СПИСЪК

на научните трудове на

чл.-кор. Христо Миладинов Найденски, двмн

I. Статии в научни списания

I.1. В български издания

1. **Najdenski**, **H.M.,** D.K. Veljanov. Phagocytosis in vitro of *Pseudomonas pseudomallei* dissociative forms from alveolar macrophages of guinea pigs and golden hamsters. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 38, 1985, 10, 1355-1358. (I.F. – 0.149)
2. **Najdenski**, **H.M.,** L.K. Genova, D.K. Vejanov. Superoxide dismutase activity and intracellular survival ability of R and S forms of *Pseudomonas pseudomallei* in alveolar macrophages from guinea pigs and hamsters. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 39, 1986, 11, 107-110. (I.F. – 0.149)
3. **Najdenski**, **H.M.,** D.K. Veljanov. Phagocytosis in vitro and intracellular survival rates of R and S forms of *Pseudomonas pseudomallei* in alveolar macrophages from whole-body gamma irradiated guinea pigs. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 40, 1987, 3, 79-82.(I.F. – 0.126)
4. **Najdenski**, **H.M.,** D.K. Veljanov. Investigations on the interaction of *Pseudomonas pseudomallei* R and S forms with alveolar macrophages from whole-body gamma irradiated golden hamsters. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 40, 1987, 6, 49-52. (I.F. – 0.126)
5. Veljanov D.K., V. Kussovski, **H.M. Najdenski**, D. Harbov. Virulence of *Yersinia pseudotuberculosis* and interaction with alveolar macrophages depending on the growth phase of the population in vitro. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 40, 1987, 6, 53-56. (I.F. – 0.126)
6. **Najdenski**, **H.M.,** D.K. Veljanov. Dynamics of the changes in the number and phagocytic activity of leucocytes from whole-body gamma irradiated guinea pigs with respect to R and S forms of *Pseudomonas pseudomallei*. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 40, 1987, 12, 61-64. (I.F. – 0.126)
7. Veljanov, D.K., V. Kussovski, **H.M. Najdenski**. Studies into the virulence and oxygen uptake of *Listeria monocytogenes* depending on the growth phase of the population in vitro. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 41, 1988, 1, 85-88. (I.F. – 0.126)
8. **Najdenski**, **H.M.,** D.K. Veljanov. Studies into the dynamics of the changes in the number and phagocytic activity of leucocytes from whole-body gamma irradiated golden hamsters as regards the R and S forms of *Pseudomonas pseudomallei*. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 41, 1988, 1, 89-92. (I.F. – 0.126)
9. Veljanov, D.K., **H.M. Najdenski**, V. Kussovski. Sensitivity toward phagocytosis by alveolar macrophages and intracellular survuval of *Listeria monocytogenes* depending on the development phase of the population in vitro. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 41, 1988, 3, 61-64. (I.F. – 0.126)
10. Krustev, H., **H.M. Najdenski**, D.K. Veljanov, S.A. Radoevska. Electronmicroscopic studies of alveolar macrophages from gamma-ray irradiated guinea pigs. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 41, 1988, 8, 141-144. (I.F. – 0.126)
11. Shirova, L.D., **H.M. Najdenski**, D.K. Veljanov. Studies on the changes in the level of the serum complement in guinea pigs and golden hamsters irradiated with various doses of gamma rays. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 41, 1988, 11, 103-106. (I.F. – 0.126)

12. Krustev, H., **H.M. Najdenski**, D.K. Veljanov, S. Radoevska. Changes in the ultrastructure of alveolar macrophages from golden hamsters irradiated with gamma rays. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 42, 1989, 1, 123-126. (I.F. – 0.126)
13. **Najdenski**, **H.M.,** D.K. Veljanov. Studies on the sensitivity of guinea pigs and golden hamsters irradiated with different doses of gamma rays to infections with R and S forms of *Pseudomonas pseudomallei*. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 42, 1989, 2, 117-119. (I.F. – 0.126)
14. **Najdenski**, **H.,** D. Veljanov. Certain biochemical specificities of alveolar macrophages from gamma-irradiated guinea pigs. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 44, 1991, 7, 57-60. (I.F. – 0.082)
15. **Najdenski**, **H.,** T. Radoucheva, D. Veljanov. Interaction of guinea pig alveolar macrophages with *Yersinia pseudotuberculosis* and *Yersinia enterocolitica* strains cultivated at 25^{o}C and 37^{o}C. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 45, 1992, 8, 87-90. (I.F. – 0.076)
16. Veljanov, D., S. Nikolova, **H. Najdenski**, T. Raducheva, V. Kussovski, I. Grigoriev, L. Ilieva. Studies on aerosol *Yersinia pseudotuberculosis* infection of guinea pigs. Acta Microbiol. Bulg., 30, 1993, 3-10.
17. Veljanov, D., **H. Najdenski**. Virulence and susceptibility to phagocytosis of *Pseudomonas pseudomallei* R and S forms for ground squirrels (Citellus Citellus). Acta Microb. Bulg. 30, 1993, 11-16.
18. Ivanova, E, R. Toshkova, **H. Najdenski**, V. Ivanova, M. Kolarova, V. Ivanchev. Effect of *Ulva Lactuca* heteropolysaccharide on the immune response of *Yersinia pseudotuberculosis* infected mice. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 49, 1996, 4, 85-89.
19. Kussovski, V., N. Markova, **H. Najdenski**, T. Radoucheva. Phagocytosis and killing of *Listeria monocytogenes* by phagocytic cells isolated from different hosts. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 50, 1997, 2, 67-70.
20. Ivanova, E., **H. Najdenski,** R. Toshkova, J. Gumpert. Effect of E. coli WF+ cytoplasmic membranes on the immune status of *Yersinia pseudotuberculosis* infected mice. Probl. Infect. Parasit. Dis., 24, 1997, 1, 12-16.
21. Toshkova, R., E. Ivanova, **H. Najdenski,** J. Gumpert. Antitumour immunization of hamsters by allogenic myeloid tumour cells. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 50, 1997, 9-10, 71-74.
22. **Najdenski, H**., R. Toshkova, S. Nikolova, A. Vesselinova, J. Gumpert, B. Ivanov, E. Ivanova. Influence of L-form cytoplasmic membranes on the peritoneal macrophages of mice infected with avirulent *Yersinia pseudotuberulosis*. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 50, 1997, 11-12, 101-104.
23. Янкова, З., Е. Петрова, С. Станкова, В. Раданова, Е. Бенов, В. Власов, К. Мичев, Д. Костадинов, **Х. Найденски**, Д. Стефанова, Л. Тонева. "Ампликор" в етиологичната диагноза на белодробната туберкулоза. Пневмология и фтизиатрия, 1997, 3-4, 9-12.
24. **Найденски**, **Х.,** З. Янкова. Полимеразна верижна реакция - същност и приложение в диагностиката на туберкулозата. Пневмология и фтизиатрия, 1997, 3-4, 64-69.
25. Toshkova, R., E. Ivanova, **H. Najdenski,** E. Zvetkova, V. Raykovska, J. Gumpert. Studies on the lymphocyte and polymorphonuclear reactivities in mice infected by *Yersinia pseudotuberculosis* (pYV-). Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 51, 1998, 1-2, 121-124.
26. Ivanova, E., R. Toshkova, **H. Najdenski**, J. Gumpert. Immunomodulation by L-form cytoplasmic membranes of the immune response of *Yersinia enterocolitica* (pYV+) infected mice. Probl. Infect. Parasit. Dis., 26, 1998, 2, 9-13.
27. Yanchev, I., E. Ivanova, **H. Najdenski**, R. Toshkova, J. Gumpert. Electron microscopic studies on the phagocytosis of *Yersinia pseudotuberculosis* pYV(+) cells by immunostimulated phagocytes. Probl. Infect. Parasit. Dis., 26, 1998, 1, 18-24.

28. Vesselinova, A., D. Wesselinova, **H. Najdenski**, S. Nikolova. Immune response of guinea pigs after experimental mixed infection with *Yersinia enterocolitica* and *Listeria monocytogenes.* Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 51, 1998, 3-4, 83-86.
29. **Najdenski, H.,** Y. Michailov, W. Abadjieff, S. Nikolova, A. Vesselinova. Oxadin®: a new antiyersiniosis agent. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 52, 1999, 7-8, 63-66.
30. **Najdenski, H.,** Y. Michailov, W. Abadjieff, S. Nikolova, A. Vesselinova. Oxadin®: a therapeuticum with antilisteriosis effect. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 52, 1999, 9-10, 67-70.
31. **Najdenski**, **H.,** V. Raykovska, S. Nikolova, A. Vesselinova. Kinetics of phagocytosis and intracellular survivability of *Yersinia enterocolitica* in macrophages of rabbits suffering from yersiniosis. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 53, 2000, 5, 79-82.
32. **Найденски, Х.,** А. Веселинова, С. Николова. Екологични, епидемиологични и клинични аспекти на йерсиниозата. Инфектология, 2000, 2, 6-9.
33. **Najdenski**, **H.,** E. Golkocheva, A. Vesselinova. ELISA and immunoblot analysis of IgG response to plasmid encoded released proteins of *Yersinia enterocolitica* in patients with reactive arthritis. Probl. Inf. Parasit. Dis., 2001, 29, 19-21.
34. Ivanova, A., I. Kostova, I. Tsvetkova, **H. Najdenski**. GC-MS investigation of *Haplophyllum suaveolens* extracts. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 53, 2001, 6, 35-38.
35. **Найденски, Х.,** Е. Голкочева, А. Веселинова. Серологична диагностика на йерсиниозата при хора и животни чрез ELISA и имуноблот. Инфектология, 2002, 39, 2, 3-5.
36. Ivanova, E., D. Donkova, Z. Stefanova, R. Toshkova, M. Angelova, W. Voelter, **H. Najdenski.** Effect of a fungal Cu/Zn superoxide dismutase on the functions of phagocytic cells in *Yersinia enterocolitica* pYV(+) infected mice. Probl. Infect. Parasit. Dis., 2002, 30, 2, 4-9.
37. Toshkova, R., E. Ivanova, **H. Najdenski**, M. Angelova. Stimulating effect of a fungal Cu/Zn-superoxide dismutase on the proliferative response of spleen lymphocytes from *Yersinia enterocolitica* infected mice. Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci., 2004, 57, 7, 117-122.
38. Ivanova, V., U. Graefe, B. Schlegel, M. Kolarova, K. Aleksieva, **H. Najdenski, I.** Tzvetkova, V. Chipeva. Usnic acid, metabolite from neuropogon sp., an antarctic lichen isolation, structure elucidation and biological activity. *Biotechnol. & Biotechnol. Eq*., 2004, 18, 66-71. (I.F. – 0.06)
39. Славова-Азманова, Н., **Х. Найденски**, Антибиотична резистентност – молекулярни механизми и механизми за нейното преодоляване. Инфекциозни заболявания, 36, 2005, 2, 3-22.
40. Carballeira, N., A. Ivanova, K. Wagner, R. O'Neill, **H. Najdenski**, I. Tsvetkova, K. Stefanov. Fatty acid composition of *Staphylococcus epidermidis* strain isolated from lake Pomorie in Bulgaria. Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci., 2006, 59, 8, 849-852.
41. Konakchiev, A., M. Todorova, B. Mikhova, A. Vitkova, **H. Najdenski**, and H. Duddeck. Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil from two *Achillea collina* Becker. Compt. Rend. Acad. Bulg. Sci., 2006, 59, 5, 505-510.
42. Иванова, Е., **Х. Найденски**, А. Веселинова. Молекулярно-биологични аспекти на вирулентността при *Yersinia*. Инфектология, 2006, 3, 6-11.
43. Голкочева, Е., Стоилов, Р., **Найденски, Х.** Реактивен артрит асоцииран с *Yersinia enterocolitica* – патогенеза и диагноза, Ревматология, 2006, 3, 3-8.
44. Slavova-Azmanova, N., **Najdenski, H.** Bacterial uridine monophosphate kinases – biochemical properties and regulatory mechanisms, Biotechnol. & Biotechnol. Eq. 1, 2007, 21, 1, 8-12.
45. Илиев, М., **Найденски, Х.** Хранителни инфекции причинявани от *Yersinia enterocolitica* – епидемиологично значение и приложение на ПВР за тяхното

доказване. *Инфектология*, 2007, 2, 3-7.

46. **Найденски Х**., Е. Голкочева, М. Илиев, Н. Славова-Азманова, А. Веселинова. Патогенни бактерии, фактори на вирулентност и тяхното научно-приложно значение. Списание на БАН, 2007, 3, 15-21.
47. **Найденски Х**., Е. Голкочева. Възможности за използване на патогенни бактерии като живи ваксинални носители. Новости/News БАН 2006, Акад. Издателство "Проф. Марин Дринов", София, 2007, 51-54 (Bg/En)
48. Iliev, M., **H. Najdenski**, A. Stals, H. Werbrouck, L. Herman, E. van Coille. Optimization of Real-Time PCR protocol for detection of pathogenic *Yersinia enterocolitica* strains. Bulg. J. Vet. Med., 2008, 11, 3, 179-184.
49. Iliev, M., **H. Najdenski**. Optimisation of PCR protocol for detection and differentiation of pathogenic serotypes of *Yersinia enterocolitica* in milk. Comp. rend Acad bulg. Sci, 2008, 10(61), 1271-1278.
50. Carballeira, N.M., Oyola, D., Ivanova, A., Tsvetkova, I., **Najdenski, H.,** Seizova, K. Stefanov, K. The fatty acid composition of a *Virgibacillus marismortui* strain isolated from lake Pomorie in Bulgaria. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 2008, 61, 1, 49-54.
51. Orozova, P., Chikova, V., Kolarova, V., Nenova, R., Konovska, M., **Najdenski, H**. Antibiotic resistance of potentially pathogenic *Aeromonas* strains. Trakia J. Sci., 2008, 6, 71-77.
52. Golkocheva-Markova, E., **Najdenski, H**. Bondarenko, V. Screening of pathogenic and nonpathogenic *Yersinia* strains for the presence of chromosomal virulence markers. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 2009, 3(62), 349-354. (IF-0,106)
53. Orozova, P., V. Chikova, V. Kolarova, R. Nenova, M. Konovska, **H. Najdenski**. Antibiotic resistance of pathogenic to fish isolates of *Aeromonas* pp. Bulg. J. Agricult. Sci., 2010, 16, 3, 377-388.
54. Kostadinov, D., M. Remichkova, V. Radanova, **H. Najdenski**. Role of IFN-γ and ADA levels in bronchoalveolar lavage fluide of pulmonary tuberculosis. Thoracic Medicine, 2010, 2, 4, 32-36.
55. Golkocheva-Markova, E., R. Nenova, R. Stoilov, I. Christova, **H. Najdenski**. Cross-reactivity between *Yersinia* outer membrane proteins and anti-*Francisella* and anti-*Borrelia* antibodies in serodiagnosis of *Yersinia*-triggered reactive arthritis. Compt. rend. Acad. bulg. Sci., 2011, 1(664), 61-66. (IF-0,206)
56. Ivanova, A., J. Nechev, I. Tsvetkova, **H. Najdenski**, K. Stefanov, S. Popov. Compounds with antibacterial activity from the freshwater alga *Spirogira crassa* (L.) Kutz. Genetics and Plant Physiology, 2011, 1, 31-37.
57. Gigova L., G. Gacheva, R. Toshkova, E. Gardeva, N. Ivanova, I. Iliev, V. Kusssovski, **H. Najdenski.** Effects of temperature on *Synechocystis* sp. R10 (Cyanoprocaryota) at two irradiance levels. Genetics and Plant Physiology**,** 2012, 2 (1-2), 38-49.
58. Mehandzhiyski, A., Iva Tsvetkova, **Hristo Najdenski**, Daniela Batovska. Synthesis of chalcones and their heterocyclic analogues with potential antibacterial activity. Bulg. J. Chem., 1,53-59, 2012.
59. Vashin, I., T. Stoyanchev, M. Iliev, **H. Naydenski**. Application of polymerase chain reaction and denaturing gradient gel electrophoresis assay of the flagellin gene for direct detection and subtyping of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* in avian faecal samples. Bulg. J. Vet. Med., 2012, 15, 1, 22−29.
60. Орозова, П., В. Чикова, В. Късовски, **Х. Найденски**. Пасивната имунизация – надеждна алтернатива в борбата с ентеропатогенните инфекции. Вет. Сбирка, 2013, 1, 21-24.
61. Димитрова Л., В. Късовски, И. Цветкова, С. Михайлова, Н. Иванов, Г. Глухчев, **Х. Найденски.** Бактерициден ефект на електрохимически активирана вода върху

аеробната бактериална популация на биошлам. Екологично инженерство и опазване на околната среда, 2015, 4, 23-32. (engl.)

62. Bonovska M., Savova T., Valcheva V., **Najdenski H**. Paratuberculosis in animals and humans – an actual health and economic problem. Acta Microbiologica Bulgarica, Bulgarian Society for Microbiology, 2016, 32, 1, 26-41. ISSN:0204-8809
63. **Najdenski, H**. M., Kondakova, V. S., Krumova, E. T., Zaharieva, M. M., Doumanova, L. J., Angelova, M. B.. In vitro antimicrobial and antioxidant activity of extracts from wild small fruits spread in Bulgaria. Acta Microbiologica Bulgarica, Bulgarian Society for Microbiology, 2016, 32, 2, 65-73, ISSN:0204-8809
64. Tsvetanova, Z., **H. Najdenski**. Pathogenic bacteria in waters and drinking water-associated biofilms. Ecological Engineering and Environment Protection, 2017, 1, 50-61. ISSN 1311-8668
65. Tsvetanova, Z., **H. Najdenski**. Drinking water associated biofilms of *Yersinia enterocolitica* and influence of interspecies interactions for their formation. Ecological Engineering and Environment Protection, 2017, 3, 46-53 (in Bulg). ISSN 1311-8668.
66. Stoykova, B., M. Chochkova, G. Ivanova, I. Tsvetkova, **H. Najdenski**, M. Štícha, Ts. Milkova. Adamantane-1-carboxamides: synthesis and antimicrobial activity. Bulgarian Chemical Communications, 2018, 50, Special Issue B, 49 – 54.
67. Tsvetanova, Z.G., **H.M. Najdenski**. Biofilm formation potential of enteropathogenic bacteria and their survival in drinking water-associated biofilms. Acta Microbiologica Bulgarica, 2018, 34, 3, 153-159.
68. Zaharieva M.M., A. Trochopoulos, L. Dimitrova, M.R. Berger, **H.Najdenski**, S. Konstantinov, A.D. Kroumov. New insights in routine procedure for mathematical evaluation of in vitro cytotoxicity data from cancer cell lines. Int. J. Bioautomation, 2018, 22, 2, 87-106, DOI:10.7546/ijba.2018.22.2.87-106. SJR:0.231
69. Balabanova, V, Voynikov, Y, Zheleva-Dimitrova, D, Gevrenova, R, Zaharieva, MM, **Najdenski, H**. Preliminary study on bioactive fractions from sudanese plant solanum schimperianum hochst. Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences, 71, 5, Bulgarian Academy of Sciences, 2018, ISSN:1310-1331, DOI:10.7546/CRABS.2018.05.07, 633-639. ISI IF:0.27 **Q2**
70. Tsvetanova Z., **H. Najdenski**. Influence of bacterial diversity and interspecies interactions on the drinking water-associated biofilms of *Yersinia enterocolitica*, Ecological Engineering and Environment Protection, 2018, 2, 47-53.
71. Dimitrova, L.**,** Popova, M., Bankova, V., **Najdenski, H.** Anti-quorum sensing potential of Geum urbanum L.. 72, 3, Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences, 2019, ISSN:13101331, DOI:10.7546/CRABS.2019.03.08, 341-349. JCR-IF (Web of Science):0.321 Q2 (Scopus**)** Линк
72. Trusheva, B., Petkov, H., Popova, M., Dimitrova, L.**,** Zaharieva, M.**,** Tsvetkova, I.**, Najdenski, H.**, Bankova, V.. "Green" approach to propolis extraction: natural deep eutectic solvents.. 72, 7, Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences, 2019, DOI:10.7546/CRABS.2019.07.06, 897-905. JCR-IF (Web of Science):0.321 Q2 (Scopus**)** Линк
73. Mincheva, I, Zaharieva, MM**,** Batovska, D, **Najdenski, H**, Ionkova, I, Kozuharova, E. Antibacterial acticivity of extracts from Potentilla reptans L. Pharmacia, 66, 1, Meditsinski Universitet - Sofia, 2019, ISSN:0428–0296, DOI:10.3897/pharmacia.66.e35293, 7-11. SJR (Scopus):0.158 Q3 **(**Scopus**)** Линк
74. Bonovska M.**,** T. Savova, Reneta Petrova, V. Valcheva**, H. Najdenski**. Cases of paratuberculosis in deer in Bulgaria. Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences 72, 3, 2019, ISSN:2367–5535, DOI:10.7546/CRABS.2019.03.18, 422-428. JCR-IF (Web of Science):0.321 Q2 (Scopus**)** Линк
75. Savova-Lalkovska, T., M. Bonovska**,** A. Dimitrova, V. Valcheva, Y. Petkov, G. Hadjieva, **H. Najdenski**. Evaluation of classical and rapid methods for isolation and identification of *Mycobacterium bovis* in cattle in Bulgaria. Bulgarian Journal of Veterinary Medicine,

Faculty of Veterinary Medicine, 2019, ISSN:131-3543, DOI:10.15547/bjvm.2289, SJR (Scopus):0.17 Международно академично издателство (Scopus)

76. Цветанова, З., **Х. Найденски**, Антибиотична резистентност на микробиома в природни и антропогенно повлияни води, *Екологично инженерство и опазване на околната среда*, 2019, No 4, 30-43.

I.2. В чуждестранни издания

77. Vesselinova, A., D. Veljanov, S. Nikolova, **H. Najdenski**, K. Mladenov, M. Sumnaliev. Immunomorphologic changes in golden hamsters caused by *Yersinia pestis* EV. Schweiz. arch. Tierheilk., 132, 1990, 479-481. (I.F. – 0.275)
78. Markova, N., **H. Najdenski**, D. Veljanov, V. Petkova, N. Shishkova. Cytometric haematological analysis of experimental *Yersinia pseudotuberculosis* infection at temperatures of cultivation of 25 and 37^{o}C. Zbl. Bakt., 276, 1992, 502-511. (I.F. – 0.819)
79. Vesselinova, A., N. Markova, D. Veljanov, S. Nikolova, **H. Najdenski**. Cytometric and cytochemical study of peritoneal and alveolar macrophages from *Yersinia pseudotuberculosis* infected ground squirrels (*Citellus Citellus*). J. Vet. Med. B., 1992, 39, 755-761. (I.F. – 0.519)
80. Veljanov, D., A. Vesselinova, S. Nikolova,V. Kussovski, **H. Najdenski**. Experimental infection with *Yersinia pseudotuberculosis* of ground squirrels (*Citellus Citellus*). J. Vet. Med. B 40, 1993, 589-596. (I.F. – 0.519)
81. Veljanov, D., T. Radoucheva, N. Cherepova, V. Kussovski, **H. Najdenski**, I. Ilieva. Biological changes in digitonin-treated bacteria. Biomed. Letters, 48, 1993, 295-300.
82. Raducheva, T., J. Kurteva, N. Markova, D. Veljanov, **H. Najdenski**. Behavior of *Salmonella dublin* in mice and rats upon intraperitoneal infection. Zbl. Bact., 1994, 280, 520-525. (I.F. – 0.729)
83. Veljanov, D., V. Kussovski, T. Radoucheva, **H. Najdenski**, L. Ilieva, K. Voivodov, N. Genov. Dark interaction of haematoporhyrin and proflavine with *Salmonella dublin* cells. Cytobios, 1994, 79, 253-259.
84. **Najdenski**, **H.,** I. Iteman, E. Carniel. Efficient subtyping of pathogenic *Yersinia enterocolitica* by pulsed field gel electrophoresis. J. Clin. Microbiology, 32, 1994, 12, 2913-2920. (I.F. – 3.474)
85. Kussovski**,** V., T. Radoucheva, **H. Najdenski**, N. Cherepova. Haematoporphyrin and proflavine-sensitized photoinactivation of *Salmonella dublin*. Cytobios, 1995, 84, 157-169.
86. Veljanov, D., A. Vesselinova, S. Nikolova, **H. Najdenski**, V. Kussovski, N. Markova. Experimental melioidosis in inbred mouse strains. Zbl. Bact., 1996, 283, 351-359. (I.F. – 0.729)
87. Vesselinova, A., **H. Najdenski**, S. Nikolova, V. Kussovski. Experimental melioidosis in hens. J. Vet. Med. B., 43, 1996, 371-378. (I.F. – 0.476)
88. Tcherneva, E., N. Rijpens, **C. Naydensky**, L. Herman. Repetitive element sequence based polymerase chain reaction for typing of *Brucella* strains. Vet. Microbiol., 1996, 51, 1-2, 169-178. (I.F. – 1.209)
89. Nikolova, S., **H. Najdenski**, D. Wesselinova, A. Vesselinova, D. Kazatchca, P. Neikov. Immunologic and electronmicroscopic studies on *Yersinia enterocolitica* O:3 infected pigs. Zbl. Bact., 1997, 286, 503-510. (I.F. – 0.733)
90. **Najdenski**, **H.,** S. Nikolova, A. Vesselinova, P. Nejkov. Studies on *Yersinia enterocolitica* O:3 experimental infection in pigs. J. Vet. Med., B, 45, 1998, 59-64. (I.F. – 0.662)
91. **Najdenski**, **H.,** S. Nikolova, D. Wesselinova, D. Kazatchca, A. Vesselinova. Experimental mixed infection with *Yersinia enterocolitica* and *Listeria monocytogenes* in guinea pigs. J. Vet. Med., B, 45, 1998, 611-620. (I.F. – 0.662)

92. Ivanova, E., I. Yanchev, **H. Najdenski**, R. Toshkova, P. Dimitrova, V. Manov. Studies on the interactions of immunostimulated phagocytes and *Yersinia enterocolitica* O:8 cells. Can. J. Microbiol., 2000, 46, 218-228. (I.F. – 1.105)
93. **Najdenski**, **H.,** Y. Michailov, S. Nikolova, A. Vesselinova. In vitro study of antiyersinious effects of Oxadin. Pharmazie, 2000, 55, 548-549. (I.F. – 0.471)
94. Vesselinova, A., **H. Najdenski**, S. Nikolova, D. Wesselinova. Arthritis after experimental infection with *Yersinia enterocolitica* O:3 in rabbits. J. Vet. Med. B, 2001, 48, 43-53. (I.F. – 0.551)
95. Nikolova, S., Y. Tzvetkov, **H. Najdenski**, A. Vesselinova. Isolation of pathogenic *Yersiniae* from wild animals in Bulgaria. J. Vet. Med. B, 2001, 48, 203-209. (I.F. – 0.551)
96. Popova, M., V. Bankova, I. Tsvetkova, **C. Naydenski**, M. V. Silva. The first glycosides isolated from propolis: diterpene rhamnosides. Z. Naturforsch., 2001, 56c, 1108-1111. (I.F. – 0.783)
97. Popova, M., V. Bankova, S. Spasov, I. Tsvetkova, **C. Naydenski**, M. V. Silva, M. Tsarsarova. New bioactive chalcones in propolis from El Salvador. Z. Naturforsch., 2001, 56c, 593-596. (IF – 0.783)
98. De Rosa, S., Z. Kamenarska, V. Bankova, K. Stefanov, S. Dimitrova-Konaklieva, **H. Najdenski,** I. Tzvetkova, S. Popov. Chemical composition and biological activities of the Black Sea algae *Polysiphonia denudata* (Dillw) Kutz. and *Polysiphonia denudata* f. fragilis (Sperk) Woronich. Z. Naturforsch., 2001, 56c, 1008-1014. (I.F. - 0.783)
99. **Najdenski H**., Vesselinova A. Experimental mixed infection of rabbits with *Yersinia enterocolitica* and *Listeria monocytogenes*. J. Vet. Med. B, 2002, 49, 97-104. (I.F. – 0.551)
100. **Najdenski**, **H.,** V. Kussovski, Y. Michailov, A. Vesselinova. Protective effect of Oxadin on experimental *Yersinia enterocolitica* infection in rats. Pharmazie, 2002, 57, 337-339. (I.F. – 0.498)
101. Taskova, R., M. Mitova, **H. Najdenski**, I. Tzvetkova, H. Duddeck. Antimicrobial activity and cytotoxicity of *Carthamus lanatus*. Fitoterapia, 2002, 73, 540-543. (I.F. – 0.486)
102. Kamenarska Z., Gasic M.G., Zlatovic M., Rasovic A., Sladic D., Kljajic Z., Stefanov K., Seizova K., **Najdenski H.,** Kujumgiev A., Tsvetkova I., Popov S. Chemical composition of the brown alga *Padina pavonia* (L.) Gaill. from the Adriatic sea. Botanica Marina, 2002, 45, 339-345. (I.F. – 1.032)
103. Kamenarska, Z., St. Dimitrova-Konaklieva, K. Stefanov, **H. Najdenski**, I. Tsvetkova, S. Popov. Comparative study on the volatile compounds from some Black sea brown algae. Botanica Marina, 2002, 45, 502-509. (I.F. – 1.032)
104. De Rosa, S., Z. Kamenarska, K. Stefanov, S. Dimitrova-Konaklieva, **C. Najdenski,** I. Tzvetkova, V. Ninova, S. Popov. Chemical composition of *Corallina mediterranea* Areschoug and *Corallina granifera* Ell. et Soland. Z. Naturforsch., 2003, 58c, 325-332. (I.F. – 0.783)
105. **Najdenski, H**., E. Golkocheva, A. Vesselinova, J.A. Bengoechea, M. Skurnik. Proper expression of the O-antigen of lipopolysaccharide is essential for the virulence of *Yersinia enterocolitica* O:8 in experimental oral infection of rabbits. FEMS Immunol. Med. Microbiol., 2003, 38, 97-106. (I.F. – 1.561)
106. **Najdenski H.,** A. Vesselinova, E. Golkocheva, S. Garbom, H. Wolf-Watz. Experimental infections with wild and mutant *Yersinia pseudotuberculosis* strains in rabbits. J. Vet. Med. B, 50, 2003, 280-288. (I.F. – 0.551)
107. Trusheva, B., M. Popova, V. Bankova, I. Tsvetkova, **C. Naydenski**, A.G. Sabatini. A new type of European propolis, containing bioactive labdanes. Rivista Italiana EPPOS, 2003, 13, 3-7.

108. Popova, M., V. Bankova, **Ch. Naydensky**, I. Tsvetkova, At. Kujumgiev. Comparative study of the biological activity of propolis from different geographic origin: a statistical approach. Maced. Pharm. Bull., 2004, 50, 9-14.
109. Bengoechea, J.A., **H**. **Najdenski,** M. Skurnik. Lipopolysaccharide O-antigen status of *Yersinia enterocolitica* O:8 is essential for virulence and absence of O-antigen affects the expression of other *Yersinia* virulence factors. Mol. Microbiol., 2004, 52, 2, 451-469 (I.F. – 6.398)
110. Kamenarska, Z., Stefanov, K., Dimitrova-Konaklieva, S., Najdenski, H., Tsvetkova, I., Popov, S. Chemical composition and biological activity of the brackishwater green alga *Cladophora rivularis* (L) Hoek. Botanica Marina, 2004, 47, 215-221. (I.F. – 0.983)
111. **Najdenski, H.,** Kussovski, V., Vesselinova, A. Experimental *Burkholderia pseudomallei* infection of pigs. J. Vet. Med. B, 2004, 51, 225-230. (I.F. – 1.182)
112. Trusheva, B., M. Popova, **H. Naydensky**, I. Tsvetkova, J. Gregorio Rodriguez, V. Bankova. New polyisoprenylated benzophenones from Venezuelan propolis. Fitoterapia, 2004, 75, 683-689. (I.F. – 1.042)
113. **Najdenski, H.,** Golkocheva, E., Vesselinova, A., Russmann, H. Comparison of the course of infection of virulent *Yersinia enterocolitica* serotype O:8 with an isogenic *sodA* mutant in the peroral rabbit model. Int. J. Med. Microbiol., 2004, 294, 383-393. (I.F. – 2.919)
114. Bonovska, M., Y. Tzvetkov, **H. Najdenski**, Y. Bachvarova. PCR for detection of *Mycobacterium tuberculosis* in experimental infected dogs. J. Vet. Med., 2005, 52, 165-170. (I.F. – 1.505)
115. Konakchiev, A., B. Mikhova, M. Todorova, **H. Najdenski**, I. Tzvetkova, A. Vitkova, and H. Duddeck. Composition of the essential oil of *Achillea Asplenifolia* Vent. from Bulgaria. J. Essent. Oil-Bear. Plants, 2005, 8 (3), 318-323.
116. Ivanova, A., B. Mikhova, **H. Najdenski**, I. Tzvetkova, I. Kostova. Antimicrobial and cytotoxic activity of *Ruta graveolens*. Fitoterapia, 76, 2005, 344-347. (I.F. – 0.845)
117. **Najdenski, H.,** Golkocheva, E., Kussovski, V., Ivanova, E., Manov, V., Iliev M., Vesselinova, A., Bengoechea, J.A., Skurnik, M. Experimental pig yersiniosis to assess attenuation of *Yersinia enterocolitica* O:8 mutant strains. FEMS Immunol. Med. Microbiol., 47, 2006, 425-435. (I.F. 2006 – 2.281)
118. Tsvetkova, I., **H. Naydenski,** A. Petrova, E. Kostadinova, M. Gyosheva, P. Georgieva, V. Bankova, S. Popov. Antibacterial activity of some Bulgarian higher *Basidiomycetes* mushrooms. Int. J. Med. Mushrooms**.** 2006, 8, 1, 63-66.
119. Yordanov, M., Golkocheva, E., **Najdenski, H.** Modulation of complement activity *in vitro* and *in vivo* by *Yersinia* wild and mutant strains. Folia Microbiol., 2006, 51, 27-32. (I.F. 2006 – 0.963)
120. Popova. M. ,V. Bankova, S. Bogdanov, I. Tsvetkova, **C. Naydenski**, G. L. Marcazzan, A.-G. Sabatini. Chemical characteristics of popular type propolis of different geographic origin. Apidologie 2007, 38, 306-311. (IF-2006- 1.906).
121. Batovska, D., St. Parushev, A. Slavova, V. Bankova, I. Tsvetkova, M. Ninova, **Ch. Najdenski**. Study on the substituents' effects of a series of synthetic chalcones against the yeast *Candida albicans*. Eur. J. Med. Chem., 2007, 42, 87-92. (I.F. – 2.301)
122. **Najdenski, H**., M. Heyndrickx, L. Herman, W. Messens. *Fla*-DGGE analysis of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* in cecal samples of broilers without cultivation. Vet. Microbiol., 2008, 127, 196-202. (IF - 2.373)
123. Batovska, D., I. Todorova, S. Parushev, I. Tsvetkova, **H. Najdenski**, M. Ubukata. Evaluation of antibacterial activity of synthetic aliphatic and aromatic monoacylglycerols. Polish J. Microbiol., 2008, 57, 3, 261-265.

124. Golkocheva-Markova, E., Christova, I., Stoilov, R., **Najdenski, H**. Cross-reaction between *Yersinia* outer membrane proteins and anti-*Borrelia* antibodies in sera of patients with Lyme disease. Clin. Microbiol. Infect., 2008, 14, 873-875. IF (3,554)
125. Kostadinova, M., K. Alipieva, M. Stefova, D. Antonova, L. Evstatieva, G. Stefkov, I. Tsvetkova, H. Naydenski, V. Bankova. Influence of cultivation on the chemical composition and antimicrobial activity of *Sideritis* spp. Pharmacognosy Magazine**,** 2008, 4, 14, 102-106.
126. Iliev, M.V., **Najdenski, H.M.** Monitoring of plasmid dissociation and pathogenic potential among *Yersinia enterocolitica* and *Yersinia pseudotuberculosis* during storage of refrigerated pork meat. Ann. Microbiol. 2008, 58, 4, 623-632. IF (0,427)
127. **Najdenski, H**., E. Golkocheva-Markova, V. Kussovski, A. Vesselinova, S. Garbom, H. Walf-Watz. Attenuation and preserved immunogenic potential of *Yersinia pseudotuberculosis* mutant strains evidenced in oral pig model. Zoonoses Public Health, 2009, 56, 4, 157-168. (IF-1.912)
128. Batovska, D., St. Parushev, B. Stambolijska, I. Tsvetkova, M. Ninova, **H. Najdenski**. Examination of growth inhibitory properties of synthetic chalcones to which antibacterial activity was predicted. Eur. J. Med. Chem., 2009, 44, 5, 2211-2218. (I.F. – 3.269)
129. Kamenarska, Z., J. Serkedjieva, **H. Najdenski**, K. Stefanov, I. Tsvetkova, S. Dimitrova-Konaklieva, S. Popov. Antibacterial, antiviral, and cytotoxic activities of some red and brown seaweeds from the Black Sea. Botanica Marina, 2009, 52, 80-86. (I.F. 2009 – 1.09)
130. Batovska, D.I., I.T. Todorova, I.V. Tsvetkova, **H. Najdenski**. Antibacterial study of the medium chain fatty acids and their 1-monoacylglycerides: individual effects and synergistic relationships. Polish J. Microbiol., 2009, 58, 1, 43-47.
131. Ivanova, A., M. Bozhanka, **H. Najdenski**, I. Tsvetkova, I. Kostova. Chemical composition and antimicrobial activity of wild garlic Allium ursinum of Bulgarian origin. Nat. Product Communicat., 2009, 4, 8, 1059-1062. (I.F. – 0,810)
132. Petrova, A., M. Popova, C. Kuzmanova, I. Tsvetkova, **H. Naydenski**, E. Muli, V. Bankova. New biologically active compounds from Kenyan propolis, Fitoterapia, 2010, 81, 6, 509-514 (I.F. – 1,36)
133. Trusheva, B., I. Todorov, M. Ninova**, H. Najdenski**, A. Daneshmand, V. Bankova, Antibacterial mono– and sesquiterpene esters of benzoic acids from Iranian propolis. Chem. Cent. J., 2010, 4 (8), 1-5.
134. Trusheva B., Popova M., Koendhori E.B., Tsvetkova I., **Naydenski C.**, Bankova V. Indonesian propolis: Chemical composition, biological activity and botanical origin. Natural Product Research, 2011, 25, 6, 606-613 (I.F. – 1.01)
135. Popova, M., B. Trusheva, D. Antonova, S. Cutajar, D. Mifsud, C. Farrugia, I. Tsvetkova, **H. Najdenski**, V. Bankova. The specific chemical profile of Mediterranean propolis from Malta. Food Chemistry, 2011, 126, 1431-1435. (I.F. – 3,458)
136. Konakchiev A, M. Todorova, B. Mikhova, A. Vitkova, H. Najdenski. Composition and antimicrobial activity of *Achillea distans* essential oil. Natural Product Communications, 2011, 6, 6, 905-906. (I.F. – 1.24)
137. Georgiev, L., M. Chochkova, G. Ivanova, **H. Najdenski**, M. Ninova, T. Milkova. Radical scavenging and antimicrobial activities of cinnamoyl amides of biogenic monoamines. Rivista Italiana delle Sostanze Grasse, 2012, 2, 50-54 (IF-0.269)
138. Chochkova, M., E. Chorbadzhiyska, G. Ivanova, **H. Najdenski**, M. Ninova, and T. Milkova. Antimicrobial and radical scavenging activities of *N*-hydroxycinnamoyl–*L*-cysteine and - *L*-proline ethyl esters. The Natural Products Journal, 2012, 2, 1, 1-5.
139. **Najdenski, H.,** M. Heyndrickx, L. Herman, H. Werbrouck, E. Van Coillie. Quantification of *Yersinia enterocolitica* in raw milk using qPCR. J. Vet. Med., 2012, 160, 428-434 (IF-3.327)

140. Gacheva, G. L. Gigova, N. Ivanova, I. Iliev, R. Toshkova, E. Gardeva, V. Kussovski, **H. Najdenski.** Suboptimal growth temperatures enhance the biological activity of cultured cyanobacterium Gloeocapsa sp. J. Appl. Phycol.., 2013, 25, 1, 183-194. (I.F. – 2.326)
141. Georgiev, L., M. Chochkova, I. Totseva, K. Seizova, E. Marinova, G. Ivanova, M. Ninova, **H. Najdenski**, T. Milkova. Anti-tyrosinase, antioxidant and antimicrobial activities of hydroxycinnamoylamides. Med. Chem. Res., 2013, 22, 9, 4173-4182 (I.F. – 1.612)
142. **Najdenski, H.**, L. Gigova, I. Iliev, P. Pilarski, J. Lukavský, I. Tsvetkova, M. Ninova and V. Kusssovski. Antibacterial and antifungal activity of selected microalgae and cyanobacteria. Int. J. Food Sci. Technol. 2013, 48, 7, 1533-1540 (IF – 1.24)
143. Stein, E., Inic-Kanada, A., Belij S., Montenaro, J., Bintner, N., Schlacher, S., Lubitz, W., Stojanovic, M., **Najdenski, H.,** Barisani-Asenbauer, T. In vitro and in vivo uptake study of *Escherichia coli* Nissle 1917 bacterial ghosts: cell-based delivery system to target ocular surface diseases. Invest. Ophtalmol. Vis. Sci., 2013, 54, 9, 6326-6333. (IF – 3.441)
144. Popova M., Dimitrova R., Al-Lawati H.T., Tsvetkova I., **Najdenski H.,** Bankova V. Omani propolis: chemical profiling, antibacterial activity and new propolis plant sources. Chemistry Central Journal 2013, 7:158 doi:10.1186/1752-153X-7-158 (IF - 1.31)
145. Pavlova, I., S. Danova, **H. Naidenski**, R. Tropcheva, A. Milanova. Effect of probiotics on enrofloxacin disposition in gastrointestinal tract of poultry. J. Vet. Pharm. Therap., 2015, 38, 6, 549-555. (IF – 1.22)
146. Ivanova, A.P., T.D. Tsonev, V.N. Peeva, L.T. Maslenkova, **H.M. Najdenski**, I.V. Tsvetkova, L.M. Babenko, M.M. Shcherbatiuk, O.A. Sheiko and I.V. Kosakivska. Euhalophyte *Eryngium maritimum* L.: the microstructure and functional characteristics. J. Stress Physiol. Biochem., 2015, 11, 3, 52-61.
147. Voynikov, Y., Zheleva-Dimitrova, D., Gevrenova, R., Lozanov, V., Zaharieva, M. M., Tsvetkova, I., **Najdenski, H**., Yagi, S., Almoulah, N. F., Momekov, G. Hydroxycinnamic acid amide profile of Solanum schimperianum Hochst by UPLC-HRMS. *Int. J. Mass Spectrometry*, 408, 2016, ISSN:1387-3806, DOI:http://dx.doi.org/10.1016/ j.ijms.2016.08.008, 42-50. (IF:2.183)
148. Zheleva-Dimitrova, D., Gevrenova, R., Zaharieva, M. M., Najdenski, H., Ruseva, S., Lozanov, Valentin, Balabanova, V., Yagi, S., Momekov, G., Mitev, V.. HPLC-UV and LC–MS Analyses of Acylquinic Acids in Geigeria alata (DC) Oliv. & Hiern. and their Contribution to Antioxidant and Antimicrobial Capacity. Phytochem. Analysis, 2017, 28, 3, 176-184. ISSN:1099-1565, DOI:10.1002/pca.2658, n/a-n/a-n/a-n/a. (IF:2.497)
149. Stoykova, B., M. Chochkova, G. Ivanova, N. Markova, V. Enchev, I. Tsvetkova, H. Najdenski, M. Stícha, T. Milkova. Ultrasound-assisted green bromination of N-cinnamoyl amino acid amides - structural characterization and antimicrobial evaluation. J. Mol. Struct., 2017, 1135, 144-152. (IF-1.753)
150. Poehlein, A., H. Najdenski, D. Simeonova. Draft Genome Sequence of *Flavobacterium succinicans* strain DD5b. Genome Announcements, ASM, 2017, 5, 2, e01492-16. ISSN:2169-8287
151. Poehlein A, H. Najdenski, D. Simeonova. Draft genome sequence of *Klebsiella*
152. *pneumoniae* subsp. *pneumoniae* ATCC 9621.Genome Announc., 2017, 5, 2, e01718-16. https://, doi.org/10.1128/genomeA.01718-16.
153. Dimitrova L., Zaharieva M., Popova M., Kostadinova N., Tsvetkova I., Bankova V., Najdenski H. Antimicrobial and antioxidant potential of different solvent extracts of the medicinal plant Geum urbanum L. Chem. Cent. J., 2017, DOI:10.1186/s13065-017-0343-8, ISI (IF:2.442)
154. Popova, M., H. Lazarova, B. Trusheva, M. Popova, V. Bankova, J. Mihaly, H. Najdenski, I. tsvetkova, A. Szegedi. Nanostructured silver silica materials as potential propolis carriers. Microporous and Mesoporous Materials, 2018, 263, 28-33 (IF-3.615)

155.148. Scheufele, F.B., C.L. Hinterholz, M.M. Zaharieva, **H.M. Najdenski**, A.N. M´odenes, D.E.G. Trigueros, C.E. Borba, F.R. Espinoza-Qui˜nones, A.D. Kroumov. Complex mathematical analysis of photobioreactor system, Eng. Life Sci., 2018, (in press)

156.149. Tokarevich, N.K., Y.A. Panferova, O.A. Freylikhman, O.V. Blinova, S.G., Medvedev, S.V. Mironov, L.A. Grigoryeva, K.A. Tretyakov, T. Dimova, M.M. Zaharieva, B. Nikolov, P. Zehtindjiev, **H**. **Najdenski**. *Coxiella burnetii* in ticks and wild birds. Ticks and Tick-Borne Diseases, 2019, 10, 277-285. ISSN:1877959X, DOI:10.1016/j.ttbdis.2018.11.020, (2018 IF:2.612), Q1

157.150. Zaharieva, M.M., A.D. Kroumov, L. Dimitrova, I. Tsvetkova, A. Trochopoulos, S.M. Konstantinov, M.R. Berger, M.,Momchilova, K. Yoncheva, **H. Najdenski**. Micellar curcumin improves the antibacterial activity of the alkylphosphocholines erufosine and miltefosine against pathogenic *Staphyloccocus aureus* strains. Biotechnology & Biotechnological Equipment, 2018, ISSN:1310-2818, DOI:10.1080/13102818.2018.1533792, ISI IF:1.227, Q3 (in press)

158.151. **Najdenski, H.,** T. Dimova, M.M. Zaharieva, B. Nikolov, G. Petrova-Dinkova, S. Dalakchieva, K. Popov, I. Hristova-Nikolova, P. Zehtindjiev, S. Peev, A. Trifonova-Hristova, E. Carniel, Y.A. Panferova, N.K. Tokarevich. Migratory birds along the Mediterranean-Black Sea Flyway as carriers of zoonotic pathogens, Canadian Journal of Microbiology, 2018, 64, 12, 915-924. https://doi.org/10.1139/cjm-2017-0763, IF-1.243

159.152**.** Zaharieva, MM**,** Kroumov, AD**,** Dimitrova, L**,** Tsvetkova, I**,** Trochopoulos, A, Konstantinov, SM, Berger, MR, Momchilova, M, Yoncheva, K, **Najdenski, HM**. Micellar curcumin improves the antibacterial activity of the alkylphosphocholines erufosine and miltefosine against pathogenic *Staphyloccocus aureus* strains. Biotechnology & Biotechnological Equipment, 33, 1, Fransis & Taylor, 2019, ISSN:1310-2818, DOI:10.1080/13102818.2018.1533792, 38-53. JCR-IF (Web of Science):1.097 Q3 (Scopus**)** Линк

160. Georgieva, K., Popova, M., Dimitrova, L.**,** Trusheva, B., Phuong, D. T. L., Lien, N. T. P., **Najdenski H.**, Bankova, V. Phytochemical analysis of Vietnamese propolis produced by the stingless bee *Lisotrigona cacciae.* 14, 4, PloS one, 2019, ISSN:19326203, DOI:10.1371/journal.pone.0216074, 1-13. ISI IF:2.776 Q1, не оглавява ранглистата (Scopus) Линк

161. Zaharieva, MM, Genova-Kalou, P, Dincheva, I, Badjakov, I, Krumova, S, Enchev, V, **Najdenski, H**, Markova, N. Anti-Herpes Simplex virus and antibacterial activities of Graptopetalum paraguayense E. Walther leaf extract: a pilot study. Biotechnology & Biotechnological Equipment, 33, 1, Taylor&Francis, 2019, ISSN:1310-2818, DOI:10.1080/13102818.2019.1656108, 1251-1259. JCR-IF (Web of Science):1.097 Q3 Линк

162. Gevrenova, R, Zaharieva, MM**,** Kroumov, AD, Voutquenne-Nazabadioko, L, Zheleva-Dimitrova, D, Balabanova, V, **Najdenski, H**, Konstantinov, S. Gypsophila saponins enhance the cytotoxicity of etoposide in HD-MY-Z lymphoma cells. Food and Chemical Toxicology, 133, Elsevier, 2019, ISSN:0278-6915, DOI:10.1016/j.fct.2019.110777, 110777. JCR-IF (Web of Science):3.775 Q1, не оглавява ранглист**ата** Линк

163. Koev, K, Donkov, N, Stankova, N, Moraliiski, E, **Najdenski, H**, Nurgaliev, T, Zaharieva, M, Avramov, L. Application of Silver Antibacterial and Antifungal Nanolayers for Ocular Prostheses Coating. Physica Status Solidi (a) – applications and materials science, 216, Wiley - V C H Verlag GmbbH & Co., 2019, ISSN:1862-6319, DOI:doi.org/10.1002/pssa.201800695, 1800695. JCR-IF (Web of Science):1.606 Q2 Линк

164.Tokarevich, NK, Panferova, YA, Freylikhman, OA, Blinova, OV, Medvedev, SG, Mironov, SV, Grigoryeva, LA, Tretyakov, KA, Dimova, T, Zaharieva, MM**,** Nikolov, B, Zehtindjiev,

P, **Najdenski, H**. Coxiella burnetii in ticks and wild birds. Ticks and Tick-borne Diseases, 10, 2, Elsevier, 2019, ISSN:1877959X, DOI:10.1016/j.ttbdis.2018.11.020, 377-385. JCR-IF (Web of Science):3.055 Q1, не оглавява ранглистата (Web of Science**)** Линк

165. Popova MP, Trusheva BS, Nedialkov PT, Tsvetkova I, Pardo-Mora DP, **Najdenski H,** Torres-García OA, Sforcin JM, Bankova VS. New Δ-tocotrienol derivatives from Colombian propolis. Nat Prod Res. 2019 Apr 2:1-8. doi: 10.1080/14786419.2019.1590710. [Epub ahead of print], JCR-IF (2018, Web of Science):1.999 , Q2 (Scopus)

II. Научни статии публикувани в сборници

II. 1. В български издания

152. Велянов, Д., **Х. Найденски**, В. Късовски, И. Григориев, Д. Харбов, Б. Георгиев, Е. Христоскова, К. Лилов. Проучвания върху ефекта на V-газа ЕДМ върху някои параметри на антиинфекциозната защита срещу *Yersinia pseudotuberculosis* и *Pseudomonas pseudomallei* у зайци. Сб. науч. докл. и съобщ., т. II, СА, София, 1987, 83-90.
153. Велянов, Д., И. Григориев, **Х. Найденски**, В. Късовски, С. Николова, Д. Марчева, Д. Харбов, Б. Георгиев, Е. Христоскова, К. Лилов. Влияние на V-газа ЕДМ върху някои имунни реакции на зайци, последващо инфектирани с *Yersinia pseudotuberculosis*. Сб. науч. докл. и съобщ., т. II, СА, София, 1987, 91-95.
154. Велянов, Д., В. Късовски, **Х. Найденски**, И. Григориев, С. Николова, Д. Марчева, Д. Харбов, Б. Георгиев, Е. Христоскова, К. Лилов. Върху протичането на инфекциозния и имунизаторен процес у зайци с експериментална мелиоидоза, предварително въздействани с V-газ ЕДМ. Сб. науч. докл. и съобщ., т. II, СА, София, 1987, 96-100.
155. Велянов, Д., **Х. Найденски**, В. Късовски, И. Григориев, Д. Харбов, Б. Георгиев, Е. Христоскова, К. Лилов. Изследвания относно влиянието на V-газа ЕДМ върху някои параметри на антиинфекциозната защита срещу *Yersinia pseudotuberculosis* у петли. Сб. науч. докл. и съобщ., т. II, СА, София, 1988, 55-59.
156. Велянов, Д., И. Григориев, **Х. Найденски**, В. Късовски, С. Николова, Д. Марчева, Д. Харбов, Б. Георгиев, Е. Христоскова, К. Лилов. Изследвания относно влиянието на V-газа ЕДМ върху някои имунни реакции на петли, последващо инфектирани с *Yersinia pseudotuberculosis*. Сб. науч. докл. и съобщ., т. II, СА, София, 1988, 59-66.
157. Велянов, Д., **Х. Найденски**, В. Късовски, И. Григориев, С. Николова, Д. Харбов, Б. Георгиев, Е. Христоскова, К. Лилов. Влияние на V-газа ЕДМ върху някои имунни реакции на овце, последващо инфектирани с *Yersinia pseudotuberculosis*. Сб. докл. IV симп. военна токсикология, ДВИ София, 1991, 139-149 (секретен сборник).
158. Велянов, Д., И. Григориев, В. Късовски, **Х. Найденски**, С. Николова, Д. Харбов, Б. Георгиев, Е. Христоскова, К. Лилов. Проучвания върху влиянието на V-газа ЕДМ върху някои параметри на антиинфекциозната защита срещу *Pseudomonas pseudomallei* у овце. Сб. докл. IV симп. военна токсикология, ДВИ София, 1991, 149-160 (секретен сборник).
159. Веселинова, А., В. Късовски, С. Николова, **Х. Найденски**, Т. Радучева, А. Крил, Л. Илиева, К. Дилова. Клинико-морфологични проучвания на експериментална листериоза при зайци. Сб. III национална научнопрактическа конференция по защита на населението при бедствия и аварии, ВМА, София, 4, 1994, 68-73.
160. Веселинова, А., **Х. Найденски**, С. Николова, В. Късовски, Т. Радучева, Н. Маркова, А. Крил. Експериментална инфекция с *Listeria monocytogenes* 4B при агнета. Сб. III национална научнопрактическа конференция по защита на населението при бедствия и аварии, ВМА, София, 4, 1994, 154-165.

161. **Найденски, Х.,** Л. Херман, Е. Чернева. Субтрактна хибридизация и PCR амплификация за получаване на олигонуклеотидни фрагменти, специфични за *Brucella canis*. Сб. IV национална научнопрактическа конференция по превантивна дейност и защита на населението при бедствия и аварии, ВМА, София, 4, 1997, 73-77.
162. Веселинова, А., С. Николова, **Х. Найденски**, Д. Казачка, Д. Веселинова, П. Нейков. Сравнителни микробиологични и електронномикроскопски проучвания върху свине заразени с *Yersinia enterocolitica* и *Listeria monocytogenes*. Сб. IV национална научнопрактическа конференция по превантивна дейност и защита на населението при бедствия и аварии, ВМА, София, 4, 1997, 66-72.
163. Николова, С., Д. Веселинова, **Х. Найденски**, А. Веселинова. Претоварването с желязо крие риск от йерсиниоза. Сб. IV национална научнопрактическа конференция по превантивна дейност и защита на населението при бедствия и аварии, ВМА, София, 4, 1997, 61-65.
164. Веселинова, А., **Х. Найденски**, С. Николова. Артрити при експериментална инфекция с Yersinia enterocolitica O:3. Сб. доклади IX конгрес на микробиолозите в България с международно участие, 15-17 Октомври 1998, София, България, т.1, 104-106.
165. **Найденски, Х.,** С. Николова, А. Веселинова, П. Нейков. Ускорен метод за изолиране на *Yersinia enterocolitica* от тонзили на свине. Сб. доклади IX конгрес на микробиолозите в България с международно участие, 15-17 Октомври 1998, София, България, т.1, 123-126.
166. **Najdenski H.** *Yersinia* as a candidate for live oral carrier vector. Proceedings 10th Congress of the Bulgarian microbiologists with international participation, Plovdiv, Bulgaria, October 9-12, 2003, 383-389.
167. **Najdenski H.,** A. Vitkova, M. Radeva. Antibacterial activity of some medicinal plants of *Alchemilla (Rosaceae)* and *Ruta (Rutaceae).* Proceedings 10th Congress of the Bulgarian microbiologists with international participation, Plovdiv, Bulgaria, October 9-12, 2003, 212-217.
168. Slavova-Azmanova, N., Evrin, C., Assairi, L., **Najdenski, H.,** Barzu, O. and Gilles, A.-M. Proteomics in target-specific antibacterial drug discovery based on UMP kinase. Proceedings 11th Congress of the Bulgarian microbiologists with international participation, Varna, 5 – 7 October, 2007, 102-104.
169. Golkocheva, E., H. Najdenski, R. Stoilov. Immunoblot analysis of antibody response to plasmid encoded released proteins of *Yersinia enterocolitica* in patients with reactive arthritis. Proceedings 11th Congress of the Bulgarian microbiologists with international participation, Varna, 5 – 7 October, 2007, 89-92.
170. Боновска, М., **Найденски, Х.** Видово определяне на микобактерии чрез ПВР. Сборник Единадесети конгрес на микробиолозите в България с международно участие, Варна, 5-7 Октомври 2007, 19-24.
171. **Т**рифонова А., К. Младенов, В. Късовски, Н. Готев, Р. Мирчев, Х. Найденски. Лабораторна диагноза на туларемийна инфекция при див заек. Сб. доклади от научна конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина", ЛТУ – София, 2011, 364-371.
172. Гъчева Г., Н. Иванова, И. Илиев, П. Пиларски, Р. Тошкова, Е. Гърдева, Л. Йосифова, И. Цветкова, В. Късовски, Х. Найденски, Л. Гигова. Влияние на културационните условия върху производството и биологичната активност на ценни метаболити от цианобактерията *Synechocystis* sp. R10. Сборник VII-а Национална конференция по ботаника, 29-30 септември 2011 г. София, 2012, 485-496.
173. Илиев И., Г. Гъчева, Л. Гигова, Г. Петков, Р. Тошкова, Е. Гърдева, Л. Йосифова, Х. Найденски, В. Късовски. Биологична активност на мастни киселини от

цианобактерията *Gloeocapsa* sp., отглеждана при различни условия. Сборник VII-а Национална конференция по ботаника, 29-30 септември 2011 г., София, 2012, 477-483.

174. Готова, И., Ж. Димитров, Хр. Найденски. Установяване на биоактивни пептиди с имуномодулиращи свойства в българско сирене, освободено от МКБ по време на зреенето. Сборник 7-а Работна среща по Експериментални модели и методи в биомедицинските изследвания, I.Gotova, Zh.Dimitrov, Hr.Naidenski (2016). Detection of bioactive peptides with immunomodulatory properties in bulgarian cheese, released by LAB during ripening. Proceedings of the 7-th workshop- Experimental Models and Methods in Biomedical Research, Sofia, 2016.05.16-18.
175. Цветанова З., Д. Димитров, Х. Найденски, Микробиологично изследване на антропогенния натиск върху река Янтра в района на Велико Търново, Университетска научна конференция 2019 на НВУ"Васил Левски", 27-28.06.2019 г., гр. В. Търново, *Сборник доклади*, т. 3., 54-69, 2019, ISSN 1314-1937.

II. 2. В чуждестранни издания

176. Veljanov, D., A. Vesselinova, S. Nikolova, N. Markova, **H. Najdenski**. Macrophage damage in vitro by Listeria monocytogenes and listeriolysin: morphological and cytochemical criteria. XI International Symposium on Problems of Listeriosis, Book of Abstracts, Copenhagen, 1992, 346-347.
177. Veljanov, D., A. Vesselinova, S. Nikolova, V. Kussovski, **H. Najdenski**. Experimental pseudomonas pseudomallei infection of pigs. 13th International pig veterinary society congress, Proceedings, Bangkok, Tailand, 1994, 236.
178. Iteman, I., **H. Najdenski**, E. Carniel. High genomic polymorphism in *Yersinia pseudo-tuberculosis.* Contrib. Microbiol. Immunol., Basel, Karger, 13, 1995, 106-111.
178. **Najdenski, H.**, I. Iteman, E. Carniel. The genome of *Yersinia enterocolitica* is the most stable of the three pathogenic species. Contrib. Microbiol. Immunol., Basel, Karger, 13, 1995, 281-284.
179. Vesselinova, A., **H. Najdenski**, S. Nikolova, D. Wesselinova, P. Neykov. Experimental mixed infection with *Yersinia enterocolitica* and *Listeria monocytogenes* in pigs. 15 International Pig Veterinary Society Congress, Proeedings, Birmingham, England, 1998, 321-322.
180. Vesselinova, A., **H. Najdenski,** S. Nikolova, P. Neykov. Experimental *Listeria monocytogenes* infection of pigs. 16th International pig veterinary society congress, Proceedings, Melbourne, Australia, 2000, 240.
181. Najdenski, H., E. Golkocheva, P. Neykov, A. Vesselinova. Serological screening of *Yersinia* infections in pigs by the classical agglutination test and improved ELISA. 16th International pig veterinary society congress, Proceedings, Melbourne, Australia, 2000, 241.
182. Stefanof, I., S. Nikolova, **H. Najdenski,** A. Vesselinova. Swine tonsils as reservoir of yersiniae. 16th International pig veterinary society congress, Proceedings, Melbourne, Australia, 2000, 242.
183. Najdenski, H.M, E.N. Golkocheva, A.M. Vesselinova. Analysis of pathogenicity markers in wild and mutant strains of Yersinia enterocolitica O:8. 11th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Istanbul, Turkey, 1-4 April, 2001, Clin. Microbiol. & Infection, Suppl. 1, 27-28.
184. Herman, L., V. De Jonghe, I. Dumon, **H. Naydenski**, K. Grijspeerot, E. D'Haese. Clumping of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* in milk and feces and growth activation after milk heating. Proc. 8th Int. Coll. on Paratuberculosis, 2005, Copenhagen, Denmark 304-310.
185. Simova, E., D. Beshkova, **H. Najdenski**, G. Frengova, Z. Simov, I. Tsvetkova. Antimicrobial-producing lactic acid bacteria isolated from traditional Bulgarian milk

products: inhibitory properties and in situ bacteriocitogenic activity. IUFoST 13th World Congress of Food Science & Technology, 2006, 907-908.

186. Simova, E., D. Beshkova, M. Angelov, **H. Najdenski**, Z. Simov. Antimicrobial production by *Lactobacillus Delbrueckii* ssp. *Bulgaricus* BB18 during continuous cultivation of yogurt starter culture. IUFoST 13th World Congress of Food Science & Technology, 2006, 909-910.

187. Najdenski, H. Rapid methods for detection and quantification of food-borne pathogens – implications for risk assessment. 12th Congress of the Bulgarian microbiologists with international participation, Yundola, 2010, in press

188. Najdenski, H., I. Tsvetkova, M. Ninova, V. Kussovski, G. Gareva, I. Iliev, N. Ivanova, P. Pilarski, G. Petlov, L. Gigova. In vitro antibacterial and antifungal activity of different species and strains microalgae. 12th Congress of the Bulgarian microbiologists with international participation, Yundola, 2010, in press

189. Petkov, Y., E. Gurova, R. Petrova, **H. Najdenski**. Isolation and identification of *Listeria monocytogenes* strains in sheep with clinical listeriosis. Proceedings 8th Balkan Congress of Microbiology/Microbiologia Balkanica '2013, Veliko Tarnovo, October 2nd-5th, 2013, in press.

190. Trochopoulos, A, E. Ivanov, G. Yakub, I. Rashkov, N. Manolova, D. Momekova, M. Zaharieva, H. Najdenski, M. Berger, S. Konstantinov. Antineoplastic potential of curcumin loaded polymeric formulations against human malignant cells. In: Scientific Reports Proceedings of the Humboldt Kolleg (R. Argirova, D. Boteva, Y. Kalvachev, Editors) Faber Publishing House, 2018, 42-57.

III. Издадени сборници и глави от книги:

191. Galabov, A., **H. Najdenski** (Editors). Proceedings 10th Congress of the Bulgarian microbiologists with international participation, Plovdiv, 9 – 12 October, 2002, Sofia, 2003.

192. **Najdenski H.,** A. Vesselinova, E. Golkocheva, S. Garbom, H. Wolf-Watz. Characterization of infections with wild and mutant *Yersinia pseudotuberculosis* strains in rabbit oral model. In: The Genus *Yersinia*. (Skurnik, M., J.A. Bengoechea, K. Granfors, eds.), Kluwer Plenum, 2003, 117-120.

193. **Najdenski, H.,** E. Tcherneva, N. Riipens, L. Herman. Subtractive hybridization and PCR amplification for detection of *Brucella* spp. In: "Medical Aspects of Chemical and Biological Terrorism", v.1 "Biological Terrorism and Traumatism" (A. Monov, Ch. Dishovski, eds.), Sofia 2004, Publishing House of the Union of Scientists in Bulgaria, 85-98.

194. Galabov, A., **H. Najdenski** (Editors). Proceedings 11th Congress of the Bulgarian microbiologists with international participation, Varna, 5 – 7 October, 2006, Sofia, 2007.

195. **Najdenski, H.** Introduction to Yersiniosis and Plaque: *Y. pseudotuberculosis* and *Y. enterocolitica.* In: Infectious Diseases of Wild Mammals and Birds in Europe (D. Gavier-Widin, J.P. Duff and A. Meredith, eds.), Blackwell Publishing, Oxford, 2012, 293-302.

196. **Najdenski, H.** (Editor in Chief). New Trends in Microbiology. 65th Anniversary of the Stephan Angeloff Institute of Microbiology, (Editors M. Angelova, S. Stoitsova). Sofia, 2012, **ISBN**: 979-954-9288-1-6.

197. **Najdenski, H.** Current state and perspectives of microbiological food control as a factor in the risk assessment improvement. *In*: New Trends in Microbiology. 65th Anniversary of the Stephan Angeloff Institute of Microbiology, (Angelova, M., S. Stoitsova, Eds.), Sofia, 2012, 13-30. ISBN: 979-954-9288-1-6.

198. Захариева, М., С. Константинов, Г. Момеков, Р. Аргирова и **Х. Найденски**. Глава 7. Резистентност при химиотерапия – видове и механизми на възникване, класически и съвременни терапевтични стратегии. Фармакотерапия. (Константинов С.М., ред.). Издателство Софтрейд, София, 2015. ISBN:978-954-334-166-5

199. Захариева М.М и **Х. Найденски**. Глава 10. Инфекциозно-възпалителен синдром – причинители, клинични прояви в зависимост от локализацията и избор на противомикробни лекарства. Фармакотерапия. (Константинов С.М., ред.). Издателство Софтрейд, София, 2015. ISBN:978-954-334-166-5
200. Константинов С., М. М. Захариева, Р. Аргирова и **Х. Найденски**. Глава 16. Остри възпалителни заболявания на горните дихателни пътища – видове и терапевтични насоки. Остър бронхит. Фармакотерапия. (Константинов С.М., ред.). Издателство Софтрейд, София, 2015. ISBN:978-954-334-166-5
201. Константинов С., М. М. Захариева, Г. Момеков и **Х. Найденски**. Глава 17. Пневмонии – етиология, патогенеза, видове и антибиотична терапия. Фармакотерапия. (Константинов С.М., ред.). Издателство Софтрейд, София, 2015. ISBN:978-954-334-166-5
202. Младенов, К., **Х. Найденски**. Туларемия при хората. Глава 1 от Туларемия – заешка треска. (Младенов, К., Мекушинов, К., Найденски, Х., ред.), Издателство Импера Принт, София, 2015. ISBN: 978-619-90471-0-1
203. Младенов, К., К. Мекушинов, **Х. Найденски**. Туларемията в България. Глава 2 от Туларемия – заешка треска. (Младенов, К., Мекушинов, К., Найденски, Х., ред.), Издателство Импера Принт, София, 2015. ISBN: 978-619-90471-0-1
204. **Найденски, Х.** Туларемия при дивите и домашни животни. Глава 3 от Туларемия – заешка треска. (Младенов, К., Мекушинов, К., Найденски, Х., ред.), Издателство Импера Принт, София, 2015. ISBN: 978-619-90471-0-1
205. Младенов, К., **Х. Найденски**. Проучвания на природни огнища на туларемия западно от София и северозападна България. Глава 6 от Туларемия – заешка треска. (Младенов, К., Мекушинов, К., Найденски, Х., ред.), Издателство Импера Принт, София, 2015. ISBN: 978-619-90471-0-1
206. Kroumov, A. D., Scheufele, F. B., Trigueros, D. E. G., Modenes, A. N., Zaharieva, M., **Najdenski, H**. Modeling and techno-economic analysis of algae for bio-energy and co-products. In: Algal Green Chemistry: Recent Progress in Biotechnology (Rastogi, R.P., D. Madamwar, A. Pandey, eds.), Elsevier, 2017, 202-242, ISBN:978-044-46378-4-0
207. **H. Najdenski** (Editor in Chief). Microbiology for a better health and industry. 70th Anniversary of the Stephan Angeloff Institute of Microbiology (Editors M. Angelova, L. Kabaivanova, N. Kostadinova, J. Miteva-Staleva). Sofia, 2017, 13-30 **ISBN**: 978-954-92882-2-3.
208. **Najdenski, H.,** Dimova, T., Zaharieva, M.M. Role of migratory birds on dissemination of some bacterial zoonotic agents. *In*: Microbiology for a better health and industry. 70th Anniversary of the Stephan Angeloff Institute of Microbiology, (H. Najdenski, M. Angelova, L. Kabaivanova, N. Kostadinova, J. Miteva-Staleva, Eds.), Sofia, 2017, 13-30 **ISBN**: 978-954-92882-2-3.
209. Захариева, М., С. Константинов, Г. Момеков, Р. Аргирова и **Х. Найденски**. Резистентност при химиотерапия – видове и механизми на възникване, класически и съвременни терапевтични стратегии. Глава 7 от Фармакотерапия (Константинов С.М., ред.). Издателство Софтрейд, София, 2018, 2-ро преработено и допълнено издание, ISBN: 978-954-334-166-5
210. Захариева М.М и **Х. Найденски**. Инфекциозно-възпалителен синдром – причинители, клинични прояви в зависимост от локализацията и избор на противомикробни лекарства. Глава 10 от Фармакотерапия (Константинов С.М., ред.). Издателство Софтрейд, София, 2018, 2-ро преработено и допълнено издание, ISBN: 978-954-334-166-5
211. Константинов С., М. М. Захариева, Р. Аргирова и **Х. Найденски**. Остри възпалителни заболявания на горните дихателни пътища – видове и терапевтични насоки. Остър

бронхит. Глава 16 от Фармакотерапия (Константинов С.М., ред.). Издателство Софтрейд, София, 2018, 2-ро преработено и допълнено издание, ISBN: 978-954-334-166-5

212. Константинов С., М. М. Захариева, Г. Момеков и **Х. Найденски**. Пневмонии – етиология, патогенеза, видове и антибиотична терапия. Глава 17 от Фармакотерапия (Константинов С.М., ред.). Издателство Софтрейд, София, 2018, 2-ро преработено и допълнено издание, ISBN: 978-954-334-166-5

IV. Патенти и полезни модели:

1. **Найденски, Х.,** Й. Михайлов, В. Абаджиев, С. Николова, А. Веселинова. Производно на 2-(4-урацилметилен)-5-арил-6-хидрокси-2,3-дихидро(6Н)-1,3,4-оксидиазина с антийерсиниозно и антилистериозно действие. Патент за изобретение No 63486/04.04.2002
2. **Найденски, Х.,** Е. Голкочева, А. Веселинова. Външномембранните белтъци като специфични антигени за доказване на йерсиниоза. Патент за изобретение No 65927/23.07.2010
3. Тонев, А., А. Станков, **Х. Найденски,** В. Късовски. Каталитична добавка за въглеводородни течни горива. Полезен модел No2367, публикуван в Бюлетин на ПВ бр.12/2016 г. **.**
4. Тонев, А., А. Станков, **Х. Найденски,** В. Късовски. Каталитична добавка за въглеводородни течни горива. Заявка за европейски патент (библ. No2367 WO2017100868(A1)-2017-06-22; вх. No WO2016BG00027 20161129; приоритет No BG2015000317920151214.

V. Научно-популярни статии

1. Гълъбов, А.С., Х. Найденски. Животът и делото на акад. Стефан Ангелов. Наука, 2009, т.19, 4, 70-73.
2. Найденски, Х. Фамилията Гълъбови – учени по призвание. Homo Science, Union of Scientists in Bulgaria, 2010, 4, 3-4.
3. Гълъбов, А.С., Х. Найденски. Новости трасират пътя от лабораторията към клиниката. Интервю – В. Шипочлиева, в. Форум Медикус, бр. 43-44, 17.11.2014, стр.9

VI. Отпечатани резюмета от научни форуми

VI.1. В страната

1. Въшин, И., **Х. Найденски**. Проучвания върху вирулентността на микроорганизми от род Campylobacter. Сб. юбилейна научна сесия – 60 години районен научноизследователски ветеринарномедицински институт, Стара Загора, 1991, 72.
2. Херман, Л., Е. Чернева, Н. Рийпенс, **Х. Найденски**. Използване на ПВР за откриване на бактерии от род Brucella. III – та научна конференция "Медицината на катастрофите – аналог на бойната травма", ВМА, София, 1995, 85.
3. Веселинова, А., Д. Веселинова, С. Николова, **Х. Найденски**. Клетъчен имунен отговор при морски свинчета след смесена инфекция с Yersinia и Listeria. I Национален конгрес по имунология, София, България, 1995, 67.
4. Веселинова, А., **Х. Найденски**, С. Николова. Експериментална смесена инфекция – *Yersinia enterocolitica* и *Listeria monocytogenes* при зайци. Национална научна конференция по зоонозните заболявания с международно участие, 18-20 ноември 1998, Стара Загора, 3.
5. **Najdenski, H. ,** E. Golkocheva, I. Stefanov, A. Vesselinova. Serological screening of human yersiniosis by ELISA test. Сб. резюмета VII Национален конгрес по хигиена, 2-4 ноември 2000, София, 24.

6. **Najdenski H**., Vesselinova A., Golkocheva E. Experimental oral infection of rabbits with different Yersinia enterocolitica O:8 strains. 1st International conference "Bacterial, viral, and parasitic infections in human and veterinary medicine, Programme and Abstract, June 8-11, Varna, 2002, 21-22.
7. Младенов, К., **Найденски, Х**., Цветанов, Ц., Готев, Н. Лечение на експериментална туларемийна инфекция. Единадесети конгрес на микробиолозите в България, с международно участие, Варна, 5-7 Октомври 2006, 112.
8. Илиев, М., **Найденски, Х**. Промени в патогенния потенциал на *Yersinia enterocolitica* при съхранение на контаминирано свинско месо. Единадесети конгрес на микробиолозите в България, Варна, 5-7 Октомври 2006, 192.
9. **Najdenski, H**., Golkocheva, E., Ivanova, E., Kussovski, V., Vesselinova, A., Garbom, S., Wolf-Watz, H. Attenuation and preserved immunogenic potential of *Yersinia pseudotuberculosis* mutant strains evidenced in oral pig model. Единадесети конгрес на микробиолозите в България, Варна, 5-7 Октомври 2006, 207.
10. Илиев, М., **Найденски, Х**. Доказване на патогенни серотипове Y*ersinia enterocolitica* в контаминирано прясно мляко. Единадесети конгрес на микробиолозите в България, Варна, 5-7 Октомври 2006, 193.
11. **Х. Найденски**. Оптимизиране на ПВР-ДГГЕ за директно доказване и молекулярно типиране на *Campylobacter jejuni* и *Campylobacter coli* в цекални проби от птици. Единадесети конгрес на микробиолозите в България, с международно участие, Варна, 5-7 Октомври 2006, 187.
12. Golkocheva, E. H.Najdenski, R. Stoilov. Immunoblot analysis of antibody response to plasmid encoded released proteins of Yersinia enterocolitica in patients with reactive arthritis. Единадесети конгрес на микробиолозите в България, Варна, 5-7 Октомври 2006, 207.
13. Иванова, Е., **Х. Найденски**, А. Веселинова, F. Dleuil, H. Wolf-Watz. Ефект на YopK протеина на Yersinia pseudotuberculosis върху инвазин-медиираното поглъщане от HELA клетки. Единадесети конгрес на микробиолозите в България с международно участие, Варна, 5-7 Октомври 2006, 199.
14. **Х. Найденски**. Аптамерите – най-новите бъдещи средства за диагностика и терапия. Сб. Научни трудове, V-ти Национален конгрес по клинична микробиология и инфектология на Българската асоциация на микробиолозите с международно участие, Пловдив, 19-22 април 2007 г.
15. Ангелова, М., Л. Думанова, **Х. Найденски**, С. Пашова, Л. Мукова, И. Цветкова, А.С. Гълъбов. Антимикробиален и антиоксидантен потенциал на екстракти от диви плодове, разпространени в България. 13 Научна конференция с международно участие „Екологични проблеми на планинското земеделие", 25-28.05.2010, Троян (постер)
16. Орозова, П., В. Чикова, В. Коларова, Р. Ненова, М. Коновска, **Х. Найденски**. Антибиотична резистентност на потенциално патогенни щамове Аеромонас. Юбилейна научна сесия, Ветеринарномедицински факултет, Лесотехнически университет, София, 2007.
17. Stoyancheva, G., Petrova, P., K. Petrov, D. Gouliamova, P. Grozdanov, and **H. Najdenski.** Lactobacillus spp. As a part of human Microbiota. Bulgarian – Japanese Symposium "Genomics and proteomics in personalized medicine". March 19-20, 2009, Sofia, Bulgaria, P.3.2.
18. Стоянчев, И. Въшин, М. Илиев, **Х. Найденски**. 15 години Тракийски университет, Юбилейна научна конференция с международно участие, 21 май 2010, Стара Загора.
19. **Найденски Х**. qPCR за доказване и количествено определяне на патогенни щамове *Yersinia enterocolitica* в сурово краве мляко. Сб. Научни трудове 10 Национален конгрес по клинична микробиология и инфекции на БАМ, Пловдив 26-28 април 2012, 6-7.
20. **Найденски Х.** Мигриращите птици като преносители на ентеропатогени причинители на хранителни зоонози. Научни доклади по безопасност на храните, 5-та Национална

научна конференция на българския фокален център на EFSA към Центъра за оценка на риска при БАБХ, София, 04 окт. 2012, 5-6.

21. Орозова, П., М. Захариева, **Х. Найденски**. Случай на лактококоза в пъстървова ферма в България – диагностични подходи. Сборник резюмета на научни доклади по безопасност на храните, 11-а Научна конференция на ЦОРХВ „Науката от възможност към действие" и обучение за новата платформа на EFSA за споделяне на научна информация KNOWLEDGE JUNCTION, 07 - 08 ноември 2018 г., София, Гранд хотел София. 31-32.
22. Orozova, P., I. Sirakov, M. Zaharieva, E. Mileva, S. Kirova, **H. Najdenski.** Lactococcus garvieae in trout – diagnostic approaches. Book of Abstarcts, International Scieentific Conference "Tradition and Modernity in Veterinary Medicine", University of Forestry, Faculty of Veterinary Medicine, Sofia, Bulgaria, 2018, 63-64.

VI.2. В чужбина

23. **Najdenski, H**. S. Nikolova, V. Kussovski, A. Vesselinova. In vitro effects of virulent Yersinia pseudotuberculosis strains on peritoneal macrophages from Listeria monocytogenes infected rabbits. 7 th European Congress of clinical microbiology and infectious diseases. Vienna, Austria, 1995, 196.
24. Nikolova, S., D. Wesselinova, **H**. **Najdenski,** A. Vesselinova. T cell immune response in guinea pigs infected with *Yersinia enterocolitica* and treated with iron and Ferioxamine. I Balkan Immunology Conference, Belgrad, Yugoslavia, 1995, 82.
25. Vesselinova, A., S. Nikolova, D. Wesselinova, **H**. **Najdenski.** Cellular immune response by mixed infection with *Yersinia enterocolitica* and *Listeria monocytogenes* of experimental animals. I Macedonian Immunological Congress, Ohrid, 105 October 1995, Macedonian Medical Review, 50 (Suppl.13), 1995, 36.
26. Nikolova, S., D. Wesselinova, **H**. **Najdenski,** A. Vesselinova. The iron and Desferal per se influence the course of Yersinia enterocolitica O:3 infection of guinea pigs. Abstracts 4th International Symposium on Clinical Immunology, The Immunologist, Suppl.1, 1997, 63.
27. Vesselinova, A., S. Nikolova, **H**. **Najdenski,** D. Wesselinova. Comparative morphologic and immunologic studies in guinea pigs infected with Yersinia pseudotuberculosis and Yersinia enterocolitica. Medische Microbiologie, Suppl., v. II, 7th international Congress on Yersinia, Nijmegen, June 14-16, 1998, P-47, 25.
28. **Najdenski, H**., S. Nikolova, A. Vesselinova. Magnesium ions increase the virulence of yersinia enterocolitica O:8 for mice. Medische Microbiologie, Suppl., v. II, 7th international Congress on yersinia, Nijmegen, June 14-16, 1998, P-49, 26.
29. **Najdenski, H**., G. Georgiev, S. Nikolova. Activity of bioregulatory jodine preparation used in helix culture against different pathogenic bacteria. 1st Balkan conference of Microbiology, program and Abstracts, Plovdiv, Bulgaria, 5-9 October 1999, 182.
30. Nikolova, S., Y. Tzvetkov, **H**. **Najdenski,** A. Vesselinova. Isolation of pathogenic yersiniae from wild animals. 1st Balkan conference of Microbiology, program and Abstracts, Plovdiv, Bulgaria, 5-9 October 1999, 178.
31. Stefanof, I., S. Nikolova, **H**. **Najdenski,** A. Vesselinova. Swine tonsils as reservoir for yersiniae. 1st Balkan conference of Microbiology, program and Abstracts, Plovdiv, Bulgaria, 5-9 October 1999, 179.
32. **Najdenski, H**., S. Nikolova, V. Michailova, K. Dumanov, A. Vesselinova. Isolation of Yersinia pseudotuberculosis from appendix of juvenile female patient. 1st Balkan conference of Microbiology, program and Abstracts, Plovdiv, Bulgaria, 5-9 October 1999, 109.
33. Najdenski, H., Z. Iankova, D. Kostadinov, E. Petrova, V. Radanova. PCR diagnosis of bronchopulmonary tuberculosis by using bronchoalveolar lavage and sputum specimens. 1st

Balkan conference of Microbiology, program and Abstracts, Plovdiv, Bulgaria, 5-9 October 1999, 100.

34. Bondarenko, V.M., E. Golkocheva, **H. Najdenski.** Detection of genes of the high pathogenicity island and the SIgA proteases at rare Yersinia species. International conference on infections caused by Yersinia and other important pathogens, 29-30 May 2000, Saint Petersburg, Russia, Book of Abstracts, 8. (Russian)
35. **Najdenski H**., Vesselinova A., Golkocheva E. Experimental oral infection of rabbits with different Yersinia enterocolitica O:8 strains. 1st International conference "Bacterial, viral, and parasitic infections in human and veterinary medicine, Programme and Abstracts, June 8-11, Varna, 2002, 21-22.
36. **Najdenski H.,** A. Vesselinova, E. Ivanova, V. Kussovski, E. Golkocheva, K. Dragoeva, I. Tzvetkova, M. Iliev, M. Ilieva, J.A. Bengoechea, M. Skurnik, Identification of attenuated Yersinia enterocolitica mutant strains by oral pig infection., 3rd Balkan Conference of Microbiology, Istanbul (Turkey), September 4-6, 2003, Proceedings and Abstract Book, 137.
37. **Najdenski H.,** A. Vesselinova, E. Golkocheva, V. Kussovski, E. Ivanova, K. Dragoeva, I. Tzvetkova, M. Iliev, M. Ilieva, V. Manov, D. Kazatchka, H. Ruessmann, J. Heesemann, Immunogenic characteristics of WA-SodA mutant strain of Yersinia enterocolitica in pig infection model, 2nd International Conference "Bacterial, viral and parasitic infections in human and veterinary medicine", Sofia (Bulgaria), June 13-15, 2003, Programme and Abstracts, 15.
38. **Najdenski H.,** E. Van Coillie, M. Iliev**,** M. Heyndrickx, L. Herman, H. Werbrouck. Quantification of pathogenic *Yersinia* in raw milk by QPCR. 22nd Int ICFMH Symp. Food Micro 2010, Copenhagen, Denmark, 197.
39. **Najdenski H.,** Advanced molecular methods in microbiological food control. Symposium "Days of Serbian Microbiologists", 21-22 June, 2012, Belgrade.
40. Zaharieva MM., Draganova T.,, Dalakchieva S., Nikolov B., Trifonova A., Carniel E., Najdenski H. Role of migrating birds on the dissemination of medically important zoonotic pathogens along the East-European flyway. Humbolt-Kolleg Conference, Proceedings, Belgrade, Serbia, June 12-16, 2013.
41. Панферова, Ю.А., Н.К. Токаревич, Б. Николов, П. Зехтинджиев, Т. Димова, Х. Найденски. Детекция инфекции Coxiella burnetii у мигрирующих птиц в Болгарии. Материалы научно-практической конференции молодых ученых и специалистов „От эпидемиологии к диагностике инфекционных заболевании: подходы, традиции, инновации" 23-25 апреля 2014 г., Санкт-Петербург.

Участие в работни срещи и семинари

1. Todorova, I., D. Batovska, S. Paruchev, V. Bankova, I.Tsvetkova**, H. Najdenski**. Biological activity of some synthetic chalcones bearing natural motives in their molecules. Workshop „Biological activity of plant and other natural products, 25-26 June, 2007, Sofia, Bulgaria.
2. **Najdenski, H**., M. Heyndrickx, L. Herman, W. Messens. *Fla*-DGGE analysis of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* in cecal samples of broilers without cultivation. Workshop "Modern trends in infectious microbiology, virology and immunology", 120 Years Institut Pasteur, Sofia, 17 January, 2008.
3. **Najdenski, H**. Real-time PCR for detection of pathogenic *Yersinia* in raw milk", Minisymposium "Food safety – achievements and prospectives", 23.07.2009, Sofia, moderator
4. **Najdenski, H**. International coordination and partnership workshop: Response & Resiliency in a catastrophic biological incident. 11-13 January 2011, Garmisch-Partenkirchen, Germany.