

## СПИСЪК НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ

на доцент д-р Радослав Михайлов Михайлов

след предходна хабилитация

представени за участие в конкурс за академичната длъжност „Професор“, в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, Професионално направление 6.3. Животновъдство, съгласно чл. 26 от ЗРАСРБ и допълнителните изисквания съгласно приложение 8.1 на ПРАСТрУ

### I. Хабилитационен труд – монография (Показател В 3.)

- 1) **Р. Михайлов**, 2022, „Зоопаркът в мен“, ИК „Кота“, Стара Загора, ISBN:978-954-305-617-0 - **Монография**

### II. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд (Показател Г 5.)

- 1) **Радослав Михайлов**, Звезделина Киркова, Александра Даскалова, 2020, „Независим анализ за състоянието на популацията от безстопанствени кучета в Република България и свързаните с нея проблеми“, ИК „Кота“, Стара Загора, ISBN: 978-954-305-553-1. – **Монография**

### III. Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Показател Г 7.)

- 1) **R. Mihaylov**, R. Dimitrov, V. Yordanova, 2012. Comparative electronmicroscopical study of the enterocytes of the duodenum of the Japanese quail (*Coturnix japonica*) and the wild type (*Coturnix coturnix*). *Agricultural Science and Technology*, 4, (3): 328-331, *ISSN(print) 1313-8820 ISSN(online) 1314-412X*
- 2) V. Radev, I. Varlyakov, **R. Michailov**, 2013, “Effect of different lipid and dietary levels on rumen ciliate fauna and cellulolytic activity in yearling rams”, *Agricultural science and technology*, V 5, N 3, 294- 298, *ISSN(print) 1313-8820 ISSN(online) 1314-412X*
- 3) D. Chotinsky and **R. Michaylov**, 2013, “Effect of probiotics and avotan on the level of thyroid hormones in the blood plasma of broiler chickens”, *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 19 (No 4), 817-821, **Q3 Scopus, SJR 0.162, ISSN 1310-0351- print, ISSN 2534-983X - online**
- 4) **R. Mihaylov**, R. Dimitrov, E. Raichev, D. Kostov, K. Stamatova-Yiovcheva, D. Zlatanova, B. Bivolarski, 2013. Morphometrical features of the head skeleton in Brown Bear (*Ursus Arctos*) in Bulgaria. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 19 (2): 331-337, **Q3 Scopus, SJR 0.162, ISSN 1310-0351- print, ISSN 2534-983X - online**
- 5) D. Kostov, 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. *J. Fac. Vet. Med. Istanbul Univ.*, 40 (1): 14-19, **Q4 Scopus, ISSN 02502836 ; DOI 10.16988/iuvfd.50600**

- 6) R. Dimitrov, **R. Michaylov**, St. Ribarski, V. Doichev, V. Yordanova, 2014. Comparative morphology of the hyoid apparatus in wild boar (*Sus scrofa*) and domestic pig (*Sus scrofa domestica*). *Philippine Journal of Veterinary Medicine*, 51, (1): 51-55, **Q3 Scopus IF-0,152, SJR-0.19, ISSN 0031-7705**
- 7) Binev R., Valchev I., Stoyanchev K., **Mihaylov R.** & Nikolov Y., 2014, "Changes in blood enzyme activities after experimental acute intoxication of quails (*Coturnix coturnix*) with the carbamate insecticide carbofuran", *Bulgarian journal of Veterinary Medicine*, 17 № 4, 331-337, **Q4 Scopus, ISSN 1311-1477 (print); ISSN 131-3543 (online)**
- 8) Radev V., I. Varlyakov, T. Slavov, **R. Mihaylov**, 2014, Effect of dietary supplement Zarnela on some duodenal chyme parameters in yearling rams, *Agricultural Science and Technology*, vol.6, №2, 179 - 183. *ISSN(print) 1313-8820 ISSN(online) 1314-412X*
- 9) Slavov, T., V. Radev, **R. Mihaylov**, I. Varlyakov, 2014, Effects of different dietary nitrogen sources on duodenal chyme parameters in yearling sheep, *Agricultural Science and Technology*, Volume 6, Number 3, September, 2014, pp. 283-287. *ISSN(print) 1313-8820 ISSN(online) 1314-412X*
- 10) Varlyakov, I., V. Radev, T. Slavov, **R. Mihaylov**, 2015. Ethological and haematological indices in yearling sheep fed various dietary nitrogen sources,. *Agricultural Science and Technology*, vol.7, №4, pp 423-430, *ISSN(print) 1313-8820 ISSN(online) 1314-412X*
- 11) R. Binev, I. Valchev, **R. Mihaylov**, Y. Nikolov, 2016, "Clinical toxicological investigations on acute carbofuran intoxication in quails (*Coturnix coturnix*)", *Agricultural science and technology*, VOL. 8, No 4, pp 302-305, *ISSN(print) 1313-8820 ISSN(online) 1314-412X*
- 12) Mihaylov, G., Tsachev, I., Petrov, V., Marutsov, P., Zhelev, G., Koev, K., **Mihaylov, R.**, 2016, A clinical case of trichophyton menthagrophytes and microsporum canis co-infection in a siberian tiger (*panthera tigris altaica*). *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*, 19(4), pp. 340-345– **Q4 Scopus, ISSN 1311-1477 (print); ISSN 131-3543 (online)**
- 13) **R. Mihaylov**, R. Dimitrov, Sv. Krastev, K. Stamatova-Yovcheva, 2018. Morphology and anomaly of the skull of Zoo Lynx Lynx (*Carnivora: Felidae*): Ecological aspects for further reintroduction. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 24, (2): 270-274. **Q3 Scopus, SJR -0.261, ISSN 1310-0351- print, ISSN 2534-983X - online**
- 14) Omer Gurkan Dilek, R. Dimitrov, K. Stamatova-Yovcheva, D. Yovchev, **R. Mihaylov**, 2019. Importance for experiments in human medicine of imaging modalities for macroanatomical and histological study of rabbit suprarenal glands. *Med. Weter.*, 75, (11): 684-692, *DOI: dx.doi.org/10.21521/mw.6286, IF Scopus-0.383. SJR-0.186.*
- 15) **R. Mihaylov**, R. Dimitrov, K. Stamatova-Yovcheva, F. Fejzulla, 2019. Investigation of the opportunities for introduction of the wild turkey (*Meleagris gallopavo*) in the territory of Bulgaria. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 25, (4): 717-723. **SJR-0.191.**
- 16) K. Stamatova-Yovcheva, R. Dimitrov, **R. Mihaylov**, Omer Gurkan Dilek, 2020. Color Doppler anatomical assessment of the vessels in the rabbit liver. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 26, (3): 669-673. **SJR-0.248, ISSN 1310-0351- print, ISSN 2534-983X – online**
- 17) **R. Mihaylov**, K. Kirilov, 2022, Morphological study on hairs from mammalian predators in Bulgaria, *Agricultural science and technology*, vol. 14, No 2, pp 102-107, *ISSN(print) 1313-8820 ISSN(online) 1314-412X, DOI 10. 15547/ast. 2022.02.025*
- 18) **R. Mihaylov**, D. Kanakov, Sv. Krastev, Zh. Zheleva, 2022, Investigation the effectiveness of a utility model – "Remote piston injector for veterinary use", *Agricultural science and*

**IV. Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове (Показател Г 8.)**

- 1) Марин Кабакчиев, Атанас Генчев, **Радослав Михайлов**, 2008 “Проучване върху ритъма на снасяне при кокошки носачки”, Международна научна конференция, Българската наука и Европейското изследователско пространство, 5-6 юни, Съюз на учените в България - Стара Загора, *ISBN 978- 954 – 9329 – 44 – 5*.
- 2) Любомир Лашев, **Радослав Михайлов**, Валентина Лашева, 2013, “Хематологичен профил на пауни отглеждани в България”, Животновъдни науки, 6, 100-102, *ISSN : 0514-7441*
- 3) Румен Бинев, **Радослав Михайлов**, Красимира Узунова, Иван Вълчев, 2013, „Проучвания върху някои форми на стереотипни (психични) нарушения при зоопаркови животни”, Научни трудове на Русенския Университет, том 52, серия 1.1, 72-76, *ISSN 1311-3321 (print), ISSN 2535-1028 (CD-ROM), ISSN 2603-4123 (online)*
- 4) **Михайлов, Р.**, Димитров, Р., Стаматова-Йовчева, К., Йовчев, Д., Радев, В., Славов, Т., 2014. Сравнително морфометрично изследване на скелета на главата при някои видове от сем. Capidae в България, Екология и бъдеще, ГОД. XIII, No. 1–2: 12-21, Научно списание за селскостопанска и горска наука, *ISSN 1312- 0751*.
- 5) **Р. Михайлов**, Р. Димитров, К. Стаматова-Йовчева, В. Радев, 2014. Случай на язвена болест при огърличесто пекари (*Pescari tajacu*). Екология и Бъдеще, Год. XIII, No. 3 Научно списание по екология и околна среда *Scientific Journal of Ecology and Environment*, vol. XIII, No. 3, 76-80, *ISSN 1312- 0751*.
- 6) **Р. Михайлов**, Р. Димитров, К. Стаматова-Йовчева, Д. Йовчев, Ст. Стоянов, 2014. Сравнително морфометрично изследване на скелета на главата при някои видове от сем. Suidae. Животновъдни науки, 3: 22-30, *ISSN : 0514-7441*.
- 7) **R. Mihaylov**, R. Dimitrov, 2015, Comparative weight and metric traits of intestines in Japanese quails (*Coturnix coturnix Japonica*), common quails (*Coturnix coturnix*, Lineus, 1758) and their hybrids. *International Journal in Physical & Applied Sciences*, 02, (05): 33-38, *ISSN: 2394-5710*.
- 8) **R. Mihaylov**, R. Dimitrov, V. Radev, 2015, Cases of animal escapes from zoos. *International Journal in Physical & Applied Sciences*, 2, (06): 40-45, *ISSN: 2394-5710*.
- 9) **Р. Михайлов**, Р. Димитров, Б. Михайлов, Т. Славов, 2015, Спасяване на животни попаднали в беда и неестествена среда, Животновъдни науки, ЛП (52), 4: 85-90, *ISSN(print) 0514-7441 ISSN(online) 2534-9856*.
- 10) **Р. Михайлов**, Р. Димитров, К. Узунова, И. Върляков, М. Халил, И. Хубенова, 2015. Състояние на безстопанствената кучешка популация на територията на община Стара Загора. Животновъдни науки, 52, (6): 80-84, *ISSN(print) 0514-7441 ISSN(online) 2534-9856*.

- 11) **R. Mihaylov**, R. Dimitrov, R. Binev, R. Vasilev, B. Mihaylov, Fejzullah Fejzulla, 2016. Reasons for escape of animals from zoos. International Journal in Physical & Applied Sciences, 03, (08): 1-11, ISSN: 2394-5710.
- 12) R. Binev, I. Valchev, **R. Mihaylov**, Y. Nikolov, 2016, "Investigations on some chemical indices in blood of quails (*Coturnix coturnix*) after experimental acute intoxication with the carbamate insecticide carbofuran", International Journal in Physical & Applied Sciences, IJPAS Vol.03 Issue-12, ISSN: 2394-5710.
- 13) **Радослав Михайлов**, Диан Канъков, Петя Бойкова, 2017, „Спасяване на животни – административни несъвършенства и действителни ситуации“, Ветеринарна сбирка, 7-8, 26-32, ISSN 0205-3829, NRS-ID №3375.
- 14) **R. Mihaylov**, R. Dimitrov, R. Binev, K. Stamatova-Yovcheva, 2017. A study of some biological, anatomical and related environmental features of Nutria /*Myocastor coypus*/ from the territory of Stara zagora region. MAE Vet Fak Derg., 2 (1): 7-15, ISSN 2458-9268, E-ISSN 2148-6239.
- 15) Светлин Танчев, Станимир Димитров, Деяна Генчева, Светлана Георгиева, Георги Бонев, **Радослав Михайлов**, 2018, „Влияние на степента на инбридинг върху динамиката на фенотипните корелации между някои репродуктивни признаци при женски зайци (*Oryctolagus cuniculus*)“, Science & Technologies, volume VIII, №5: Veterinary Medicine, Animal Studies, 18-24, ISSN 1314-411.
- 16) K. Stamatova-Yovcheva, R. Dimitrov, D. Yovchev, D. Vladova, Omer Gurkan Dilek, **R. Mihaylov**, 2018. Histological definition for the gray scale ultrasonography of the rabbit liver. Vet. Hekim. Der. Derg., 89, (1): 32-41, ISSN: 0377-6395, e-ISSN: 2651-4214
- 17) Varlyakov, I., V. Radev, T. Slavov, K. Uzunova, **R. Mihaylov**, M. Toshevskа, 2015, Changes in Blood Biochemical Indices in Yerling Rams after Dietary Supplementation of Optigen, Albanian J. Agric. Sci. 2015; 14 (1): 19-24. ISSN:2218-2020
- 18) . Генчев, Х. Луканов, **Р. Михайлов**, И. Павлова, „Цветовые характеристики скорлупы яиц эму (*Dromaius novaehollandiae*) в период инкубации“, 18-19 февраля 2021 г., 9-ю Международную научно-практическую конференцию «Сохранение разнообразия животных и охотничье хозяйство России». – Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства имени проф. Б.М. Житкова, Московское городское общество охотников и рыболовов, Государственный Дарвиновский музей, Отделение «Охрана природы и биоразнообразия», 224-226, РАЕН, ISBN 978-5-9675-0548-5.

#### **V. Публикуван университетски учебник (Показател Е 22.)**

- 1). **Радослав Михайлов**, Учебник по Организация и Управление на Зоопарк /първа част/, 2022 г., ИК „Кота“, Стара Загора, ISBN: 978-954-305-618-7

09. 11. 2022 г.  
гр. Стара Загора

доц. д-р Радослав Михайлов  
/...../