

Приложение 7

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

на гл. ас. Николай Христов Механджийски, д-р

Представен за участие в конкурс за заемане на академична длъжност доцент: ; към катедра „Хирургия, рентгенология, акушерство и гинекология“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Хирургия, рентгенология и физиотерапия на животните“ по задължителната дисциплина „Хирургия (Болести на преживните животни, болести на едрокопитните животни, болести на животните за)“ със срок 2 (два) месеца от датата на публикуването в ДВ бр.33/17.04.2018год. и на интернет страницата на ЛТУ (17.04.2018 год).

*1. ДИСЕРТАЦИЯ, АВТОРЕФЕРАТ И ПУБЛИКАЦИИ ПРЕДСТАВЕНИ ЗА
ПРИДОБИВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН „Доктор”*

1. **Механджийски Н.** 2014. „Сравнителни изследвания върху невроендокринния стрес, оксидативната–редоксхомеостаза и кардиопулмоналните промени при различни схеми на анестезия при женски кучета с кастрация“. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“, София, 177стр. Диплома, № ЛТУ-ОНС-2014-32 издаден на 27.10.2014.
2. **Механджийски Н.** 2014. „Сравнителни изследвания върху невроендокринния стрес, оксидативната–редоксхомеостаза и кардиопулмоналните промени при различни схеми на анестезия при женски кучета с кастрация“. Автореферат за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“, София, 45 стр.

Публикации представени към дисертационния труд:

3. **Mehandzhiyski N., Baichev Z., Aminkov B.,** (2007) Effect of xylazine-ketamine anesthesia on hormonal distress during surgery. Experimental Pathology and Parasitology, 10/3; 9-13 (ISSN: 1311-6851)
4. Аминков Б., Байчев Ж., **Механджийски Н.** Влияние на епидуралната анестезия върху невроендокринния отговор на кучки при овариохистеректомия. Ветеринарна медицина, год. XI, № 3-4, 2007: 46-48(ISSN: 1310-5825)
5. **Механджийски Н.,** Пеев И. Аминков Б. Механджийска Е., (2009) Електрокардиографски промени при венозна и епидурална анестезия и овариохистеректомия при женски кучета. Юбилейна научна сесия 15 години Факултет ветеринарна медицина в Лесотехнически Университет –София, 20.11.2009., с. 179-185; (ISSN: 1313-4337)

II. ПУБЛИКАЦИИ, ПРЕДСТАВЕНИ ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЪЛЖНОСТ „ДОЦЕНТ”

Публикации в реферирани списания с имакт фактор и импакт ранг на английски език

6. Aminkov B.A., **Mehandzhiyski N.**, Zlateva-Panayotova N. Z., Aminkov K. B., Marinov G. M., (2017) Physiological effects of balanced anesthesia during dental procedures in brown bears (*Ursus arctos*). Acta Veterinaria-Beograd, 67 (3), 331-339 (ISSN: 0567-8315) **SJR Impact Factor 0.388**
7. Georgiev G. I., Raychev I., **Mechandzyiski N.**, V. G. Alexndrova, S. Rujdi, G. D. Georgiev., (2018) Comparative Study of Major Blood Vessels Outgoing from and Incoming to the Heart in Two Snake Individuals from Species - Boa *Boa constrictor* L. (Squamata: Boidae) and Corn Snake *Pantherophis guttatus* L. (Squamata; Colubridae). Acta zool. bulg., 70 (1), 51-56 (ISSN: 0324-0770) **(GIF)Impact factor 0.413.**
8. Georgiev G. I., I. Raychev, **Mehandzhiyski N.**, L. Hristakiev, G. D. Georgiev, E. Sapundzhiev., (2017) Morphological Studies on the Canine Hepatic Portal System, Bulgarian Journal of Veterinary medicine, (ISSN: 1311-1477); DOI: 10.15547/bjvm.1081 **SJR Impact Factor 0.134**

Публикации в български реферирани списания

9. Механджийска Е., **Механджийски Н.**, (2007) Сезонна динамика на инвазиите с иксодидни кърлежи при пасищно отглеждани преживни животни.; Ветеринарна Медицина, Vol. XI.№ 3-4; 37-42 (ISSN: 1310-5825)
10. Аминков Б., **Механджийски Н.**, (2007) Използване на нестероидни противовъзпалителни аналгетични средства при кучето и котката; Ветеринарна Сбирка, №3-4; 12-15 (ISSN: 0205-3829)
11. Панов В., **Механджийски Н.**, (2012) Проучване относно наличието на *Helicobacter pylori* при овце. Ветеринарна сбирка., №1; 46-49 (ISSN: 0205-3829)
12. Аминков Б, Райчев И, Златева Н, **Механджийски Н**, Мурджева М, Костадинова М., (2014) Приложение на стволови клетки при остеоартрит на лакътната става при куче. Ветеринарна сбирка №1; 24-27 (ISSN: 0205-3829)
13. Димитров Д., **Механджийски Н.**, (2015) Серумни нива на репродуктивни хормони при юници за мляко в процес на адаптация. ЖИВОТНОВЪДНИ НАУКИ, LII, (1) 29-33 (ISSN: 0514-7441)

Публикации в български реферирани списания на английски език

14. **Mehandzhiyski N.**, (2007) Influence of whole body hyperthermia applied separately and in combination with hypoxia and hyperglycemia on the methylcholantrene carcinogenesis in rats. Experimental pathology and parasitology, 10/1, 25-27(ISSN: 1311-6851)

15. Hristov K., **Mehandzhiyski N.**, I. Peev, G. I. Georgiev., (2017) Case study of hydrometra and uterine adenocarcinoma in pet rabbit. MedInform - Journal of Medical and Dental Practice, DOI: 10.18044/Medinform.201741.544 (ISSN 2367-6795)
16. Georgiev G. I., L. Hristakiev, **N. Mehandzhiyski**, C. Filipov, I. Raychev, G. D. Georgiev, G. Popov, I. Ruzhanova, V. Manov, B. Aminkov., (2017) Radiological studies of complicated secondary sinusitis in a racing mare. "Tradition and modernity in veterinary medicine", vol 2/1: 75-82. (ISSN 2534-9333)
17. **Mehandzhiyski N.**, Traykova M., Traykov T., Bocheva G., (2018) Clinical and experimental application of the green nanosynthesis for control over the oxidative stress due to heat burn injury "Tradition and modernity in veterinary medicine", Medinform - Journal of Medical and Dental Practice ISSUE 2, 2018; DOI: 10.18044/201852; 790-802 (ISSN 2367-6795)
18. Aminkov B., Aminkov K., **Mehandzhiyski N.**, (2018) Application of platelet-rich plasma (PRP) on nonunion femur fracture in a dog clinical case "Tradition and modernity in veterinary medicine", TMVM, Online First; e-ISSN 2534-9341
19. Aminkov B., **Mehandzhiyski N.**, Aminkov K., Peev I., (2018) Effects of total intravenous anesthesia on hematology and biochemistry values during health check in brown bears (Ursus Arctus) "Tradition and modernity in veterinary medicine", TMVM, Online First, e-ISSN 2534-9341

Публикации в реферирани сборници от международни конференции в България на английски език

20. Dimitrov D., **Mehandzhiyski N.**, I. Peev, G. I. Georgiev, 2016. A Case Report of Eclampsia of a Dog. "Tradition and modernity in veterinary medicine", (1), 39-43. (ISSN 2534-9333)

Публикации в реферирани сборници от конференции в България на български език

21. **Механджийски Н.**, (2005) Вродени и придобити заболявания на ретината и зрителния нерв. Сборник доклади от научната конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, с. 221-224; (ISBN:954-332-014-4)
22. **Механджийски Н.**, (2006) Вродени и придобити заболявания на увеалния тракт при животните. доклади от научната конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, с. 167-173 ;(ISBN: 978-954-332-040-0)
23. **Механджийски Н.**, Пеев И., Райчев И., Механджийска Е., (2008) Електрокардиографски промени при атропин-ксилазин-кетаминова анестезия и овариохистеректомия при кучки. Сборник доклади от научната конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, с. 143-147; (ISSN: 1313-4337)

24. **Механджийски Н.**, Пеев И., Райчев И., Генов М., Механджийска Е., (2009) Оперативно лекуване на фрактура на раменната кост при зелена игуана., Сборник доклади от научната конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина”, с. 187-190; (ISSN: 1313-4337)
25. Пеев И., **Механджийски Н.**, (2010) Случай на имунодефицитен вирус-инфекция при котка., Сборник доклади от научната конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина” при ЛТУ- София, с. 283-292; (ISSN: 1313-4337)
26. Георгиев Г. И., Георгиев Г. Д., Райчев И., **Механджийски Н.**, (2011) Контрастна компютърна томография на главните съдове и кости на тазов крайник при кучето. Сборник доклади научна конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“ при ЛТУ- София, с.36-42 ;(ISSN: 1313-4337)
27. Георгиев Г.И., Георгиев Г.Д., Райчев И, **Механджийски Н.**, (2011) Контрастна компютърна томография на костите и главните артерии на гръдния крайник при кучето. Сборник доклади от научната конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина” при ЛТУ- София, с. 29-35 ;(ISSN: 1313-4337)
28. Георгиев, Г. И., Райчев И., Георгиев Г. Д., **Н. Механджийски.**, Христатикиев Л., (2012) Морфологични проучвания върху порталните съдове на черния дроб при овцата. „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“ при ЛТУ- София, с. 87-97 ;(ISSN: 1313-4337)
29. Христов Н, Пеев И, **Механджийски Н**, Кънчев К. (2012) Клиничен случай на Хейлетиелоза при декоративен заек. доклади от научната конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина” при ЛТУ- София, с. 304-310; (ISSN: 1313-4337)
30. Георгиев Г. И., И. Райчев, Г. Д. Георгиев, **Механджийски Н.**, Л. Христатикиев, А. Савов., (2014) Отклонения в отделянето на клоновете на коремната аорта при кучето. “Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“ при ЛТУ- София, с. 48-56. ;(ISSN: 1313-4337)
31. Попова Т., Пеев И., **Механджийски Н.**, Христов Н., (2014) Микробиологични аспекти при случай на сифилис при заек. Сборник доклади от научната конференция „Традиции и съвременност във ветеринарната медицина” при ЛТУ- София , с. 212-220;(ISSN: 1313-4337)
32. **Механджийски Н.**, Пеев И., Райчев И., Георгиев Г. И., (2014) Влияние на Епидуралната и Мултимодалната анестезия върху динамиката на плазмените концентрации на АКТХ и Кортизол при женски кучета с кастрация. “Традиции и съвременност във ветеринарната медицина“ при ЛТУ- София, с. 110-117 ;(ISSN: 1313-4337)

Публикации в сборници от международни, конференции в чужбина на английски език

33. Aminkov B., N. Zlateva, **Mehandzjiiski N.**, (2015) Epidural anesthesia with mixture of lidocaine/ levobupivacaine/xylazine for ovariohysterectomy in bitches. Digest

International Vet istanbul Group Congress, Saint Petersburg, Russia, 49 2-497.
(УДК:061.3:619, ББК:48) (Приложение А27)

Публикувани резюмета от конференции в чужбина на английски език

34. Marinov G., Vladimirova V., Zlateva N., Mehandzhiyski N., (2014) Use a skin grafts in wond healing – a clinical case. 16 International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress; Book of abstracts 80 - 81
35. Aminkov K., Popov G., Mehandzhiyski N., (2014) Most Frequent Canine Prostate Disease – a clinical case 16 International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress; Book of abstracts 42-43

Публикувани онлайн научни съобщения от международни конференции в България

36. Traykova M.V., Bocheva G., Mehandzhyski N., Raychev I. 2016 In Vivo effect of silver nanoparticles suspension on the oxidative stress in the blood serum of rats with moderate heat burn At: Sandansko, Bulgaria, Conference: 6th CONGRESS OF PHARMACY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, DOI: 10.13140/2.2.32553.39529 /Scientific Report/

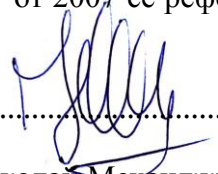
III. ИЗДАДЕНИ УЧЕБНИЦИ, СПРАВОЧНИЦИ И ЕЛЕКТРОННИ ФОРМИ НА ОБУЧЕНИЕ ВЪВ ВИРТУАЛНИ БИБЛИОТЕКИ

Към съответното пособие са представени рецензия и копие

37. Т. Маринков, Г. Ангелов, Б. Аминков, М. Люцканов, 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)
38. 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)
39. Златева Н., **Механджийски Н.**, Димов Д., Райчев И. 2018 „Ръководство по образна диагностика във ветеринарната медицина“ Рецензенти: проф. Б.Аминков двмн., доц. М. Петров двм. Първо издание Издава МАРС 09, Печат Дайрект сървисиз (ISBN: 978-954-2925-44-6)

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 се реферират в CABI.

23.05.2018г.

Изготвил:

(гл. ас. Николай Механджийски)