

## CURRICULUM VITAE – Мартин Николовски

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| <b>Презиме</b>         | Николовски  |   |
| <b>Име</b>             | Мартин  |   |
| <b>Датум на раѓање</b> | 12. 09. 1984  |   |
| <b>Место на раѓање</b> | Скопје, Р. Македонија                                   |   |
| <b>Државјанство</b>    | Р. Македонија   |   |
| <b>Контакт</b>         | <b>Работен</b>  | <b>Приватен</b>   |
| <b>Адреса</b>          | Лазар Поп-Трајков 5/7<br>1000, Скопје,<br>Р. Македонија | Бул. Јане Сандански 60/1-20<br>1000, Скопје,<br>Р. Македонија |
| <b>Телефон</b>         | +389 2 3240 764   |   |
| <b>Мобилен</b>         |   | +389 77 683606  |
| <b>Факс</b>            | ++389 2 3114 619  |   |
| <b>Е-пошта</b>         | nikolovski_m@fvm.ukim.edu.mk                            | nikolovski_m@live.com   |

### АКАДЕМСКИ КВАЛИФИКАЦИИ:

|   |  |
|---|--|
| <b>Трет циклус на високо образование (2012-)</b>        | Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје<br>Школа за докторски студии<br>Факултет за ветеринарна медицина во Скопје<br><b>(докторанд)</b> |
| <b>Високо образование (2003-2011)</b>                   | Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје<br>Факултет за ветеринарна медицина во Скопје<br><b>(доктор по ветеринарна медицина)</b>         |
| <b>Основно и средно стручно образование (1991-2003)</b> | Основно училиште „Љубен Лапе“ во Скопје<br>Д.У.С.О „Браќа Миладиновци“ во Скопје<br><b>(ветеринарен техничар)</b>                            |

### ДРУГИ КВАЛИФИКАЦИИ:

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>05.03. 2013 – 2018</b> | Лиценца за работа (A0377) издадена од Ветеринарна Комора на Р. Македонија |  |
|---------------------------|---|--|

### ПОЗНАВАЊЕ НА СТРАНСКИ ЈАЗИЦИ:

|          | Читање                              |       |             |       | Пишување                            |                                     |             |                                     | Говор                               |                                     |             |                                     |
|----------|-------------------------------------|-------|-------------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
|          | Одлично                             | Добро | Задолително | Слабо | Одлично                             | Добро                               | Задолително | Слабо                               | Одлично                             | Добро                               | Задолително | Слабо                               |
| Англиски | <input checked="" type="checkbox"/> |       |             |       | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |             |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |             |                                     |
| Српски   | <input checked="" type="checkbox"/> |       |             |       |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |             |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |             |                                     |
| Бугарски | <input checked="" type="checkbox"/> |       |             |       |                                     |                                     |             | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |             | <input checked="" type="checkbox"/> |

### РАБОТНО ИСКУСТВО:

|   |  |
|---|--|
| <b>Соработник<br/>(6-ти Јули, 2015)</b>           | Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје<br>Факултет за ветеринарна медицина во Скопје<br>Институт за репродукција и биомедицина                          |
| <b>Истражувач<br/>(Јануари-Јули,<br/>2015)</b>    | Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје<br>Факултет за ветеринарна медицина во Скопје<br>Институт за репродукција и биомедицина                          |
| <b>Стручен<br/>сопротивник<br/>(2014-2015)</b>    | Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје<br>Факултет за ветеринарна медицина во Скопје  |
| <b>Предметен<br/>сопротивник<br/>(2012-2014)</b>  | Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје<br>Факултет за ветеринарна медицина во Скопје<br>Катедра за функционална морфологија<br>Физиологија на животните |
| <b>Предметен<br/>демонстратор<br/>(2009-2012)</b> | Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје<br>Факултет за ветеринарна медицина во Скопје<br>Катедра за функционална морфологија<br>Физиологија на животните |

#### УЧЕСТВО ВО НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТИ:

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>2014</b>        | Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Факултет за ветеринарна медицина - Скопје<br>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   |
| <b>2013</b>        | Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на Р. Македонија<br>Програма за поддршка на руралниот развој за зачувување на генетската разновидност на автохтоните раси на добиток<br>Програма за заштита на биолошката разновидност во сточарството   |
| <b>2013</b>        | Меѓународен научно-истражувачки проект во соработка со Veterinary Research Institute, Hellenic Agricultural Organization-DEMETER, Thessaloniki, Greece<br>“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” |
| <b>(2011-2012)</b> | Меѓународен научно-истражувачки проект<br>FP7 SEEERA.NET PLUS 083 INDI_SHEEP TRADI_CHEESE   |

#### НАУЧНИ И СТРУЧНИ ПОСЕТИ:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>24-26/9/2015</b>      | 6-ти Меѓународен Научен Собир. Денови на Ветеринарна Медицина 2015, Струга.  |
| <b>18-21.05.2015</b>     | COST Action FA1201; Training school on Epigenetics in Reproductive Biology, University of Espinardo, Murcia, Spain   |
| <b>26-29.04.2015</b>     | COST Action FA 1201; EpiConcept; Epigenetics and Periconception Environment (работилница)  |
| <b>5-7.09.2014</b>       | 5-th International Scientific Meeting; Days of Veterinary Medicine 2014; Oral presentation: “Change in Fatty Acid Composition of Chilled Ram Semen in Relation to Spermatozoa Motile Activity” |
| <b>28 – 30.05.2014</b>   | International VetIstanbul Group Congress 2014; Oral presentation: “Effect of glutathione on kinematic parameters of frozen-thawed spermatozoa from Ovchopolian Pramenka rams”                  |
| <b>08 – 10. 10. 2013</b> | Меѓународна научна конференција (ISAE; AWARE)<br>Joint East and West Central Europe ISAE Regional Meeting 2013   |

|  |  |
|--|--|
|  | “Behavioral signs for stress and pain in animals”  |
| <b>06 – 08. 09. 2013</b><br><b>Струга, Р.</b><br><b>Македонија</b> | Меѓународна научна конференција „Денови на ветеринарна Медицина 2013“<br>(Факултет за ветеринарна медицина - Скопје)<br>Орална презентација: „Ефекти на редуцираниот глутатион врз кинетичките параметри на овнешките сперматозоиди“ |
| <b>25. 06. 2013</b><br><b>Скопје, Р.</b><br><b>Македонија</b>      | Научна конференција (RSPCA)<br>(Факултет за ветеринарна медицина во Скопје)<br>„Процена на агресивност кај куче“   |
| <b>14. 12. 2012</b><br><b>Солун, Р. Грција</b>                     | Завршна конференција на научно-истражувачки проект<br>FP7 SEEERA.NET PLUS 083 INDI_SHEEP TRADI_CHEESE<br>Орална презентација: „Cryopreservation of Ovchepolean Pramenka ram semen with different diluents and antioxidants “         |
| <b>02-04. 09. 2013</b><br><b>Охрид, Р.</b><br><b>Македонија</b>    | Научна конференција „Денови на ветеринарна Медицина 2012“<br>(Факултет за ветеринарна медицина - Скопје)   |
| <b>09 – 11. 09. 2011</b><br><b>Охрид, Р.</b><br><b>Македонија</b>  | Научна конференција „Денови на ветеринарна Медицина 2011“<br>(Факултет за ветеринарна медицина - Скопје)<br>Постер презентација: „Serum levels of glucose and urea nitrogen in early and middle stages of lactation in dairy cows“   |
| <b>18 – 19. 09. 2008</b><br><b>Задар, Р. Хрватска</b>              | Сателитска Работилница во рамките на TAIEX   |
| <b>20 – 22. 06. 2008</b><br><b>Охрид, Р.</b><br><b>Македонија</b>  | Прва Студентска Ветеринијада организирана од ССФВМ<br>Орална презентација: “Карниворен дивеч во Македонија”  |
| <b>13 – 16. 06. 2007</b><br><b>Загреб, Р. Хрватска</b>             | Втор Конгрес на студенти по Ветеринарна Медицина   |
| <b>03 – 08. 05. 2004</b><br><b>Скопје, Р.</b><br><b>Македонија</b> | Работилница за Методи на пластинација<br>(Факултет за ветеринарна медицина во Скопје)  |

#### СТУДИСКИ ПРЕСТОЈ ВО СТРАНСТВО:

|  |   |
|--|---|
| <b>01. 09 – 31. 12. 2007</b><br><b>Будимпешта, Р.</b><br><b>Унгарија</b> | IX семестар, додипломски студии на “Факултет за Ветеринарни Науки – Будимпешта”, Р. Унгарија<br>Студентска размена во рамките на Vet NEST мрежата (CEEPUS програма) |
|--|---|

#### ОБЈАВЕНИ НАУЧНИ ДЕЛА:

|           |  |
|-----------|--|
| <b>1.</b> | Atanasov B., Mickov Lj., Adamov N., Petkov V., Trojacanec P., Ilievska K, <b>Nikolovski M.</b> , Dovenski T. (2010). Possibilities for early pregnancy diagnosis in dairy cows on day 21 after artificial insemination. BG Journal of Animal Science vol. XLVI supplement 1 p.187-190 Sofia, Bulgaria  |
| <b>2.</b> | Atanasov B., Dovenski T., Mickov Lj., <b>Nikolovski M.</b> , 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 – Clinica Veterinaria Subotica 16-18. June, p 181-182  |
| <b>3.</b> | Atanasov B., Mickov Lj., <b>Nikolovski M.</b> , 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. Denovi na Veterinarna Medicina, Ohrid Proceedings. 118, ISBN 978-9989-774-20-X  |
| <b>4.</b> | Atanasov B., Esmerov I., <b>Nikolovski M.</b> , 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. Proceedings of the 19th International Congress of Mediterranean federation of health and production of ruminants, 455-459, 25-28 May, Belgrade, Serbia |

|     |  |
|-----|--|
| 5.  | Dovenski T., Petkov V., Trojacanec P., Mickov Lj., Atanasov B., <b>Nikolovski M.</b> , Kocovski Lj., (2011). Primena novijih biotehnickih metoda za poboljsanje reproduktivne efikasnosti ovaca. Reprodukcija domaćih životinja Zbornik predavanja Divcibare R.Srbija p.99-106   |
| 6.  | <b>Nikolovski M.</b> , Petkov V., Blagojevska K., Atanasov B., (2011). Serum levels of glucose and urea nitrogen in early and middle stages of lactation in dairy cows. Days of Veterinary Medicine 2011, Ohrid Proceedings p.122, ISBN 978-9989-774-20-X  |
| 7.  | Mickov Lj., Dovenski T., Petkov V., <b>Nikolovski M.</b> , Tomeska-Mickova S., Blagojevska K., (2012). Morphology parameters of cryopreserved boar spermatozoa. Proceedings of 10th Congress of Italian Society of Animal Reproduction (SIRA 2012). ISBN: 978-88-907328-0-5  |
| 8.  | Mickov Lj., Dovenski T., Petkov V., Atanasov B., Adamov N., <b>Nikolovski M.</b> , Blagojevska K., Tomeska-Mickova S. (2012). Distribution of the spermatozoa subpopulation in cryopreserved boar semen. Days of Veterinary Medicine 2012. Proceedings, pp. 265-270, UDC: 636.4.09:612.616.2.086.13  |
| 9.  | <b>Nikolovski, M.</b> , Petkov, V., Trojacanec, P., Milovanovic, A., Barna, A., Atanasov, B., Dovenski, T. (2012). Cryopreservation of Ovchepolean Pramenka ram semen with different diluents and antioxidants. Sustainable production of cheeses from local sheep milk in the Balkans; Book of abstracts pp.13  |
| 10. | <b>Nikolovski M.</b> , 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. <i>Mac Vet Rev</i> 2012; 35 (2): 79-86. UDC: 636.39.082.453.5(497.732)   |
| 11. | <b>Nikolovski M.</b> , Mickov Lj., Dovenska M., Petkov V., Atanasov B., Dovenski T. (2013). Effect of reduced glutathione on kinematic parameters of ram spermatozoa (Oral presentation). Days of veterinary medicine 2013. Proceedings, pp. 56 ISBN 978-9989-774-25-6   |
| 12. | Atanasov B., Mickov Lj., Esmerov I., Ilievska K., <b>Nikolovski M.</b> , 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 Buiatric's Congress, Congress proceedings 2013, pp. 187-191. ISBN 978-86-916767-0-4 (SBA); UDC: 636.234+618.179:616-089.888.11+612.63 |
| 13. | Mickov Lj., Atanasov B., Blagojevska K., Esmerov I., <b>Nikolovski M.</b> , Dejnoski T., Dovenski T. (2013). Kinetic parameters of cryopreserved Yorkshire boar semen (Oral presentation). Days of veterinary medicine 2013. Proceedings, pp. 53 ISBN 978-9989-774-25-6  |
| 14. | Atanasov B., Mickov Lj., <b>Nikolovski M.</b> , 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 2013. Proceedings, pp. 57 ISBN 978-9989-774-25-6  |
| 15. | Radeski M., Janevski A., <b>Nikolovski M.</b> , Pendovski L., Ilieski V. (2013). Usage of tri-axial acceleration of the hind leg for recognizing sheep behavior. Days of veterinary medicine 2013. Proceedings, pp. 63 ISBN 978-9989-774-25-6  |
| 16. | Dovenska M., Vince S., Spoljaric B., <b>Nikolovski M.</b> , Dovenski T., Grizelj J. (2013). Influence of geographical location change on onset of sexual activity in indigenous Pramenka of Lika sheep (poster presentation). Days of veterinary medicine 2013. Proceedings, pp. 131 ISBN 978-9989-774-25-6  |
| 17. | <b>Martin Nikolovski</b> , Monika Dovenska, Riste Uzunov, Zehra Harulai, Musliu, Vladimir Petkov, Toni Dovenski (2014). Change in Fatty Acid Composition of Chilled Ram Semen in Relation to Spermatozoa Motile Activity (Abstract); Proceedings of the 5-th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine 2014, Ohrid, Macedonia pp 32   |
| 18. | Miroslav Radeski, Katerina Blagojevska, Aleksandar Janevski, <b>Martin Nikolovski</b> , Vladimir Petkov, Lazo Pendovski, Vlatko Ilieski. Assessment of stress response in sheep during witnessing slaughtering process of another sheep. Proceedings of the first dairycare conference 2014 (COST FA1308) pp. 58 (poster presentation)   |
| 19. | Monika Dovenska, Florina Popovska, Percinic, Vladimir Petkov, <b>Martin Nikolovski</b> , Toni Dovenski (2014). Semen Quality of Ovchepolean Pramenka Rams During Non-Breeding Season. Proceedings of the 5-th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine 2014, Ohrid, Macedonia pp 41  |
| 20. | Branko Atanasov, Ljupco Mickov, Igor Esmerov, Ksenija Ilieska, <b>Martin Nikolovski</b> , Toni Dovenski (2014). Possibility for Inducing Follicular Growth in Dairy Cows Diagnosed with Inactive-Static Ovaries Using two Different Treatment Methods – A Field Trial (2014). Proceedings of the 5-th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine 2014, Ohrid, Macedonia pp 32            |

|     |   |
|-----|---|
| 21. | Branko Atanasov, Ljupco Mickov, Igor Esmerov, Ksenija Ilievska, <b>Martin Nikolovski</b> , Toni Dovenski (2014). Two possible hormonal treatment methods for inducing follicular growth in dairy cows with inactive-static ovaries. Mac Vet Rev 2014; 37 (2): 171-177   |
| 22. | <b>Martin Nikolovski</b> , Ljupco Mickov, Monika Dovenska, Vladimir Petkov, Branko Atanasov, Toni Dovenski (2014). Influence of glutathione on kinetic parameters of frozen-thawed spermatozoa of Ovchepolean Pramenka rams. Mac Vet Rev 2014; 37 (2): 121-128  |
| 23. | T. Dovenski, V. Petkov, V. Dzabirski, F. Popovska-Percinic, B. Atanasov, K. Porcu, S. Trojacanec, K. Ilievska, <b>M. Nikolovski</b> , M. Dovenska, P. Trojacanec (2015). Reproductive biotechnical methods – Effective tools for preservation of endangered indigenous farm animal breeds. II Internatinal VETIstanbul Group Congress Russia 2015 Saint-Peterbburg Russia; Proceedings UDK:061.3:619, pp. 121     |
| 24. | <b>Martin Nikolovski</b> , Monika Dovenska, Miroslav Radevski, Risto Uzunov, Branko, Zechra Hajarulai Musliu, Vladimir Petkov, Toni Dovenski (2015). Ram spermatozoa motile and metabolic activity – potentially predictable pattern of ejaculate fatty acid composition (conference paper-oral presentation). COST EPICONCEPT Workshop 2015 Periconception Environment, At Dubrovnik, Croatia 26 - 29 April 2015 |
| 25. | Monika Dovenska, Martin Nikolovski, Vladimir Petkov, Krum Manavski, Viktor Ristov, Florina Popovska-Percinic, Vladimir Petkov, Toni Dovenski (2015). Suitability of centrifugation based technique for spermatozoa isolation. Posters; Mac Vet Rev 2015; 38 (Supp.1) pp. 36   |
| 26. | Ljupcho Mickov, Branko Atanasov, Vladimir Petkov Martin Nikolovski, Katerina Blagoevska, Toni Dovesnki (2015). The influence of cryoprotectant concentration on motility of cryopreserved boar spermatozoa. Posters; Mac Vet Rev 2015; 38 (Supp.1) pp. 35   |
| 27. | Viktor Denkovski, Biljana Stojchevska, Martin Nikolovski, Monika Dovenska, Toni Dovenski (2015). Wireless sensors for herd health monitoring and production management in dairy farming. Posters; Mac Vet Rev 2015; 38 (Supp.1) pp. 41  |
| 28. | Dovenski, T., Petkov, V., Popovska, P. 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. <i>Reproduction in Domestic Animals</i> 50 (sup. 3):84. September 2015. Impact factor 1.52   |

#### ДРУГИ АКТИВНОСТИ:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Превод на стручна литература (2012) | Томас Колвил, Џоана М. Басерт (2012). Клиничка анатомија и физиологија за ветеринарни техничари (2008). ISBN: 978-608-229-334-9; COBISS.MK-ID - 92146954 |
|-------------------------------------|--|