

| | | | |
|--------------------------------|-------|--------|----------|
| РЕПУБЛИКА СРБИЈА | | | |
| УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ | | | |
| ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ | | | |
| ДАТА: 07.12.2020. | | | |
| Орг. јед | Број | Прилог | Вредност |
| 01- | 565/8 | | |

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
 ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
 Булевар ослобођења 18, Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ПРЕДМЕТ: *Извештај Комисије за избор у звање једног ванредног професора за ужу научну област Сточарство са генетиком*

Одлуком Изборног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, број 01-565/3, донетој на 55, седници одржаној дана 16.09.2020. године именована је Комисија за припрему реферата о пријављеним кандидатима за избор у звање једног ванредног професора за ужу научну област Сточарство са генетиком у саставу

1. Др Мила Савић, ред. проф. Факултета ветеринарске медицине- преседавајући
2. Др Слободан Јовановић, ред. проф. у пензији Факултета ветеринарске медицине
3. Др Владан Ђермановић, ван. проф. Пољопривредни Факултет

На расписани конкурс за избор у звање једног ванредног професора за ужу научну област Сточарство са генетиком, на одређено време од 5 (пет) година, који је 23.09.2020. године објављен у броју 900, часописа „Послови“ пријавила се једна кандидаткиња:

1. Др Ружица Траиловић, досадашњи ванредни професор на Катедри за сточарство, Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду

На основу анализе поднете документације, као и увида у стручни, педагошки, и научно-истраживачки рад кандидата, а у складу са критеријумима који су наведени у Закону о високом образовању, Статуту факултета ветеринарске медицине, као и правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

I. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. Основни биографски подаци

- a) Име, име оца и презиме:** Ружица (Душан) Траиловић, рођена Дидић
- б) Датум и место рођења:** 08.03.1962. године, у Земуну -Београд
- в) Установа у којој је запослена:** Факултет ветеринарске медицине Универзитет у Београду
- г) Звање/радно место:** Ванредни професор на Катедри за сточарство
- д) Научна област:** Ветеринарска медицина
- ђ) Ужа научна област:** Сточарство са генетиком

2. Стручна биографија, дипломе и звања

a) Основне студије

Назив установе: Ветеринарски факултет Универзитета у Београду

Место и година завршетка, просечна оцена: Београд, 1987. године, просечна оцена 9,00 (девет)

б) Магистеријум

Назив установе: Ветеринарски факултет Универзитета у Београду

Место и година завршетка: Београд, 24.09.1993. године, просечна оцена 9,72

Наслов магистарске тезе: „Проучавање полиморфизма протеина крвног серума југословенског касача у циљу контроле родитељства“

Ужа научна област: Анимална генетика

в) Докторат

Назив установе: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду

Место и година завршетка: Београд, 19.03.2009. године

Назив докторске дисертације: „Филогенетска проучавања домаћег брдског коња на основу генетских маркера“

Ужа научна област: Сточарство са генетиком

г) Досадашњи избори у наставна звања

Асистент приправник на Катедри за сточарство на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду 1989-1993

Асистент на истој Катедри од 1994, реизабрана 1998, 2002 и 2007. године.

Доцент за ужу научну област Сточарство са генетиком од 17.12.2010. године.

Ванредни професор за ужу научну област Сточарство са генетиком на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, изабрана 17.05.2016. године.

II УСЛОВИ ЗА ПОНОВНИ ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

А) ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

1) Најмање десет година искуства у педагошком раду од чега најмање 5 година искуства у звању ванредног професора

Ванредни професор др Ружица Траиловић, од избора у звање доцента 2010. године учествује у извођењу теоретске и практичне наставе из обавезних предмета: *Сточарство и Ветеринарска генетика*, као и изборних предмета *Узгој и нега паса и мачака, Кинологија и фелинологија* и *Узгој и нега спортских коња* – за који је одговорни наставник. Такође учествује у извођењу наставе из изборне области *Клиничка патологија малих животиња и коња*. Поред редовних обавеза у настави редовно организује и консултације за студенте.

На последипломским специјалистичким академским студијама на Факултету ветеринарске медицине је ангажована на изборном предмету *Биотехнологија у ветеринарској медицини*.

У раду са студентима испољава педагошке принципе, приступачна је, непосредна, и увек спремна да одговори на питања. Кроз интерактивни приступ настави успева да сликовито, методично и на интересантан начин приближи градиво из предмета на којима је ангажована. Приhvата да води студентска истраживања и као ментор и/или рецензент се ангажује у изради студенских радова.

2) Позитивна оцена (најмање „добар“) добијена у студенским анкетама током целокупног претходног изборног периода

Педагошки рад током периода од 2016 -2020 године је на основу студенских анкета оцењен позитивном оценом и то

-Сточарство 4,63

-Ветеринарска генетика – 3,996

3) Објављен један рад из категорије M21, M22, или M23 у периоду од последњег избора из уже научне области за коју се бира

1. Nenadović Katarina, P. Karać, M. Vučinić, R. Teodorović, D. Živanov, **Ružica Trailović, Beckei Z, Janković Ljiljana: Assessment of the welfare of Extensively Managed Autochthonous**

Sheep Breed Vlasicka Zackel Using Animal-Based Measurements. Acta Veterinaria Beograd, 2020, vol 70, 2, 207-218,

2. Stefan Djoković, Lj Sabljić, L Marković, Lj Spasojević Kosić, **Ružica Trailović**: Physical (Morphometric) and Electrocardiographic Parameters in Balkan Donkey in Serbia. American Scientific Research Journal for Engineering, Technology and Science (ASRJETS), ISSN (online) 2313-4402
3. Becskei Zolt, Savić M, Gaspardy A, Petrujkić B, Dimitrijević B, **Trailović Ružica**, Dimitrijević V: In Situ Programme for the Conservation of the Autochthonous Lipe Type of Zackel Sheep. Acta Veterinaria, Beograd, 2018, vol 68, 4, 457-473.
4. Oliver Stevanović, Marko Stojiljković, **Ružica Trailović**, Sergej Ivanov, Drago Nedić: Primary phenotypical characterization of the Pirot sheep from Stara Planina, Republic of Serbia: can we save the forgotten Zackel, Animal Genetic Resources, FAO September 2016, 59, pp 63-72, D.O.I. 10.1017/S2078633616000187

4) Каопштена 3 рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорија М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора.

1. **Ružica Trailović**, S Ivanov, Mila Savić, Vladan Đermanović: Influence of Controlled Grazing of Autochthonous Equines and Ruminants on Preservation of the High Grassland in Stara Planina Nature Park, Serbia, proceedings of 11th International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2020”, Jahorina mountain, Bosnia and Herzegovina, 8-11 October 2020. (oral presentation -dokaz pozivno pismo i potvrda)
2. **Ružica Trailović**, Mila Savić, Vladan Đermanović: Domaći brdska konj i bosanski brdski konj u Srbiji: status i specifičnosti populacija. Zbornik plenarnih referata, Simpozijum: Bosanski brdski konj – pasmina na rubu izumiranja, Sarajevo , 29.09.2016. 87-95
3. **Ružica Trailović**, Mila Savić: Perspektiva održivog uzgoja autohtonih rasa domaćih životinja u Srbiji. (plenarni referat) Zbornik radova Drugi simpozijum „ Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja“, Dimitrovgrad, 28-30. jun, 2019.. Fakultet veterinarske medicine, 2019, pp24-35, ISBN 978-86-80446-29-5
4. Milivoje Urošević, Sergej Ivanov, Darko Drobnjak, **Ružica Trailović**, Goran Stanišić: Autohtone rase magaraca u Srbiji i regionu. (plenarni referat) Zbornik radova Drugi simpozijum „ Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja“, Dimitrovgrad, 28-30. jun, 2019. Fakultet veterinarske medicine, 2019, pp91-107, ISBN 978-86-80446-29-5
5. R Savić Radovanović, S.Bulajić, D.Trajković, M. Tomić, **Ružica Trailović**: Mleko magarica u ishrani ljudi, pregledni rad, Zbornik radova XXXII savetovanja agronoma, veterinara tehnologa i agroekonomista, PKB Agroekonomik 2018, vol 24, br3-4, pp, UDK: 636.04+636.06+636.1
6. **Ružica Trailović**, Dragiša R Trailović: Nasledne bolesti konja: dijagnostika, rasna distribucija i epizootiološki značaj / Inherited diseases in horse: diagnostic, breed distribution, epidemiological

importance. (predavanje po pozivu), Zbornik radova sedmog regionalnog savetovanja „Uzgoj, reprodukcija i zdravstvena zaštita konja“, Ljubičevo 31.08-01.09.2017, Beograd, Fakultet veterinarske medicine, pp 1-14, ISBN 987-86-80446-12-7

5. Ментор најмање једног завршног рада

Дипломски радови – ментор

1. Јована Миленковић: Учесталост урођених и стечених аномалија и болести зуба код балканског магарца, 2020.
2. Радомир Савић: Варијабилност морфометријских особина сјеничко-пештерске овце, 2020.
3. Дејан Брадић: Утицај оптерећења на параметре тријаса и крвну слику коња самараша, 2017.

Дипломски радови – члан комисије

1. Јелена Ђурић: Навикуларна болест коња, 2019.
2. Маја Ковачевић: Урођене и наследне болести паса, 2017
3. Ивана Стекић: Понашање и здравствено стање магараца у слободној природи, 2017
4. Маријана Томић: Одлике лактације и хемијски састав млека магарице, 2017
5. Богдан Радосављевић: Гојазност коња: етиопатогенеза, дијагностика и терапија, 2017
6. Јована Ђуричић: Понашање и здравствено стање коња у слободној природи, 2016,
7. Вукашин Петрић: Стерилитет пастува, 2016,
8. Мина Елезовић: Најчешћи разлози напуштања паса као узрок угрожавања добробити, 2016.

6. Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације

Члан комисије за одбрану 2 (два) завршна рада на специјалистичким академским студијама на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Списак специјалистичких радова:

1. Стеван Тонкин: „Значај криопрезервације семена код паса“, 2020
2. Младен Михајловић: „Органска производња и висококвалитетна храна у Републици Српској, 2020

Б) ИЗБОРНИ УСЛОВИ

1. Стручно професионални допринос

а) Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура

Кандидат др Ружица Траиловић је, на основу увида у Протоколе о практичном раду Летње школе за планинско сточарство 2016, 2017, 2018 и 2019., године, поднела извештаје о извршеним дијагностичким процедурама: оцене кондиције, процене општег клиничког статуса, контроле паразитских инфекција и оцене добробити у циљу мониторинга здравља запата аутохтоних раса и сојева домаћих животиња. У претходном периоду кандидат је самостално или у сарадњи са колегама прегледала 991 животињу.

| Година | Говеда и биволи | Овце и козе | Коњи и магарци | Пси и мачке | Укупно |
|--------|-----------------|-------------|----------------|-------------|------------|
| 2016 | 24 | 156 | 13 | 2 | 195 |
| 2017 | 49 | 126 | 8 | 4 | 187 |
| 2018 | 56 | 274 | 28 | 4 | 366 |
| 2019 | 19 | 117 | 3 | 4 | 243 |
| | 148 | 773 | 52 | 14 | 991 |

2. Допринос академској и широј заједници

- a) Чланство у стручним и научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова

У периоду од 2016-2020 др Ружица Траиловић је била члан организационог и програмског одбора Другог симпозијума: „Заштита агробиодиверзитета и очување аутохтоних раса домаћих животиња“ (Димитровград 2019) и Седмог регионалног саветовања „Узгој, репродукција и здравствена заштита коња“ (Љубичево, 2017).

3. Сарадња са другим високо-школским односно научно-истраживачким установама у земљи и иностранству

- a) Предавања по позиву

У периоду од 2016 до 2020 године др Ружица Траиловић је, изложила 5 пленарних предавања на међународним и домаћим скуповима, од чега су 4 предавања била по позиву:

1. **Ružica Trailović**, Mila Savić, Vladan Đermanović: Domaći brdske konje i bosanski brdski konji u Srbiji: status i specifičnosti populacije. Simpozijum: Bosanski brdski konj – pasmina na rubu izumiranja, Sarajevo , 29.09.2016.

2. R Savić Radovanović, S.Bulajić, D.Trajković, M. Tomić, **Ružica Trailović**: Mleko magarica u ishrani ljudi, pregledni rad, Zbornik radova XXXII savetovanja agronoma, veterinara tehnologa i agroekonomista, PKB Agroekonomik 2018.

3 **Ružica Trailović**, Dragiša R. Trajković: Nasledne bolesti konja: dijagnostika, rasna distribucija i epizootioloшки значај/ Inherited diseases in horse: breed distribution, epidemiological importance, (predavanje по позиву), Zbornik radova sedmog regionalnog savetovanja „Uzgoj,

reprodukcijski i zdravstvena zaštita konja“, Ljubičev 31.08-01.09.2017, Beograd, Fakultet veterinarske medicine, pp 1-14, ISBN 987-86-80446-12-7

3. **Ružica Trailović** : Animalni genetički resursi u stočarstvu i njihova uloga u proizvodwi zdrave hrane (plenarno predavanje), Drugi simpozijum „ Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja, Dimitrovgrad, 2019.

4. Milivoje Urošević, Sergej Ivanov, Darko Drobniak, **Ružica Trailović**, Goran Stanišić: Stanje i perspektive uzgoja magaraca u Srbiji.(predavanje po pozivu) Drugi simpozijum „ Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja, Dimitrovgrad, 28-30. jun, 2019.. Fakultet veterinarske medicine, 2019, pp 91-108, ISBN 978-86-80446-29-54.

б) *Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе*

Др Ружица Траиловић је учествовала у организацији и дизајнирању програма размене студената у оквиру „Summer School for Mountain Animal Breeding“ који је од 2013 године до данас уврштен у CEEPUS програм летњих школа за размену студената ветеринарске медицине Европских факултета

III НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Др Ружица Траиловић је до сада самостално или у сарадњи са другим ауторима објавила 134, научна и стручна рада у часописима и зборницима од националног и међународног значаја који су штампани у целини или изводу и сврстани су као:

Радови објављени од избора у звање ванредног професора (од 2015 године)

Радови објављени у међународним часописима (M23))

1. Nenadović Katarina, P. Karać, M. Vučinić, R. Teodorović, D. Živanov, **Ružica Trailović**, Beckei Z, Janković Ljiljana: Assessment of the welfare of Extensively Managed Autochthonous Sheep Breed Vlasicka Zackel Using Animal-Based Measurements. Acta Veterinaria Beograd, 2020, vol 70, 2, 207-218,
2. Becskei Zolt, Savić M, Gaspardy A, Petrujić B, Dimitrijević B, Stojiljković, **Trailović Ružica**, Dimitrijević V: In Situ Programme for the Conservation of the Autochthonous Lipe Type of Zackel Sheep. Acta Veterinaria, Beograd, 2018, vol 68, 4, 457-473.
3. Oliver Stevanović, Marko Stojiljković, **Ružica Trailović**, Sergej Ivanov, Drago Nedić: Primary phenotypical characterization of the Pirot sheep from Stara Planina, Republic of Serbia: can we save the forgotten Zackel, Animal Genetic Resources, FAO September 2016, 59, pp 63-72, D.O.I. 10.1017/S2078633616000187

Водећи часопис националног значаја (М51)

1. Stefan Djoković, Lj Sablić, L Marković, Lj Spasojević Kosić, Ružica Trailović: Physical (Morphometric) and Electrocardiographic Parameters in Balkan Donkey in Serbia. American Scientific Research Journal for Engineering, Technology and Science (ASRJETS), 2020, Vol 72, No1, pp 143-151, ISSN (Print) 2313-4410, ISSN (Online) 2313-4402, https://asrjetsjournal.org/index.php/American_Scientific_Journal/article/view/6253

Предавања по позиву са међународног скупа штампана у целини (М31)

1. Ružica Trailović, S Ivanov, Mila Savić, Vladan Đermanović: Influence of Controled Grazing of Autochthonous Equines and Ruminants on Preservation of the High Grassland in Stara Planina Nature Park, Serbia, proceedings of 11th International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2020”, Jahorina mountain, Bosnia and Herzegovina, 8-11 October 2020.
2. Ružica Trailović, Mila Savić, Vladan Đermanović: Domaći brdski konj i bosanski brdski konj u Srbiji: status i specifičnosti populacije. Zbornik plenarnih referata, Simpozijum: Bosanski brdski konj – pasmina na rubu izumiranja, Sarajevo , 29.09.2016. 87-95

Радови реферисани на националним тематским скуповима штампани у целини (53)

1. R Savić Radovanović, S.Bulajić, D.Tailović, M. Tomić, **Ružica Trailović**: Mleko magarica u ishrani ljudi, pregledni rad, Zbornik radova XXXII savetovanja agronoma, veterinara tehnologa i agroekonomista, PKB Agroekonomik 2018, vol 24, br3-4, pp, UDK: 636.04+636.06+636.1
2. **Ružica Trailović**, Dragiša R. Trailović: Nasledne bolesti konja: dijagnostika, rasna distribucija i epizootiološki značaj/ Inherited diseases in horse: breed distribution, epidemiological importance, (predavanje po pozivu), Zbornik radova sedmog regionalnog savetovanja „Uzgoj, reprodukcija i zdravstvena zaštita konja“, Ljubičevo 31.08-01.09.2017, Beograd, Fakultet veterinarske medicine, pp 1-14, ISBN 987-86-80446-12-7
3. **Ružica Trailović** : Animalni genetički resursi u stočarstvu i njihova uloga u proizvodnji zdrave hrane (predavanje po pozivu), Zbornik radova, Drugi simpozijum „ Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja, Dimitrovgrad, 28-30. jun, 2019.. Fakultet veterinarske medicine, 2019, pp24-35, ISBN 978-86-80446-29-54.
4. Milivoje Urošević, Sergej Ivanov, Darko Drobnjak, **Ružica Trailović**, Goran Stanišić: Stanje i perspektive uzgoja magaraca u Srbiji.(predavanje po pozivu) Drugi simpozijum „ Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja, Dimitrovgrad, 28-30. jun, 2019.. Fakultet veterinarske medicine, 2019, pp 91-108, ISBN 978-86-80446-29-54.
5. Stefan Đoković, Lazar Marković, Ljiljana Sablić, Ljubomir Jovanović, **Ružica Trailović**: Elektrokardiografske karakteristike balkanskih magaraca. Drugi simpozijum „ Zaštita

agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja, Dimitrovgrad, 28-30. jun, 2019.
Fakultet veterinarske medicine, 2019, pp 242-246, ISBN 978-86-80446-29-54.

Радови објављени пре избора у звање ванредног професора

Поглавље у међународном каталогу раса (M16)

1. S Jovanović, Radica Đedović, V Bodganović, **Trailovic Ružica**, Mirjana Ćinlulov, Pramenka breed types of Serbia in: K Porcu, B Marković Catalogue of West Balkan Pramenka Sheep Breed Types: Identification and conservation of animal genetic resources in south Eastern Europe, Faculty of Agricultural Sciences and Food Skoplje, pp75-88. 2006, ISBN 9989-845-23-9

Истакнути међународни часопис (M22)

2. Cinkulov Mirjana, Popovski Z, Porcu K, Tanaskovska B, Hodzic A, Bytyqi H, Mehmeti H, Margreta V, Djedovic Radica, Hoda A, Trailovic Ruzica D, Brka M, Markovic B, Vazic B, Olsaker I, Kantanen Juha: Genetic diversity and structure of the West Balkan Pramenka sheep types as revealed by microsatellite and mitochondrial DNA analysis. Journal of Animal Breeding and Genetics, vol. 125, 6, 417-426, 2008.

Међународни часопис (M23)

3. Trailović D., Popović N., **Ružica Trailović** Vanja Krstić: The doping of racehorses in Serbia from 1983 to 1989. Acta Veterinaria, 42. 1992.
4. **Ružica Trailović**, Jovanović S. and Mila Savić: Efficiency of some serum protein systems in parentage controle in Yugoslav Trotter horse. Acta Veterinaria, No 4, 233-238, Beograd, 1994
5. Mila Savić, Jovanović S. and **Ružica Trailović**: Arylesterase polymorphism in two types of Pramenka sheep. Acta Veterinaria, No 4, 229-232, Beograd, 1994
6. Mila Savić, Jovanović S. and **Ružica Trailović**: Some genetic markers in blood of Balkan goat. Acta Veterinaria, Vol 45, No 5-6, Beograd, 1995
7. Stefanović Jelka, Vitić Jelena, **Ružica Trailović**, Trailović D., and Mijatović Negoslava: Some protein, lipoprotein and lipid alterations in serum of show jumping horses. Acta Veterinaria, 46, 81-87, 1996.
8. Savić Mila, Jovanović S., **Trailović Ružica**: Some genetic variation of blood proteins in Tzigai sheep in Yugoslavia. Acta Veterinaria, 49, 5-6, Beograd, 2000.
9. Jovanović S, Savić M, **Trailović Ružica**, Janković Ž, Sljivar D: Evaluation of the domestication process in Serbia- paleozoological remnants at the neolithic settlement of Belovode. Acta Veterinaria, 53, 427-434. 2003
10. Jovanović S, Savić M, **Trailović Ružica**, Janković Ž, Sljivar D: Evaluation of the domestication process in Serbia- Domestication cattle. Acta Veterinaria, 54, 467-473, 2004.

11. Jovanović S, **Trailović Ružica**, Savić M, Sarač M: Porcine stress Syndrome (PSS) and ryanodine receptor 1 (RYR1) c-t mutation in European wild pig (*Sus scrofa ferus*). *Acta Veterinaria*, 55, 251-255, 2005.
12. Dimitrijević V, Jovanović s, Savić M, **Trailović Ružica**: Genetic polymorphism of blood proteins in Yugoslav Sheperd dog. *Acta Veterinaria*, 55, 357-365, 2005.
13. Dimitrijević Vladimir, Jovanović Slobodan, Savić Mila, **Trailović Ružica**: Efficiency of blood protein systems as genetic markers for parentage verification in Yugoslav Shepard dog. *Acta Veterinaria*, 57, 81-86, 2007.
14. Savić Mila, **Trailović Ružica**, Petrujkić Branislav, Bećkei Žolt, Dimitrijević Vladimir, Determining the value of Vlashko-Vitoroga Zackel sheep for the conservation process, *Acta Veterinaria*, 2013, 63 (5-6), pp. 621-629, DOI: 10.2298/AVB1306621S, UDK 577 + 6119, ISSN 0567-8315, Publisher: Faculty of veterinary medicine University of Belgrade, Serbia.
15. Lauš S, **Trailović Ružica**, Đoković S, Lazarević M and Trailović D: Comparative analysis of some serum proteins and immunoglobulin G concentration in the blood of Yugoslav trotter mares and newborn foals. *Acta Veterinaria*, 2012, 62, No 5-6, 569-578, DOI: 10.2298/AVB1206569L, UDK 612.124.619.097.636.12, Publisher: Faculty of veterinary medicine University of Belgrade, Serbia.
16. Marković Nemanja, Janacek Marciej, Marinković Darko, Stevanović Oliver, Krstić Nikola, Petrujkić Katarina, **Trailović Ružica**: Paleopathological and radiological examination of the Avar period horse bones from central Balkans (Serbia). *Medycyna Weterynaryjna – Veterinary medicine – Science and Practice*, (2015), vol. 71 br. 10, str. 619-625
17. Stojiljković M., O. Stevanović, S. Ivanov, D. Drobnjak, M. Urosevic, **Ružica Trailović** (2015): Morphometrical characterisation of Karakachan sheep from Stara Planina, Serbia, *Bulgarian Journal of Agricultura Science* (ISSN 1310-0351), No 6, 2015, pp 1278-1284

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)

18. Траиловић Д., **Ружица Диџић**: Вирусни абортус кобила, ринопнеумонитис, етиопатогенеза, дијагностика и профилакса. *Ветеринарски гласник*, 42, 10, 1988
19. Траиловић Д., **Ружица Диџић**, Рада Панић, Опавски Ј., Милошевић С.: Вредности некох хематолошких параметара у спортских грла енглеског пунокрвњака током сезоне трка на Београдском хиподруму. *Ветеринарски гласник*, 42, 10, 1988.
20. Траиловић Д., Литричин В., **Ружица Траиловић**, Петрујкић Т., Крстић В: Осврт на неке штетне ефекте фенилбутазона код спортских коња. *Ветеринарски гласник*, 43, 7, 1989.
21. Јовановић С., Мила Савић, **Ружица Траиловић**: Генетски аспекти маститиса, (прегледни рад). *Ветеринарски Гласник*, Вол 48, бр. 3-4, 207-211, Београд, 1994.
22. **Ружица Траиловић**, Јовановић С., Мила Савић: Савремени погледи на матично књиговодство у коњарству, (прегледни рад). *Ветеринарски Гласник*, Вол 48, бр. 8, 567-573, Београд, 1994.
23. Јовановић С., **Ружица Траиловић**, Мила Савић: Генетски аспекти патологије коња, (прегледни рад). *Ветеринарски Гласник*, Вол 48, бр. 8, 589-595, Београд, 1994.

24. Јовановић С., **Траиловић Ружица**, Гагчин М., Сарак М., Мила Савић: Генетски аспекти отпорности свиња на E.coli инфекције (прегледни рад). Ветеринарски гласник, Вол.50, Бр. 1-2, Београд, 1996
25. Мила Савић, Јовановић С., **Ружица Траиловић**, Димитријевић В: Генетски полиморфизам протеина млека у селекцији говеда на млечност и технолошке особине млека.(прегледни рад). Ветеринарски гласник, 289-299, Вол 50, Бр. 5-6, Београд, 1996
26. Савић Мила, Јовановић С., **Траиловић Ружица** и В Димитријевић: Генетски мониторинг у савременом свињарству. Ветеринарски гласник, 56, 83-89, 2002.
27. **Траиловић Ружица**, Савић М. Димитријевић В, Јовановић С. Варијабилност албумина у крвном серуму као одраз могућег еволутивног утицаја дилувијалних коња на популацију домаћег брдског коња у Србији – Variability of albumin in blood serum as a possible reflection of evolutional influence of Diluvial horses on population of native Domestic Balkan pony in Serbia, (прегледни рад) Ветеринарски гласник , 2013, 67 (5-6), 369-375, DOI: 10.2298/VETGL1306369T, UDK 619:636.1.082.12

Водећи часопис националног значаја (М51)

28. Јовановић С., **Ружица Траиловић**, Мила Савић: Примена достигнућа молекуларне генетике у очувању анималних генетских ресурса. (прегледни рад),195-199, Савремена Пољопривреда, XX, бр. 1-2, Нови Сад, 1997
29. **Ружица Траиловић**, Јовановић С.,Савић Мила: Специфичност генофонда коња (*Equus Caballus*). (прегледни рад). 143-148, Савремена пољопривреда, XX, бр, 3-4, Нови Сад, 1997
30. Јовановић С., Мила Савић, Ружица Траиловић.:Генетска отпорност животиња на болести и могућност селекције (прегледни рад). 33-39, Биотехнологија у сточарству, бр 3-4, Београд, 1997
31. Јовановић С., **Траиловић Ружица**, Мила Савић, Димитријевић В. (1999): Аутохтоне расе као извор генетичке варијабилности. Савремена пољопривреда Вол.48 1-2 301-312, Нови Сад.
32. Мила Савић, Јовановић С., **Ружица Траиловић**: Производња млека у органском сточарству. Савремено млекарство, 56-58, 2001.
33. Савић Мила, Димитријевић Владимир, **Траиловић Ружица**, Вегара Менсур, Димитријевић Благоје, Бечкеи Жолт, Петрујкић Бранислав, Џојкић Александар, Селекцијски критеријуми у органском сточарству, Ветеринарски Гласник, 2014, 68 (5-6), стр. 363-369, DOI: 10.2298/VETGL1406363C, УДЦ: 631.147+575.21:636.082.2, Издавач: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду.
34. Ђермановић В., Митровић С., **Траиловић Ружица**, Траиловић Д., Иванов С. Фенотипска варијабилност и повезаност основних показатеља телесне развијености подмлатка балканског магарца. Ветеринарски гласник, 2014, 68 (3-4), 207 - 214. Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Беогаду. DOI: 10.2298/VETGL1404207D UDK: 575.21+159.922.5:636.182+497.11+591.35
35. Савић Мила, Димитријевић Владимир, **Траиловић Ружица**, Вегара Менсур, Димитријевић Благоје, Бечкеи Жолт, Петрујкић Б, Џојкић А. Селекцијски критеријуми у органском сточарству

Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја целини (M45)

36. Савић Мила, Јовановић С, **Траиловић Ружица** и Димитријевић В, (2007): Примена савремених достигнућа генетике у заштити здравља и добробити домаћих животиња. Добрбит животиња и биосигурност на фармама; 1. међународна конференција о добробити и биосигурности на фармама у Србији, Земун, 14.-15 новембар 2007. 105-111.

Предавања по позиву на скупу међународног значаја (М33):

37. **Ružica Trailović:** A Progress Report on the Status of Country Report Preparations of SoW in Yugoslavia, Kaunas, 2003. Lithuania. (priloženo pismo poziv)
38. Savić Mila, Jovanović S, **Ružica Trailović**, Dimitrijević V, Dimitrijević B, Autochthonous breeds as Livestock potential in Sustainable farming in Serbia. Congress Proceedings: 19th International Congress of Mediterannean Federation of Health and Production of Ruminants, Belgrade, May 25-28, 2011, p 16-23

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини (М33)

39. Jovanović, S., Mila Savić, **Ružica Trailović:** Genetska otpornost životinja na bolesti mogućnost selekcije. Biotehnologija u stočarstvu: I JUGOSLOVENSKI MEĐUNARODNI KONGRES O STOČARSTVU., p. 33-41, 1997.
40. **Trailović Ružica**, Jovanović S., Savić Mila: Some characteristics of isolated populations of Yugoslav mountain pony. Proceedings of the 1998 International Conference of Endangered Autochthonous Animal Breeds of Danubian Countries, Budapest. p. 57-59
41. Jovanović S., Savić Mila **Trailović Ružica:** Some characteristics of the most endangered types of Pramenka sheep in Yugoslavia. Proceedings of the 1998 International Conference of Endangered Autochthonous Animal Breeds of Danubian Countries, Budapest, p. 92.
42. Savić Mila, Jovanović S., **Trailović Ružica:** Estimation of blood protein polymorphism in Balkan goat. International Conference of Endangered Autochthonous Animal Breeds of Danubian Countries, Budapest, May 1998.
43. Jovanović S., **Trailović Ružica**, Savić Mila. Specific characteristics and genetic potentials of Yugoslav native breeds of domestic animals. Regional Workshop on Biotehnology Applied to Agriculture. Vinča, jun 1998. p. 16
44. Mila Savić, S. Jovanović, **Ružica Trailović:** Characteristics of Piva type of Pramenka sheep. DAGENE, Košice, Proceedings of the 2nd International Conference of Endangered Autochthonous Animal Breeds of Danubian Countries, 2000
45. S. Jovanović, Mila Savić, **Ružica Trailović:** Značaj autohtonih rasa domaćih životinja u organskoj poljoprivredi. IV međunaropdno savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja.Clinica Veterinaria 2002.

46. Mila Savić, Mensur Vegara, **Ružica Trailović**, Slobodan Jovanović: Kriterijumi za proizvodnju mleka u uslovima organske poljoprivrede. IV međunarodno savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja.Clinica Veterinaria 2002
47. **Ružica Trailović**, Jovanović S, Mila Savić, Adžić N. Determination of the target breeds for the conservation in the region Workshop: Identification and conservation of animal genetic resources in South East Europe Budva 10-11.06.02 –2002 invited lecture.
48. Savić M, **Trailović Ružica**, Jovanović S, Dimitrijević V. (2002): Health control in sustainable animal breeding. European Donor Conference, Dimitrovgrad, 24-26.
49. Savić Mila, Jovanović S., **Trailović Ružica**: Genetski aspekti kvaliteta mleka, plenarno predavanje, Peto savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja- Clinica veterinaria. Budva 9-13 jun 2003, Zbornik radova str 193-196.
50. Mila Savić, Anka Popović Vraneš Jovanović Slobodan i **Ružica Trailović**: Značaj mleka u zaštiti zdravlja ljudi i životinja. predavanje po pozivu, Šesto međunarodno savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja-Clinica veterinaria, Budva 13-19 jun 2004,
51. **Trailović Ružica**, Jovanović S, Savić M, Dimitrijević V. (2006): Mere kontrole naslednih bolesti metabolizma u populacijama rasnih mačaka. VIII savjetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja, sa međunarodnim učešćem, Clinica Veterinaria 2006, Neum 26-30.06.2006. Zbornik radova.
52. Савић Мила, Јовановић С, Траиловић Ружица, Димитријевић В. 2007: Органска производња у сточарству Клиника ветеринарија –Зборник радова 82-107. ИСБН 86-81-043-19-6
53. Savić Mila, Jovanović S, **Trailović Ružica**, Dimitrijević V. 2007: Genetic achievements in health protection and welfare of domestic animals, The first international Conference of Farm Animal Welfare and Biosecurity in Serbia, Book of proceeding 37-47, Faculty of Agriculture, Belgrade University ISBN 86-81-043-19-6
54. В. Димитријевић, **Ружица Траиловић**, Мила Савић и С. Јовановић, Молекуларне генетичке студије врсте домаћи пас засноване на анализи ДНК маркера у форензичкој ветеринарској медицини. Зборник радова 11 регионалног саветовања из клиничке патологије и терапије животиња: Clinica veterinaria 2009, Суботица, 123-125.
55. **Ружица Траиловић**, В. Димитријевић, Зоран Станимировић, Јевросима Стевановић, 2010: Савремени трендови у генетици и молекуларној дијагностици коња./Contemporary equine genetics and molecular diagnostics/ Зборник предавања /Proceedings/, First Regional Symposium: Breeding, Reproduction and Health Care of Horses: „Horseville 2010“, 56-64.
56. S Ivanov, **Ružica Trailović**, 2010: Očuvanje domaćeg brdskog konja i magaraca i njihov značaj u revitalizaciji prirodnih pašnjaka /Conservation of Mountain Pony and Autochthonous Donkey of Serbia and their importance in the process of revitalization of degraded natural meadows. Zbornik radova /Proceedings/, First Regional Symposium: Breeding, Reproduction and Health Care of Horses: „Horseville 2010“, 70-77.
57. B Petrujkić, Jelena Nedeljković Trailović, T Petrujkić, **Ružica Trailović** i Svetlana Grdović, 2010: Lekovite i otrovne biljke u ishrani i njihov uticaj na reprodukciju konja. /Medicinal and toxic plants in equine diet and the influence on reproductive performance/, / Zbornik radova /Proceedings/, First Regional Symposium: Breeding, Reproduction and Health Care of Horses: „Horseville 2010“, 144-152.

58. S Mitrović, V Đermanović, **Ružica Trailović**, D Trailović: Stanje I perspektive selekcije kopitara u Srbiji. /Equine selective breeding in Serbia: Status and Perspective. Predavanje po pozivu, Zbornik radova /Proceedings/, Second Regional Symposium: Breeding, Reproduction and Health Care of Horses: „Horseville 2011“, 47-54.
59. **Ružica Trailović**, V Dimitrijević, V Đermanović, 2011: Primena molekularnih tehnika u selekciji sportskih konja. /Molecular analyzes applied in selection of sport horses/, predavanje po pozivu, Zbornik radova /Proceedings/, Second Regional Symposium: Breeding, Reproduction and Health Care of Horses: „Horseville 2011“, 85-89.
60. **Ružica Trailović**, S Ivanov, S Đoković, D. Trailović 2011: Eksterijerne karakteristike i zdravstveno stanje domaćeg brdskog konja u rezervatu Stara Planina. /Morphological characteristics and health status of autochthonous Mountain pony on Stara Planina/, 2011, Zbornik radova /Proceedings/, Second Regional Symposium: Breeding, Reproduction and Health Care of Horses: „Horseville 2011“, 165-169.
61. S. Ivanov, **Ruzica Trailović**, S Đoković, D Trailović, 2011: Eksterijerne karakteristike i zdravstveno stanje domaćeg magarca u rezervatu Stara Planina. /Morphological characteristics and health status of autochthonous donkey on Stara Planina/, Zbornik radova /Proceedings/, Second Regional Symposium: Breeding, Reproduction and Health Care of Horses: „Horseville 2011“, 170-176.
62. M. Vučićević, A Drljačić, J. Francuski, S Ivanov, D Trailović, **Ružica Trailović**, 2011: Prilog poznavanju osnovnih hematoloških parametara krvi u periodu pre i nakon povlačenja sa ispaše. /Estimation of Physiological range of hematological parameters in Domestic Balkan Donkey during the grazing season and on winter diet/ Zbornik radova /Proceedings/, Second Regional Symposium: Breeding, Reproduction and Health Care of Horses: „Horseville 2011“, 182-188.
63. **Trailović Ružica**, Đermanović Vladan, Mitrović Sreten, Dimitrijević Vladimir, 2012. Preservation and improvement of equine genetic resources. Proceedings of the Third Regional Symposium of Equine Breeding, Reproduction and Health Protection: Horsville – Science and Profession. Novi Sad, 27-30. September 2012: 143-150. ISBN 987-86-81043-66-0; COBISS, SR-ID 195767564; CIP: 636. 1. 09 (082). (plenarni referat)
64. **Trailović Ružica**, 2012. Population status of semi-ferral and ferral horses in Serbia. Proceedings of the Third Regional Symposium of Equine Breeding, Reproduction and Health Protection: Horsville – Science and Profession. Novi Sad, 27-30. September 2012: 143-150. ISBN 987-86-81043-66-0; COBISS, SR-ID 195767564; CIP: 636. 1. 09 (082). (plenarni referat)
65. **Trailović Ružica**, Ivanov Sergej, Đermanović Vladan, Trailović Dragiša, 2012, Eksterijerne karakteristike i zdravstveno stanje domaćeg magarca u parku prirode stara planina. Zbornik predavanja Trećeg regionalnog savetovanja „Uzgoj, reprodukcija i zdravstvena zaštita konja“, Horseville 2012, Novi Sad, s. 162-168. septembar 2012:10-18. ISBN 987-86-81043-66-0; COBISS, SR-ID 195767564; CIP: 636. 1. 09 (082). (plenarni referat)
66. **Trailović Ružica**, Ivanov Sergej, Đermanović Vladan, Trailović Dragiša, 2012. Eksterijerne karakteristike i zdravstveno stanje domaćeg magarca u parku prirode stara planina. Zbornik predavanja Trećeg regionalnog savetovanja „Uzgoj, reprodukcija i zdravstvena zaštita konja“, Horseville 2012, Novi Sad, s. 162-168. septembar 2012:10-18. ISBN 987-86-81043-66-0; COBISS, SR-ID 195767564; CIP: 636. 1. 09 (082). (plenarni referat)
67. Đermanović Vladan, Mitrović Sreten, **Trailović Ružica**, Trailović Dragiša, Ivanov Sergej, 2012, Phenotype variability and correlation of body and preservation of body frame in Balkan donkey. Proceedings of the Third Regional Symposium of Equine Breeding, Reproduction and Health Protection:

Horsville – Science and Profession. Novi Sad, 27-30. September 2012: 154-162. ISBN 987-86-81043-66-0; COBISS, SR-ID 195767564; CIP: 636. 1. 09 (082). (plenarni referat)

68. **Ružica Trailović**, Vladan Đermanović, Mila Savić, Vladimir Dimitrijević, Sreten Mitrović, Sergej Ivanov, Žolt Bečkei, Autochthonous breeds of horses and donkeys in Serbia: status and perspectives / Autohtone rase konja i magaraca u Srbiji: stanje i perspektive, In: Proceedings of Fourth Regional Symposium „Breeding, reproduction and health care of horses“, October 4-5, 2013, pp. 42-48, Novi Sad, Serbia.

69. **Ružica Trailović**, Vladimir Dimitrijević, Mila Savić, Žolt Bečkei, Prilog poznavanju domestikacije domaćeg brdskog konja, In: Proceedings of Fourth Regional Symposium „Breeding, reproduction and health care of horses“, October 4-5, 2013, pp 54-60, Novi Sad, Serbia.

70. **Trailović Ružica**, Đermanović Vladan, Mitrović Sreten, Savić Mila, Dimitrijević Vladimir. New evidences on domestication of the horse (*equus ferus caballus*) and origin of the domestic mountain pony. (plenary paper) Proceedings of The International Symposium on Animal Science, 23 - 25 September 2014 Belgrade - Zemun, ISBN 978-86-7834-199-1, Faculty of Agriculture, University of Belgrade and Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, 2014, 50-55.(plenarni referat)

71. Cojkić Aleksandar, Savić Mila, Becskei Zsolt, Dimitrijević Vladimir, **Trailović Ružica**, The possibility of organizing an organic sheep breeding in the Municipality of Žagubica, In: Book of The International Symposium on Animal Science, September 23-25, 2014, pp. 519-523, Zemun, Serbia, ISBN 978-86-7834-199-1, Publisher: Poljoprivredni Fakultet Univerziteta u Beogradu.

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу (М34)

72. Radović B, Perić I, **Ružica Trailović**: Povezanost pokazatelja plodnosti krmača švedskog landrasa u zavisnosti od sezone i redosleda prašenja. Abstract book, XL EAA/FEZ, Dublin, 1989.

73. Mila Reljić-Savić, Jovanović S, **Ružica Trailović**, Ljiljana Janković: The genetic variabilitz of reduced glutathione (GSH) in the blood of Ille de France sheep. International Summer Conference for Advancement of Sheep and Goat Production, 98, Ohrid, 1991.

74. D. Trailović, Petrujić T, Gordana Jermolenko, **Ružica Trailović**, Z. Sinovec: Neonatal mortality of Thoroughbred foals in Serbia from 1981 to 1991. Proceedings of the First European Symposium on Horse Reproduction. Bad Hasburg, 1992.

75. Jovanović S, M. Gagrčin, Mila Savić, **Ružica Trailović**: Results of halothane test and some genetic markers in blood of European Wild Pig (*Sus scrofa ferus*). 24th International Conference on Animal Genetics, 33, Prague, 1994.

76. Mila Savić, S. Jovanović, **Ružica Trailović**: Characteristics of Piva type of Pramenka sheep. DAGENE, Košice, Proceedings of the 2nd International Conference of Endangered Autochthonous Animal Breeds of Danubian Countries, 2000

77. Jovanović S, **Trailović Ružica**, Sarač M., Mila Savić, V. Dimitrijević: Some genetic markers and Halothane susceptibility in Yugoslav Wild pigs (*Sus Scrofa Ferus*). www.gwdg.de/~bbrenig/ISAG2002.html

78. Mila Savić, Jovanović S, **Ružica Trailović**, Adžić N. Genetic characterization based upon protein polymorphism of native Balkan goat in Yugoslavia. 53rd Annual Meeting of the EAAP Cairo 2002. Book of abstracts No 8. p9-11.
79. Jovanović S, Sarać M, **Trailović Ružica**, Gagrčin M, Savić M, Dimitrijević V. (2002): Some genetic markers and Halothane susceptibility in Yugoslav wild pigs (*Sus scrofa ferus*). 28 th ISAG Conference 2002, Göttingen, Germany: Abstract book, 107.
80. Jovanović S, Savić Mila., **Trailović Ružica**: Some milk trait characteristics in autochthonous Busha cattle (*Bos taurus brachyceros*) in Serbia and Montenegro. The 54th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 31 August-3 September, 2003, Rome, Italy, Book of abstracts No.9 p.33.
81. Savić M, S. Jovanović and **Ružica Trailović** The conservation and sustainable use of biodiversity in Vlasina lake region The 54th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 31 August-3 September, Rome, Italy, Book of abstracts No.9 p.102.
82. **Trailović Ružica**, Savić M, Jovanović S. Potential utilisation of Yugoslav Mountain Pony in Eco tourism in Natural reserves of Serbia and Montenegro. The 54th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 31 August-3 September 2003, Rome, Italy, Book of abstracts No.9 p.33.
83. Savić Mila, Jovanović S, **Trailović Ružica** and Vegara M. 2004, The rational utilisations of autochthonous breeds in organic farming in Serbia, Page 247-257 at "The 1st International Congress on Organic Animal Production and Food Safety", Izmir
84. Jovanović S, **Ružica Trailović**, Trailović D, Mila Savić and Anka Vranes Popović, 2004: Mastitis control and milk products safety in Serbia, pp 347-357,"The 1st International Congress on Organic Animal Production and Food Safety", Izmir.
85. **Ružica Trailović**, S. Jovanović i Mila Savić: Geni koji utiču na plodnost ovaca. Proceedings of the 7th Clinica Veterinaria, Ohrid, 385, 2005.
86. Savić Mila, Jovanović S., **Trailovic Ruzica**: The evaluation of genetic variability of wild ancestors, founders and autochthonous cattle breeds in Serbia, The 56th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Uppsala, 2005. Book of abstracts No. 11, 86, ISBN 9076998663
87. **Ružica Trailović**, Mila Savić, Vladimir Dimitrijević, Zsolt Becskei, Protein Polymorphism as indicator of influence of diluvial ancestry on domesticated mountain pony population in Serbia, Proceedings of the 13th International Congress of the World Equine Veterinary Association WEVA, October 3-5. 2013, Budapest, Hungary, <http://www.ivis.org/proceedings/weva/2013/posters/122.pdf?LA=1>

Поглавље у монографији националног значаја (М45)

88. Савић Мила, Јовановић С, **Трајловић Ружица** и Димитријевић В: Примена савремених достигнућа генетике у заштити здравља и добробити животиња. У Д. Рудић (ед): Добробит животиња и биосигурност на фармама; И међународна конференција о добробити и биосигурности на фармама у Србији, Земун, 14-15. новембар 2007, 105-111, ISBN: 978-86-7834-042-0

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

89. Траиловић Д., **Ружица Траиловић**: Новији погледи на негу, исхрану и лечење слабо виталне ждребади. Зборник предавања: XIX семинар за иновацију знања ветеринара, Ветеринарски факултет, Београд, 1990.
90. **Траиловић Ружица**, Милосављевић П.: Процена потенцијалних спортских перформанси коња пре њихове процене на тркачкој стази. Зборник радова И симпозијум о спортској медицини коња. 1-4, Суботица 1992.
91. Милосављевић П, **Траиловић Ружица**: Процена потенцијалних спортских перформанси коња пре увођења у тренинг на основу типова и карактеристика мишићних влакана. Зборник радова И симпозијум о спортској медицини коња. 1-4, Суботица 1992.
92. Јовановић С., Мила Савић, **Ружица Траиловић**: Генетска дистанца као мера расних разлика. Зборник радова, Пољопривредни факултет, 45-48, Нови Сад, 1995
93. Мила Савић, Јовановић С., **Ружица Траиловић**, В. Димитријевић: Генетска варијабилност маличног ензима у крви Балканске расе коза. Зборник кратких садржаја : ВИИ саветовање ветеринара Србије, 75-76. Златибор, 1995.
94. Јовановић С., **Траиловић Ружица**, Гагчин М., Сарач М.: Genetic aspects of resistance of pigs to E.soli infections. Proceeding of 2th Symposium of Swine Breeding and Health, Veterinarski Glasnik 50, 1-2, pp 65-68, Vršac, Jugoslavia, 1996.
95. **Траиловић Ружица**, Савић М., Јовановић С., Верификација родовника код коња. Симпозијум Селекција стоке и матично књиговодство.Београд, Зборник, 1997
96. Савић М., Јовановић С., **Траиловић Ружица**, Азањац Н., Нове могућности за поуздану верификацију порекла приплодних животиња Симпозијум Селекција стоке и матично књиговодство.,Зборник радова, Београд, 1997.
97. Јовановић С., Савић М., **Траиловић Ружица**., Димитријевић В: Примена генетских маркера у тестирању животиња намењених за приплод. Зборник предавања XXI семинара за иновације знања ветеринара. Београд, Фебруар 1998.
98. **Траиловић Ружица**, Савић М., Јовановић С., Димитријевић В. Генетска контрола МХЦ комплекса и могућност примене у селекцији. Зборник предавања XXI семинара за иновације знања ветеринара. Београд Фебруар 1998., п. 39 – 47
99. Јовановић С, **Траиловић Ружица**, Савић Мила: Сточарство у условима Органске пољопривреде. пленарни реферат, Зборник радова И конгреса ветеринара Југославије, са међународним учешћем, Београд, п. 99-107, 1998.
100. **Траиловић Ружица**, Јовановић С., Мила Савић: Идентификација коња по међународним стандардима и ветеринарска документација. Зборник радова И конгреса ветеринара Југославије, са међународним учешћем, Београд, п. 523-529, 1998.
101. Јовановић С., **Траиловић Ружица**, Савић Мила: Новија достигнућа у области генетике репродукције свиња. И саветовање: Проблеми репродукције у интензивној производњи свиња, Аранђеловац, 1998, 15-22.

102. Јовановић С., **Траиловић Ружица**, Мила Савић и В. Димитријевић, Аутохтоне расе као извор генетичке варијабилности. Симпозијум (са међународним учешћем), Научна достигнућа у сточарству 99, Врњачка Бања 6-9 04. 1999, Савремена пољопривреда Вол.48 1-2 (1999) 301-312, Нови Сад.
103. Јовановић С., **Ружица Траиловић**, Мила Савић: Преглед најчешћих наследних болести домаћих животиња. Зборник првог саветовања из клиничке патологије и терапије животиња, Clinica Veterinaria Будва, 13-17 септембра, 1999. god.
104. **Ружица Траиловић**, С. Јовановић, Мила Савић: Методе за дијагностику наследних оболења домаћих животиња. Зборник првог саветовања из клиничке патологије и терапије животиња, Clinica Veterinaria, Будва, 13-17 септембра, 1999. год.
105. С Јовановић, Мила Савић, **Ружица Траиловић**, В. Димитријевић: Значај И резултати реализације програма мапирања генома свиња,(пленарни реферат по позиву), Зборник 3. симпозијума "Узгој И заштита здравља свиња" Вршац, 2000, 3-8, 2000.
106. **Траиловић Ружица**, Димитријевић В, Савић М, Јовановић С: Конгениталне болести уринарног тракта паса и мачака. Друго саветовање из клиничке патологије и терапије животиња, са међународним учешћем, Clinica Veterinaria 2000, Budva. Zbornik radova, 113-118.
107. Сикимић П., Станимировић З., **Ружица Траиловић**: Електронско обележавање животиња. Зборник радова трећег саветовања из клиничке патологије и терапије животиња, са међународним учешћем: Clinica Veterinaria 2001, Budva 2001, 295-298.
108. **Траиловић Ружица**, Јовановић С., Савић Мила, Димитријевић В: Идентификација домаћих животиња и контрола родитељства. Зборник радова трећег саветовања из клиничке патологије и терапије животиња, са међународним учешћем: Clinica Veterinaria 2001, Budva 2001, 286-289.
109. Мила Савић, Јовановић С, **Ружица Траиловић**, Димитријевић В. (2001): Производња млека у условима органске производње. Савремени трендови у млекарству Југословенски млекарски симпозијум, Зборник радова, 32-37.
110. Савић М, Јовановић С, **Траиловић Ружица**, Димитријевић В: Контрола маститиса у органском узгоју говеда. Симпозијум: Mastitis и квалитет млека, Зборник радова, 141-145. 2001.
111. **Ружица Траиловић**, Мила Савић, З. Станимировић: Генска дијагностика и терапија. Зборник предавања ХХIII семинара за иновације знања ветеринара, Београд, 2002.
112. Јовановић С., **Траиловић Ружица** Савић Мила: Примена достигнућа молекуларне генетике у сточарству и ветеринарској медицини, Уводно предавање, Други симпозијум о оплемењивању организама, Зборник радова, Врњачка бања 1-4 октобар 2003.
113. Jovanović S, Savić M, **Trailović Ružica**, Dimitrijević V: The significance of autochthonous domestic animals in organic agriculture. The 4th International Symposium in Animal Clinical Pathology and Therapy, Budva 11-14.06 2002. Proceedings, 65-68.
114. Јовановић С, Савић М, **Траиловић Ружица**, Димитријевић В: Потенцијалне могућности биотехнологије у производњи свиња. ХИВ Саветовање ветеринара Србије, Златибор, 2002. Зборник радова, 29-32.

115. Савић Мила, Јовановић С., **Траиловић Ружица**, Димитријевић В: Евиденција у области здравственог надзора и репродукције говеда према међународним стандардима. XXVI Семинар за иновације ветеринара, Факултет ветеринарске медицине, Београд, 2005. Зборник радова, 35-44.
116. Јовановић С, Савић Мила, **Траиловић Ружица**, Димитријевић В: Молекуларна генетика у контроли здравља домаћих животиња. XXVII Семинар за иновације ветеринара, Факултет ветеринарске медицине, Београд, 2006. Зборник радова, 105-113.
117. Савић Мила, Јовановић С, **Траиловић Ружица**, Димитријевић В. (2007). Органска производња намирница анималног порекла Зборник предавања XXVIII семинара за иновације знања ветеринара, Факултет ветеринарске медицине, Београд, 2007. Зборник радова, 1-7.
118. **Trailović Ružica**, Ivanov Sergej, Đermanović Vladan, Domaći brdski konj – genetički resurs Republike Srbije. Zbornik predavanja Petog regionalnog savetovanja: Uzgoj, reprodukcija i zdravstvena zaštita konja, Novi Sad, 2014, str
119. Ivanov Sergej, **Trailović Ružica**, Đermanović Vladan, Trailović Dragiša, Mogućnost održivog uzgoja balkanskog magarca na Staroj planini. Zbornik predavanja Petog regionalnog savetovanja: Uzgoj, reprodukcija i zdravstvena zaštita konja, Novi Sad, 2014, str

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М63)

120. Траиловић Д, **Ружица Дидић**, М. Дамјановић, М. Лазаревић, Зорица Николовски-Стефановић: Упоредно испитивање неких хематолошких параметара у спортских грла енглеског пунокрвијака током сезоне трка на београдском хиподрому. Зборник кратких садржаја: X саветовање о дијагностици, профилакси и терапији у савременој сточарској производњи, Примоштен, 1985.
121. Јовановић С., Мила Рељић, **Ружица Траиловић**: Неке разлике у протеинском полиморфизму крви говеда домаће шарене расе различитих производних способности. Зборник кратких садржаја: XIII саветовање о дијагностици, профилакси и терапији у савременој сточарској производњи, Примоштен, 1989.
122. Јовановић С., Мила Рељић-Савић, **Ружица Траиловић**, Ж. Ђук: Млечност крава домаће шарене расе различитог трансферинског и хемоглобинског типа. Зборник извода, ХИВ Југословенско саветовање ветеринара, Копаоник, 1990.
123. Траиловић Д., Кнежевић Милијана, **Ружица Траиловић**: Утицај различитих доза глукокортикостериоида на неке хематолошке и биохемијске параметре крви паса. Зборник радова VI симпозијума: Мале животиње, урбана средина и екологија, Сарајево, 1990.
124. Мила Савић, Јовановић С., **Ружица Траиловић**, Димитријевић В: Полиморфизам малат дехидрогеназе у крви Балканске расе коза. Зборник кратких садржаја: VIII саветовање ветеринара Србије, 103-104. Златибор, 1995.

Одбрањена докторска дисертација (М 71)

Мр Ружица Траиловић: Филогенетска проучавања домаћег брдског коња на основу генетских маркера, докторска дисертација, Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Београд, 2009.

Одбрањен магистарски рад (М 72)

Ружица Траиловић: Проучавање полиморфизма неких протеина крвног серума југословенског касача у циљу контроле родитељства, Ветеринарски факултет Универзитета у Београду, Београд, 1993.

Уџбеничка литература

Др Ружица Траиловић је била коаутор 10 основних и помоћних уџбеника и поглавља у књигама, од чега је један основни уџбеник објављен у периоду од избора у звање ванредног професора (од 2016 до данас)

Уџбеници и поглавља у књигама објављени после избора у звање (од 2016. до данас)

1. Владимир Димитријевић, Мила Савић, **Ружица Траиловић**, Becskei Zholt: Сточарство, фармске и социјалне животиње. Универзитет у Београду Факултет ветеринарске медицине, Центар за издавачку делатност и промет учила Београд, 2020, стр 321, ISBN 978-86-80446-32-5

Уџбеници и поглавља у књигама

1. **Ружица Д Траиловић** и Д Траиловић: Интернационални систем за описивање и идентификацију коња, вишејезични приручник са рецензијом. Коњички савез Србије, Београд, 1996. (M42)
2. Јовановић С, Савић М, **Ружица Д Траиловић**: Сточарство1: хабитус и идентификација, основни уџбеник одлуком Наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду бр.01-362/2 од 31.03.2000. године, Београд 2000. ISBN 86-81043-08-0 (M42)
3. **Ружица Д Траиловић**, Конгениталне и наследне аномалије респираторног тракта коња, у оквиру: Д. Траиловић (ед) Респираторне болести коња, помоћни уџбеник. Београд, 2005. (M45)
4. Мила Савић, **Ружица Д Траиловић** и С Јовановић: Сточарство: Практикум, основни уџбеник одлуком Наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду бр 01-433/3 од 26.12.2007 године, Београд, 2008. ISBN 978-86-81043-33-2
5. Д Траиловић, **Ружица Д Траиловић** и Јасна Лазић: Коњарство и коњички спорт, основни уџбеник за предмет Коњарство и коњички спорт на интегрисаним основним и академским студијама, одлуком Наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду бр. 01-402/3 од 24.12.2008, Београд 2009. ISBN 978-86-88169-01-1 (M45)

6. Д Траиловић, Ружица Д Траиловић: *Национал: описивање и идентификација коња*, У: Дијагностика и терапија оболења коња, редактор Драгиша Р Траиловић, одлуком Наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду бр 01-508/3 од 26.12.2007. године, Београд, Научна КМД, 2009, 9-16, ISBN 978-86-6021 020-5. (M42)
7. Ружица Д Траиловић: *Процена старости коња*, У: Дијагностика и терапија оболења коња, редактор Драгиша Р Траиловић, одлуком Наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду бр 01-508/3 од 26.12.2007. године, Београд, Научна КМД, 2009, 16-22, ISBN 978-86-6021 020-5. (M45)
8. Д Траиловић, Ружица Траиловић: *Опште испитивање коња*, У: Дијагностика и терапија оболења коња, редактор Драгиша Р Траиловић, одлуком Наставно-научног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду бр 01-508/3 од 26.12.2007. године, Београд, Научна КМД, 2009, 58-70, ISBN 978-86-6021 020-5. (M45)
9. Савић Мила, Димитријевић Владимир, Траиловић Ружица, Бечкеи Жолт, Сточарство – Практикум, 2014, стр. 188, Факултет ветеринарске медицине, Београд, Центар за издавачку делатност, 636(075.8)(076), ISBN: 978-86-81043-81-3, COBIS.SR-ID 210331916

IV УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА

Др Ружица Траиловић је била учесник на пројектима: основних истраживања “Изучавање етиопатогенезе, генетских и еколошких фактора у циљу унапређења заштите здравља, повећања производно-репродуктивних карактеристика животиња и здравствене исправности намирница анималног порекла”, (1995. - 2000.) Руководилац проф др Слободан Јовановић, затим “Проучавање генетичке варијабилности дивљих предака изворних облика и аутохтоних раса домаћих животиња током доместикације на територији Србије” (2001. – 2004), руководилац проф др Слободан Јовановић. Такође је учествовала у међународном програму Владе Краљевине Норвешке: Norwegian SEE Programme in Agriculture: Competence transfer and institutional contact and cooperation between faculties of Agriculture, Forestry and Veterinary Medicine in South Eastern Europe, где сарађивала у два међународна пројекта: (1) “Identification and conservation of animal genetic resources in South Eastern Europe” и (2) Unification and Improving of selection of domestic animals in South Eastern Europe. Од 2011 до 2016 је била ангажована на интердисциплинарном пројекту „Молекуларно-генетичка и екофизиолошка истраживања у заштити анималних генетичких ресурса, очувању добробити, здравља и репродукције гајених животиња и производњи безбедне хране“ (Ев. Број ИИИ 46002), руководилац проф др Зоран Станимировић, који финансира Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије.

V НАСТАВНА И ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Основне академске стиудије: Др Ружица Траиловић је наставник на обавезним предметима Сточарство, и Ветеринарска генетика, затим држи наставу из изборних предмета Кинологија и фелинологија, Узгој и нега паса и мачака, а одговорни је наставник за изборни предмет Узгој и нега спортских коња.

Последипломске специјалистичке академске студије: предаје предмет Биотехнологија у ветеринарској медицини

VI ОЦЕНА НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАД

Др Ружица Траиловић је самостално или у сарадњи са другим ауторима до сада објавила укупно 135 научних и стручних радова који су доступни оцени домаће и шире јавности. Од укупног броја радова 24 (двадесетчетири) су објављена у часописима са SCI листе (1-M22 и 23-M23), а у часописима националног значаја (M51 и M52) објавила је 19 (деветнаест) радова.

На међународним скуповима скуповима објавила је 41 (четрдесетједно) саопштење, која су штампана у целости (4 по позиву -M31, 37 – M33) и 16 (шеснаест) саопштења која су штампана у изводу (M34). Поред тога, на националним скуповима је објавила 36 радова који су штамани у целости (M53) и 5 саопштења у изводу (M54).

У периоду од избора у звање ванредног професора објавила је 11 радова од чега 3 у часописима са SCI листе (M23), један рад у часопису националног значаја (M51), два пленарна реферата по позиву, штампана у целости на међународним скуповима (M31) и 5 пленарних реферата, штампаних у целини на националним скуповима (M53).

На основу података који су доступни на SCOPUS бази, укупни импакт фактор (IF) износи 3,775, а од избора у звање ванредног професора (2016. године) IF је 1,349. Индекс хетероцитата (h-indeks) др Ружице Траиловић износи 4 (четири), а укупан број хетероцитата је 45.

Увидом у приложену документацију може се констатовати да су научни и стручни радови др Ружице Траиловић, укључујући магистарску тезу и докторску дисертацију највећим делом посвећени проучавању генетичке варијабилност аутохтоних раса, испитивању генетске дистанце са посебним интересовањем за испитивање настанка аутохтоних раса, нарочито коња (*Equus Cabalus*), заштити анималних ресурса, као и примени резултата испитивања генетичког полиморфизма у сточарству и ветеринарској медицини. Поред радова проистеклих из истраживања ченетичке конституције, пе свега аутохтоних рада Србије, др Ружица Траиловић се посветила и проучавању ефеката конзервације анималних ресурса на станиште што је резултовало радовима из обласи конзервације агробиодиверзитета, односно биолошког наслеђа у целини.

Кандидат др Ружица Траиловић је аутор или коаутор 11 основних или помоћних уџбеника или поглавља у књигама, при чему је након избора у звање ванредног професора до данас била коаутор основног уџбеника за предмет Сточарство: Владимир Димитријевић, Мила Савић, **Ружица Траиловић**, Becskei Zholt: Сточарство, фармске и социјалне животиње. Београд, 2020, стр 321, ИСБН 978-86-80446-32-5

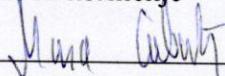
VII ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изложених биографских података и оцене наставне, педагошке и научно-истраживачке делатности, а на основу приложених докумената и личног увида у научни, стручни и наставни рад пријављеног кандидата, чланови Комисије су закључили да је ванредни професор др Ружица Траиловић у потпуности испунила услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом факултета ветеринарске медицине као и Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду, за поновни избор у звање ванредног професора.

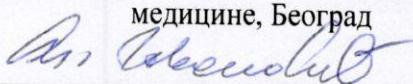
Комисија једногласно предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду да прихвати предлог да се др Ружица Траиловић поново изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Сточарство са генетиком.

У Београду, 06.12.2020.

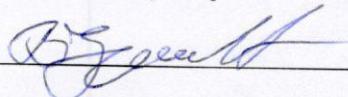
Чланови комисије



Др Мила Савић, редовни професор,
Катедра за Сточарство, Факултет ветеринарске
медицине, Београд



Др Слободан Јовановић, редовни професор
Факултета ветеринарске медицине у пензији



Др Владан Ђермановић, ванредни професор,
Пољопривредни факултет, Београд