

## Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К**  
**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**  
**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Факултет ветеринарске медицине  
 Ужа научна, односно уметничка област: Исхрана  
 Број кандидата који се бирају: један  
 Број пријављених кандидата: један  
 Имена пријављених кандидата:  
 1. Јелена Недељковић Траиловић

**II - О КАНДИДАТИМА**

- Научна, односно уметничка област Исхрана

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Јелена Божидар Недељковић Траиловић  
 - Датум и место рођења: 22. 06. 1967, Призрен  
 - Установа где је запослен: Факултет Ветеринарске медицине  
 - Звање/радно место: ванредни професор

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**Основне студије:

- Назив установе: Ветеринарски факултет, Београд  
 - Место и година завршетка: Београд, 1992

Магистеријум:

- Назив установе: Ветеринарски факултет, Београд  
 - Место и година завршетка: Београд, 1999. год.  
 - Ужа научна, односно уметничка област: Исхрана

Докторат:

- Назив установе: Факултет Ветеринарске медицине, Београд  
 - Место и година одбране: Београд, 2007. год.  
 - Наслов дисертације: „Испитивање ефикасности различитих адсорбената додатих у храну за животиње у ублажавању штетних ефеката охратоксина А код бројлера“.  
 - Ужа научна, односно уметничка област: Исхрана

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1994 год.-асистент приправник,

1999 год. и 2003 год.-асистент.

2008 год.-доцент,

2013. год. ванредни професор и даље.

**3) Испуњени услови за избор у звање 1 редовног професора за ужу научну област Исхрана**

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,0/5,0 и 4,05/5
3	Искуство у педагошком раду са студентима	24 године
	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Ментор најмање два завршна рада	
5	Учешће у у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	
6	Ментор најмање једног завршног рада. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
7	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
8	Ментор најмање три завршна рада.	3
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	2
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	1

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
11	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један.		
12	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 са кумулативним импакт фактором најмање два из научне области за коју се бира, од којих		

	најмање два рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у једном раду први аутор или носилац рада.		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64).		
14	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.		<p>„Одабране биолошке опасности за безбедност/квалитет хране анималног порекла и контролне мере од фарме до потрошача“ (ТР 31034), руководилац пројекта: Проф. др Бојан Благојевић, Пољопривредни факултет Нови Сад као и пројекту</p> <p>„Развој биљних лекова и биоцида на бази активних принципа есенцијалних биљних уља“ (ТР 31087) руководилац пројекта: Проф. Др Саша Траиловић, Факултет Ветеринарске медицине Београд.</p>
15	Одобрена књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира или поглавље у одобреном уџбенику за област за коју се бира, <u>монографија</u> , практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање.	1	<p>Проф. др. Јелена Недељковић Траиловић и Срђан Стефановић у 2017. год. објавили су монографију под насловом „Охратоксин А у храни за животиње, штетни ефекти, детекција и могућност заштите“. Позитивна рецензија је прихваћена и верификована одлуком Наставно Научног Већа Факултета Ветеринарске медицине на 182. седници од 20. 12. 2017. год. ИСБН 978-86-80446-14-1. ЦИП-Каталогизација у публикацији Народна Библиотека Србије, Београд 636.085:615.918:582.28. Монографија је написана на укупно 202 стране и верификована посебном одлуком Матичног одбора за Биотехнологију, Министарства науке, просвете и технолошког развоја као Истакнута монографија националног значаја (М41).</p>
16	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		

17	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
18	Објављено шест радова из категорије М21, М22 или М23 са кумулативним импакт фактором најмање четири из научне области за коју се бира, од којих најмање три рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у два рада први аутор или носилац рада.	13	Од избора у звање доцента 2008.год до избора у звање ванредног професора 2013. год. М 22 (2), М 23 (4).  Од избора у звање ванредног професора 2013. год. до расписивања конкурса за звање редовног професора 2018. год. М 21б (3), М 22 (4) Кумулативни ИФ од 2008 до 2018. год. 16, 959.
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.		На дан 28. 03. 2018 према Универзитетској библиотеци "Светозар Марковић, укупан број хетеро цитата износио је 69.
20	Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву	20	Actualities in animal breeding and pathology, Timisoara, Romania (2008), Proceedings of the 2 <sup>nd</sup> Regional Symposium of Equine Breeding, Reproduction and Health Protection - Horseville, September 29-October 02, 2011. 6 <sup>th</sup> CEFOOD., 2012 Lucrări Științifice Medicină Veterinară, Timișoara, Romania, XLII, 2009, Regional Symposium of Equine Regional Symposium of Equine Breeding, Reproduction and Health Protection - Horseville, October, 2010, Proceedings of the International Pig Veterinary Society Congress, Durban, South Africa, 2008, III Simpozijum - Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla, University of Belgrade, Faculty of Veterinary Medicine, „Zdravstvena zaštita selekcija i reprodukcija svinja“ ISBN 978-86-912609-3-4. Srebrno Jezero 31. maj- 2. jun 2012. XVI AMENA Congresso, Industrial symposium. Oct. 23-25, 2013. Puerto Vallarta, Mexico. XVII AMENA Congresso, Industrial symposium. Oct. 23-25, 2015. Puerto Vallarta, Mexico. <i>Procedia food science</i> , Institut za

			higijenu i tehnologiju mesa, 2015 Zbornik radova i kratkih sadržaja, Zlatibor, 2013 XXVI Savetovanje DDD, Jedan svet jedno zdravlje, Sekcija za dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju Srpskog veterinarskog društva, 2015
21	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.	1	Уџбеника за докторске студије „Експерименталне животиње и експериментални модели“ који је одлуком Наставно-научног већа Факултета Ветеринарске медицине на 106. седници одржаној дана 25. 11. 2009. год. сврстан у категорију основни уџбеник. намењен за извођење наставе на последипломским академским студијама на факултетима биомедицинске струке на којима постоји предмет или група предмета који се односе на рад са огледним животињама (Факултет Ветеринарске медицине, Медицински и Фармацеутски факултет. ИСБН број: 978-86-82301-76-9.
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	13	British Poultry Science, Toxins, Acta Veterinaria, World Mycotoxins journal, Lipid and health in disease,

#### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	<p>Дефинише сваки факултет у оквиру групације</p> <p>1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.</p> <p>2. Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу.</p> <p>3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну

	<p>или стручну делатност.</p> <p>2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова.</p> <p>3. Чланство у страним или домаћим академијама наука.</p> <p>4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку.</p> <p>5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама.</p> <p>6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.</p> <p>7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.</p>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>Мобилност:</p> <p><b>- за избор у звање доцента:</b></p> <p>1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира.</p> <p>2. Постдокторско усавршавање у иностранству.</p> <p>3. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству.</p> <p>4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи.</p> <p>5. Учешће у међународним пројектима.</p> <p><b>- за избор у звање ванредног и редовног професора:</b></p> <p>1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.</p> <p>2. Сечено звање гостујућег професора или <u>гостујућег истраживача</u> у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.</p> <p>3. Предавање по позиву.</p> <p>4. Учешће или руковођење међународним пројектима.</p> <p>5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.</p> <p>6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.</p>

**\*Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

-Из прве одреднице стручно-професионални допринос кандидат је испунио услове из две одреднице под тачком 2 и 3.

2.Број и сложеност дијагностичних, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу. У периоду од 2013. до 2018. год. Јелена Недељковић Траиловић самостално је извела 192 анализе у *in vitro* тестирању различитих адсорбната. *In vitro* тестирање адсорбената је први корак у испитивању ефикасности адсорбената. Након припреме узорака и спроведених лабораторијских процедура, узорци су били тестирани техником HPLC /течне хроматографије са ФД/флуоресцентном детекцијом. Осим *in vitro* тестирања адсорбената у присуству микотоксина проф. др. Јелена Недељковић Траиловић модификовала је методу преврнутог дуоденума бројлера за испитивање ефикасности адсорбената. Ова метода урађена је

први пут у ове сврхе и (публиковна 2013. год. у часпису British Poultry Science) где је проф. др Јелена Недељковић Траиловић први аутор. Укупно су урађене 64 ове лабораторијске анализе.

3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.

Проф. др Јелена Недељковић Траиловић је 2013. годоне била је ангажована као предавач на едукацији саветодаваца Пољопривредне саветодавне и стручне службе Републике Србије за модул: Савремене технологије у сточарској производњи-Квалитет хране за животиње са освртом на безбедност анималних производа и мере побољшања квалитета млека. Модул је реализован у оквиру годишњег плана усавршавања пољопривредних саветодаваца и произвођача за 2013 год. који је акредитовао Стручни савет за саветодавне послове и примењена истраживања у пољопривреди при Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије.

Резултати добијени на основу анкете коју су саветодавци попуњавали по завршеној едукацији, показују да је едукација веома допринела стручном образовању полазника и да је била корисна за њихове професионалне активности. На основу резултата анкете може се закључити да просечна оцена којом је Проф. др. Јелена Недељковић Траиловић оцењена као предавач била 4,60/5,0.

Проф. др Јелена Недељковић Траиловић је била предавач на едукацији Српског Ветеринарског друштва, Едукација произвођача хране за животиње и млека, Микотоксини у ланцу исхране, Пожаревац, 2013. год. Оцена 5,0/5,0

-Из друге одреднице допринос академској и широј заједници кандидат је испунио услове из две одреднице под тачкама 4 и 7.

4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку.

Професор Јелена Недељковић Траиловић рецензирала је већи број радова у часописима Hemijska Industrija, Acta Veterinaria, International Journal of Animal Science, Toxins, Biotehnologija u stočarstvu. Све рецензентске активности обавила је у предвиђеном року. Радови које је добијала на рецензију су били из области Микотоксикологије и Исхране животиња.

7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.

Проф. др Јелена Недељковић Траиловић 2013. год. била је ангажована као члан посебне радне групе Министарства пољопривреде, Шумарства и Водопривреде у оквиру Управе за Ветерину на припреми нацрта новог **„Правилника о максимално дозвољеним количинама ветеринарских медицинских производа у храни и храни за животиње“**.

-Из треће одреднице сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству, кандидат је испунио услов из једне одреднице по тачком 2 (услов за избор ванредног и редовног професора).

Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.

Професор др Јелена Недељковић Траиловић провела је четири недеље као гостујући истраживач у оквиру Scientist Exchange programa и учествовала у програмима истраживања из области исхране животиња и безбедности хране. У оквиру овог програма проф. др Јелена Недељковић Траиловић бораила је у токсиколошкој лабораторији која се бави испитивањима ефикасности различитих

типова адсорбената и штетном утицају микотоксина на здравље људи и животиња на Collage of Veterinary Medicine, Department of Toxicology, Texas A&M University, pod mentorstvom prof. dr Thimoty Phillips-a. У овој светски признатој лабораторији упознала се протоколима за испитивање ефикасности адсорбената у *in vitro* i *in vivo* условима. Сечена знања пренела је и у своја истраживања из ове области која трају и данас.

Професор. др Јелена Недељковић Траиловић је у 2007 год. провела две недеље на Faculty of Veetrinary Medicine University of Zaragoza, у Шпанији на катедри за Исхрану у оквиру TEMPUS пројекта CD:JEP-18031-2003 за школску 2007/2008. год.

### **III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На основу детаљне анализе приложене документације, којом је процењена целокупна педагошка и научна активност кандидата, **Комисија једногласно предлаже Изборном већу Факултета Ветеринарске медицине да утврди предлог за избор др Јелене Недељковић Траиловић у звање редовног професора за ужу научну област Исхрана на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.** Кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, као и услове које прописује Статут Факултета ветеринарске медицине о изборима у звање наставника.

Место и датум: Београд, 01. 06. 2018. год.



Komisija:

Dr Dragan Šefer, redovni profesor,  
Fakultet Veterinarske medicine. Univerzitet u Beogradu

-----

Dr Vlado Teodorović, redovni profesor,  
Fakultet Veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu

-----

Dr Živan Jokić, redovni profesor,  
Poljoprivredni fakultet, Beograd, Univerzitet u Beogradu

-----