

БИОГРАФИЈА - CV

ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Презиме	Николовски	
Име	Мартин	
Датум на раѓање	12. 09. 1984	
Место на раѓање	Скопје, Р. Македонија	
Државјанство	Р. Македонија	
Контакт	Работен	Приватен
Адреса	Лазар Поп-Трајков 5/7 1000, Скопје, Р. Македонија	Бул. Јане Сандански 60/1-20, 1000, Скопје, Р. Македонија
Телефон	+389 2 3240 729	
Мобилен		+389 77 683 606
Факс	++389 2 3114 619	
Е-пошта	nikolovski_m@fvm.ukim.edu.mk	nikolovski_m@live.com

АКАДЕМСКИ КВАЛИФИКАЦИИ

Степен на образование	Стекнато звање	Назив на образовната институција
Трет циклус на високо образование (2012-2019)	доктор на науки по ветеринарна медицина	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Школа за докторски студии Факултет за ветеринарна медицина - Скопје
Високо образование (2003-2011)	доктор по ветеринарна медицина	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Факултет за ветеринарна медицина - Скопје
Основно и средно стручно образование (1991-2003)	ветеринарен техничар	Основно училиште „Љубен Лапе“ во Скопје Д.У.С.О „Браќа Миладиновци“ во Скопје

ЕВАЛУАЦИЈА НА ВЕШТИНИТЕ ЗА СТРАНСКИ ЈАЗИЦИ

CEFR оценка (Common European Framework of Reference for Languages)	A1	A2	B1	B2	C1	C2
Англиски (Уверение бр. 03-2067/2 од 27.09.2019 Филолошки факултет „Блаже Конески“ Скопје)					☒	

РАБОТЕН ОДНОС		
Позиција	Работен однос	Назив на институција
Доцент (2020)	редовен	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Факултет за ветеринарна медицина во Скопје Катедра за функционална морфологија Физиологија на животните
Доктор по ветеринарна медицина (2017-2020)	редовен	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Факултет за ветеринарна медицина во Скопје Катедра за функционална морфологија Физиологија на животните
Соработник (2015-2017)	редовен	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Факултет за ветеринарна медицина во Скопје Катедра за функционална морфологија Физиологија на животните
Соработник (2012-2015)	нередовен	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Факултет за ветеринарна медицина во Скопје Катедра за функционална морфологија Физиологија на животните
Демонстратор (2009-2012)	нередовен	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Факултет за ветеринарна медицина во Скопје Катедра за функционална морфологија Физиологија на животните

ПРОФЕСИОНАЛНИ ПОЗИЦИИ		
Период	Позиција	Назив на институција/единица
2021	член	Македонско Здружение на Медицински Уредници
2019	технички уредник	Научно списание со меѓународен уредувачки одбор „Macedonian Veterinary Review“
2020	член	European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
2018-2019	член-студент	European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
2015-2018	член на секретаријат	Годишен меѓународен научен конгрес „Денови на ветеринарна медицина“
2015	аналитичар-извршител	Лабораторија за проценка на благосостојбата на животните при ФВМС

УЧЕСТВО ВО НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТИ И ПРОГРАМИ			
Период	Финансиран	Национален/ Меѓународен	Назив на научно-истражувачкиот проект
2020-2022	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за ветеринарна медицина - Скопје	Меѓународен	Molecular study of the oocytes with different developmental competence, ФВМС-ИПР-02

Период	Финансиран	Национален/ Меѓународен	Назив на научно-истражувачкиот проект
2018-2019	Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на Р. С. Македонија	Национален	Програма за заштита на биолошката разновидност во сточарството за 2018 година
2017-2021	COST	Меѓународен	Maternal interaction with gametes and embryos, FA COST Action CA16119
2016-2018	Erasmus Plus Program	Меѓународен	Establishment of Safer Animal Rescue Capacity, Erasmus plus, KA2 – Cooperation and Innovation for Good Practices Strategic Partnerships for Adult Education
2017-2018	Универзитет „Св. Кирил и Методиј,, Факултет за ветеринарна медицина - Скопје	Национален	Влијание на семиналната плазма и редуцираниот глутатион во зачувувањето на сперматозоидниот биолошки интегритет во криопрезервирани ејакулати од Овчеполска Праменка
2013-2017	COST	Меѓународен	Maternal interaction with gametes and embryos, FA COST Action FA1201 (Epiconcept)
2013-2014	Универзитет „Св. Кирил и Методиј,, Факултет за ветеринарна медицина - Скопје	Национален	Имунохистохемиска идентификација на морфолошките типови скелетни мускулни влакна кај јагниња во период на постнатален развој и нивна примена како индикатори за евалуација на квалитетот на јагнешкото месо
2013-2018	Универзитет „Св. Кирил и Методиј,, Факултет за ветеринарна медицина - Скопје	Национален	Програма за поддршка на руралниот развој за зачувување на генетската разновидност на автохтоните раси на добиток Програма за заштита на биолошката разновидност во сточарството на Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на Р. Македонија
2013-2014	Veterinary Research Institute, Hellenic Agricultural Organization- DEMETER, Thessaloniki, Greece	Меѓународен	A preliminary study on cryopreservation of bovine semen at high dilution rates (50-100 dilution folds) for low-dose artificial insemination (AI) from elite bulls or sex-sorted semen samples
2011-2012	FP7, Horizon 2020	Меѓународен	Sustainable production of traditional cheeses from local sheep milk, in the Balkans, Improved reproductive management of indigenous-sheep-breeds populations, FP7 SEEERA.NET PLUS 083 INDI_SHEEP TRADI_CHEESE

УЧЕСТВО ВО КОНФЕРЕНЦИИ, НАУЧНИ СОБИРИ И РАБОТИЛНИЦИ				
Период	Држава	Конференција Работилница	Активност	Назив/Наслов
12-13 Ноември 2021	Босна и Херцеговина	Конференција	учесник	International Conference on Humane innovations in Education “Ibrahim Arnautovic”
11-16 Октомври 2021	Грција	Конференција	презентер-постер	First ESDAR-ECAR Online Conference
24 Јуни 2021	Македонија	Работилница	учесник	Ethics in scientific writing and publishing in biomedicine and related fields
12 Септември 2019	Македонија	Работилница	учесник	1 st International Regenerative Medicine Workshop, Introduction to cell-based and platelet rich plasma (PRP) therapies: Clinical-translational approach
19-21 Септември 2019	Русија	Конференција	презентер-орално	23-rd annual ESDAR conference 2019, St. Petersburg, Russia
27-29 Септември 2018	Шпанија	Конференција	презентер-постер	22-nd annual ESDAR conference 2018, Cordoba, Spain
23-27 Септември 2018	Македонија	Работилница	учесник	Joint meeting 5-th International Vet-Istanbul group congress and 8-th International Scientific Meeting; Days of Veterinary Medicine 2018, Ohrid, R. Macedonia
23-27 Септември 2018	Македонија	Конференција	презентер-орално	Joint meeting 5-th International Vet-Istanbul group congress and 8-th International Scientific Meeting; Days of Veterinary Medicine 2018, Ohrid, R. Macedonia
08 Јули 2017	Турција	Конференција	презентер-орално	International animal rescue conference, Aksaray, R. Turkey
10-12 Октомври 2016	Македонија	Конференција	учесник	Annual SALAAM Meeting 2016, Welfare and regulation of large animal models, Ohrid, R. Macedonia
22-24 Септември 2016	Македонија	Конференција	учесник	7-th International Scientific Meeting; Days of Veterinary Medicine 2015, Struga, R. Macedonia

Период	Држава	Конференција Работилница	Активност	Назив/Наслов
22-24 Септември 2016	Македонија	Работилница	учесник	7-th International Scientific Meeting; Days of Veterinary Medicine 2015, Struga, R. Macedonia
27 Август – 9 Септември 2016	Словенија	Работилница	презентер-орално	Animal rescue capacity building, Ljubljana, R. Slovenia
07-09 Април 2015	Русија	Конференција	ко-автор	II International Vetistanbul Group Congress Russia-2015, Russia, St. Petersburg
24-26 Септември 2015	Македонија	Конференција	презентер-орално	6-th International Scientific Meeting; Days of Veterinary Medicine 2015, Struga, R. Macedonia
26-29 Април 2015	Хрватска	Конференција	презентер-орално	COST Action FA 1201; EpiConcept; Epigenetics and Periconception Environment, Dubrovnik, R. Croatia
18-21 Мај 2015	Шпанија	Работилница	учесник	COST Action FA1201; Training school on Epigenetics in Reproductive Biology, University of Espinardo, Murcia, Spain
5-7 Септември 2014	Македонија	Конференција	презентер-орално	5-th International Scientific Meeting; Days of Veterinary Medicine 2014
5-7 Септември 2014	Македонија	Работилница	учесник	5-th International Scientific Meeting; Days of Veterinary Medicine 2014
28-30 Мај 2014	Турција	Конференција	презентер-орално	International VetIstanbul Group Congress 2014, Istanbul, R. Turkey
08-10 Октомври 2013	Македонија	Конференција	учесник	Joint East and West Central Europe ISAE Regional Meeting 2013, Behavioral signs for stress and pain in animals, Skopje, R. Macedonia
06-08 Септември 2013	Македонија	Конференција	презентер-орално	4-th International Scientific Meeting; Days of Veterinary Medicine 2013, Struga, R. Macedonia
25 Јуни 2013	Македонија	Работилница	учесник	Процена на агресивност кај куче, Скопје, Р. Македонија
02-04 Септември 2012	Македонија	Конференција	учесник	3-th International Scientific Meeting; Days of Veterinary Medicine 2012, Ohrid, R. Macedonia

Период	Држава	Конференција Работилница	Активност	Назив/Наслов
09-11 Септември 2011	Македонија	Конференција	презентер-постер	2-nd International Scientific Meeting; Days of Veterinary Medicine 2011, Ohrid, R. Macedonia
03-08 Мај 2004	Македонија	Работилница	учесник	Plastination workshop, Skopje, R. Macedonia

ОБУКИ		
Датум	Институција/ Организатор	Назив на обуката
18 – 21 Мај 2015	COST, EPICONCEPT, COST Action FA1201	Epigenetics and Periconception Environment training school
15 Мај 2016	Централен завод за заштита при работа, заштита од пожари и експлозии, заштита на животна средина и контрола на квалитет - Стјуарт Инспект ДООЕЛ	Безбедно работење на височина
19 Мај 2017	Македонско здружение на лаборатории и инспекциски тела - Маклаб	Следливост, мерна неодреденост и валидација на методите во функција на компетентноста на лабораториите за тестирање и калибрација
25-26 Ноември 2019	Агенција за консалтинг „Катмил 011“ Белград	МКС EN ISO/IEC 17025:2018 – Општи барања за компетентност на лабораториите за калибрирање

ПРЕСТОЈ ВО СТРАНСТВО		
Датум	Програма/Институција	Опис на активностите во текот на престојот
01.09 – 31.12.2007	Vet NEST (CEEPUS) - Sz. Istvan University, Faculty of Veterinary Science, Budapest, Hungary	студент, додипломски студии (IX семестар)
01.02 – 05.03.2017	Vet NEST (CEEPUS) - Sz. Istvan University, Faculty of Veterinary Science, Budapest, Hungary	студент, докторски студии

ПРЕВОД НА СТРУЧНА ЛИТЕРАТУРА			
Година на издавање	Оригинален наслов	Јазичен превод	Издавач
2012	Thomas P. Colville, Joanna M. Bassert (2008). Clinical anatomy and physiology for veterinary technicians. ISBN: 978-608-229-334-9	Англиски - Македонски	Арс Ламина ДОО

ПУБЛИКАЦИИ (АРА)
Atanasov, B., Mickov, Lj., Adamov, N., Petkov, V., Trojacanec, P., Ilievska, K, Nikolovski, M., & Dovenski, T. (2010). Possibilities for early pregnancy diagnosis in dairy cows on day 21 after artificial insemination. <i>BG Journal of Animal Science</i> , 45(S1), 187-190.
Nikolovski, M., Petkov, V., Blagoevska, K., & Atanasov, B. (2011). Serum levels of glucose and urea nitrogen in early and middle stages of lactation in dairy cows. <i>Days of Veterinary Medicine</i> . Ohrid, Macedonia: Faculty of Veterinary Medicine – Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje.
Atanasov, B., Dovenski, T., Mickov, Lj., Nikolovski, M., Blagoevska, K. Adamov, N., Ilieska, K., & Angelovski, Lj. (2011). Introducing the standard anti-mastitis measures for reducing the incidence of clinical and subclinical mastitis in dairy cows – field trial. <i>Proceedings of Regional Symposium in Animal Clinical Pathology and Therapy Clinica Veterinaria</i> , 13, 181-182.
Atanasov, B., Mickov, Lj., Nikolovski, M., Ilievska, K., & Dovenski, T., (2011). Uses of low dose GnRH and eCG treatment of static ovaries in the beginning of the transition period in high yielding dairy cows. <i>Days of Veterinary Medicine</i> . Ohrid, Macedonia: Faculty of Veterinary Medicine – Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje.
Atanasov, B., Esmerov, I., Nikolovski, M., & Dovenski, T. (2011). Trans-rectal ultrasound monitoring of the cystic ovarian structures in high yielding cows treated with different doses of GnRH analogue–field trial. <i>International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants</i> . Belgrade, Serbia: Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade.
Dovenski, T., Petkov, V., Trojacanec, P., Mickov, Lj., Atanasov, B., Nikolovski, M., & Kocovski, Lj. (2011). Application of novel biotechnical methods for improvement of ovine reproductive efficiency. <i>Reproduction in Domestic Animals Scientific Symposium</i> . Divcibare, Serbia: Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade.
Mickov, L., Dovenski, T., Petkov, V., Atanasov, B., Adamov, N., Nikolovski, M., Blagoevska, K. & Tomeska, & Mickova, S. (2012). Distribution of the spermatozoa subpopulations in cryopreserved boar semen. <i>Days of Veterinary Medicine</i> . Ohrid, Macedonia: Faculty of Veterinary Medicine – Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje.
Atanasov, B., Mickov, L., Angelovski, L., Nikolovski, M., Ratkova, M., Jankulovski, D., Petrovski, K., & Dovenski, T. (2012). Implementation of strategies for mastitis control in dairy herds in Macedonia: a case report. <i>Mac Vet Rev</i> 35(2), 87-90.
Nikolovski, M., Petkov, V., Trojacanec, P., Milovanovic, A., Barna, A., Atanasov, B., & Dovenski, T. (2012). Cryopreservation of ovchepolean pramenka ram semen with different diluents and antioxidants. In F. Samartzi (Chair), <i>Sustainable production of cheeses from local sheep milk in the Balkans</i> . Symposium conducted at the meeting of FP7 SEEERA.NET PLUS 083 INDI_SHEEP TRADI_CHEESE project.

ПУБЛИКАЦИИ (АРА)

- Dovenski, T., Trojancanec, P., Petkov, V., Popovska-Percinic, F., Dovenska, M., Atanasov, B., Ilievska, K., Mickov, Lj., Nikolovski, M. (2012). Laparoscopic intrauterine artificial insemination by deep-frozen/thawed ram semen from ovchepolean pramenka breed. In F. Samartzi (Chair), *Sustainable production of cheeses from local sheep milk in the Balkans*. Symposium conducted at the meeting of FP7 SEEERA.NET PLUS 083 INDI_SHEEP TRADI_CHEESE project.
- Mickov, Lj., Dovenski, T., Petkov, V., Nikolovski, M., Tomeska, Mickova, S., & Blagoevska, K. (2012). Morphology parameters of cryopreserved boar spermatozoa. *Congress of Italian Society of Animal Reproduction: 1-th Balkan Conference on Biology of Reproduction in Farm Animals and Aquaculture*. Tirana, Albania: Faculty of Veterinary Medicine and Faculty of Agriculture in Tirana.
- Nikolovski, M., Atanasov, B., Dovenska, M., Petkov, V., & Dovenski, T. (2012) Variations in semen quality parameters of ovchepolian pramenka rams according to the method of collection and the meteorological season. *Mac Vet Rev* 35(2), 79-86.
- Nikolovski, M., Mickov, Lj., Dovenska, M., Petkov, V., Atanasov, B., & Dovenski, T. (2013). Effect of reduced glutathione on kinematic parameters of ram spermatozoa. *Days of Veterinary Medicine*. Struga, Macedonia: Faculty of Veterinary Medicine – Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje.
- Mickov, Lj., Atanasov, B., Blagoevska, K., Esmerov, I., Nikolovski, M., Dejniski, T., & Dovenski, T. (2013). Kinetic parameters of cryopreserved Yorkshire boar semen. *Days of Veterinary Medicine*. Struga, Macedonia: Faculty of Veterinary Medicine – Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje.
- Atanasov, B., Mickov, Lj., Nikolovski, M., Ilievska, K., Paunkov, I., Burmuzoska, A., & Dovenski, T. (2013). Prediction of positive pregnancy diagnosis in dairy cows on day 21 after artificial insemination – on farm report. *Days of Veterinary Medicine*. Struga, Macedonia: Faculty of Veterinary Medicine – Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje.
- Radeski, M., Janevski, A., Nikolovski, M., Pendovski, L., & Ilieski, V. (2013). Usage of tri-axial acceleration of the hind leg for recognizing sheep behavior. *Days of Veterinary Medicine*. Struga, Macedonia: Faculty of Veterinary Medicine – Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje.
- Atanasov, B., Mickov, L., Esmerov, I., Ilievska, K., Nikolovski, M., & Dovenski, T. (2013). Ovarian response and conception rate from first AI in high yielding dairy cows diagnosed with static ovaries and treated by progestagens and GnRH. *XIII Middle European Buiatrics Congress*. Belgrade, Serbia: Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade and Servian Buiatrics Association.
- Dovenska, M., Vince, S., Spoljaric, B., Nikolovski, M., Dovenski, T., & Grizelj, J. (2013). Influence of geographical location change on onset of sexual activity in indigenous pramenka of Lika sheep. *Days of Veterinary Medicine*. Struga, Macedonia: Faculty of Veterinary Medicine – Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje.
- Nikolovski, M., Mickov, L., Dovenska, M., Petkov, V., Atanasov, B., & Dovenski, T. (2014). Influence of glutathione on kinetic parameters of frozen-thawed spermatozoa from ovchepolian pramenka rams. *Mac Vet Rev* 37(2), 121-128.
- Atanasov, B., Mickov, L., Esmerov, I., Ilievska, K., Nikolovski, M., & Dovenski, T. (2014). Two possible hormonal treatment methods for inducing follicular growth in dairy cows with inactive-static ovaries. *Mac Vet Rev* 37(2), 171-177.
- Nikolovski, M., Dovenska, M., Uzunov, R., Harulai, Musliu, Z., Petkov, V., & Dovenski, T. (2014). Change in fatty acid composition of chilled ram semen in relation to spermatozoa motile activity. *Days of Veterinary Medicine*. Ohrid, Macedonia: Faculty of Veterinary Medicine – Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje.
- Radeski, M., Blagoevska, K., Janevski, A., Nikolovski, M., Petkov, V., Pendovski, P., & Ilieski, V. (2014). Assessment of stress response in sheep during witnessing slaughtering process of another sheep. In C.H. Knight (Ed.), *Proceedings of first Dairy Care Conference* (pp. 58). Copenhagen, Denmark: DairyCare COST Action FA1308.

ПУБЛИКАЦИИ (АРА)

Dovenska, M., Popovska, Percinic, F., Petkov, V., Nikolovski, M., & Dovenski, T. (2014). Semen quality of ovchepolean pramenka rams during non-breeding season. *Days of Veterinary Medicine*. Ohrid, Macedonia: Faculty of Veterinary Medicine – Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje.

Atanasov, B., Mickov, Lj., Esmerov, I., Ilieska, K., Nikolovski, M., & Dovenski, T. (2014). Possibility for inducing follicular growth in dairy cows diagnosed with inactive-static ovaries using two different treatment methods – a field trial (2014). *Days of Veterinary Medicine*. Ohrid, Macedonia: Faculty of Veterinary Medicine – Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje.

Dovenski, T., Trojacanec, P., Atanasov, B., Nikolovski, M., Petkov, V. (2014). Monitoring of dairy cow's fertility performances using real-time ultrasonography. *I Internatinal VETIstanbul Group Congress*. Istanbul, Turkey: Faculty of Veterinary Medicine, Istanbul University.

Nikolovski, M., Mickov, Lj., Dovenska, M., Petkov, V., Atanasov, B., Dovenski, T. (2014). Effect of glutathione on kinematic parameters of frozen-thawed spermatozoa from ovchepolean pramenka rams. *I Internatinal VETIstanbul Group Congress*. Istanbul, Turkey: Faculty of Veterinary Medicine, Istanbul University.

Mickov, Lj., Atanasov, B., Adamov, N., Petkov, V., Nikolovski, M., Blagoevska, K., Dovenski, T. (2014). Kinetic parameters of cryopreserved holtein-fresian and Simental bull spermatozoa. *I Internatinal VETIstanbul Group Congress*. Istanbul, Turkey: Faculty of Veterinary Medicine, Istanbul University.

Denkovski, V., Stojchevska, B., Nikolovski, M., Dovenska, M., & Dovenski, T. (2015). Wireless sensors for herd health monitoring and production management in dairy farming. *Mac Vet Rev* 38(S1), 41.

Dovenski, T., Petkov, V., Popovska, Percinic, F., Atanasov, B., Ilievska, K., Nikolovski, M., Dovenska, M. & Trojacanec, P. (2015). Ex-situ conservation of indigenous pramenka sheep in Macedonia using assisted reproductive technologies (ART). *Reproduction in Domestic Animals* 50(3), 84-85.

Mickov, Lj., Atanasov, B., Petkov, V., Nikolovski, M., Blagoevska, K., & Dovenski, T. (2015). The influence of cryoprotectant concentration on motility of cryopreserved boar spermatozoa. *Mac Vet Rev* 38(S1), 35.

Dovenska, M., Nikolovski, M., Petkov, V., Manavski, K., Ristov, V., Popovska-Percinic, F., Petkov, V., & Dovenski, T. (2015). Suitability of centrifugation-based technique for spermatozoa isolation. *Mac Vet Rev* 38(S1), 36.

Nikolovski, M., Dovenska, M., Radeski, M., Uzunov, R., Atanasov, B., Popovska-Percinic, F., Hajrulai-Musliu, Z., Petkov, V., & Dovenski, T. (2015). Ram spermatozoa motile and metabolic activity - potentially predictable pattern of ejaculate fatty acid composition. *EpiConcept: Epigenetics and Periconception Environment Workshop*. Dubrovnik, Croatia: Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, COST Action FA1201.

Dovenski, T., Petkov, V., Dzabirski, V., Popovska, Percinic, F., Atanasov, B., Porcu, K., Trojacanec, S., Ilievska, K., Nikolovski, M., Dovenska, M., & Trojacanec P. (2015). Reproductive biotechnical methods – Effective tools for preservation of endangered indigenous farm animal breeds. *II Internatinal VETIstanbul Group Congress*. Saint-Petersburg, Russia: Saint Petersburg State Academy of Veterinary Medicine.

Radeski, M., Nikolovski, M., Dovenska, M., Percinic, F., Pendovski, L., Petkov, V., & Ilieski, V. (2016). Acceleration of the hind leg in sheep's walking and galloping: 122. *Anatomia, Histologia, Embryologia* 45.

Pendovski, L., Percinik, F., Ileiski, V., Dovenska, M., Nikolovski, M., Ristić, N., Milosević, V. and Fazarinc, G. (2016). Morphological characteristics of hybrid myofiber types in lamb skeletal muscles based on their enzyme-immunohistochemical profile. *Anatomia, Histologia, Embryologia* 45, 56-57.

ПУБЛИКАЦИИ (АРА)

- Dovenska, M., Manavski, K., Nikolovski, M., Pendovski, L., Popovska-Percinic, F., Petkov, V., Dovenski, T. and Ilieski, V. (2016). Structural changes of ram spermatozoa during cryopreservation. *Anatomia, Histologia, Embryologia* 45.
- Dovenski, T., Petkov, V., Popovska-Percinic, F., Atanasov, B., Ilievska, K., Nikolovski, M., Dovenska, M., Trojacanec, P., Kocoski, Lj. (2016). Possibilities of ultrasound guided ovum pick-up (OPU) for substitution of hormonal superovulation in bovine embryo production. *III Internatinal VETIstanbul Group Congress 2016*. Sarajevo, BiH: Veterinary Faculty, University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.
- Dovenski, T., Jasari, B., Petkov, V., Pendovski, L., Percinic, F.P., Celeska, I., Radeski, M., Nikolovski, M., Adamov, N., Dovenska, M. & Atanasov, B. (2017). Metabolic profiles and hormonal status are not different between primiparous and multiparous dairy cows diagnosed with inactive ovaries (true anestrus). *Reproduction in Domestic Animals* 52 (S3), 82-82.
- Nikolovski, M., Radeski, M., Popovska-Percinic, F., Adamov, N., Dovenska, M., Pendovski, L. (2017). Euthanasia methods and necessity assessment in disasters and animal rescue operations. *International Animal Rescue Conference*. Aksaray, Turkey: Aksaray University.
- Nikolovski, M., Uzunov, R., Radeski, M., Jankuloski, D., Ulchar, I., Pendovski, L., Musliu, Z.H. (2017). Animal stress as a risk factor in animal rescuing operations. *International Animal Rescue Conference*. Aksaray, Turkey: Aksaray University.
- Pendovski, L., Nikolovski, M., Ilieski, V., Percinic, F.P., Adamov, N., Musliu, Z.H., Jankuloski, D., Radeski, M. (2017). Animal welfare – general considerations in welfare. *International Animal Rescue Conference*. Aksaray, Turkey: Aksaray University.
- Radeski, M., Nikolovski, M., Ilieski, V., Adamov, N., Ulchar, I., Pendovski, L. (2017). Animal welfare critical points in disasters. *International Animal Rescue Conference*. Aksaray, Turkey: Aksaray University.
- Dovenski, T., Petkov, V., Popovska-Percinic, F., Atanasov, B., Ilievska, K., Nikolovski, M., Dovenska, M., Trojacanec, P., Vince, S., Grizelj, J. (2017). Applicability of assisted reproduction techniques in contemporary small ruminant farming. (2017). *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine* 2(3), 3-8.
- Radeski, M., Nikolovski, M., Dovenska, M., Stojkovic, E.D., Celeska, I., Pendovski, L., Ilieski, V. (2017). Application of MKTC CEN/TS 15675:2009 in periodic measurement emissions from animal farms. *Third International Conference: Quality and Competence 2017*. Struga, R. Macedonia: MakLab, Skopje.
- Jasari, B., Atanasov, B., Celeska, I., Radeski, M., Nikolovski, M. & Dovenski, T. (2018). Metabolic profile and hormonal status comparison between primiparous and multiparous non-cyclic cows. *Mac Vet Rev* 41(2), 195-201.
- Stojanov, B., Atanasov, B., Grizelj, J., Nikolovski, M., Radeski, M., Dovenski, T., & Samardžija, M. (2018). Treatment with GnRH on day 5 after AI may increase the conception rate in lactating dairy cows during the hot season. *Reproduction in Domestic Animals* 53, 327-327.
- Nikolovski, M., Petkov, V., Percinic, F., Popovska, F., Pendovski, L., Dovenska, M., Atanasov, B., & Dovenski, T. (2018). Utilizing homologous ram seminal plasma in semen extenders for increasing the spermatozoa viability and motility assets following cryopreservation. *Reproduction in Domestic Animals* 53 (S2), 173-173.
- Nikolovski, M., Dovenska, M., Adamov, N., Atanasov, B., Pendovski, L., Percinic, P.F., Petkov, V., Dovenski, T. (2018). Utilization of reduced glutathione and autologous seminal plasma as semen extender additives in preventing cryodamage of structural and morphological assets of ram spermatozoa. *Joint meeting V Internatinal VETIstanbul Group Congress and VIII international Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine 2018*. Struga, R. Macedonia: Faculty of Veterinary Medicine – Skopje, Ss Cyril and Methodius University.

ПУБЛИКАЦИИ (АРА)

- Nikolovski, M., Dovenska, M., Ilievska, K., Adamov, N., Atanasov, B., Radeski, M., Kirovski, D., Petkov, V., & Dovenski, T. (2019). Homologous seminal plasma and glutathione promote pre-capacitation motility and structural stability of cryopreserved ram spermatozoa. *Mac Vet Rev* 42(2), 169-179.
- Nikolovski, M., Dovenska, M., Petkov, V., Popovska-Percinic, F., & Dovenski, T. (2019). Glutathione and seminal plasma supplemented prior cryopreservation increase viable ram spermatozoa population with non-hyperactivated motility. *Reproduction in Domestic Animals* 54 (S3), 76-76.
- Adamov, N., Atanasov, B., Ilievska, K., Nikolovski, M., Dovenska, M., Petkov, V., & Dovenski, T. (2020). Allele and genotype frequencies of the kappa-casein (CSN3) locus in Macedonian Holstein-Friesian cattle. *Mac Vet Rev* 43(1), 45-54.
- Stojanov, B., Atanasov, B., Grizelj, J., Vince, S., Nikolovski, M., Kjosevski, M., Dovenski, T., Adamov, N., Ilievska, K., & Samardzija, M. (2020). Induction and formation of accessory corpus luteum after artificial insemination (AI) might increase pregnancy rate per AI in heat stressed dairy cows. *Mac Vet Rev* 43(1), 37-43.
- Dovenski, T., Nikolovski, M., Atanasov, B., Percinic, P. F., Dovenska, M., Adamov, N., Mickov, Lj., Petkov, V. (2021). Ram sperm quality and fertility in intensive breeding systems. In Lazarevic, M. (Eds.), XII Scientific Symposium "Reproduction in Domestic Animals" Proceedings (pp. 67-74). Faculty of Veterinary Medicine, Belgrade
- Kjosevski, M., Nikolovski, M., Ilievska, K., Pendovski, L., Ilieski, V. (2021). The three pillars of applied farm animal welfare. *Veterinarski glasnik*, 75(2), 1-13. <https://doi.org/10.2298/VETGL210629014K>
- Celeska, I., Nikolovski, M., Atanaskova, P. E. (2021). Glycemia as a reliable indicator for diabetes mellitus in dogs and cats. *Veterinaria* 70 (Suppl. 1), 45-52. <https://doi.org/10.51607/22331360.2021.70.S1.45>