



СПИСЪК С ПУБЛИКАЦИИТЕ

на гл. ас. д-р Роман Пепович Петков, д.в.м.

за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” в област на висше образование 6. 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 „Инфекциозни болести (Обща част, БПЖ, БЕЖ, БЖК)“, към катедра „Инфекциозна патология, хигиена, технология и контрол на храните от животински произход“ в Лесотехническия университет, със срок 2 (два) месеца от обнародването в Държавен вестник бр. 101 от 27.12.2019 г. и код на процедурата: VM-AsP-1119-30

I. НАУЧНИ ТРУДОВЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“

1. **Пепович, Р.**, 2015. Разпространение, диагностика и мерки за контрол на ензоотичната пневмония в условията на промишленото свиневъдство. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“, стр. 207. [Диплома № ЛТУ-ОНС-2015-62; ПН 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Епизоотология, инфекциозни болести и профилактика на заразните заболявания по животните“]
2. **Пепович, Р.**, 2015. Разпространение, диагностика и мерки за контрол на ензоотичната пневмония в условията на промишленото свиневъдство. Автореферат на дисертация за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“, стр. 59.
3. **Пепович Р., Б. Николов, К. Генова, К. Христов, Я. Иванов & Е. Иванова**, 2013. Влияние на ваксинацията срещу ензоотична пневмония при свине върху хуморалния имунен отговор и патологоанатомичните изменения. *Сборник доклади от международна научна конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“*, Юндола, стр. 202-212. [p-ISSN: 1313-4337]
4. **Pepovich R., B. Nikolov, K. Hristov, K. Genova & T. Mehmedov**, 2014. Clinical and paraclinical studies in enzootic pneumonia in industrial swine-breeding of Bulgaria. *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine*, **LX**(1): 85-88. [p-ISSN: 1222-5304, e-ISSN: 2067-3663]
5. **Pepovich R., B. Nikolov, K. Hristov, K. Genova & E. Nikolova**, 2015. Vaccination strategy for control of enzootic pneumonia in swine. *Animal Sciences*, **LII**(2): 78-85. [p-ISSN: 0514-7441, e-ISSN: 2534-9856]
6. **Pepovich R.**, 2018. Metafillactic efficiency of florfenicol, applied to the fodder of the pigs from the fattening infected with *Mycoplasma hyopneumoniae*. *Trakia Journal of Sciences*, **16**(1): 11-16. [p-ISSN: 1313-7050; e-ISSN: 1313-3551; doi: 10.15547/tjs.2018.01.003]



II. НАУЧНИ ТРУДОВЕ ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРСА ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“

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

1. **Pepovich R.**, B. Nikolov, I. Sirakov, K. Genova, 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. [p-ISSN: 1409-7621; e-ISSN: 1857-7415; doi: 10.14432/j.macvetrev.2015.07.051] **SJR₂₀₁₅: 0.205**
2. **Pepovich R.**, M. Baymakova, M. Pishmisheva, P. Marutsov, L. Pekova & I. Tsachev, 2019. Current knowledge of hepatitis E virus infection: review of the literature. *Vojnosanitetski Pregled*, **76**(7): 733-739. [p-ISSN: 0042-8450; e-ISSN: 2406-0720; <https://doi.org/10.2298/VSP170815159P>] **IF₂₀₁₈: 0.272 SJR₂₀₁₈: 0.176**
3. **Pepovich R.**, B. Nikolov, K. Hristov & K. Genova, 2017. Pathological observation in pigs naturally infected with *Mycoplasma hyopneumoniae*. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, **20**(Suppl. 1): 338-344. [p-ISSN: 1313-3543; e-ISSN: 1311-1477] **SJR₂₀₁₇: 0.207**
4. Kril A., A. Georgieva, B. Nikolov, **R. Pepovich**, K. Hristov, G. Stoimenov, E. Nikolova, R. Petrova, J. Ananiev & V. Manov, 2017. In ovo hepatocarcinogenicity of N-nitrosodimethylamine and N-nitrosodimethylamine in White Leghorn chickens. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, **69**(3): 1117-1124. [p-ISSN: 1792-2720; e-ISSN: 2585-3724; doi: 10.12681/jhvms.18884] **IF₂₀₁₇: 0.069 SJR₂₀₁₇: 0.132**
5. Popov G., M. Baymakova, M. Karcheva, R. Andonova, M. Pishmisheva, **R. Pepovich**, N. Zaekov, I. Tsachev, L. Pekova & K. Plochev, 2018. Hepatitis A virus infection: general characteristics and prevention. *General Medicine*, **20**(2): 68-75. [p-ISSN: 1311-1817] **SJR₂₀₁₈: 0.101**
6. Pishmisheva M., M. Baymakova, E. Markova, T. Kundurzhiev, **R. Pepovich**, G. Popov & I. Tsachev, 2018. First serological study of hepatitis E virus infection in Bulgarian pigs. *Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences*, **71**(7): 1001-1008. [p-ISSN: 1310-1331; e-ISSN: 2367-5535; doi: 10.7546/CRABS.2018.07.18] **IF₂₀₁₈: 0.321 SJR₂₀₁₈: 0.205**
7. Baymakova M., G. Popov, R. Andonova, M. Pishmisheva, **R. Pepovich**, N. Zaekov, P. Parousheva, L. Pekova, K. Plochev & I. Tsachev, 2018. Hepatitis B virus infection: general characteristics and prevention. *General Medicine*, **20**(3): 40-46. [p-ISSN: 1311-1817] **SJR₂₀₁₈: 0.101**
8. Baymakova M, G. Popov, **R. Pepovich** & I. Tsachev, 2019. Hepatitis E virus infection in Bulgaria: A brief analysis of the situation in the country. *Open Access Maced J Med Sci*, **7**(3): 458-460. [e-ISSN: 1857-9655; doi: 10.3889/oamjms.2019.073] **SJR₂₀₁₈: 0.238**



9. Baymakova M., I. Tsachev, G. Popov, R. Andonova, **R. Pepovich**, N. Zaekov, P. Marutsov, M. Pishmisheva, L. Pekova & K. Plochev, 2019. Lyme borreliosis. *General Medicine*, **21**(1): 72-79. [p-ISSN: 1311-1817] **SJR₂₀₁₈: 0.101**
10. Tsachev I., M. Baymakova, M. Ciccozzi, **R. Pepovich**, T. Kundurzhiev, P. Marutsov, K. Dimitrov, K. Gospodinova, M. Pishmisheva & L. Pekova, 2019. Seroprevalence of hepatitis E virus infection in pigs from Southern Bulgaria. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, **19**(10): 767-772. [p-ISSN: 1530-3667; e-ISSN: 1557-7759; doi: 10.1089/vbz.2018.2430] **IF₂₀₁₈: 1.939** **SJR₂₀₁₈: 1.07**
11. Baymakova M., G. Popov, R. Andonova, V. Kovaleva, P. Parousheva, **R. Pepovich**, P. Marutsov, L. Pekova, K. Plochev & I. Tsachev, 2019. *Coxiella burnetii* infection presenting as fever of unknown origin: a retrospective case series from Bulgaria. *International Journal of Infectious Diseases*, **79**(Suppl. 1): 62-63. [ISSN: 1201-9712; doi.org/10.1016/j.ijid.2018.11.162] **IF₂₀₁₈: 3.538** **SJR₂₀₁₈: 1.456**
12. **Pepovich R.**, 2019. Efficacy of single-dose *Mycoplasma hyopneumoniae* vaccine for the control of enzootic pneumonia in pigs. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, **25**(5): 1039-1043. [p-ISSN: 1310-0351; e-ISSN: 2534-983X] **SJR₂₀₁₈: 0.261**
13. Tsachev I., **R. Pepovich**, P. Marutsov, M. Baymakova, M. Pishmisheva, L. Pekova & K. Gospodinova, 2019. Seroprevalence of hepatitis E virus infection in pigs from Southern Bulgaria: a preliminary report. *International Journal of Infectious Diseases*, **79**(Suppl. 1): 63. [ISSN: 1201-9712; doi.org/10.1016/j.ijid.2018.11.163] **IF₂₀₁₈: 3.538** **SJR₂₀₁₈: 1.456**
14. **Pepovich R.**, 2020. Enzootic pneumonia of pigs – diagnostic notes (review). *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, **26**(5): [in print]. [p-ISSN: 1310-0351; e-ISSN: 2534-983X] **SJR₂₀₁₈: 0.261**

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

15. Hristov K., **R. Pepovich**, B. Nikolov & G. Stoimenov, 2020. Study on the effectiveness of intracisternal antibiotic treatment for the control of mastitis goats. *Trakia Journal of Sciences*, [in print]. [p-ISSN: 1313-7050; e-ISSN: 1313-3551]

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

16. Hristov K., P. Parvanov, B. Kashamov, **R. Pepovich** & B. Nikolov, 2014. Risk factors influencing the prevalence of subclinical mastitis in goats. *Scientific Works. Series C. Veterinary medicine*, **LX**(1): 53-57. [p-ISSN: 1222-5304; e-ISSN: 2067-3663]



17. Nikolov B., V. Manov, **R. Pepovich**, T. Mehmedov, K. Hristov, K. Genova, E. Nikolova, R. Petrova, A. Georgieva & A. Kril, 2015. Hematological and biochemical parameters during the early stages of N-nitrosodiethylamine-induced hepatocarcinogenesis in turkeys. *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine*, **LXI**(1): 122-127. [p-ISSN: 1222-5304; e-ISSN: 2067-3663]
18. Hristov K., P. Parvanov, **R. Pepovich** & B. Nikolov, 2015. Prevalence of mastitis and dynamics of health status mammary gland during lactation and dry period in goats. *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine*, **LXI**(1): 163-167. [p-ISSN: 1222-5304; e-ISSN: 2067-3663]
19. **Pepovich R.**, B. Nikolov, K. Hristov, K. Genova, R. Tafradjiyska & S. Radanski, 2016. Investigation of bacterial infections in pig farms affected by respiratory disease complex. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci.*, **5**(9): 555-561. [ISSN: 2319-7706; doi: [10.20546/ijcmas.2016.509.062](https://doi.org/10.20546/ijcmas.2016.509.062)]
20. **Pepovich R.**, B. Nikolov, K. Genova, K. Hristov, R. Hadjiolova, E. Nikolova & G. Stoimenov, 2016. The comparative therapeutic efficacy of antimicrobials in pigs infected with *Mycoplasma hyopneumoniae*. *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine*, **LXII**(2): 76-81. [p-ISSN: 1222-5304; e-ISSN: 2067-3663]
21. Hristov K., T. Popova, **R. Pepovich** & B. Nikolov, 2016. Characterization of microbial causative agents of subclinical mastitis in goats in Bulgaria. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci.*, **5**(8): 316-323. [ISSN: 2319-770; doi: [10.20546/ijcmas.2016.508.034](https://doi.org/10.20546/ijcmas.2016.508.034)]
22. Nikolov B., A. Georgieva, **R. Pepovich**, K. Hristov, T. Mehmedov, V. Manov, E. Nikolova, R. Petrova, I. Vladov & A. Kril, 2016. Hepatic preneoplasia induced by N-nitrosodimethylamine and N-nitrosodiethylamine in Japanese quail embryos. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, **1**(1): 21-25. [p-ISSN: 2534-9333; e-ISSN: 2534-9341]
23. Nikolov B., 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**(2): 27-32. [p-ISSN: 2534-9333; e-ISSN: 2534-9341]
24. Stoimenov G., G. Goujgulova, G. Georgiev, Ch. Filipov, **R. Pepovich**, K. Hristov & B. Nikolov, 2018. 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*, **LXIV**(1): 106-109. [p-ISSN: 2065-1295; e-ISSN: 2067-3663]
25. Hristov K., **R. Pepovich**, B. Nikolov, G. Stoimenov & P. Stamberov, 2018. The hematological changes associated with subclinical mastitis in goats. *Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine*, **LXIV**(2): 38-41. [p-ISSN: 2065-1295; e-ISSN: 2067-3663]
26. Manev I., V. Marincheva, P. Ilieva, K. Genova & **R. Pepovich**, 2019. Anaplasmosis in stray dogs from Sofia district. *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine*, **4**(1): 51-55. [p-ISSN: 2534-9333; e-ISSN: 2534-9341, doi: [10.5281/zenodo.2596719](https://doi.org/10.5281/zenodo.2596719)]



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

27. Хараламбиев Х., М. Деянов, Ч. Филипов & **Р. Пепович**, 2007. Относно изкореняването на чумата по свинете. *Сборник доклади от научна конференция "Традиции и съвременност във ветеринарната медицина"*, София, 331-334. [p-ISSN: 1313-4337]
28. Хараламбиев Х., М. Деянов, Ч. Филипов & **Р. Пепович**, 2008. За разширяване на диагностиката на чумата по свинете към нетипичните ѝ форми. *Сборник доклади от научна конференция "Традиции и съвременност във ветеринарната медицина"*, София, 343-346. [p-ISSN: 1313-4337]
29. Велев В., З. Сабит, А. Влахова, В. Дамянова, С. Радански, Ч. Филипов, **Р. Пепович**, Т. Мехмедов & К. Кънчев, 2009. Използване на *Trypanosoma equiperdum* за създаване на експериментален модел на остро протичаща трипанозомоза. *Сборник доклади от научна конференция "Традиции и съвременност във ветеринарната медицина"*, София, 242-248. [p-ISSN: 1313-4337]
30. Филипов Ч., К. Десарио, П. Грозданов, А. Ангелова, Г. Ив. Георгиев, **Р. Пепович**, З. Райков, А. Гълъбов, Х. Хараламбиев, Н. Декаро & К. Бунаволия, 2009. Приложение на полимеразно-верижната реакция в реално време за диагностика на кучешки парвовирус тип 2. *Сборник доклади от научна конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“*, София, 347-354. [p-ISSN: 1313-4337]
31. Иванов Я., **Р. Пепович** & Ч. Филипов, 2009. Приложение на математическото моделиране в епизоотологията. *Сборник доклади от научна конференция "Традиции и съвременност във ветеринарната медицина"*, София, 341-346. [p-ISSN: 1313-4337]
32. **Пепович Р.**, А. Димитрова & С. Йорданов, 2011. Разпространение и относителен дял на ензоотичната пневмония (EP) в респираторния болестен комплекс при свинете (PRDC) в България. *Сборник доклади от XX международна научна конференция за млади учени*, Юндола, 153-158. [p-ISSN: 1314-4669]
33. Йорданов, С., Ал. Димитрова, **Р. Пепович**, Кр. Ганчев, Св. Ганчева, М. Димитрова & Св. Стоянов, 2011. Сравнително изпитване на ваксини с еднократно и двукратно приложение срещу ензоотичната пневмония (EP) при прасетата, причинена от *Mycoplasma hyorhynchiae*. *Сборник доклади от Юбилейна научна сесия „110 години НДНВМИ“*, София, 62-67.
34. **Пепович Р.**, С. Йорданов, М. Драгойчева, Р. Банкова & Б. Николов, 2012. Средства и схеми за терапия и метафилактика на ензоотичната пневмония (EP) при свинете в промишленото свиневъдство. *Сборник доклади от международна научна конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“*, Юндола, 201-209. [p-ISSN: 1313-4337]



35. Николов Б., В. Манов, К. Христов, Ю. Ананиев & **Р. Пепович**, 2012. Случай на хепатоцелуларен карцином при куче. *Сборник доклади от международна научна конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“*, Юндола, 55-62. [p-ISSN: 1313-4337]
36. Йорданов С., А. Димитрова, М. Драгойчева, **Р. Пепович**, Р. Банкова & К. Ганчев, 2012. Схема за контрол на илеита при свинете, отглеждани в условията на промишленото и полупромишленото свиневъдство. *Сборник доклади от международна научна конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“*, Юндола, 221-230. [p-ISSN: 1313-4337]
37. Йорданов С., А. Димитрова, **Р. Пепович** & В. Манов, 2012. Клинични признаци, форми на проявление и патоморфологични изменения при цирковирусната болест при свинете (PCVD). *Сборник доклади от международна научна конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“*, Юндола, 231-240. [p-ISSN: 1313-4337]
38. Христов К., П. Първанов, **Р. Пепович**, С. Радански & Б. Николов, 2013. Влиянието на стадия на лактация върху разпространението на маститите при козите. *Сборник доклади от международна научна конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“*, Юндола, 83-90. [p-ISSN: 1313-4337]
39. Манев И., К. Генова, Е. Вати & **Р. Пепович**, 2014. Аспекти на разпространението на миксоматоза по зайците. *Сборник доклади от международна научна конференция „20 години факултет Ветеринарна медицина към Лесотехнически университет“*, Юндола, 320-325. [p-ISSN: 1313-4337]
40. Христов К., С. Радански, **Р. Пепович**, Б. Николов & Б. Кашъмов, 2015. Промени в състава и някои физикохимични показатели на козе млякото при субклиничен мастит и тяхното диагностично значение. *Животновъдни науки*, **LI(6)**: 13-16. [p-ISSN: 0514-7441; e-ISSN: 2534-9856]
41. Попов Г., М. Баймакова, И. Цачев, Р. Андонова, **Р. Пепович** & К. Плочев, 2018. Рикетсиози: обзор на научната литература. *MD: медицински дайджест: медицината днес в България*, **15(4)**: 60-69. [p-ISSN: 1312-4471; e-ISSN: 2603-4344]
42. Popov G., M. Baymakova, I. Tsachev, R. Andonova, **R. Pepovich** & K. Plochev, 2019. Rickettsioses: a detailed analysis and therapy. *Medical Review*, **55(1)**: 14-23. [p-ISSN: 1312-2193]

Учебни помагала, монографии, книги и др.

43. **Пепович, Р.**, 2019. Ензоотична пневмония при прасетата – разпространение, диагностика и мерки за контрол. Издателство „Интел Ентранс“, София, ISBN: 978-619-7554-01-4, стр. 125. [Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“]



44. **Pepovich R.**, 2020. Prevention and control of infectious animals diseases, Y. Ivanov (Ed.). Intel Entrans Publishing, Sofia, Bulgaria, ISBN: 978-619-7554-06-9, pp. 240-351. [Монография]
45. Маринков, Т., Г. Ангелов, Б. Аминков, М. Люцканов, М. Жиков, Д. Илиев, Г. Георгиев, С. Йорданов, Д. Гиргинов, Н. Тодоров, Т. Тодоров, М. Иванова, А. Димитрова, Н. Механджийски, А. Панков, И. Райчев, Т. Мехмедов, К. Христов, **Р. Пепович**, Ил. Пеев & В. Пиралков. Наръчник на ветеринарния лекар, стартиращ собствен бизнес. Лесотехнически университет, Издателство „Интел Ентранс“, София, 2012, ISBN: 978-954-2910-15-2, стр. 415. [Учебно помагало]
46. Маринков Т., Г. Ангелов, Б. Аминков, Д. Гиргинов, М. Люцканов, М. Жиков, Г. Георгиев, С. Йорданов, Ил. Цачев, Ал. Димитрова, Пл. Георгиев, Т. Тодоров, Н. Тодоров, Кр. Неделков, В. Койнарски, Ан. Иванов, П. Прелезов, Н. Механджийски, Н. Златева, Ат. Панков, Д. Димов, Ил. Райчев, Т. Мехмедов, П. Стамберов, К. Христов, Ч. Филипов, Ст. Радански, **Р. Пепович** & Вл. Пиралков. Справочник на ветеринарния лекар. Лесотехнически университет, Издателство „Интел Ентранс“, София, 2014, ISBN: 978-954-2910-43-5, стр. 560. [Учебно помагало]
47. **Пепович Р.**, 2013. Епидемиология и превантивна медицина (епизоотология). Електронен курс за студенти по ветеринарна медицина, базиран в платформата Blackboard Learn™ на Лесотехническия университет, <http://elearn.ltu.bg/>

**Обобщени данни за научните трудове
на гл. ас. д-р Роман Пепович Петков, д.в.м.**

✚ **Общ брой научни трудове: 47**

- Научни публикации с импакт фактор (IF): **6**
- Научни публикации с импакт ранг (SJR): **8**
- Научни публикации без IF на английски език: **12**
- Научни публикации без IF на български език: **16**
- Книги: **1**
- Монография: **1**
- Учебни помагала: **3**
- **Общ IF: 9.677**
- **Общ SJR: 5.970**

17.02.2020 г.
гр. София

Изготвил:
/гл. ас. д-р Роман Пепович, д.в.м./