

# СПИСЪК НА НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ

на главен асистент д-р Пенка Йонкова Йонкова

приложени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по “Морфология” за нуждите на Катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“ на Ветеринарномедицински факултет при Тракийски университет, гр. Стара Загора;  
Област на висше образование б. Аграрни науки и ветеринарна медицина;  
*Професионално направление б. 4. Ветеринарна медицина.*

Съгласно приложение 8. 2. от ПРАСТУ

## А

Показател 1 Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"

1. **Йонкова, П.** 2014. Морфологични изследвания върху мастните депа на белия новозеландски заек. Дисертация. Стара Загора.
- 1А **Йонкова, П.** 2014. Морфологични изследвания върху мастните депа на белия новозеландски заек Автореферат. Стара Загора

## В

Показател 4. Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (по тематични направления)

*Тематично направление „Хистохимични изследвания“*

2. **Yonkova, P., P. Atanassova A. Vodenicharov, M. Andonova,** 2008. Enzyme histochemical expression of lipoprotein lipase (LPL) in renal blood vessels in dogs fed a high-calorie diet. *Acta morphologica et anthropologica*, 13, 164-167. <http://iempam.bas.bg/journals/acta/acta13/164-167.pdf>  
НАЦИД ID № 342. 1311-8773(print) 2535-0811(online) Web of Science (2003-2008) (2014-).
3. **Vodenicharov, A., P. Atanassova, P. Yonkova, G. Kostadinov, H. Hristov,** 2007. Expression of lipoprotein lipase in the renal artery and vein of the domestic pig – an enzyme-histochemical study. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 10 (3), 155 –160. <http://tru.uni-sz.bg/bjvm/vol10no3-03.pdf>  
НАЦИД ID № 522 1311-1477(print) 1313-3543(online), Scopus (2011-) Web of Science(1998-) (CABI).
4. **Yonkova, P., P. Atanassova, A. Vodenicharov, R. Dimitrov, P. Hrishev,** 2011. Enzyme histochemical expression of lipoprotein lipase in the liver and adrenal glands in clinically healthy rabbits. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 14 (3), 137-141. <http://www.uni-sz.bg/bjvm/BJVM-September%202011%20p.137-141.pdf>.

НАЦИД ID № 522 1311-1477(print) 1313-3543(online), Scopus (2011-) Web of Science(1998-) (CABI).

**5. Yonkova, P.,** G. S. Michailova, S. S. Ribarski, V. D. Doichev, R. S. Dimitrov, M. G. Stefanov, 2017. Fatty acid composition of subcutaneous and visceral fat depots in New Zealand white rabbits. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, **20** (3), 204-214. DOI: 10.15547/bjvm.1005.  
**SJR =0.207**

**6. Kinney, B. M, D. Kanakov & P. Yonkova, 2020.** Histological examination of skin tissue in the porcine animal model after simultaneous and consecutive application of monopolar radiofrequency and targeted pressure energy. *Journal of Cosmetic Dermatology*. 19, 93–101.  
DOI: 10.1111/jocd.13235  
**IF 2,696 / SJR 0,626**

*Тематично направление „Образна анатомия“*

**7. Dimitrov, R., P.Yonkova, P. Georgiev, 2005.** Ultrasonographic features of prostate gland in the cat. *Acta morphologica et anthropologica*, 10, 99-103.  
<http://iempam.bas.bg/journals/acta/acta10/99-103.pdf>  
НАЦИД ID № 342. 1311-8773(print) 2535-0811(online) Web of Science (2003-2008) (2014-).

**8. Dimitrov, R., P. Yonkova, K. Stamatova, 2010.** Comparative ultrasonographic study on prostate and bulbourethral glands of tomcat, *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 16 (4), 521-525.  
<https://www.agrojournal.org/16/04-15-10.pdf>.  
НАЦИД ID № 502 1310-0351(print) 2534-983X(online) Scopus (2008-)  
Web of Science(1995-) (CABI)  
**IF: 0.202**

**9. Dimitrov, R., P. Yonkova, K. Stamatova, 2011.** Agreement between sagittal plane cross sectional anatomy, sonoanatomy and computed tomography of rabbit prostate and bulbourethral glands 14, (1), 11-16. <http://tru.uni-sz.bg/bjvm/BJVM%20March%202011%20p.11-16.pdf>  
*Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, ID № 522 1311-1477(print) 1313-3543(online), Scopus (2011-) Web of Science(1998-) (CABI)  
**SJR =0,108**

**10. Dimitrov, R., P. Yonkova, K. Stamatova, D. Yovchev, 2012.** Ultrasonographic features of the bulbourethral glands in the domestic rabbit (*Oryctolagus cuniculus*). *Veterinarski arhiv*, 82 (2), 193-200, <https://hrcak.srce.hr/file/116365>  
**IF: 0,212**

**11. Dimitrov, R., D. Vladova, K. Stamatova-Yovcheva, P. Yonkova, D. Kostov, M. Stefanov, 2014.** Comparative Imaging Anatomical Study of the Heart and Selected Mediastinal Vessels in the Rabbit (*Oryctolagus cuniculus*). *Istanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 40 (1), 20-28. <https://dergipark.org.tr/tr/pub/iuvfd/issue/18552/195880>  
**SJR 0,149**

## Г

**Показател 5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд**

**12. Йонкова, П. 2021.** Сравнителни морфологични изследвания на щитовидните жлези, парашитовидните жлези и тимуса при пилета-бройлери, пуйки и патици. Монография. ISBN – 978-954-305-602-6, Издателство „Кота“, Стара Загора.

**Показател 7. Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.**

*Тематично направление „Морфология на мастната тъкан, стволови клетки, получени от мастна тъкан и липиден профил при зайци“*

**13. Yonkova, P., 2021.** Peculiarities in the Postnatal Development of the Pericardial and Epicardial Fat Depot in White New Zealand Rabbits. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 24, 2, 77–87. <https://jmabonline.com/en/article/KwgIPSG4BLC1Oz2O0TwQ>  
НАЦИД ID № 1782 ISSN1311-0489 (Print), ISSN 2367-836 (Online) Web of Science (2015-) (CABI).

**14. Penchev, G., P. Yonkova, S. Ribarski, D. Kostov, E. Vachkova, N. Grigorova, T. M. Georgieva, Zh. Ivanova & I. P. Georgiev, 2018.** Morphological study on periadventitial adipose tissue of the aortic arch in a rabbit model of obesity: Preliminary results. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 21 (2), 152-159. DOI: 10.15547/bjvm.1083.

**SJR 0.167**

**15. Vachkova, E., D. Bosnakovski, P. Yonkova, N. Grigorova, Zh. Ivanova, P. Todorov, G. Penchev, A. Milanova, G. Simeonova, S. Stanilova, I. Penchev Georgiev, 2016.** Adipogenic potential of stem cells derived from rabbit subcutaneous and visceral adipose tissue in vitro. *In Vitro Cellular & Developmental Biology – Animal*, 52, 829-837, DOI 10.1007/s11626-016-0048-7. **IF 0,897 / SJR 0,516**

**16. Vachkova, E., D. Bosnakovski, B. Bjørndal, P. Yonkova, N. Grigorova, Zh. Ivanova, G. Penchev, G. Simeonova, L. Miteva, A. Milanova, T. Vlaykova, S. Stanilova, I. P. Georgiev, 2019.** N-3 polyunsaturated fatty acids provoke a specific transcriptional profile in rabbit adipose derived stem cells in vitro. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 103 (3), 925-934. 1–10. DOI: 10.1111/jpn.13075, ISSN: 1439-0396.

**IF 1,597 / SJR 0,590**

**17. Grigorova, N.; Ivanova, Z.; Bjørndal, B.; Vachkova, E.; Penchev, G.; Berge, R.; Ribarski, S.; Georgieva, T. M., Yonkova, P.; Georgiev, I.P., 2019.** Effect of fish oil supplementation and restricted feeding on body fat distribution and blood lipid profile in a rabbit model of castration-induced obesity. *Research in Veterinary Science*, 124, 99–105., [doi.org/10.1016/j.rvsc.2019.02.012](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2019.02.012).

**IF 1,892 / SJR 0,637**

18. Ivanova, Zh., G. Penchev, S. Ribarski, E. Vachkova, N. Grigorova, A. Roussenov, **P. Yonkova**, D. Kostov, T. M. Georgieva, A. Milanova, I. Penchev Georgiev, 2015. Effect of antioxidant treatment on some indicators of obesity-induced changes in insulin sensitivity and beta-cell function in New Zealand white rabbits. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 18 (3), 194-208.

DOI: 10.15547/bjvm.886

**SJR = 0.177**

19. Vachkova, E., **P. Yonkova**, N. Grigorova, Zh. Ivanova, G. Penchev, B. Bivolarski, S. Stanilova & I. P. Georgiev, 2018. Eicosapentaenoic acid provokes stronger in vitro antiadipogenic effect than docosahexaenoic acid in differentiated 3T3-L1 cells. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 21 (4), 397-405. DOI: 10.15547/bjvm.1091.

**SJR 0.167**

*Тематично направление „Ензимохистохимични изследвания на пикочнополовите органи и характеристика на мастоцитите в половата система“*

20. Dimitrov, R., **P. Yonkova**, K. Stamatova, D. Yovchev, N. Tsandev, 2010. Localization and activity of tissue lipoprotein lipase in feline prostate gland. *Bulgarian Journal of Veterinary medicine*, 13 (1), 13-17. НАЦИД ID № 522 1311-1477(print) 1313-3543(online), Scopus (2011-) Web of Science(1998-) (CABI)

21. Dimitrov, R. **P. Yonkova**, D. Vladova, D. Kostov, M. Stefanov, 2010. Comparative gender-related analysis of the localization of tissue alkaline and acid phosphatase expression in the urethra in domestic cats (*Felis silvestris catus*). *Trakia Journal of Sciences*, 8 (1), 58-63. НАЦИД ID № 2852 ISSN 1312-1723 (print) ISSN 1313-3551 (online) Web of Science (2008-)

22. Dimitrov, R., A. Vodenicharov, **P. Yonkova**, G. Kostadinov, Hr. Hristov, 2007. Localization, density, shape and dimensions of mast cells in feline prostate gland. *Acta morphologica et anthropologica*, 12, 27-31. <http://tru.uni-sz.bg/bjvm/vol10-No2-02.pdf>  
НАЦИД ID № 342. 1311-8773(print) 2535-0811(online) Web of Science (2003-2008) (2014-).

23. Kostadinov, G., A. Vodenicharov, R. Dimitrov, **P. Yonkova**, H. Hristov, 2008. Distribution of mast cells in the pelvic urethra in boars. *Acta morphologica et anthropologica*, 13, 323-326. <http://www.iempam.bas.bg/journals/acta/acta13/323-326.pdf>  
НАЦИД ID № 342. 1311-8773(print) 2535-0811(online) Web of Science (2003-2008) (2014-)

*Тематично направление „Образна анатомия“*

24. **Йонкова, П.**, Д. Канъков, П. Георгиев, Р. Димитров, К. Узунова, 2005. Сонографско изследване на щитовидната жлеза при кучето. *Trakia Journal of Sciences*, 3, suppl. 2, 8-11. Web of Science (2005-2006) (2008-).

25. Dimitrov, R., **P. Yonkova**, D. Vladova, D. Kostov, 2010. Computed tomography imaging of the topographical anatomy of canine prostate. *Trakia Journal of Sciences*, 8 (2), 78-82. НАЦИД ID № 2852 ISSN 1312-1723 (print) ISSN 1313-3551 (online) Web of Science (2008-).

**26.** Stamatova-Yovcheva, K., R. Dimitrov, **P. Yonkova**, A. Russenov, D. Yovchev, D. Kostov, 2012. Comparative imaging anatomic study of domestic rabbit liver (*Oryctolagus cuniculus*). *Trakia Journal of Sciences*, 10 (1), 57-63. НАЦИД ID № 2852 ISSN 1312-1723 (print) ISSN 1313-3551 (online) Web of Science (2008-).

**27.** Stamatova-Yovcheva, K., R. Dimitrov, Y. Toneva, **P. Yonkova**, D. Kostov, A. Rusenov, K. Uzunova, V. Yordanova, 2013. Helical computed tomography application in rabbit liver anatomy: comparison with frozen cross-sectional cuts. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 37 (5), 553-558. doi:10.3906/vet-1211-6.

**IF 0.316 / SJR 0,218**

**Тематично направление „Морфология на щитовидната жлеза“**

**28.** **Йонкова, П.**, Р. Димитров, Г. Костадинов, Д. Владова, 2003. Анатомио-топографски и биометрични изследвания на щитовидната жлеза при ярета. *Животновъдни науки*, 1-2, 91-93. НАЦИД ID № 2442 0514-7441 (print) 2534-9856 (online) Web of Science (1993-2011)

**Тематично направление „Изследвания върху костите Краниометрични показатели, остеоархеология“**

**29.** Димитров, Р., Д. Владова, **П. Йонкова**, Т. Димова, Е. Райчев, 2003. Основни краниометрични показатели при бялката (*Martes foina*). I. Средни стойности и вариации. *Животновъдни науки*, 1-2, 94-97.

НАЦИД ID № 2442 0514-7441 (print) 2534-9856 (online) Web of Science (1993-2011)

**30.** Узунова, К., Димитров Р., Д. Владова, **П. Тодорова**, 2004. Някои анатомични особености на опорно-двигателния апарат при кучето и свързаните с тях аномалии. *Животновъдни науки*, 2, 71-74. НАЦИД ID № 2442 0514-7441 (print) 2534-9856 (online) Web of Science (1993-2011).

**31.** Kostov, D., R. Dimitrov, K. Stamatova-Yovcheva, A. Atanasov, **P. Yonkova**, D. Vladova, R. Mihaylov, D. Yovchev, 2014. Some heavy metals' concentrations in the metacarpal bones of paleontological cattle from azmashka settlement hill. *Istanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 40 (1), 14-19.

**SJR 0,149**

**Показател 8.** Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове (10/n)

**Тематично направление „Морфология, образна анатомия и функционални нарушения на щитовидната жлеза“**

**32.** **П. Йонкова**, Петя Бойкова, Радка Манолова, Димитър Костов, доц. д-р Росен Димитров, 2017. Кратка морфологична характеристика на щитовидните жлези при пилета бройлери и патици. *Ветеринарна сбирка*. 1-2, 22-27.

33. Канъков, Д., П. Йонкова, 2004. Хипертироидизъм при котките. *Ветеринарна сбирка*, 7-8, 9-13.

34. Канъков, Д., П. Йонкова, 2005. Лечение на хипертироидизма при котките. *Ветеринарна сбирка*, 7-8, 9-13.

#### *Други тематични направления*

35. Yonkova, P., P. Atanassova, A. Vodenicharov, 2010. Weight and morphometric investigations of some fat depots in New Zealand white rabbits. *Scientific research of the Union of scientists in Bulgaria-Plovdiv, series B. Technics and technologies, vol VIII., Union of scientists session*, 230-234.

36. Stefanov, I. P. Yonkova, P. Atanassova, A. Vodenicharov, 2010. Enzyme histochemical expression of lipoprotein lipase in canine paranal sinus. *Acta morphologica et anthropologica*, 15, 132-136.

37. Süzer, B., A. Serbest, I. Arican, P. Yonkova, B. Yilmaz, 2018. A Morphometric Study on the Skull of the Turkeys (*Meleagris gallopavo*). *Uludag University Journal of the Faculty of Veterinary Medicine*, 37 (2), 93-100. <https://doi.org/10.30782/uluvfd.427228>

38. Йонкова, П., Т. Влайкова, А. Воденичаров, 2004. Изследвания върху големината, формата и гъстотата на кортикалните и юкстамедуларните гломерули в бъбрека на овцата. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 7, Suppl. 1, 3-7.

04. 04. 2022 г.  
гр. Стара Загора

  
гл. ас. д-р Пенка Йонкова