

СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИТЕ

на доц. д-р Добри Желев Ярков, представени в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование б. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, обявен в ДВ бр. 30/15.04.2022 г.

I. Публикувана монография.

I.1. **Ярков, Д.** 2022. Подобряване на генетичните ресурси за устойчиво месодайно говедовъдство в България, монография, Академично издателство на Тракийски университет, Стара Загора, България, ISBN: 978-954-338-191-3

II. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд.

II.1. **Ярков, Д.** 2022. Влияние на инсектицида ВАЗТАК 10 ЕК при кокошки от породите Бял плимутрок и Бял корниш с различен Акp генотип. Академично издателство на Тракийски университет, Стара Загора България, ISBN: 978-954-338-192-0.

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

III.1 Stoyanchev, K., L. Sotirov, T. Stoyanchev, M. Lalev, **D. Yarkov**, I. Yotova. Study on the level of natural humoral immunity in turkey-broilers with muscular dystrophy, reared under conditions of either animal welfare or stress. *Revue de Médecine Vétérinaire*, 2007, 159, 6, 314-319, ISSN: 00351555, IF 2007 = 0,185.

III.2 Semerdjiev, V., **Yarkov, D.**, Chobanova, S., Girginov, D., & Uzunova, K. Effect of the plant supplement Xtract upon egg-laying performance and egg hatchability in different breeds of chickens. *Trakia Journal of Sciences*, 2008, 6, Suppl. 1, 26-29, ISSN: 1312-1723, НАЦИД Реф. № 2852.

III.3 Manolov, I., Georgieva, V., **Yarkov, D.** Проучване върху яйчниковата функция на дзвиски и реакцията на матката след индуциране на синхронен еструс в анестрален сезон. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, 2010, 13, 4, 832-841. ISSN 1311-0489 (Print); ISSN 2367-8364 (Online), НАЦИД Реф. № 1782.

III.4 Sotirov, L., Koynarski, T., Semerdjiev, V., Dimov, D., Laleva, S., Slavova, P., **Yarkov, D.** Effect of breed upon blood lysozyme and complement activity in different sheep breeds. *Agricultural Science and Technology*, 2011, 3, 4, 302-305. ISSN: 1313-8820. НАЦИД Реф. № 465.

III.5 Genchev, E., Yarkova, Y., **Yarkov, D.** Price determinants and interactions specifics in beef production in Bulgaria. *Agricultural Economics Review*, 2017, 18, 2, 97-113. ISSN:1109-2580, SJR 2017 = 0,205.

III.6 Tancheva, L., Petralia, M. C., Miteva, S., Dragomanova, S., Solak, A., Kalfin R., Lazarova M., **Yarkov D.**, Ciurleo R., Cavalli E., Bramanti A., Nicoletti F. Emerging

neurological and psychobiological aspects of COVID-19 infection. Brain sciences, 2020, 10, 11, 852, ISSN: 2076-3425, IF 2020 = 3,394.

III.7 **Yarkov, D.**, Zh. Sabev, Sv. Tanchev, Blood Growth Hormone (GH) Concentrations in Rabbits in Relation to Origin, Sex and Inbreeding level, Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2021, 24(6),11-22, ISSN: 1311-0489, НАЦИД Реф. № 1782.

III.8 Sabev, Zh., **D. Yarkov**, Sv. Tanchev. Blood Thyroxine (T4) Concentrations in Rabbits in Relation to Sex and Inbreeding level, Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, 2021, 24(5),44-51, ISSN: 1311-0489, НАЦИД Реф. № 1782.

III.9 Yarkova, Y., **Yarkov, D.**, & Tsacheva, S. The just transition of the European Green Deal and the development of the regions with intensive coal mining (example of Marishki Basin–Bulgaria). In SHS Web of Conferences Business and Regional development, 2021, Vol. 120. 01002, SJR 2021=0.237.

III.10 Yotov, Stanimir, Elena Kistanova, Desislava Abadjieva, Manol Karadaev, Boyana Ivanova, George Bonev, **Dobri Yarkov**, Branimir Sinapov Comparative analysis of motility characteristics and kinematic parameters of fresh, chilled and sexed ram semen. Preliminary study. Veterinarija ir Zootechnika 2021, 79(2):37-42, ISSN: 1392-2130, SJR 2021=0.120.

III.11 Krastanova, M., **D. Yarkov**, I. Sirakov, P. Orozova and S. Kirilova, Aquaponics systems: biological and technological parameters, Biotechnology and Biotechnology Equipment, 36, (01), 305-316, ISSN: 1314-3530, IF 2020 = 1,632.

III.12 Yotov, S, Atanasov, A., Fasulkov, I., **Yarkov, D.**, Sinapov, B. 2022. Effect of Ovarian Status on Reproductive Performance in Dairy Heifers Inseminated with Sexed Semen. Acta Scientiae Veterinariae, 50(1867):1-9, ISSN: 1679-9216, IF =0.332.

III.13 Petrov, R., Lazarova, I., **Yarkov, D.**, Andonova, Y., Dimitrova, S. 2022. First biochemical comparison between saker falcon subspecies Falco cherrug cherrug and Falco cherrug milvipes. Journal for Raptor Research - https://meridian.allenpress.com/rapt?fbclid=IwAR2Hqr4zOBQj_cU0tRp19r7ME3Qi2WgWGuj_dsWO3RsnAxxDaMuUdAUpGY, ISSN: 2162-4569, IF 2020 = 1,151, (под печат).

III.14 Yarkov. D., 2022, Galloway Breed In Bulgaria – Contribution To Sustainable Beef Cattle Breeding, Trakia Journal of Sciences, Volume No 2, pp 103-112, 2022, ISSN: 1312-1723, НАЦИД Реф. № 2852

III.15 **Yarkov, D.**, D. Zaimova, 2022, Agro-Energy: Growth Potential Of The Green Industry, Trakia Journal of Sciences, ISSN: 1312-1723, НАЦИД Реф. № 2852 (под печат, сл. бел. № 3/01.06.2022.).

III.16 **Yarkov, D.**, 2022, Trakia University - engine of the transformation of the economic model in the region of Stara Zagora, Trakia Journal of Sciences, ISSN: 1312-1723, НАЦИД Реф. № 2852 (под печат, сл. бел. № 4/08.06.2022).

III.17 **Yarkov, D.**, K. Stankov, Iv. Stankov, 2022, Historical Review of the Development of Bulgarian Livestock Production, Bulgarian Journal of Agricultural Science, Volume 28 Number 3, June 2022, ISSN 254-983X, (под печат, сл. бел.).

III.18 Karastoyanov, D., E. Blagoeva, **D. Yarkov**, Innovations in Robotic Animal Husbandry, 26th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC 2022), Chania, Crete Island, Greece, 19-22 July, 2022, *(под печат - ID: csc2022-125)*.

III.19 Karastoyanov, D., Vl. Monov, **D. Yarkov**, P. Panev, Advanced technologies in tubular details manufacturing, 26th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC 2022), Chania, Crete Island, Greece, 19-22 July, 2022, *(под печат, ID: csc2022-110)*.

III.20 Karastoyanov, D., Vl. Monov, **D. Yarkov**, M. Paneva, Innovative technologies in steel pipe manufacturing process, 26th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC 2022), Chania, Crete Island, Greece, 19-22 July, 2022, *(под печат, ID: csc2022-112)*.

III.21 Stanimir Yotov, Desislava Abadjieva, Georgi Bonev, Dobri Yarkov, Manol Karadaev, Boyana Ivanova, Branimir Sinapov, Elena Kistanova, Relationship between DNA Methylation Level of Gene SIRT1 in Ram Spermatozoa and Fertilizing Ability According to Breed and Age, Acta Scientiae Veterinariae, 2022, ISSN: 1679-9216, **IF 2020=0.332** (подадена).

III.22 R. Petrov, Y. Andonova, **D. Yarkov**, A. Dicheva Meal types and diet methodology for captive breeding and reintroduction of saker falcons (*Falco cherrug*) in Bulgaria. Agricultural science and technology, ISSN 1313-8820, НАЦИД Реф. № 465. *(под печат, сл. бел. №7/13.06.2022 г.)*.

IV. Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни толове.

IV.1 Чобанова, С., **Д. Ярко**в, В. Семерджиев, Е. Желязков, С. Георгиева. Проучване влиянието на растителната добавка ХТРАСТ върху носливостта на различни породи кокошки, Международна научна конференция “Предизвикателствата пред науката във връзка с членството на България в ЕС”, Съюз на учените Ст. Загора, 7-8 юни 2007, т. II, Животновъдство. Ветеринарна медицина, 2007, 85-89.

IV.2 Петров, Р., Клисуров, И., **Ярко**в, Д., Андонова, Я., Градев, Г. 2021. Потенциални консервационни дейности за управление на хранителни местообитания на ловния сокол (*Falco cherrug*), в процеса на реинтродукцията на вида в България. Семинар Опазване на видовете и местообитанията чрез устойчиво селско стопанство. Електронното издание - Abstrakt-Agro-BG-2021-2-1286.pdf

V. Публикувана глава от колективна монография.

V.1 Атанасов, Ат., Иван Божков, **Добри Ярко**в, Гертана Николова, Милена Кръстанова, 2022, ПАТРИАРХ НА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКАТА ПРОФЕСИЯ Проф. д-р Никола Белев, Тракийски университет – Стара Загора, ISBN 978-954-338-189-0.

V.2 Евгений Сачев, **Добри Ярков**, Теодора Желева, ПРОДОВОЛСТВЕНА СИГУРНОСТ, Академично издателство на Тракийски университет, Стара Загора, България, ISBN: 978-954-338-195-1.

VI. Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа.

VI.1 Иванка Йотова, **Добри Ярков**. Генетика, наследствена патология и развъждане на домашните животни, 2011, АИ Тракийски университет, Стара Загора, България, ISBN 978-954-338-023-7.

VI.2 **Добри Ярков** Генетика и развъждане на домашните животни – електронен учебник <https://edu.uni-sz.bg/book/26.BMF-Yarkov/>

15.06.2022
Стара Загора

Подпис:.....
/доц. д-р Добри Ярков/

