

Приложение 2

СПИСЪК НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ на доц. Светлозара Любомирова Петкова, доктор,

I. ПУБЛИКАЦИИ, СВЪРЗАНИ С ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНАТА И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР”:

- 1.** Автореферат на дисертация за присъждане на образователната и научна степен „доктор”, специалност „Паразитология и хелминтология” – шифър 01.06.19 на тема: „Липозомна терапия и имунодиагностика на трихинелозата”, 2004, София.
- 2.** Petkova S., Gabev E., Mihov L., Komandarev S., Kurdova R., Vutova V., Boeva V., Astrukova N. Design and characteristics of immunobiosenzor for detection of *Trichinella spiralis* antibodies in the serum. Comptes rendus de l' Academie bulgare des Sciences. Том 57, №10, 65-68. 2004
- 3.** Petkova S., Gabev E., Mihov L., Komandarev S., Kurdova R., Vutova V., Boeva V., Astrukova N. An Immunobiophysical Approach for Diagnosis of Trichinellosis Based on a Liposomal Diagnosticum. Exp. Pathology and Parasitology Vol. 7, №1, 2004.
- 4.** Petkova S., Gabev E., Mihov L., Bogoeva M., Pozio E., Astrukova N. Therapeutic activity of mebendazole on a murine experimental model of the muscle stage of trichinellosis. Comptes rendus de l' Academie bulgare des Sciences Том 58, №1, 97102. 2005

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

- 5.** N. Tsocheva-Gaytandzhieva, R. Toshkova, L. Mihov, S. Petkova, V. Raykovska. Growth inhibiting and immunomodulating effect of chalone-like biologically active substances isolated from *Ttrichinella spiralis* infected rat liver and spleen. *Experimental Pathology and Parasitology*, Vol. 6, №2, p. 60-63, 2003
- 6.** S. Petkova, E. Gabev, L. Mihov, Y. Mizinska-Boevska, M. Aleksandrov, K. Georgieva, I. Tsenev. Morphological study on the effect of liposomally-administered mebendazol on *trichinella spiralis* muscle stage in mice. Comptes rendus de l' Academic bulgare des Sciences Vol. 59, №1, p. 75-80, 2006
- 7.** Л. Михов, М. Александров, С. Лазарова, С. Петкова . Внимание: смъртна опасност – трихинелоза. Списание за екология и горско стопанство Гора. 2, 2006, ст. 4-5.

- 8.** Л. Михов, М. Александров, С. Лазарова, С. Петкова, Н. Бояджиев, П. Каменов, И. Лачев, Е. Поцио. Първи случай на *Trichinella pseudospiralis* при диви животни в България. Ветеринарна сбирка, брой 1-2, 19-24. 2006
- 9.** Вутова К., Гоцева А., Тихолова М., Атанасова И., Чипева Р., Велев В., Сабит З., Петкова С., Трихинелоза – клинико – епидемиологични данни за епидемичен взрив в района на гр. София. Медицински преглед, 47, 2011, №3, 34-36.
- 10.** I. Odoevskaya, T. Novik, O. Kurnosova, S. Movsessyan, S. Petkova, L. Mihov, I. Bankov. An attempt to use the immunoenzyme assay in trichinellosis in mammals. Comptes rendus de l' Academie Bulgare des Sciences, V. 61, № 4, 2008, 469- 474. IF – 0,152
- 11.** I. Odoevskaya, O. Kurnosova, S. Movsessyan, S. Petkova,, I. Bankov. Adaptive features of *Trichinella* sp. to laboratory domestic animals. Preliminary data. Comptes rendus de l' Academie Bulgare des Sciences, V. 61, № 10, 2008, 1285-1292. IF – 0,152
- 12.** L. Yossifova, I. Iliev, S. Petkova, P. Dolashka-Angelova, L. Mihov, S. Zacharieva. Immunological research on protective properties of conjugate of total larval antigen with haemocyanin derived from *Helix vulgaris* against infection with *trichinella spiralis*. Biotechnology & Biotechnological equipment , V23, №2, 2009, 597- 600, IF – 0,291
- 13.** K. Vutova., S. Petkova, N. Yancheva., R. Chipeva, S. Zaharieva. Serological methods for the diagnostics of echinococcosis. Comptes rendus de l'Academie Bulgare des Sciences. V 63, N3, 2010, p. 443-446. IF- 0,219
- 14.** V. Borisov, L. Mihov, S. Petkova, N. Astrukova, E. Gabev. Improved liposome therapy of chronic experimental trichinellosis proved in two muscle groups. Comptes rendus de l'Academie Bulgare des Sciences. V 63, №11, 2010, p.1589-96, IF – 0,219
- 15.** Petkova S., Studies on infectivity of the *trichinella nelsoni* species. Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences. Vol 64, 2011, №10, p.1451-1456, IF-0,210
- 16.** Svetlozara Petkova, Kamenna Vutova, Edoardo Pozio, Valeri Velev, Zafer Sabit, Valeria Dilcheva. Species identification of three *trichinella* isolates from Bulgaria. Comptes rendus de l'Academie Bulgare des Sciences. V64, №11, 2011, 1577-1582, IF-0,210
- 17.** Irina Odoevskaya, Sergey Movsesyan, Svetlozara Petkova. Biological properties of *trichinella* species isolate from jackal (*canis aureus*) of the north Caucasus. Comptes rendus de l'Academie Bulgare des Sciences. V64, №12, 2011, IF-0,210
- 18.** S. Petkova, L. Mihov, K. Vutova, I. Tsenov, G. La Rosa, E. Pozio. Epidemiological and Clinical Patterns of Trichinellosis in Bulgaria from 1995 to 2002. Parasite, 2008, 15, 86-88. IF – 0,736

- 19.**R. Milcheva, S. Petkova, P. Dubinsky, Z. Hurnikova, P. Babal. Glycosylation changes in different developmental stages of *Trichinella*. Biologia, 64/1:180-186, 2009 IF – 0,617
- 20.**R. Milcheva, S. Petkova, P. Babal, Detection of O-glycosylated proteins from different *Trichinella* species muscle larvae total extracts. Helmintologia, 46, 3: 139-144, 2009. IF – 0,951
- 21.**M. Gabrashanska, S. Teodorova, S. Petkova, L. Mihov, M. Anisimova, D. Ivanov, Selenium supplementation at low doses contributes to the antioxidant status in *Trichinella spiralis* – infected rats. Parasitology research. V106, N3, p. 61-570. 2010, IF – 1,812
- 22.**Pavel Babal, Rosica Milcheva, Svetlozara Petkova, Pavol Janega, Zuzana Hurnikova. Apoptosis as the adaptation mechanism in survival of *Trichinella spiralis* in the host. Parasitology Research. 2011, V 109, Issue: 4, Pages: 997-1002, IF – 2,149
- 23.**Valeria Dilcheva, Svetlozara Petkova, Edoardo Pozio. Comparative electrophoretical studies on protein extracts from six *trichinella* isolates by PAAE and SDS – PAAE. Comptes rendus de l'Academie Bulgare des Sciences. . V65, №11, 2012, p. 1555-1562, IF-0,210
- 24.**Valeria Dilcheva, Svetlozara Petkova, Sergey Movsesyan, Irina Odoevskaya Edoardo Pozio. Fractioning of Protein Extracts of Six *Trichinella* Isolates by the Methods of Isoelectrofocusing and Silver Staining. Comptes rendus de l'Academie Bulgare des Sciences. V66, №2, 2012, p. 207-222, IF-0,210

ПУБЛИКАЦИИ В СБОРНИЦИ В ПЪЛЕН ТЕКСТ ОТ БЪЛГАРСКИ ФОРУМИ С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ:

- 25.**Л. Михов, М. Александров, С. Лазарова, С. Петкова, Н. Бояджиев, П. Каменов, И. Лачев. Първи доказателства за безкапсулен вид трихинела в паразитофауната на България. Сборник от доклади от научната конференция 10 години факултет по ветеринарна медицина при лесотехнически университет, София, 274 - 284. 2005.
- 26.**В. Борисов, Л. Михов, С. Петкова, Н. Аструкова, Е. Гъбев. Мониторинг на ефективността на липозомна терапия и оценка на степента на засегнатите органи при експериментална трихинелоза. Сборник доклади от научна конференция – традиции и съвременност във ветеринарната медицина. 2006, 338-342.
- 27.**Нанев В, Петкова С, Габрашанска М, Дилчева В, Ермаков В. 2010. Влияние на съединение на цинк върху мишки експериментално инвазирани с *Trichinella spiralis* (*Nematoda*). Сборник доклади от научна конференция с международно участие „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“. 26.11.2010, Сфия, ЛТУ.с. 325-330.

- 28.** Нели Щочева-Гайтанджиева, С. Петкова, Е. Николова, Р. Тошкова, Д. Хрусанов. Антипролиферативен ефект на биологично активни вещества при трихинелоза. Сборник доклади от научна конференция с международно участие „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“. 26.11.2010, Сфия, ЛТУ.с. 331-337.
- 29.** Nanev V, Gabrashanska M, Petkova S, Tepavitcharova S, Hrusanov, Dilcheva V, Tsocheva-Gaytandzhieva. Oxidant/antioxidant status in infected with *Trichinella spiralis* mice after Zinc supplementation. Proceedings of thE 3rd International Conference research people and actual tasks on multidisciplinary sciences. (Ed. A. Atanasov), V. 3, Lozenec, Bulgaria, 8-10 June, 2011: 203-207.
- 30.** Н. Щочева- Гайтанджиева, Е. Николова, С. Петкова, Д. Хрусанов. Антипролиферативен ефект на биологично активни вещества при трихинелоза върху костно мозъчни агарни култури. „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“ – Научна конференция с международно участие, 24-25, ноември, 2011 (пълен текст)
- 31.** И. Владов, М. Панайотова-Пенчева, С. Петкова, В. Радев, В. Нанев, Д. Хрусанов, В. Дилчева, М. Михайлов. Изолиране и пречистване на ДНК от хелминти. „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“ – Научна конференция с международно участие, 24-25, ноември, 2011 (пълен текст)

ПУБЛИКАЦИИ В СБОРНИЦИ В ПЪЛЕН ТЕКС от ЧУЖДЕСТРАННИ ФОРУМИ:

- 32.** N. Tsocheva-Gaytandzhieva, R. Toshkova, L. Mihov, S. Petkova, V. Raykovska. Growth inhibiting effect of biologically active substances isolated from trichinella spiralis infected rat liver and spleen. EMOP IX, Valencia, Spain 18-23 July 2004. Monduzzi Editors, Proceedings Book, 283-286.
- 33.** Gabrashanska M, Nanev V, Petkova S, Ivanov D, Ermakov V, Tjutikov S. Effect of selenium on trichinellosis in mice. Материалы VII Биогеохимической школы: Фундаментальные и инновационные аспекты биогеохимии (Ed. B. Ermakov), 12-15 сентября, 2011 г. Астрахань, 30-33.
- 34.** Milcheva R., Ivanov D., Russev R., Petkova S., Hurníková Y., Barrett J., Babál P. Occupation of striated muscle cell by *Trichinella spiralis* is associated with increased intracellular sialylation. Apr. 2011, Full-text publication in 50 Student scientific conference (ŠVOC) and VI Scientific Conference for PhD students of the Faculty of Medicine, Comenius University in Bratislava. P. Janega, L. Paulis. (Eds) Available at: <http://staryweb.fmed.uniba.sk/www/svoc/index.htm>

III. НАУЧНИ ТРУДОВЕ, СВЪРЗАНИ С НАСТОЯЩИЯ КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ПРОФЕСОР“

НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ В СПИСАНИЯ С ИМПАКТ ФАКТОР:

- 35.**Y. Martinova, M. Topashka-Ancheva, S. Konstantinov, S. Petkova, M. Karaivanova, M. Berger. Miltefosine decreases the cytotoxic effect of epirubicine and cyclophosphamide on mouse spermatogenic, thymic and bone marrow cells. Arch. Toxicol. 80 (1); 27-33, 2006, ISSN:0340-5761, IF – 1,869
- 36.**Rositsa Milcheva, Svetlozara Petkova, Zuzana Hurnikova, Pavol Janega, Pavel Babal. The occupation of intestinal epithelium by *Trichinella spiralis* in BALB/C mice is not associated with local manifestation of apoptosis related factors. Parasitol Res. 2013 Volume 112, [Issue 11](#), pp 3917-3924, ISSN 0932-0113 IF – 2.327
- 37.**Rositsa Milcheva, Dimitur Ivanov, Ivan Iliev, Russy Russev, Svetlozara Petkova and Pavel Babal. Increased sialylation as a phenomenon in accommodation of the parasitic nematode *Trichinella spiralis* (Owen, 1835) in skeletal muscle fibres. Folia Parasitologica, V (62), 2015, eISSN: 1803-6465, doi: 10.14411/fp.2015.049, IF- 1,271

НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ В БЪЛГАРСКИ СПИСАНИЯ С ИМПАКТ ФАКТОР:

- 38.**Irina odoevskaya, Viktor Aseev, Sergey Movsessyan, Michail Voronin,Mariana Panayotova-Pencheva, Svetlozara Petkova, Valeria Dilcheva, Aleksander Demiaszkiewicz . Ecological and biological peculiarities and adaptation properties of european isolate of *trichinella nativa*. Comptes rendus de l'academie bulgare des sciences, vol. 67, 2014, № 1, 49-56., ISSN 1310–1331, IF-0.284
- 39.**Dimitar Ivanov, Rositsa Milcheva, Svetlozara Petkova, Margarita Gabrashanska. Serum sialic acid levels in *Trichinella spiralis* infected rats. Comptes rendus de l'academie bulgare des sciences, vol. 67, 2014, № 2,217-222,ISSN 1310–1331, IF-0,284
- 40.**Rositsa Milcheva, Svetlozara Petkova, Dimitar Ivanov, Ivan Iliev, Pavol Janega*, Pavel Babál*. Nuclear distribution of proteins in skeletal muscle fiber invaded by *trichinella spiralis*. Comptes rendus de l'academie bulgare des sciences,67, 2014, № 3 ,ISSN 1310–1331, IF-0,284
- 41.**Irina Odoevskaya, Sergey Movsessyan, Svetlozara Petkova, Valeria Dilcheva. Intrauterine transmission of *trichinella* and impact of the infection on the immunological status of the offspring. Comptes rendus de l'academie bulgare des sciences,68, 2015, № 3 , ISSN 1310–1331, IF-0,233
- 42.**Tsocheva-Gaytandzhieva N., Toshkova R., Gardeva E, Yossifova L., Petkova S. Antiproliferative activity of biologically active substances isolated from normal and *Trichinella spiralis* infected rat liver against tumour cell cultures., Comptes rendus de l'academie bulgare des sciences, 2016, Vol 69, No11, pp.1443-1448, IF-0,251

43. Olga Kurnosova, Irina Odoevskaya, Aleksander Khrustalev, Svetlozara Petkova, Valeria Dilcheva. Comparative efficacy of different diagnostic methods for detection of giardia (Gardia) in animals. Comptes rendus de l'academie bulgare des sciences submitted, Vol 70, No3, 2017, p.443-456, IF-0,251

44. Valeria Dilcheva, Ivelin Vladov, Svetlozara Petkova. A comparative study of six trichinella species by real - time pcr assay. Comptes rendus de l'academie bulgare des sciences , Vol 71, №1, p.61-68, 2018, IF-0,251

НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ В ЧУЖДИ СПИСАНИЯ БЕЗ ИМПАКТ ФАКТОР:

45. D. Ivanov, V. Dilcheva, S. Petkova, M. Gabrashanska, V. Ermakov. Zinc supplementation and *Trichinella spiralis* infection in mice. Ecologica, Vol. 21, No. 76, 2014 , ISSN: 0354-3285, p. 737-740.

НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ В БЪЛГАРСКИ СПИСАНИЯ БЕЗ ИМПАКТ ФАКТОР:

46. Y.Martinova, M. Topashka-Ancheva, S. Petkova. Morphological autoradiographic and ultrastructural study of testicular and thymus cells after treatment with cytostatics. Comptes rendus de l' Academic Bulgare des Sciences, V 59, № (2), 2006 p. 207-212., ISSN 1310–1331

47. E.Yaneva, I. Popova, E. Katzarova, I. Tsenov, S. Petkova. Serum genetic markers in the mother- fetus system. Acta Morphologica et Antropologica, 5, 84-86, 2000, ISSN 0861-0509

48. Petkova S., Topashka-Ancheva M., Martinova Y., Vasileva P., Toxic effect of polimetalic industrial dust on white mice during ecotoxicological experiment. I. Changes in cell morphology and proliferation. Acta Morphologica et Antropologica, 9, p. 34 – 41, 2004, ISSN 0861-0509

49. Y.Martinova, M. Topashka-Ancheva, S. Petkova. In vivo effect of heavy metals Cd, Pb, Cu and Zn on mice spermatogenic cells and chromosome reactivity. Acta morphologica et anthropologica, 10; p. 119-121. 2005, ISSN 0861-0509

50. Y.Martinova, M. Topashka-Ancheva, S. Petkova. Polymetalic industrial dust affects mice spermatogenic cells and chromosomes. Acta Morphologica et Anthropologica 11, 2006, 37-42, ISSN 0861-0509

51. S. Petkova, V. Dilcheva, E. Gabev. A morphological study on the effect of liposomally administered albendazole on the *Trichinella spiralis* muscle stage in mice. Acta Morphologica et Antropologica, 21, p. 89 – 93, 20015, ISSN 0861-0509

52. S. Petkova, V. Dilcheva, E. Gabev. Therapeutic activity of albendazole on a murine experimental model of the muscle stage of trichinellosis. Acta Morphologica et Antropologica, 22, p. 46 – 50, 20015, ISSN 0861-0509

- 53.** V. Dilcheva, I. Iliev, R. Milcheva, S. Petkova. Fractioning of protein extracts of six *Trichinella* isolates by immunochemical characterization. Bulgaria Journal of veterinary medicine, Vol. 17, Suppl.1, ISSN:1311-1477, p. 79-80, 2014
- 54.** Olga kurnosova, Irina Odoevskaya, Svetlozara Petkova, Valeria Dilcheva. Prevalence of toxocara infection in domestic dogs and cats in urban environment. Acta Morphologica et Antropologica (in press)
- 55.** Olga Kurnosova, Irina Odoevskaya, Svetlozara Petkova, Valeria Dilcheva. Study the possibility of cross-contamination of *Giardia duodenalis*, Isolated from humans and domestic animals. Acta Morphologica et Antropologica, (in press)
- 56.** V. Dilcheva, S. Petkova, Ivelin Vladov. Comparison of results obtained in experimental invasions with different *Trichinella* species in mice. Acta Morphologica et Antropologica. (in press)

- 57.** R. Milcheva, K. Todorova, S. Petkova, I. Vladov, V. Dilcheva, A. Georgieva, D. Ivanov, I. Iliev. The muscle phase of trichinellosis in mice is associated with increased ST6GalNAc1 sialyltransferase activity in skeletal muscle fibers. Acta Morphologica et Antropologica. (in press)

НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ В СБОРНИЦИ ОТ НАУЧНИ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ У НАС:

- 58.** Ивелин Владов, Д. Салкова, С. Петкова, В. Радев, В. Нанев, Г. Стоименов, Д. Хрусанов, В. Дилчева, М. Анисимова. Амплифициране на ДНК фрагменти от хелминти. „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“ – Научна конференция с международно участие, 30.11 – 02.12.2012г., р. 343, ISSN 1313 – 4337
- 59.** Н. Цочева – Гайтанджиева, С. Петкова, Г. Радославов, Д. Теофанова, Д. Хрусанов. Биохимични характеристики на термостабилно биологично активно вещество инхибитор на клетъчната пролиферация изолирано от черен дроб на инвазирани с *Trichinella spiralis* при плъхове. „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“ – Научна конференция с международно участие, 30.11 – 02.12.2012 г., с. 319, ISSN 1313-4337
- 60.** В. Дилчева, С. Петкова, Д. Хрусанов. Сравнителни електрофоретични изследвания на белтъчни екстракти на шест трихинелни изолата чрез ПААЕ, SDS – ПААЕ и изофокусиране. „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“ – Научна конференция с международно участие, 30.11 – 02.12.2012г. , с. 325, ISSN 1313 – 4337
- 61.** Валерия Дилчева, Маргарита Габрашанска, Светлозара Петкова, Нели Цочева – Гайтанджиева. Оксидантен/антиоксидантен статус при мишки експериментално инвазирани с *Trichinella spiralis*. „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“ – Научна конференция с международно участие, 28-30.11.2014г., р. 263, ISSN 1313-4337

- 62.** Светлозара Петкова, Валерия Дилчева, Евгени Гъбев, Веселин Нанев, Каменна Вутова. Диагностика на трихинелозата чрез имунолипозомен диагностикум. „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“ – Научна конференция с международно участие, 28-30. 11. 2014 г., с. 291, ISSN 1313-4337
- 63.** Нели Цочева – Гайтанджиева, Ренета Тошкова, Елена Гърдева, Лиля Иосифова, Светлозара Петкова, Маргарита Габрашанска, Димитър Хрусанов. Действие на термостабилно биологично активно вещество изолирано от черен дроб на плъхове инвазирани с *Trichinella spiralis* върху Graffi туморни клетки. „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“ – Научна конференция с международно участие, 28-30.11. 2014 г., р. 245, ISSN 1313-4337
- 64.** Valeria Dilcheva, Svetlozara Petkova, Ivelin Vladov. Comparative hematological profile of experimentally infected with *trichinella spiralis*, *trichinella britovi* and *trichinella pseudospiralis* mice, „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“ – Научна конференция с международно участие, 20-22.04.2018 г., р. 28, ISSN 1313-4337(in press)

- 65.** Neli T. Tsocheva-Gaytandzhieva, Svetlozara L. Petkova, Elena B. Nikolova, Reneta A. Toshkova, Margarita P. Gabrashanska, Ivelin A. Vladov, Veselin N. Nanev, Valeria T. Dilcheva. *In vitro* cell growth-inhibiting and immune modulating effects of heat-sensitive bioactive substances isolated from parasite and infected host tissues after experimental trichinellosis „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“ – Научна конференция с международно участие, 20-22.04.2018 г., р.84, ISSN 1313-4337(in press)

НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ В СБОРНИЦИ ОТ НАЦИОНАЛНИ КОНФЕРЕНЦИИ:

- 66.** V. Dilcheva, S. Petkova, I. Iliev. Comparison of allozyme analysis of six *trichinella* isolates by PAAE. Proceedings of the fourth workshop on experimental models and methods in biomedical research. 27-29 may 2013, Sofia Bulgaria ISSN 1314-9091
- 67.** R. Milcheva, B. Izrael, D. Ivanov, S. Petkova, P. Celec, P. Ganega, R. Gavazova, R. Russev, P. Babal. The nurse cell – *Trichinella spiralis* complex as an experimental model for investigations on the glycosylation in skeletal muscle tissue. Proceedings of the fourth workshop on experimental models and methods in biomedical research. 27-29 may 2013, Sofia Bulgaria ISSN 1314-9091
- 68.** D. Ivanov, M. Gabrachanska, R. Gavazova, S. Petkova. Serum sialic acid levels in *Trichinella spiralis* infected rats. Proceedings of the fourth workshop on experimental models and methods in biomedical research. 27-29 may 2013, Sofia Bulgaria ISSN 1314-9091
- 69.** V. Dilcheva, I. Vladov, S. Petkova. PCR detection of six *Trichinella* species. Proceeding of the XI workshop on biological activity of metals, synthetic compounds and natural products. 14-16.12.2016, ISSN:2367-5683, с. 91-96.

СПРАВКА ЗА ОБЩИЯ И ИНДИВИДУАЛЕН ИМПАКТ ФАКТОР НА
доц. СВЕТЛОЗАРА ЛЮБОМИРОВА ПЕТКОВА, доктор

№ научен труд от списъка	СПИСАНИЕ	ИМПАКТ ФАКТОР	БРОЙ АВТОРИ	ИНДИВИДУАЛЕН ИМПАКТ ФАКТОР
<i>Публикации за придобиване на академично звание доцент</i>				
10	Comp. Rend. Acad. Bulg. Sci.	0,152	7	0,021
11	Comp. Rend. Acad. Bulg. Sci.	0,152	5	0,030
12	Biotechnology&Biotechnological equipment	0,291	6	0,048
13	Comp. Rend. Acad. Bulg. Sci.	0,219	5	0,043
14	Comp. Rend. Acad. Bulg. Sci.	0,219	5	0,043
15	Comp. Rend. Acad. Bulg. Sci.	0,210	1	0,210
16	Comp. Rend. Acad. Bulg. Sci.	0,210	6	0,035
17	Comp. Rend. Acad. Bulg. Sci.	0,210	3	0,07
18	Parasite	0,736	6	0,122
19	Biologia	0,617	5	0,123
20	Helmintologia	0,951	3	0,317
21	Parasitology research	1,812	6	0,302
22	Parasitology research	2,149	5	0,429
23	Comp. Rend. Acad. Bulg. Sci.	0,210	3	0,07
24	Comp. Rend. Acad. Bulg. Sci.	0,210	5	0,042
<i>Публикации, свързани с настоящия конкурс</i>				
35	Archies of Toxicology	1,869	6	0,311
36	Parasitology research	2.327	5	0.465
37	Folia Parasitologica	1.271	6	0.211
38	Comp. Rend. Acad. Bulg. Sci.	0.284	8	0.035
39	Comp. Rend. Acad. Bulg. Sci.	0.284	4	0.071
40	Comp. Rend. Acad. Bulg. Sci.	0.284	6	0.047
41	Comp. Rend. Acad. Bulg. Sci.	0.233	4	0.058
42	Comp. Rend. Acad. Bulg. Sci.	0.251	5	0.050
43	Comp. Rend. Acad. Bulg. Sci.	0.251	5	0.050
44	Comp. Rend. Acad. Bulg. Sci.	0.251	3	0.083
ОБЩО:		15. 635		3.286

Общ IF от публикации – 15.635

Личен IF от публикации – 3.286

IF от публикации по настоящия конкурс – 7.305

Личен IF от публикации по настоящия конкурс – 1.381