

## CURRICULUM VITAE – д-р Ирена Целеска, Доцент

### ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

<b>Презме:</b>	Целеска	
<b>Име:</b>	Ирена	
<b>Датум на раѓање:</b>	24.05.1976	
<b>Место на раѓање:</b>	Струга, Р.Македонија	
<b>Државјанство:</b>	Р.Македонија	
<b>Постојано место на живеење:</b>	Скопје, Р.Македонија	
<b>Контакти:</b>	Службена:	Приватна:
<b>Адреса:</b>	Факултет за ветеринарна медицина Лазар Поп Трајков 5-7, 1000 Скопје, Р. Македонија	
<b>Телефони:</b>	+389 2 3240 776	
<b>Мобилен телефон:</b>		
<b>Факс :</b>	+389 2 3114 619	
<b>eMail:</b>	iceleska@fvm.ukim.edu.mk	

### АКАДЕМСКИ КВАЛИФИКАЦИИ:

1995-2002	Степен - Доктор по ветеринарна медицина: Факултет за ветеринарна медицина Скопје, Македонија во траење од 10 семестри. Факултетска адреса: Лазар Поп Трајков 5-7, Скопје, Р. Македонија Тел: +389 2 3240 776; fax: +389 2 3114 619 web: www.fvm.ukim.edu.mk
2005-2010	Степен – Магистер на науки (MSc): Постдипломски студии по Клиничка физиологија, биохемија и патофизиологија, Факултет за ветеринарна медицина – Скопје, во траење од 4 семестри. Наслов на магистерска тема: „Влијание на лактацијата врз енергетскиот метаболизам и тироидниот статус кај молзни крави во различни фази на лактација“ Ментор: проф. д-р Игор Улчар Адреса на факултетот Лазар Поп Трајков, 5-7, 1000 Скопје, Македонија; Тел +389 32 40 776; факс: +389 2 3114 619 web: www.fvm.ukim.edu.mk
2010-2013	Степен – Доктор на науки од областа на ветеринарната медицина Наслов на докторската дисертација: „Влијание на парентералната апликација на инсулинот врз степенот на липомобилизацијата кај кравите во транзициониот период“ Ментор: проф. д-р Игор Улчар Адреса на факултетот Лазар Поп Трајков, 5-7, 1000 Скопје, Македонија; Тел +389 32 40 776; факс: +389 2 3114 619 web: www.fvm.ukim.edu.mk

### ВРАБОТУВАЊЕ

2005 – 2007	Универзитет “Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за ветеринарна медицина во Скопје, демонстратор на катедрата физиологија на домашните животни
2007 – до денес	Универзитет “Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за ветеринарна медицина во Скопје, Катедра за патофизиологија <b>Избор во академски звања:</b> 2007 – Помлад асистент 2011 – Асистент

	2013 – Асистент 2014 – Научен соработник 2017 – Доцент
--	--

### НАУЧНИ И СТРУЧНИ ПОСЕТИ

03-07.07.2005 Охрид, Македонија	8th International Interim Conference for Plastination
01-04.12.2005 Скопје, Македонија	COST, International Research Conference for Brucellosis in Small Ruminants
27-29.03.2008 Охрид, Македонија	The 3rS Concept – The Legal Framework on the Protection of Laboratory Animals
01-31.03.2009 Виена, Австрија	CEEPUS academic staff mobility University of Veterinary Medicine, Vienna Austria
01-02.10.2009 Загреб, Хрватска	Znanstveno strucni sastanak “Veterinarska Znanost i Struka”
23-25.10.2009 Белград, Србија	Simpozijum veterinarara male prakse SIVEMAP 2009
10-11.06.2010 Балатонфурд, Унгарија	Cytology Course
12-13.06.2010 Балатонфурд, Унгарија	VI Annual Conference of Hungarian Society of Veterinary Oncology
22-24.10.2010 Белград, Србија	Simpozijum veterinarara male prakse SIVEMAP 2010
25-27.10.2010 Охрид, Македонија	Implementation of Animal Welfare Assessment Protocols on Farms
28-30.10.2010 Охрид, Македонија	Days of Veterinary Medicine 2010
18-22.05.2011 Пула, Хрватска	12 <sup>th</sup> Central European Bulatric Congress, European Bulatric Meeting, International Scientific and Professional Congress
16-18.06.2011 Суботица, Србија	XIII Regionalno savetovanje iz klinicke patologije i terapije životinja "Clinica Veterinaria 2011"
04-09.07.2011 Белград, Србија	Институт Винча во Белград, Обука за детекција на рецептори во ткива
09-11.09.2011 Охрид, Македонија	Days of Veterinary Medicine 2011
17-21.10.2011 Белград, Србија	Институт ИНЕП во Белград, Обука за одредување на концентрација на врзувачки протеини на IGF систем
21-23.10.2011 Белград, Србија	Simpozijum veterinarara male prakse SIVEMAP 2011
11.12.2011 Струмица Македонија	Здравје за сите, Ветеринарна Комора на Македонија
13-14.03.2012 Монтпелиер Франција	Scientific Meeting 2012 – Montpellier
02-04.09.2012 Охрид Македонија	Days of Veterinary Medicine 2012
26-28.10.2012 Белград, Србија	Simpozijum veterinarara male prakse SIVEMAP 2012
02-04.09.2013 Струга, Македонија	Days of Veterinary Medicine 2013
09.03.2014 Белград, Србија	Цитологија во пракса
29.03.2014 Скопје, Македонија	Репродукција и дерматологија кај кучиња и мачки

08-09.04.2014 Скопје, Македонија	Управување со документација и компетентност на персоналот во медицински лаборатории согласно МКС EN ISO/IEC 15189:2013 и Национални барања за акредитација на медицински лаборатории
24-25.04.2014 Скопје, Македонија	Подготовка за акредитација на лаборатории по стандардот МКС EN ISO/IEC 17025:2006
28-30.04.2014 Истанбул, Турција	Меѓународен конгрес VETistanbul Group 2014
20-22.05.2014 Монтпелиер Франција	Scientific Meeting 2014 – Montpellier
02-05.10.2014 Белград, Србија	Simopozijum veterinarara male prakse SIVEMAP 2014
03-04.12.2014 Скопје, Македонија	Интерни оценувачи по стандардите МКС EN ISO/IEC 17025:2006 и МКС EN ISO/IEC 19011:2012
03-04.03.2015 Кордоба, Шпанија	Втора Конференција на DairyCare, Кордоба, 2015
07-09.04.2015 Санкт Петербург, Русија	Меѓународен конгрес VETistanbul Group 2015
26-29.05.2015 Загреб, Хрватска	Обука за евиденција на електронска документација за акредитација во Ветеринарниот Институт во Загреб
14-15.09.2015 Берн, Швајцарија	Состанок на првата работна група насловена „XXH оската, кортизол и други биомаркери на стрес“ кај млечните крави
24-26.09.2015 Струга, Македонија	Days of Veterinary Medicine 2015
04-05.10.2015 Задар, Хрватска	Трета Конференција на DairyCare, Задар, 2015
15.10-15.11.2015 Белград, Србија	СЕЕPUS академска мобилност, Факултет за ветеринарна медицина, Белград, Србија
25.12.2015 Скопје, Македонија	Поканет предавач на тема: „Користење на метаболичкиот профил кај високо продуктивните млечни крави во рана дијагностика и превенција на продукциските болести“ на семинарот: „Дијагностика и превенција на продукциски и паразитарни болести кај преживни животни.“
27-28.01.2016 Скопје, Македонија	Видови ризици со кои се соочуваат лабораториите при имплементација на стандардот МКС EN ISO/IEC 17025:2006 и активности за управување со истите
13-14.02.2016 Белград, Србија	Интерна медицина на кучиња и мачки. WSAVA континуирана едукација
31.03-01.04 Упсала, SLU Ултуна, Шведска	COST Акција FA1308 состанок на DairyCare: Состанок з астратешко планирање на активностите, "Повик за стратешки идеи"
19-20.04.2016 Гласгов, Обединето Кралство	"Детекција и менаџмент на субакутна руминална ацидоза", работилница, Универзитет во Стратклард
17-20.05.2016 Сараево, Босна и Хецеговина	Меѓународен конгрес VETistanbul Group 2016
30.06-02.07.2016 Златибор, Србија	Учество на ветеринаријада 2016
08-09.09.2016 Рим, Италија	Функција на имунолошкиот систем во перипарталниот период и акутна фаза на инфламација кај животните за производство на млеко
22-24.09.2016 Струга, Македонија	Days of Veterinary Medicine 2016
13-14.10.2016 Лисабон, Португалија	Четврта Конференција на DairyCare, Лисабон, 2016
22.06-25.06.2017 Златибор, Србија	Учество на ветеринаријада 2017

#### **ДОПОЛНИТЕЛНИ ПОДАТОЦИ**

Член на European Association of Veterinary Clinical Patology - "EAVCP"

Член на Македонската ветеринарна комора – член во одборот за наука и образование
Член секцијата за Бујатрика при Македонската ветеринарна комора
Член на организациски одбор на „Денови на ветеринарна медицина 2012“
Член на организациски одбор на „Денови на ветеринарна медицина 2013“
Член на организациски одбор на „Денови на ветеринарна медицина 2014“
Член на организациски одбор на „Денови на ветеринарна медицина 2015“
Член на организациски одбор на „Денови на ветеринарна медицина 2016“
Заменик координатор за квалитет на стандардот ISO 17025:2006
Член на менаџерскиот тим на ФВМС за стандардот ISO 17025:2006
Член на центар за кариера на ФВМС
Внатрешен проверувач за МКС EN ISO/IEC 17025:2006
Технички проверувач при ИАРМ за МКС EN ISO/IEC 17025:2006
Технички проверувач при ИАРМ за МКС EN ISO 15189:2013
Стручно лице за безбедност при работа на ФВМС
Координатор за квалитет на стандардот ISO 17025:2006
Член на меѓународниот научен одбор на 1 <sup>та</sup> Меѓународна конференција за напредок на ветеринарни науки и технологија, 25-29 август 2016, Факултет за ветеринарна медицина, Сарево, Босна и Херцеговина

#### РЕЦЕНЗЕНТ НА ТРУДОВИ ВО СПИСАНИЈА

2013	Македонски Ветеринарен Преглед
2014	Advisory Board Member at Atatürk University Journal of Veterinary Sciences
2014	Editorial Board International Journal of Veterinary Sciences Research, Pak Publishing group
2016	Macedonian Journal of Animal Science

#### УЧЕСТВО ВО ПРОЕКТИ

2007 - 2009	Macedonian-Croatian Joint Research project: Immunohistochemical analysis of mammary tumors in the bitch
2010 - 2011	Билатерален проект со Словенија “Епидемиолошка студија на ретровирусните инфекции кај преживарите во Словенија и Македонија”.
2013 - 2014	Cancer Genome Project, Canine Transmissible Veneral Tumor (CTVT), Trust Sanger Institute, Genome Campus, Cambridge, United Kingdom
2013 - 2014	Имунохистохемиска идентификација на морфолошките типови скелетни мускулни влакна кај јагниња во период од постнатален развој и нивна примена како индикатори за евалуација на квалитетот на јагнешкото месо
2014 - 2015	IAEA funded training course on Pathohistological, pathological, biochemical and molecular assessment of pathological conditions and diseases in animals (Fellow: Tserenjav JARGALSAIKHAN, Code No. MON/13010; IAEA TC project: Enhancing Analytical Equipment for Animal Disease Prevention, Diagnosis and Surveillance), 02/11/2014 – 30/01/2015, Skopje, Macedonia
2014 - 2018	DAIRY CARE – Cost Action FA 1308
2016-2018	Establishment of Safer Animal Rescue Capacity / (Воспоставување на капацитет за безбедно спасување на животни) PROJECT NUMBER - [2015-1-TR01-KA204-022441] ERASMUS PLUS PROGRAMME / KA2 – Cooperation and Innovation for Good Practices Strategic Partnerships for Adult Education
2016	Наслов на проктот: Унапреден клинички и дијагностички пристап на застапеноста на кучешката ерлихиоза во Р. Македонија Учесници од ФВМС: Елена Атанаскова Петров, ДВМ, проф. д-р Пламен Тројачанец, доц. д-р Ксенија Илиевска, Тодор Новаков, ДВМ, доц. д-р Кирил

	Крстевски, проф д-р Игор Улчар, проф. д-р Горан Николовски, доц. д-р Игор Цацовски, доц. д-р Ирена Целеска, Загорка Попова.
2016-2017	Preparation of Standard Operating Procedures for Priority Animal Diseases in ISO Acceptable Format – IAEA Coordinated Research Project D32032 entitled “Early Detection of Transboundary Animal Disease (TADs) to Facilitate Prevention and Control through A Veterinary Diagnostic Laboratory Network (VETLAB Network)

## ОБЈАВЕНИ ТРУДОВИ

1. **Celeska Irena**, Ulchar I. Features of haemogram, erythrogram and leucogram in dogs with haemangioma lienis. *Mac. Vet. Rev.* 2008, 31 (1), 59-69
2. Ulchar I., **Celeska Irena**, Ilievska Ksenija, Mitrov D., Dzadzovski I. Metabolic profile in different categories of dairy cows. *Mac. Vet. Rev.* 2008, 31 (1), 13-180
3. Ulčar I., **Celeska Irena**, Mitrov D., Džadžovski I. Glucose levels and mineral status in serum of dairy cows in different phases of lactation. Proceedings of Scientific Meeting "Veterinary Science and Profession" 1-2 October 2009, Zagreb, 160-161
4. **Celeska Irena**, Ilievska Ksenija, Ulčar I. Cytological diagnosis and biochemical analysis of adenocarcinoma in bitches. Proceedings of Scientific Meeting "Veterinary Science and Profession" 1-2 October 2009, Zagreb, 136-137
5. Ilievska K, P Trojancanec, **Celeska I.** Ingvinal Unilateral Hernia in a Bitch, Proceedings of Scientific Meeting "Veterinary Science and Profession" 1-2 October 2009, Zagreb, 146
6. **Ирена Целеска**, Марјан Ралиќ, Јована Стефановска, Игор Улчар. Интерпретација биохемиског профила и хемограма код пса са серолошки дијагностицираном лажшманозом-симптоматском и асимптоматском, Симпозиум ветеринара мале праксе SIVEMAP 2009, Белград, 309
7. Mitrov D., Naletoski I., Acevski S., Dzadzovski I., Krstevski K., Ulchar I., **Celeska Irena**. Serological diagnostic of Maedi-Visna (MVV) in sheep and Caprine Arthritis Encephalitis Virus (CAEV) in goats in Macedonia. *Mac. Vet. Rev.* 2009, 32 (2), 5-10
8. **Celeska Irena**, Ulchar I. Cytological diagnosis in subcutaneous tumors in cats. *Mac. Vet. Rev.* 2009, 32 (2), 59-67
9. Dovenski T., **Celeska Irena**, Trojancanec P., Atanasov B. Ulchar I., Jasari B., Trojancanec Snjezana. Blood concentration of serum NEFA, BHB, glucose and triglycerides in dairy cows with different reproductive status during summer heat stress. Book of Proceedings – 14<sup>th</sup> International Conference on production diseases in farm animals (IPCD), 20-24 June 2010, De Aula – Ghent University, Ghent, Belgium, 77
10. **Celeska Irena**, Ulčar I., Stojkovski V., Dovenski T., Mitrov D., Džadžovski I. Effect of lactation on energy metabolism in dairy cows from different categories. *Macedonian Veterinary Review* 2010, 33 (2), 15-21
11. Ulchar I., **Celeska Irena**. Seasonal variations of serum biochemical parameters in dairy cows. Abstracts of Days of Veterinary Medicine 2010, 28-30 October 2010, Ohrid, Macedonia. *Mac. Vet. Rev.* 2010, 33 (2), 30
12. Ulchar I., **Celeska Irena**. Some biochemical parameters in serum of dairy cows in two farms. Abstracts of Days of Veterinary Medicine 2010, 28-30 October 2010, Ohrid, Macedonia. *Mac. Vet. Rev.* 2010, 33 (2), 33
13. Ralic M., **Celeska Irena**, Ulchar I. Erythrocyte sedimentation of dogs and cats clinical application in small practice. Abstracts of Days of Veterinary Medicine 2010, 28-30 October 2010, Ohrid, Macedonia. *Mac. Vet. Rev.* 2010, 33 (2), 33-34

14. **Celeska Irena**, Ilievska Ksenija, Ulcar I., Trojancanec P. Clinical and laboratory diagnosis of Sertoli cell tumor in dog - clinical case. Abstracts of Days of Veterinary Medicine 2010, 28-30 October 2010, Ohrid, Macedonia. Mac. Vet. Rev. 2010, 33 (2), 34
15. Ilievska Ksenija, **Celeska Irena**, Trojancanec P., Ulcar I. Modification technique of tibial tuberosity avulsion fracture repair in dog: clinical case. Abstracts of Days of Veterinary Medicine 2010, 28-30 October 2010, Ohrid, Macedonia. Mac. Vet. Rev. 2010, 33 (2), 36
16. **Celeska Irena**, Ulčar Igor, Dovenski Toni, Mitrov Dine, Džadžovski Igor, Sonja Kuzmanovska. Correlation Between Thyroid Status And Some Biochemical Parameters of Dairy Cows in Different Stages of Lactation, 12<sup>th</sup> Central European Bulatric Congress, European Bulatric Meeting, International Scientific and Professional Congress, 18-22 May 2011, Pula, Croatia, 173-174
17. Ksenija Ilievska, Toni Dovenski, Branko Atanasov, **Irena Celeska**, Plamen Trojancanec. "Acute Phase Response in Dairy Cattle With Claw Disorders", 19<sup>th</sup> International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants, 25-28 May 2011, Belgrade, Serbia, 507-510
18. **Celeska Irena**, Danijela Kirovski, Ulčar Igor, Mitrov Dine, Džadžovski Igor. Znacaj odredivanja serumske koncentracije NEFA i BHBA u proceni energetskog statusa visokomlecnih krava, XIII Regionalno savetovanje iz klinicke patologije i terapije životinja "Clinica Veterinaria 2011", 16-18 juni, 2011, Subotica, Srbija, 178-180
19. Ilievska Ksenija, Trojancanec Plamen, Nikolovski Goran, Atanaskova Elena, **Celeska Irena**, Ulchar Igor. Modified Toggle-pin Technique in Salter-Harris Type I Femoral Head Fracture Repair: Clinical case, Days of Veterinary Medicine 2011, 09-11 September, Ohrid, R. Macedonia, 87
20. Ulchar Igor, **Celeska Irena**, Ilievska Ksenija, Atanaskova Elena, Nikolovski Goran, Trojancanec Plamen, "Cytological Diagnostic of Canine Transmissible Veneral Tumor", Days of Veterinary Medicine 2011, 09-11 September, Ohrid, R. Macedonia, 94
21. **I. Celeska**, I. Ulcar, T. Dovenski, D. Mitrov, I. Dzadzovski and S. Kuzmanovska, Correlation Between Thyroid Status and Some Biochemical Parameters of Dairy Cows of Different Stages of Lactation. 12th Central European Bulatric Congress, European Bulatric Meeting, International Scientific and Professional Congress, Pula, Croatia 2011, Veterinarska Stanica 42 – supplement 1, XX-XX, 173-174
22. **I. Celeska**, D. Kirovski, I. Ulcar, D. Mitrov, I. Dzadzovski, Znacaj odredzivanja serumske koncentracije NEFA i BHBA u proceni energetskog statusa visokomlecnih krava. XIII Regionalno savetovanje iz klinicke patologije i terapije životinja "Clinica Veterinaria 2011" Subotica, Serbia 178-180
23. Anastasija Jakimovka, **Irena Celeska**, Igor Ulchar. Effect Of Zinc On Absorption Level Of Phosphates In The Caecum Of Pig. 14th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress 2012, Istanbul, Turkey
24. Djadjovski Igor, Kirstevski Kiril, Mitrov Dine, Mrenoshki Slavcho, Acevski Sinisha, Cvetkovik Iskra, **Celeska Irena**, Kirandjiski Toni, Nakova Elena, Richard O'Flaherty. Epidemiological Situation, Legal Framework and laboratory Diagnostic of Classical Swine Fever in Republic of Macedonia. STOP-CSF, International Scientific Conference, Novi Sad, Serbia 2012 137-147
25. Djadjovski Igor, Krstevski Kiril, Mitrov Dine, Mrenoski Slavcho, Acevski Sinisa, Cvetkovikj Iskra, **Celeska Irena**, Kirandjiski Toni, Naletoski Ivancho, Evaluation of vaccination coverage against classical swine fever in farm pigs in Macedonia and the possible reasons for poor results. Days of Veterinary Medicine 2012, 3<sup>th</sup> International Scientific Meeting 28-29, Ohrid, Macedonia 2-4 September 2012
26. Atanaskova Petrov Elena, Nikolovski Goran, Ilievska Ksenija, Trojancanec Plamen, **Celeska Irena**, Velev Romel, Canine Transmissible Veneral Tumor – Surgical Treatment and Chemotherapy: Case Report. Days of Veterinary Medicine 2012, 3<sup>th</sup> International Scientific Meeting 73-76

27. Ulcar Igor, Pavlovski Damjan, **Celeska Irena**, Laboratory Diagnostic of Cat Lip Fibroma – Case Report. Days of Veterinary Medicine 2012, 3<sup>th</sup> International Scientific Meeting 83-85, Ohrid, Macedonia 2-4 September 2012
28. Ulcar Igor, **Celeska Irena**, Ilievska Ksenija, Atanaskova Elena, Nikolovski Goran, Trojancanec Plamen. Cytological Diagnostic of Canine Transmissible Veneral Tumor – Case Report. Mac Vet Rev 2012 35(2): 91-96
29. Dean Jankuloski, Jovana Stefanovska, **Irena Celeska**, Dine Mitrov. Role of Food Institute by the Faculty of Veterinary Medicine – Skopje in quality control of food safety. International conference of quality and competence 2013. 13-15 June 2013, Ohrid, Macedonia
30. Janevski Aleksandar, **Celeska Irena**, Dzadzovski Igor, Ulcar Igor, Mitrov Dine. Diagnostic Importance Of Liver Percutan Biopsy In Dairy Cows. Proceedings Days of Veterinary Medicine 2013, 4<sup>th</sup> International Scientific Meeting, Struga, Macedonia 6-8 September 2013
31. Horea Šamanc, Danijela Kirovski, Nada Lakić, **Irena Celeska**, Slavica Bojković-Kovačević, Željko Sladojević, and Ivan Ivanov A comparison of the concentrations of energy-balance-related variables in jugular and mammary vein blood of dairy cows with different milk yield. Acta Veterinaria Hungarica 62 (1), pp. 52–63 (2014), First published online 12 December 2013
32. Elena Atanaskova Petrov, Ksenija Ilievska, Plamen Trojancanec, **Irena Celeska**, Goran Nikolovski, Ivica Gjurovski, Toni Dovenski. Canine mammary tumors - clinical survey. Macedonian Veterinary Review Vol. 37 No.2
33. **Irena Celeska**, Danijela Kirovski, Igor Ulchar, Igor Dzadzovski, Aleksandar Janevski, Velimir Stojkovski. Seasonal Variations in Metabolic Profile of Chios Sheep. International VetIstanbul Group Congress 2014, 28-30 April, Istanbul, Turkey
34. **Irena Celeska**, Danijela Kirovski, Igor Ulchar, Igor Dzadzovski, Kiril Krstevski, Aleksandar Janevski, Dine Mitrov. Biochemical Parameters of Brown Swiss Heifers in Late Pregnancy and Puerperium. Proceedings Days of Veterinary Medicine 2014, 5<sup>th</sup> International Scientific Meeting, Ohrid, Macedonia 5-7 September 2014
35. Igor Ulchar, **Irena Celeska**, Plamen Trojancanec, Ksenija Ilievska, Ivica Gjurovski, Trpe Ristovski. Fibrosarcoma of the mandibule in Sarplanina mountain dog – Case report. Proceedings Days of Veterinary Medicine 2014, 5<sup>th</sup> International Scientific Meeting, Ohrid, Macedonia 5-7 September 2014
36. Elena Atanaskova Petrov, Ksenija Ilievska, Plamen trojancanec, **Irena Celeska**, Maja Stojchevska, Todor Novakov, Goran Nikolovski, Ivica Gjurovski, Toni Dovenski. Influence of the Reproductive Status on the Development of Mammary Tumors in Bitches. Proceedings Days of Veterinary Medicine 2014, 5<sup>th</sup> International Scientific Meeting, Ohrid, Macedonia 5-7 September 2014
37. **Irena Celeska**, Danijela Kirovski, Igor Ulchar, Miroslav Radeski, Vlatko Ilieski. Assessment of animal welfare using metabolomic condition in dairy cows. Proceedings of the Second DairyCare Conference 2015, 3-4 March, 2015, Cordoba Spain
38. Željko Sladojević, Radiša Prodanović, Marija Ignjatović, Snežana Đorđević-Stevanović, Ivan Vujanac, **Irena Celeska**, Danijela Kirovski. Insulinska rezistencija kod krava obolelih od masne jetre. IV International Symposium and XX Scientific-Professional Conference of Agronomists of Republic of Srpska, 2-6 March, 2015, Bjelina, R. of Srpska
39. **Irena Celeska**, Aleksandar Janevski, Igor Dzadzovski, Igor Ulchar, Danijela Kirovski. Prevalence of production disease of holstein cows in a dairy farm. DIGEST International VETIstanbul Group Congress 2015, 7-9 April, 2015, Saint Petersburg, Russia
40. Cikalov Aleksandar, Igor Ulcar, Elena Atanaskova Petrov, Jovana Stefanovska, **Irena Celeska**. Laboratory diagnostic of Erlichia canis positive dogs in different clinicopathological stages. 16th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress 2015, 28-30 April, Istanbul, Turkey

41. Igor Ulchar, **Irena Celeska**, Jovana Stefanovska, Anastasija Jakimovska. Hematological and biochemical parameters in symptomatic and asymptomatic leishmania-seropositive dogs. *Mac Vet Rev* 2015; 38 (2): i-viii, Available Online First: 8 June 2015
42. Igor Dzadzovski, **Irena Celeska**, Igor Ulchar, Aleksandar Janevski, Danijela Kirovski. Influence of the season on the metabolic profile in Chios sheep. *Mac Vet Rev* 2015; 38 (2): i-vi, Available Online First: 26 June 2015
43. **Irena Celeska**, Aleksandar Janevski, Igor Dzadzovski, Igor Ulchar, Danijela Kirovski. The dynamics of biochemical parameters in blood of clinically healthy holstein cows from day 5 before to day 60 after calving. *Mac Vet Rev* 2015; 38 (2): i-v, Available Online First: 6 July 2015
44. Branko Atanasov, Miel Hostens, **Irena Celeska**, Ksenija Ilievska, Geert Opsomer, Toni Dovenski. Follicular dynamics following induced luteolysis and transvaginal ultrasound-guided aspiration of the largest follicle in dairy cows. *Veterinarski Arhiv* 85(3), 247-260, 2015
45. **Irena Celeska**, Igor Dzadzovski, Miroslav Radeski, Vlatko Ilieski, Danijela Kirovski. Concentration of cortisol in serum of dairy cows in response to antepartal insulin application. The first of DairyCare's focused Working Group Meetings, HPA Axis, Cortisol and other Stress Biomarkers. 14-15 September 2015 Bern, Switzerland
46. Kukovska Valentina, **Celeska Irena**, Ruškovska Tatjana, Valčić Olivera. Effects of rose-hip and grapeseed dietary supplementation on serum oxidative stress parameters in dogs before and after physical exercise. *Acta Veterinaria-Beograd* 65(3), 404-416, 2015
47. **Irena Celeska**, Nadezda Stojkovska, Igor Ulchar, Igor Dzadzovski, Nikolov Dejan, Toni Dovenski, Danijela Kirovski. Haemogram changes in lactating compared to non-lactating Assaf dairy sheep. Proceedings Days of Veterinary Medicine 2015, 6<sup>th</sup> International Scientific Meeting, Struga, Macedonia 24-26 September 2015
48. Viktorija Andonovska, Bojan Shikoski, Goce Atanasovski, Elena Atanaskova Petrov, Todor Novakov, Igor Ulchar, **Irena Celeska**, Ksenija Ilievska, Plamen Trojancanec. Colonotomy in Sharplanina mountain dog – clinical case. Proceedings Days of Veterinary Medicine 2015, 6<sup>th</sup> International Scientific Meeting, Struga, Macedonia 24-26 September 2015
49. Elena Atanaskova Petrov, Goran Nikolovski, Todor Novakov, **Irena Celeska**, Ivica Gjurovski, Trpe Ristoski. Proceedings Days of Veterinary Medicine 2015, 6<sup>th</sup> International Scientific Meeting, Struga, Macedonia 24-26 September 2015
50. Danijela Kirovski, **Irena Celeska**, Ljubomir Jovanovic, Snezana Stevanovic – Dzordzevic, Zeljko Sladojevic. Relation between milk urea nitrogen and fertility in dairy cows. Proceedings Days of Veterinary Medicine 2015, 6<sup>th</sup> International Scientific Meeting, Struga, Macedonia 24-26 September 2015
51. **Irena Celeska**, Danijela Kirovski, Igor Ulchar, Igor Dzadzovski, Miroslav Radeski, Vlatko Ilieski. Effect of feeding management on thyroid status and energy metabolites in periparturient dairy cows. Proceedings of the Third DairyCare Conference 2015, 5-6 October, 2015, Zadar Croatia
52. Gjerovski Boris, Igor Ulchar, Elena Atanaskova Petrov, **Irena Celeska**. Citology findings in Skin lesions in Cats. 18th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress 2016, 26-28 April, Istanbul, Turkey
53. **Celeska I.**, Janevski A., Dzadzovski I., Ulchar I., Kirovski D. Effect of mineral buffering mixtures supplementation in rumen pH, metabolic profiles and milk production in heat stressed dairy cows. 3<sup>rd</sup> International VETistanbul Group Congress 2016, 17-20 May, 2016, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina



54. Atanasov B., **Celeska I.**, Adamov N., Jashari B., Ilievska K., Ulchar I., Dovenski T. Formation of accessory corpus luteum in the synchronization protocol increases blood glucose level during negative energy balance in dairy cows. 3<sup>rd</sup> International VETistanbul Group Congress 2016, 17-20 May, 2016, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
55. Elena Atanaskova Petrov, Goran Nikolovski, Todor Novakov, Ksenija Ilievska, **Irena Celeska**, Filip Trojacanec, Bojan Shikoski, Natasha Bojcheva, Plamen Trojachanec. Myastenia Gravis in Golden Retriever Dog – Case report. Proceedings Days of Veterinary Medicine 2016, 7<sup>th</sup> International Scientific Meeting, Struga, Macedonia 22-24 September 2016
56. Sreten Nedic, Julijana Trifkovic, Ljubomir Jovanovic, **Irena Celeska**, Ivan Vujanac, Zeljko Sladojevic, Danijela Kirovski. Milk and Blood Cortisol Response in Continuous Versus Discontinuous Heat Stress Exposure In dairy Cows. Proceedings Days of Veterinary Medicine 2016, 7<sup>th</sup> International Scientific Meeting, Struga, Macedonia 22-24 September 2016
57. Lina Nakevska, Igor Ulchar, Lence Gjorgjievska, **Irena Celeska**. Cytology of Spleen – Useful Diagnostic Technique for Unexplained Splenomegaly in Dogs. Proceedings Days of Veterinary Medicine 2016, 7<sup>th</sup> International Scientific Meeting, Struga, Macedonia 22-24 September 2016
58. **Irena Celeska**, Danijela Kirovski, Igor Ulchar, Nikolov Dejan, Miroslav Radeski, Vlatko Ilieski. Implementation of zootechnical and zooprophylactic measures in adaptation and acclimatization of Assaf dairy sheep with multimodal approach. Proceedings of the Fourth DairyCare Conference 2016, 13-12 October, 2016, Lisbon, Portugal
59. Trajanovski Ace, Igor Ulchar, Iskra Cvetkovikj, Igor Djadjovski, Aleksandar Janevski, **Irena Celeska**. Hematology Parameters as Useful Diagnostic Tool in Sheep Breeding. Abstract Book, 19 International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, 2-4, May, 2017, Intanbul Turkey, 116
60. Vasilkovski Antonio, Igor Ulchar, Elena Atanaskova Petrov, Jovana Stefanovska, Ljubica Rashikj, Iskra Cvetkovikj, **Irena Celeska**. Laboratory Diagnostic Methods in Dogs with Visceral and Cutaneous Canine Leishmaniasis. Abstract Book, 19 International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, 2-4, May, 2017, Intanbul Turkey, 122
61. Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, Korićanac Goran, Bojkovski Jovan, Simeunović Predrag, Palamarević Milija, Nedić Sreten, **Celeska Irena**, Kirovski Danijela. Field Trial on Glucose-Induced Insulin Response in High-Yielding Dairy Cows Under Different Environmental Temperatures. Acta Veterinaria-Beograd, Accepted.