

СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИ, ТРУДОВЕ И ДРУГИ НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ РАЗРАБОТКИ (НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ)

на гл. ас Танджу Наилов Мехмедов, д.в.м.,

представен за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ към катедра „Вътрешни незаразни болести, патология и фармакология“ в област на висше образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.4. „Ветеринарна медицина“, научна специалност „Патология на животните“, по дисциплината „Вътрешни незаразни болести“ със срок 2 месеца от обнародването в „Държавен вестник“ брой 101 от 19.12.2017 г. и публикуван на интернет страницата на ЛТУ на 19.12.2017 г.

I ПУБЛИКАЦИИ, ПРЕДСТАВЕНИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“

Дисертационен труд и автореферат

1. **Мехмедов, Т.**, (2014) Сравнителни пропедевтични изследвания относно кръвните показатели при фермерно отглеждани фазани във връзка с пола, възрастта и сезона и влиянието на пробиотиците върху здравния им статус, Дисертация за присъждане на ОНС „Доктор“, София
2. **Мехмедов, Т.**, (2014) Сравнителни пропедевтични изследвания относно кръвните показатели при фермерно отглеждани фазани във връзка с пола, възрастта и сезона и влиянието на пробиотиците върху здравния им статус, Автореферат на дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“, София

Публикации представени към дисертационния труд

3. **Мехмедов Т., П. Юзев, Л. Първанова, А. Панков, Я. Грешков**, (2007) Сравнителни изследвания на някои хематологични и биохимични показатели при фермерно отглеждани фазани: Промени свързани с пола и възрастта, Сборник доклади от научна конференция “Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”- ФВМ, Лесотехнически университет, София, с.265-273 (ISSN 1313-4337)
4. **Мехмедов Т.**, (2007) Сравнителни изследвания на някои хематологични показатели при фермерно отглеждани фазани : Промени свързани със сезона, Сборник доклади от научна конференция “Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”- ФВМ, Лесотехнически университет, София, с.274-280 (ISSN 1313-4337)
5. **Мехмедов Т., Радански С., Шиндарска З., Димитрова И., Георгиев В., Саймин Р.**, (2009) „Ефекта на пробиотика CloSTAT върху някои стопански показатели при фазани предназначени за разселване”, Сборник доклади „Традиции и съвременност във Ветеринарната медицина, Юбилейна научна сесия 15 години Факултет ветеринарна медицина в Лесотехнически Университет –София, 20.11.2009., с.157-166 (ISSN 1313-4337)
6. **Mehmedov, T., Z. Shindarska, M. Krasteva**, (2013) Effect of probiotics Clostat and Laktina over pheasants for resettlement, Bulgarian Journal of Agricultural Science (BJAS), 1, pp.163-169. (ISSN 1310-0351)

II ПУБЛИКАЦИИ, ПРЕДСТАВЕНИ ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“

Публикации в чуждестранни реферирани списания с импакт фактор на английски език

7. Nikolov B., Manov V., Pepovich R., **Mehmedov T.**, Hristov K., Genova K., Nikolova E., Petrova R., Georgieva A., Kril A. (2015) Hematological and biochemical parameters during the early stages of N-nitrosodiethylamine-induced hepatocarcinogenesis in turkeys. Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LXI, pp. 122-127 (ISSN 2065-1295) **IF (GIF) - 0,565**
8. **Mehmedov T.**, Gyurova E., Radanski S., Shindarska Z. (2015) Influence of probiotics Clostat® and Laktina® on the quality of meat of pheasants. Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, Vol. LXI, pp. 239-248 (ISSN 2065-1295) **IF (GIF) - 0,565**

Публикации в български и чуждестранни реферирани списания на английски език с Импакт ранг (SJR)

9. Arnaudova-Matey, T. Yankovska, Tsv. Kirilova, K. Todorova, **T. Mehmedov**, S. Ivanova, P. Dilov, G. Angelov, (2013) Utilisation of iron methionate in broiler chicken compared to iron sulphate, Bulgarian Journal of Agricultural Science (BJAS), 4, pp. 854-859. (ISSN 1310-0351) **SJR: 0.173**
10. Genova, K., **Mehmedov, T.**, (2016) Study of performance on natural resistance in pheasants, infected with pathogenic strain of *E.coli* and treated with *Enterococcus faecium* M74, Bulgarian Journal of Agricultural Science, (BJAS), 1, pp.140-143 (ISSN 1310-0351) **SJR: 0.223**
11. D.J. Dimitrova, A. Arnaudova-Matey, P. Dilov, G. Angelov, **T. Mehmedov**, T. Todorov, D. Kushvalieva, D. Nikolova, V. Dilova, (2014) Comparative study on the pharmacokinetics of inorganic and organic iron compounds in broiler chickens, Mac Vet Rev 37 (1), pp. 75-81 (ISSN 1409-7621) **SJR: 0.105**

Публикации в български реферирани списания на английски език

12. P.Purvanov, S.Simeonov, T.Todorov, **T.Mehmedov**, P.Todorov, (2002) Local and systemic tolerance to oxytocin (10 UI) in target animals, Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, vol. 5, 6, pp.553-564 (ISSN 1311-0489)
13. A.Arnaudova-Matey, D.Dimitrova, P.Dilov, G.Angelov, **T.Mehmedov**, T.Todorov, D.Kushvalieva, D.Nikolova, (2012) Pharmacokinetics of iron methionate in broiler chickens, Trakia Journal of Sciences, Vol.10, Supl. 1, pp. 317-320.
14. Angelov, G.; Dimitrova, I.; **Mehmedov, T.**; Stamberov, P.; Stancheva, N.; Georgieva, S.; Nakev, Z., (2013) Comparative study of some biochemical indicators in Karakachan and Copper-Red Shumen sheep breeds, Agricultural Science and Technology, Vol. 5, No. 4, pp. 391-393 (ISSN 1313-8820)
15. Branimir Nikolov, Ani Georgieva, Roman Pepovich, Kalin Hristov, **Tandzhu Mehmedov**, Vasil Manov, Elena Nikolova, Reneta Petrova, Ivelin Vladov, Anton Kril, (2016) Hepatic preneoplasia induced by N-nitrosodimethylamine and N-nitrosodiethylamine in japanese quail embryos, Tradition and modernity in veterinary medicine, vol. 1, No 1(1): 21–25 (ISSN 2534-9333)
16. Petar Stamberov, **Tanju Mehmedov**, Tony Todorov, Kalin Hristov, Ella Taneva, (2016) Clinical, hematological and biochemical tests of mallards [ANAS PLATYRHYNCHOS, (L.)] following an experimentally induced intoxication with lead ammunition, Tradition and modernity in veterinary medicine, vol. 1, No 1(1): 45–52 (ISSN 2534-9333)

Публикации в български реферирани списания на български език

17. Ангелов, Г., П. Дилов, **Т. Мехмедов**, А. Панков, Т. Ангелова, Т. Тодоров, Д. Павлов, В. Връбчева, (2002) Проучвания върху локалната и обща поносимост на гентамицин-10 % при прицелни животни, Животновъдни науки, № 6, vol. XXXIX, с.66-68 (ISSN 0514-7441)
18. Жеко Байчев, Първан Първанов, Славомир Симеонов, **Танджу Мехмедов**, Антон Каро, Калоян Трайков, Георги Леонов, Драгомир Иванов, Паскал Желязков, Борис Донеф, Влади Кирилов, (2005) Проучвания върху локалната и общата поносимост на два лекарствени продукта-Difurol-1 и Difurol-2, предназначени за интраутеринна терапия на хронични ендометрити при крави и биволици, Ветеринарна медицина, год.IX, № 1-2, с. 35-43 (ISSN 1310-5825)
19. Първан Първанов, Жеко Байчев, Славомир Симеонов, **Танджу Мехмедов**, Калоян Трайков, Георги Леонов, Ерсин Ибрахимов, Антон Каро, Драгомир Иванов, Паскал Желязков, Никола Коруджийски, (2005) Сравнително проучване на терапевтичния ефект на Difurol-1 и Difurol-2, приложени за лекуване на хронични ендометрити при крави, Ветеринарна медицина, год.IX, № 1-2, с. 44-49 (ISSN 1310-5825)
20. Гено Ангелов, Методи Петричев, Петър Дилов, Атанас Панков, **Танджу Мехмедов**, Илия Пеев, (2005) Сравнителни предклинични и клинични изследвания на два желязодекстранови комплекса (Феродекстран-100 и Феридил-100), Ветеринарна медицина, год.IX, № 1-2, с.50-53 (ISSN 1310-5825)
21. Петър Дилов, Ангелов, Г., Петров, М., **Мехмедов, Т.**, Александров, Ц., Бойковски, И., Петричев, М., Стоев, Г., (2011) Изследване и диагностициране на белтъчно (птомаиново) отравяне при крави, Ветеринарна сбирка, № 3-4, с.46-49 (ISSN 0205-3829)
22. Арнаудова-Мейти, А., Д. Димитрова, П. Дилов, **Т. Мехмедов**, Т. Тодоров, Д. Кушвалиева, Д. Николова, В. Дилова, (2013) Фармакокинетиката на железен метионат и железен сулфат при пилета-бройлери, Ветеринарна сбирка, 4-5, с.48-51 (ISSN 0205-3829)
23. И. Димитрова, Н. Станчева, С. Георгиева, Ж. Накев, К. Генова, Г. Ангелов, **Т. Мехмедов**, М. Христова-Чербаджи, (2013) Овцете (OVIS ARIES L.) като обект на геномни проучвания, Science & Technologies, Volume III, Number 5, Animal studies & Veterinary medicine, с.43-50
24. Анна Арнаудова-Мейти, Т. Тодоров, К. Тодорова, Д. Димитрова, **Т. Мехмедов**, З. Шиндарска, С. Иванова, Г. Ангелов, П. Дилов, (2014). Поносимост и субхронична токсичност на железен метиона при пилета-бройлери, сравнително с железен сулфат, Животновъдни науки, 3, 31 – 40 (ISSN 0514-7441)
25. Иванова, С., Д. Димитрова, М. Петричев, Е. Тодорова, **Т. Мехмедов**, Г. Калистратов, Г. Калинова, (2016) Сравнително проучване върху субхроничната токсичност на цинков метионат и цинков сулфат при пилета-бройлери, Ветеринарна сбирка, 1-2, с.42-49 (ISSN 0205-3829)

Публикации в реферирани сборници от международни конференции в България

26. Ангелов, Г., А. Панков, **Т. Мехмедов**, Т. Тодоров, В. Василев, Т. Ангелова (2003) Проучване върху локалната и обща поносимост на тримедин – 24 % при прицелни животни, Сборник научни доклади на Лесотехнически университет, 1 – 2 април, с.75-81.
27. Ангелов, Г., П. Юзев, Т. Маринков, А. Панков, **Т. Мехмедов**, И. Пеев, Т. Ангелова, (2005) Проучване на киселинно-алкалното равновесие и някои хематологични показатели при агнета с бронхопневмония, Сборник доклади от

- научната конференция -10 години Факултет по ветеринарна медицина при ЛТУ/1994-2004/, София, с.182-187 (ISBN 954-332-014-4)
28. Ангелов, Г., Т. Маринков, **Т. Мехмедов**, А. Панков, Т. Ангелова, (2005) Сравнително проучване на показателите на киселинно-алкалното равновесие във венозна и артериализирана капилярна кръв при телета. Сборник доклади от научната конференция -10 години Факултет по ветеринарна медицина при ЛТУ/1994-2004/, София, с.188-192 (ISBN 954-332-014-4)
29. Велев, В., З. Сабит, А. Влахова, В. Дамянова, С. Радански, Ч. Филипов, Р. Пепович, **Т. Мехмедов**, К. Кънчев, (2009) Използване на *Trypanosoma equiperdum* за създаване на експериментален модел на остро протичаща трипанозомоза, Сборник доклади от научната конференция на Факултет по ветеринарна медицина при ЛТУ – София, 20.11.2009 г., с.242-248. (ISSN 1313-4337)
30. Димитрова И., Г. Ангелов, **Т. Мехмедов**, А. Георгиева, (2010) Проучване на някои репродуктивни признаци при зайкини майки от породите бяла новозеландска и калифорнийска, Сборник доклади от научната конференция “Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, 26.11.2010 г., Факултет по Ветеринарна медицина, Лесотехнически университет, с.134-138. (ISSN 1313-4337)
31. Ангелов, Г., И. Димитрова, А. Панков, **Т. Мехмедов**, Т. Маринков, (2010) Проучване на някои биохимични показатели при различни породи зайци през уگوителния период, Сборник доклади от научната конференция “Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, 26.11.2010 г., Факултет по Ветеринарна медицина, Лесотехнически университет, с.166-172. (ISSN 1313-4337)
32. Ангелов, Г., И. Димитрова, А. Панков, **Т. Мехмедов**, Т. Маринков, (2010) Сравнителни проучвания върху някои хематологични показатели при различни породи зайци, Сборник доклади от научната конференция “Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, 26.11.2010 г., Факултет по Ветеринарна медицина, Лесотехнически университет, с.173-179. (ISSN 1313-4337)
33. Саймин Риза, Кремена Боевска, Инна Мутафчиева, Кристина Цветкова, **Танджу Мехмедов**, (2010) Проучване ефекта от добавката на пробиотици Лактина при фазани, Годишник за студентски научни изследвания “Управление и устойчиво използване на биологичните ресурси”, Лесотехнически Университет –София, 2010, с.173-178 (ISSN 1314-5266)
34. Арнаудова-Мейти, А., Димитрова, Д., **Мехмедов, Т.**, Дилов, П., Иванова, С., Иванова, Н., (2012) Фармакокинетика на желязо след прилагане на BIOPLEX 10% железен концентрат на пилета бройлери, Сборник доклади от научната конференция “Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, 01.12.2012 г., Факултет по Ветеринарна медицина, Лесотехнически университет, с.178-184. (ISSN 1313-4337)
35. Ангелов, Г., Панков, А., **Мехмедов, Т.**, Димитрова, И., Маринков, Т., Стамберов, П., Ботева, Т., Михайлова, М., (2012) Сравнителни изследвания на някои хематологични и биохимични при кучета след добавяне на пробиотици Лактина (2012) Сборник доклади от научната конференция “Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, 01.12.2012 г., Факултет по Ветеринарна медицина, Лесотехнически университет, с.146-154. (ISSN 1313-4337)
36. П. Стамберов, **Т. Мехмедов**, Сравнителни проучвания на някои хематологични и биохимични показатели на спортни коне преди и след натоварване, (2014)

Сборник доклади от научната конференция “Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, Факултет по Ветеринарна медицина, Лесотехнически университет, с.118-125. (ISSN 1313-4337)

Публикации в чуждестранни реферирани списания и сборници на английски език

37. Genova K, Dimitrova I, Stancheva N, Angelov G, Nakev J, **Mehmedov T**, Georgieva S, (2013) Study of the effects of breed on some innate immunity parameters in rams, Mac Vet Rev 36 (2), pp. 111-115 (ISSN 1409-7621)
38. **T. Mehmedov**, B. Nikolov, G. Angelov, (2014) Comparative studies of the effect of applied probiotics Laktiform Basic 300 and Laktina on survival and mortality in pheasants infected with E.coli O 103, Scientific works series C, Veterinary medicine, Vol.LX (1) pp. 66-71 (ISSN 2065-1295)
39. R. Pepovich, B. Nikolov, K. Hristov, K. Genova, **T. Mehmedov**, (2014) Clinical and paraclinical studies in enzootic pneumonia in industrial swine-breeding of Bulgaria, Scientific works series C, Veterinary medicine, Vol.LX (1) pp. 85-88 (ISSN 2065-1295)

Публикации в сборници от международни конференции в чужбина

40. Arnaudova-Matey Anna, **Mehmedov Tanju**, (2012) Pharmacokinetics of the ferrous sulphate in broiler chickens, Book of proceedings 3th International Scientific Meeting, 2-4.09.2012, Ohrid, Republic of Macedonia, pp.185-188. (ISBN 978-9989-774-23-2)
41. G. Angelov, I.Dimitrova, **T. Mehmedov**, P. Stamberov, N. Stancheva, S. Georgieva, J. Nakev, Comparative study of some biochemical indicators in two bulgarian indigenous sheep breeds, Proceedings of the VIth International Balkan Animal Conference BALNIMALCON, October 3-5, 2013, pp. 354-357/358-361 (ISBN 978-605-4256-23-7)
42. G. Angelov, I.Dimitrova, **T. Mehmedov**, P. Stamberov, N. Stancheva, S. Georgieva, J. Nakev, Studies on serum enzymes in sheep from breed synthetic population bulgarian milk *first communication*, Proceedings of the VIth International Balkan Animal Conference BALNIMALCON, October 3-5, 2013, pp. 361-364 (ISBN 978-605-4256-23-7)
43. G. Nakev, P. Stamberov, I. Dimitrova, N. Stancheva, S. Georgieva, D. Hristova, G. Angelov, **T. Mehmedov**, K. Genova, A. Teneva, (2013) Growth and development of skeletal muscle in connection with the expression of the myostatin gene (MSTN)*, Proceedings of the 10th International Symposium Modern Trends in Livestock Production, October 2-4, 2013, pp. 640-647 (ISBN 978-86-82431-69-5)
44. G. Angelov, I. Dimitrova, **T. Mehmedov**, P. Stamberov, N. Stancheva, S. Georgieva, G. Nakev, (2013) Studies on some serum enzymes in two Bulgarian indigenous sheep breeds, Proceedings of the 10th International Symposium Modern Trends in Livestock Production, October 2-4, 2013, pp. 1204-1208 (ISBN 978-86-82431-69-5)

Публикувани резюмета от конференции в България

45. Ангелов, Г., **Т. Мехмедов**, П. Стамберов (2013) Биохимични и хематологични особености на овцете, в частност на породите обект на изследването. Биохимични и хематологични анализи – методически аспекти на предвижданите изследвания, Семинар по проект МОН-ФНИ № Б 01/22/05.12.2012 г. „Разработване на ДНК маркери (CAST, MSTN) за угоителната способност и

качеството на месото при Синтетична популация българска млечна, Каракачанска и Шуменска породи овце“, Арбанаси 27.02-01.03. 2013 г., с. 11-12.

Публикации в български научно-популярни списания на български език

46. **Т. Мехмедов** (2012) Какво трябва да знаем за храненето и отглеждането на нашите любимци – гълъбите, Животновъдство BG, №5, с. 29-33. (ISSN 2367-5047)

Издадени учебници, ръководства, справочници и електронни форми на обучение във виртуални библиотеки

47. Т. Маринков, Г. Ангелов, Б. Аминков, М. Люцкавов, М. Жиков, Д. Илиев, Г. Георгиев, С. Йорданов, Д. Гиргинов, Н. Тодоров, Т. Тодоров, М. Иванова, А. Димитрова, Н. Механджийски, А. Панков, И. Райчев, **Т. Мехмедов**, К. Христов, Р. Пепович, И. Пеев, В. Пиралков, Наръчник на ветеринарния лекар, стартиращ собствен бизнес, Лесотехнически Университет – София, 2012, ИК, ЛТУ, София, 415 с. (ISBN: 978-954-2910-15-2)
48. Т. Маринков, Г. Ангелов, Б. Аминков, Д. Гиргинов, М. Люцкавов, М. Жиков, Г. Георгиев, С. Йорданов, И. Цачев, А. Димитрова, П. Георгиев, Т. Тодоров, Н. Тодоров, К. Неделков, В. Койнарски, А. Иванов, П. Прелезов, Н. Механджийски, Н. Златева-Панайотова, А. Панков, Д. Димов, И. Райчев, **Т. Мехмедов**, П. Стамберов, К. Христов, Ч. Филипов, С. Радански, Р. Пепович, В. Пиралков Справочник на ветеринарния лекар, Лесотехнически Университет, Център за насърчаване на предприемачеството, София (2014), Интел Елтранс, 560 с. (ISBN 978-954-2910-43-5)
49. **Танджу Мехмедов**, Модул за електронно обучение „Клинична хематология“ за студенти по ветеринарна медицина базирана в системата за електронно обучение на ЛТУ *Blackboard Learn.*, <http://elearn.ltu.bg>
50. Г. Ангелов и **Т. Мехмедов**, Ръководство за упражнения по клинична лаборатория на домашните животни (хематология и урина), София 2017, 56 с. (ISBN 978-619-90194-3-6)

Съгласно данни от Национален център за информация и документация (НАЦИД): сп. „Ветеринарна сбирка“ (ISSN 0205-3829) се реферира в CABI и FAO AGRIS; сп. „Животновъдни науки“ (ISSN 0514-7441) се реферира в CABI и FAO AGRIS. Сборниците с доклади от научни конференции на ФВМ към ЛТУ от 2007 и 2008 се реферират в CABI.

гр.София
05.02.2018

Изготвил:
(гл. ас. Танджу Мехмедов, д.в.м.)