ветеринарната медицина: сборник доклади от научна конференция, 193-200, ISSN 1313-4337 Web of Science
 17. Р. Пепович, Б. Николов, К. Генова, К. Христов, Я. Иванов, Е. Иванова (2013) Влияние на ваксинацията срещу ензоотичната пневмония при свинете върху хуморалния имуен отговор и патологоанатомичните изменения. ТРАДИЦИИ и съвременност във ветеринарната медицина: сборник доклади от научна конференция, 202-211, ISSN 1313-4337 Web of Science
 18. Манев И., **К. Генова**, Ек. Вати, Р. Пепович (2014) Аспекти на разпространението на миксоматоза по зайците. ТРАДИЦИИ и съвременност във ветеринарната медицина: сборник доклади от научна конференция, 320-325, ISSN 1313-4337 Web of Science
 19. Пепович, Р., Бр. Николов, К. Христов, **Кр. Генова**, Е. Николова (2015). Ваксинационни стратегии за контрол на ензоотичната пневмония при свинете.



Животновъдни науки, ЛП (2): 78-85. ISSN 0514-7441 (Print) ISSN 2534-9856 (Online)Web of Science

20. I. Manev , **K. Genova** (2016) Immune reactions against the rabbit myxoma virus. *Trakia Journal of Sciences*, No 2, 190-194, Scopus
 21. Manev , **K. Genova**, Gradinarska D., Velikov K (2016) A trial to testify the safety of vaccinal myxoma virus on spermatogenesis in rabbits. *Tradition and modernity in Veterinary medicine*, volume 1, 61-66, Web of Science
 22. Nikolov Br., V. Manov, R. Pepovich, T. Mehmedov, K. Hristov, **K. Genova**, E. Nikolova, R. Petrova, A. Georgieva & A. Kril (2017) Hematological and blood-biochemistry parameters of Guinea Fowls in early stage of nitrosodiethylamine-induced hepatocarcinogenesis *Tradition and modernity in Veterinary Medicine*, 2(3), 27-32, ISSN 2534-9333 (print) e-ISSN 2534-9341 Web of Science
 23. Manev I., Marincheva V., **Genova K.**, Stamberov P. (2018) A clinical case of pneumonia induced sepsis. *Tradition and Modernity in Veterinary medicine* vol. 3 No 2(5), 114-118. ISSN 2534-9333 (print) e-ISSN 2534-9341 Web of Science
 24. Manev I., Marincheva V., Ilieva P., **Genova K.**, Pepovich R. (2019) Anaplasmosis in stray dogs from Sofia district, Bulgaria *Tradition and Modernity in Veterinary medicine* vol. 4, No 1(6): 51–55. ISSN 2534-9333 (print) e-ISSN 2534-9341 Web of Science
 25. **K. Genova**, I. Dimitrova Breed-related differences in the lymphocyte transformation in ram. (2019) *Tradition and modernity in veterinary medicine*, (7): 63-65, ISSN 2534-9333, e-ISSN 2534-9341 Web of Science
 26. **K. Genova** (2020) Study of the interferon-inducing activity of a vaccine strain of bovine respiratory syncytial virus. *Tradition and modernity in veterinary medicine*, vol.5, No 2(9): 53–56 , ISSN 2534-9333, e-ISSN 2534-9341 Wrb of Science
 27. P. Stamberov, **K. Genova** (2022) Immunotoxic effects of mallards (*anas platyrhynchos*, experimentally exposed to lead pellets *Tradition and modernity in veterinary medicine*, vol.7, No 1(12): 99–104, ISSN 2534-9333, e-ISSN 2534-934 Web of Science
 28. **K. Genova** (2022) Cytotoxic T-cell response in lambs, vaccinated with bovine respiratory syncytial virus. *Tradition and modernity in veterinary medicine*. 7,2(13),116-119.Web of Science
 29. Petrova, T., Kurtenkov, A., Manev, I., Petrov, M., Marincheva, V., **Genova, K** (2022) Influence of electro activated reduced water on the blood biochemical profiles of white pekin duck. *Tradition and modernity in veterinary medicine*. 7,2(13),104-109. Web of Science
 30. Mehmedov, T. N., Vacheva, I. B., **Genova, K.** (2023) Comparative analysis of different methods of treatment of atopic otitis in dogs. *Zhivotnovadni Nauki*, 60(1), 58-64 (Bg) Животновъдни науки (animalscience-bg.org) Cabi, Web of Sciences.Web of Science
 31. Vacheva I., Mehmedov T., **Genova K.** (2023) Allergen-specific immunotherapy as a modern method in the therapy of atopic dermatitis without added risk of deleterious haematological and biochemical effects, *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, vol. 8, No 2(15): 70–78. ISSN 2534-9333, e-ISSN 2534-934 Web of Science
 32. O. Moskov, **K. Genova**, T. Mehmedov and K. Hristov (2023) Sensitivity of Mononuclear Cells of Different Origin to Fumonisin B1 , 2023 Eight Junior Conference on Lighting (Lighting), Sozopol, Bulgaria, 2023, pp. 1-2, doi: 10.1109/Lighting59819.2023.10299442, p-ISBN:979-8-3503-2830-1; e-ISBN:979-8-3503-2829-5 (Scopus)
- <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85179006371&origin=resultslist>
33. Stoimenov, K. Hristov, K. Genova and T. Mehmedov (2023) Cellular and Humoral Defense Mechanisms of the Mammary Gland in Sheep with Subclinical Mastitis," 2023 Eight Junior Conference on Lighting (Lighting), Sozopol, Bulgaria, 2023, pp. 1-3, doi:



10.1109/Lighting59819.2023.10299502, p-ISBN:979-8-3503-2830-1; e-ISBN:979-8-3503-2829-5 (Scopus)

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85179007744&origin=resultslist>

34. T. Mehmedov, K. Genova and K. Hristov (2023) Lymphocyte Phenotypes in Pheasants under Different Factors, 2023 Eight Junior Conference on Lighting (Lighting), Sozopol, Bulgaria, 2023, pp. 1-2, doi: 10.1109/Lighting 59819.2023.10299435, p-ISBN:979-8-3503-2830-1; e-ISBN:979-8-3503-2829-5 (Scopus)

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85179003112&origin=resultslist>

Научни публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове на английски език.

35. **Genova, K.** (2006) Effect of polyoxidonium and variant strains of infectious bursal disease virus on immune status of chickens. *Experimental Pathology and Parasitology*, 9/1, 49-52 ISSN 1311-6851

36. **Genova, K.**, I.Ivanov (2006) A rapid test for detection of canine parvovirus. *Experimental Pathology and Parasitology*, 9/1, 45-48 ISSN 1311-6851

37. Mironov, Z. Mironova, R.Vasileva, K.Genova (2012) New horizons for Er:YAG lasers:QSP mode advantages in the Lightwalker AT. *J Laser Health Acad*, 3, 12-21, ISSN 1855-9913 (print) ISSN 1855-9921

38. Nakev G, Stamberov P, Dimitrova I, Stancheva N, Georgieva S, Hristova D, Angelov G, Mehmedov T, **K.Genova**, Teneva A.(2013) Growth and development of skeletal muscle in connection with the expression of the myostatin gene (MSTN) Proceedings of the 10th International Symposium Modern Trends in Livestock Production, October 2-4, 2013,640-647. ISBN 978-86-82431-69-5 COBISS.SR-ID 201394700, National Library of Serbia, Belgrade,

39. Pepovich R., Nikolov B., Hristov K, **K. Genova**, Mehmedov T (2014).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

40. Nikolov B., Manov V., Pepovich R., Mehmedov T., Hristov K., **K. Genova**, NikolovaE., Petrova R., Georgieva A., Kril A. (2015) 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, IF (GIF) - 0,565, p-ISSN 1222-5304, e- ISSN 2067-3663

41. K.Genova, A. Arnaudova-Meiti (2015) Some of the indicators of natural resistance in broilers when their diet consist organic and inorganic forms of iron. *Digest International Vet istanbul Group Congress 2015, Материалы II Международного Ветеринарного Конгресса Vet istanbul Group Congress 2015, 7-9 April,2015,Saint Petersburg, Russia*, 217-218.

42. R. Pepovich, Br. Nikolov, K. Hristov, **K.Genova** R. Hadjiolova, E. Nikolova (2016) The comparative therapeutic efficacy of antimicrobials in pigs infected with *Mycoplasma hyopneumoniae*. *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine*, LXII (2), 76-81. ISSN 1222-5304 (print), ISSN-L: 2065-1295, ISSN CD: 2343-9394,ISSN 2067-366 (online)

43. R. Pepovich, B. Nikolov, K.Hristov, **K. Genova**, R. Hadjiolova-Tafradjyska, S. Radanski (2016) Investigation of Bacterial Infections in Pig Farms affected by Respiratory Disease Complex in Bulgaria . *Int.J.Curr. Microbiol. App.Sci.* 5 (9):555-561 IF (GIF) - 0,654, ISSN 2319-7706 CABI

44. G. Hanna, **K Genova**, Z. Shindarska, Boulos Al Jammal (2018) Effect of suplementing chamomile dry flower meal in weaned awassi male lambs daily rations on body performnace



and meat quality. Jahorina, 04-07 October 2018, Bosnia and Herzegovina, Agrosym Symposium Proceedings, 1693-1699. ISBN 978-99976-718-8-2

45. G. Hanna, **K Genova**, Z. Shindarska, Boulos Al Jammal (2018) Effect of feeding thyme dry meal to weaned awassi male lambs on body performance. Jahorina, 04-07 October 2018, Bosnia and Herzegovina, Agrosym Symposium Proceedings, 1700-1705. ISBN 978-99976-718-8-2

46. R Al Hanna, **K Genova**, Boulos Al Jammal (2018) Impact of feeding herbs - peppermint and thyme on broiler chickens body performance during the growth period. Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Agrosym Symposium Proceedings, 1724-1729. ISBN 978-99976-718-8-2

47. R Al Hanna, **K Genova**, Boulos Al Jammal.(2018)The impact of feeding with herbs rosemary and chamomile on broiler chickens body performance during the growth period, Jahorina, 04-07 October 2018, Bosnia and Herzegovina, Agrosym Symposium Proceedings,1730- 1735 ISBN 978-99976-718-8-2.

48. Kurtenkov, A., Z. Shindarska, M Ignatova, **K Genova**, (2018) Testing a plant extract from tribulus terrestris in calves in suckling period Agricultura, 27 (3-4(107-108)): 184-187, ISSN 1221-5317 indexed in DOAJ

49. Marinov, G., N. Zlateva-Panayotova, **K. Genova**. (2018) Comparative study on interleukin 1, interleukin 6 and tumor necrosis factor α in ovariohysterectomized cats anesthetized with different anesthetic schemes." (2018): 65-70.

50. I. Dimitrva, M. Bozhilova-Sakova, M. Ignatova, **K. Genova**, T. Ivanova, A. Teneva, R. Stoikova- Grigorova, V. Koutev. (2019) Study of the MSTN gene in sheep of Caucasian merino and Ascanian merino breeds in Bulgaria Proceedings of International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry 2019 (ICABGEH-19), Prague, Czechia, 11 – 13 September, 2019 (ISBN: 978-605-031-805-0), 203-206.

51. I. Dimitrva, M. Bozhilova-Sakova, M. Ignatova, V. Koutev, **K. Genova** (2019).Investigation of ABSG2 gene in three fine fleece sheep breeds in Bulgaria. Proceedings of International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry 2019 (ICABGEH-19), Prague, Czechia, 11 – 13 September, 2019 (ISBN: 978-605-031-805-0), 214-216.

Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове на български език.

52. **Генова, К.**, А. Филчев (2006) Приложение на латекс-аглутинационната реакция за експресна диагностика на вируса на хеморогичната болест по зайците. Сборник доклади от научната конференция, “Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, 300-305 SBN 978-954-332-040-0

53. Филчев, А., **К. Генова** (2006) Проучване на туморинфилтриращите клетки при пилета с хематом MC29 Сборник доклади от научната конференция, “Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, 300-305 ISBN 978-954-332-040-0

54. Василева, Р., **К. Генова** (2007) Чувствителност на кариесогенни микроорганизми към адхезивни системи при директна апликация. Зъболекарски преглед, 2, 89-94. ISSN 0491-0982

55. Попова, Т., **К. Генова**, В. Марашева (2008) Презварително проучване на влиянието на пробиотик „Лактиферм L5” върху микрофлората на дебелия черва на пилета-бройлери. Сборник доклади от научна конференция “Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, 2008, 203-207. ISSN 1313-4337



56. **К. Генова**, Ю. Ташева, А.Филчев, Л.Борисова (2008) Ефект на фумонизин В1 върху лимфоцитната бластогенеза при пилета. Сборник доклади от научна конференция "Традиции и съвременност във ветеринарната медицина", 137-142. ISSN 1313-4337
57. Ю.Ташева, **К. Генова**, А. Филчев, Л. Борисова, Р. Русев (2009) Влияние на фумонизин В1 върху хуморалния имунен отговор при пилета бройлери Международна научно-практическа конференция, 21.05.2009 - "Национален диагностичен научноизследователски институт - 108 години обществено полезна научноизследователска и приложна дейност", Сборник научни доклади, 183-188, ISBN 978-954-9557-13-8
58. Василева, Р., **К. Генова** (2008) Ин витро цитотоксичност на различни генерации адхезивни системи - директна апликация и екстракти. Проблеми на денталната медицина XXXIV-част I, 26-31 ISSN: 2367-850X (print) ISSN: 2367-8518 (online)
59. Ж. Миронова, Р. Василева, **К. Генова** (2010) Бактериално проникване при адхезивни каналопълнежни средства."Проблеми на денталната медицина XXXVI, 2010, 1, 24-30 ISSN: 2367-850X (print) ISSN: 2367-8518 (online)
60. Р. Василева, Д. Цанова, **К. Генова** (2012) Роля на различни пулпопокровни средства в стимулирането на дентиногенезата при експериментално изследване с плъхове, 38, 2, 7-12, ISSN: 2367-850X (print) ISSN: 2367-8518 (online)
61. Н. Станчева, С. Георгиева, Ж. Накев, **К. Генова**, Г. Ангелов, Т. Мехмедов, М. Христова-Чербаджи (2013) Овцете (*Ovis aries* L.) като обект на геномни проучвания. Science & Technologies. Animal studies & Veterinary medicine, Volume III, Number 5, 43-50. ISSN:1314-4111
62. **К. Генова**, С. Иванова (2020) Промени в активността на фагоцитозата при пилета-бройлери под влияние на биофактора цинк в неорганична и органична форма 2020" Сборник с доклади от Научната конференция с международно участие ""Животновъдната наука - предизвикателства и иновации""- 05.11.2020, 123-130, ISBN 978-619-90918-4-5 е ISBN 978-619-90918-5-2"
63. Тричков, Н., М. Димитров, Ж. Гочев, Е. Тодорова, И. Палигоров, **К. Генова**, Р. Томов, И. Илиев. (2021)Съвременни тенденции на научните изследвания в лесотехническия университет Списание на българската академия на науките, 2, 10-18. ISSN 0007-3989 (print) ISSN 2683-0302 (on-line)

Учебни помагала, монографии, книги и други.

64. **Генова, К.** Респираторен болестен комплекс по говедата Интел Ентранс София, 2024, с.136; ISBN 978-619-7703-61-0
65. **Генова, К., А. Филчев** Учебник по патофизиология - подготвен за печат; редактиран съгласно препоръките на рецензентите

28.04.2024

ИЗГОТВИЛА СПИСЪКА:.....

(Доц. д-р Красимира Генова)