

## Списък на научните трудове

на гл. ас. Звезделина Тодорова Киркова, дvm

за участие в конкурса за доцент по научната специалност “Паразитология и инвазионни болести”, професионално направление – 6.4. “Ветеринарна медицина”, област на висшето образование - 6.0. “Аграрни науки и ветеринарна медицина”.

### **I. Научни трудове за придобиване на образователна и научна степен „ДОКТОР“**

1. **Звезделина Тодорова Киркова**, 2012. Етиологични, епидемиологични и клиничкохимични проучвания върху трихурозата при кучетата и опити за контрол, Дисертация за присъждане на ОНС „Доктор“, Тракийски университет, Стара Загора.

1. а. **Звезделина Киркова**, 2012. Етиологични, епидемиологични и клиничкохимични проучвания върху трихурозата при кучетата и опити за контрол, Автореферат на дисертация.

2. **Kirkova, Z. T.**, 2003. Studies on the life cycle of *Trichuris vulpis*.. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 6, №1, 35-42.

3. **Kirkova, Z. T.**, P. Petkov and D. Goundasheva, 2005. Clinical and haematological studies in dogs experimentally infected with *Trichuris vulpis*. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 8, №2, 141-148.

4. **Kirkova, Z.** and I. Dinev, 2005. Morphological changes in the intestines of dogs, experimentally infected with *Trichuris vulpis*. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 8, 4, 239-243.

### **II. Научни трудове за участие в конкурса за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“**

**Научни публикации в реферирани международни списания с импакт фактор:**

5. Binev, R., **Z. Kirkova**, J. Nikolov, A. Russenov, K. Stojanchev, L. Lazarov and Ts. Hristov, 2005. Efficacy of parenteral administration of ivermectin in the control of

strongylidosis in donkeys. *Journal of the South African Veterinary Association*, 76(4):214-216 **Impact Factor: 0.243**

6. A. Casulli, M. Interisano, T. Sreter, L. Chitimia, **Z. Kirkova**, G. La Rosa, E. Pozio. 2012. Genetic variability of *Echinococcus granulosus sensu stricto* in Europe inferred by mitochondrial DNA sequences. *Infection, Genetics and Evolution*, 12, 377-383. **Impact Factor: 3.02**

7. A. Ivanov, **Z. Kirkova**, P. Iliev, K. Uzunova. A Case of *Pentastomum denticulatum* Infection in Goats. *Journal of the Faculty of Veterinary Medicine of Istanbul University*, 38 (2), 2012 . **Impact Factor: 0.10**

8. Rehbein S, Capári B, Duscher G, Keidane D, **Kirkova Z**, Petkevičius S, Rapti D, Wagner A, Wagner T, Chester ST<sup>0</sup>, Rosentel J, Tielemans E, Visser M, Winter R, Kley K, Knaus M. Efficacy against nematode and cestode infections and safety of a novel topical fipronil, (S)-methoprene, eprinomectin and praziquantel combination product in domestic cats under field conditions in Europe. *Veterinary Parasitology*. 2014 Apr 28;202(1-2):10-7. **Impact Factor: 2.55**

9. A. Rusenov, L. Lazarov, Z. Kirkova, A. Tonev, N. Rusenova, F. Dilda, 2015. Transient glomerular dysfunction in dogs caused by *Dirofilaria Immitis* infection. *Kafkas Universitesi Veterinary Fakultesi Dergisi*, 21, 1, 117-121. **IF 0.26**

10. M. F. Sommer , R. Beck , M. Ionita, J. Stefanovska, A. Vasić, N. Zdravković, D. Hamel, S. Rehbein , M. Knaus , I. L. Mitrea , E. Shukullari, **Z. Kirkova**, D. Rapti, B. Capári, C. Silaghi. Multilocus sequence typing of canine *Giardia duodenalis* from South Eastern European countries. *Parasitology Research* 114(6) · March 2015 **Impact Factor: 2.10** ·

#### **Научни публикации в реферирани списания без импакт фактор:**

11. Georgieva, D., V. Koinarski, P. Prelezov, **Z. Kirkova** and A. Ivanov, 2000. Role of wild carnivores in the epizootology and epidemiology of trichinellosis. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 3, 4, 199-204.

12. Georgieva, D., **Z. Kirkova** and A. Ivanov, 2001. A study on the incidence and diagnostics of dirofilariosis (heartworm disease) in carnivores. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 4, 4, 231-236.

13. Георгиева, Д., **З. Киркова**, А. Иванов, Б. Чакърова, П. Чакърова, В. Йовчева, Г. Петков, 2005. Индуцирана заболяемост при децата. Паразитологично проучване на детските площадки в гр. Стара Загора. *Педиатрия Supplementum* , 1, 23-25

14. **Kirkova, Z.**, D. Georgieva, E. Raychev, 2006. Study on the prevalence of trichurosis in different categories of dogs and wild carnivores. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 9, №2

15. Чакърова Б., И. Младенова, Д. Георгиева, А. Иванов, И. Цачев, П. Прелезов, **З. Киркова**. Проучване опаразитеността с *Lamblia intestinalis* сред някои рискови групи хора. *Trakia journal of sciences*, Vol 6, №2, Suppl. 3 83-87, 2008

16. **Kirkova, Z.**, E. Raychev, D. Georgieva. Studies on Feeding Habits and Parasitological Status of Red Fox, Golden Jackal, Wild Cat and Stone Marten from Sredna Gora, Bulgaria. *Journal of life sciences*, 5, 4, 264-270, 2011.

17. Prelezov P., **Z. Kirkova**, C. Bauer, D. Georgieva, V. Koinarski, A. Ivanov. Survey on the anthelmintic efficacy of benzimidazoles against gastrointestinal strongylids of sheep in southeastern Bulgaria. *Trakia journal of sciences*, 6-1, 82-86, 2008

18. Prelezov P., A. Ivanov, V. Koinarski, Iliev P. and **Z. Kirkova**. Studies on the etiology and some epidemiological aspects gastrointestinal strongylidoses of small ruminants. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 16, Suppl. 1, 151-163, 2013

19. Iliev P., P. Prelezov, A. Ivanov and **Z. Kirkova**. Levamisole resistance in gastrointestinal strongylids on sheep in Bulgaria. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 16, Suppl. 1, 164-170. 2013

20. Iliev P., Prelezov P., A. Ivanov, **Z. Kirkova**. Investigation on the benzimidazole resistance in gastrointestinal strongylids of sheep in southeastern Bulgaria. *Trakia journal of sciences*, 12-2, 189-192, 2014

#### **Научни публикации в сборници от конференции в България:**

**21. Киркова З.**, А. Иванов, Д. Георгиева и П. Прелезов. Актуално състояние на проблема с диروفилариозата при кучета и диви каниди в България. Сборник доклади от годишна научна сесия „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, ФВМ при ЛТУ, София, 21. 11. 2008

22. Прелезов П., **З. Киркова**. Превалентност и тип на инвазията с малофаги (Insecta&Phthiraptera) по гълъбите (*Columba livia*) в Югоизточната част на България. Сборник доклади от годишна научна сесия „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, ФВМ при ЛТУ, София, 21. 11. 2008

23. Чакърова Б., И. Цачев, **З. Киркова**, П. Илиев. Възможни зоонозни аспекти на гиардиазата при човека. Сборник доклади от годишна научна сесия „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, ФВМ при ЛТУ, София, 21. 11. 2010.

24. Илиев, П., А. Иванов, З. Киркова, П. Прелезов. Проучване екстензитета на инвазията с *Giardia intestinalis* при домашни кучета и котки с диаричен синдром. Сборник доклади от годишна научна сесия „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, ФВМ при ЛТУ, София 2011

#### **Научни публикации в сборници от конференции в чужбина:**

25. **Kirkova Z.**, A. Ivanov, D. Georgieva. Dirofilariosis in dogs and wild carnivores in Bulgaria. First European Dirofilaria Days, Zagreb, Chroatia, 22-25 February, 2007

26. Gibson-Corley K., E. Kramer, A. Ramer-Tait, R. Schaut, P. Boggiatto, J. Gallup, **Z. Kirkova**, I. Tsachev, J. Hostetter, D. Jones, C. Petersen. Determination of Canine Immune Deficits which lead to Disseminated *Leishmania infantum* Infection in American Foxhound Dogs. Proceedings of American Kennel Club Conference, USA 2007

27. **Kirkova Z.**, Ииев P, Visser M, Knaus M. Survey on ectoparasites of dogs (*Canis familiaris*) in Bulgaria. ISEP 2013, Minich, Germany

28. **Kirkova Z.**, Ииев P, Silaghi C, Rehbein S, Knaus M. Fecal examinations of dogs (*Canis familiaris*) in Bulgaria. DVG Congress 2013, Giessen, Germany

#### **Учебни помагала (учебници, ръководства, монографии, книги и др.)**

29. Койнарски В., А. Иванов, П. Прелезов и **З. Киркова**, 2009. Ръководство за упражнения по ветеринарна паразитология. СД “Контраст”- Стара Загора