

## Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

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

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета:	Факултет ветеринарске медицине у Београду
Ужа научна, односно уметничка област:	Хигијена и технологија меса
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	1. др Неђељко Карабасил

**II - О КАНДИДАТИМА****1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Неђељко Ратко Карабасил
- Датум и место рођења:	16.10.1971, Савски Венац, Београд
- Установа где је запослен:	Факултет ветеринарске медицине у Београду
- Звање/радно место:	ванредни професор
- Научна, односно уметничка област	Хигијена и технологија меса

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

- Назив установе: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1996. године

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2000. године
- Ужа научна, односно уметничка област: Хигијена и технологија меса

Докторат:

- Назив установе: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2006
- Наслов дисертације: *Путеви контаминације трупова свиња у кланици салмонелама и њихово понашање у месу*
- Ужа научна, односно уметничка област: Хигијена и технологија меса

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент приправник, од 25.12.1996.; асистент: избор 2001., реизбор 2005.; доцент: избор 2008.; ванредни професор: избор 2013.

### 3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

#### 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	У студентским анкетама, током целокупног претходног изборног периода, просечна оцена педагошког рада је <b>4,90</b>
3	Искуство у педагошком раду са студентима	<b>20 година и 11 месеци</b> у педагошком раду са студентима

	<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 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.	дипломски радови: <b>14</b> специјалистички радови: <b>11</b>
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	докторске дисертације: <b>12</b> специјалистички радови: <b>28</b>
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	Менторство: <b>1</b> (датум одбрањене докторске дисертације: 09.03.2017.)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, саопштења, 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 M31-M34 и M61-M64).		
14	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.	3 пројекта	<b>2011 – и даље</b> 1. <b>Tehnološki razvoj, ev. broj TR 31034</b> (Ministarstvo nauke, prosvete i tehnološkog razvoja, RS): “Odabrane opasnosti za bezbednost/kvilitet hrane animalnog porekla i kontrolne mere od farme do potrošača” 2. <b>Tehnološki razvoj, ev. broj TR 31071</b> (Ministarstvo nauke, prosvete i tehnološkog razvoja, RS): “Istraživanje farmakoloških karakteristika antimikrobnih agenasa, uvodjenje novih tehnoloških rešenja i alternativnih metoda profilakse s ciljem da se poboljša kontrola infektivnih oboljenja domaćih životinja” <b>2016 – и даље</b> 3. <b>COST Action FA 1402</b> (COST - European Cooperation in Science & Technology,): Improving Allergy Risk Assessment Strategy for new food proteins (ImpARAS)
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, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање.		
16	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		

17	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије 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.	<b>19 радова</b> ( <u>пре избора</u> : <b>3</b> рада; <u>после</u> <u>избора</u> : <b>16</b> радова) <u>први аутор</u> : <b>2</b> рада; <u>носилац</u> <u>рада</u> : <b>6</b> радова; <u>кумулативни</u> <u>IF</u> : <b>13,22</b>	Brazilian Journal of Microbiology (1); Journal of Food Safety (1); Acta Veterinaria Hungarica (1); Food Environmental Virology (1); Journal of Food Safety and Food Quality (Archiv für Lebensmittelhygiene) (1); Journal of Zoo and Wildlife Medicine (1); Journal of Infection In Developing Countries (1); Journal of Food Processing and Preservation (1); European Poultry Science (1); Acta veterinaria (5); Fleischwirtschaft (2); Veterinarski arhiv (1); Annals of Microbiology (1); South African Journal of Animal Science (1);
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	<b>83</b>	према подацима из базе Web of Science, добијеним у Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић“ (на дан 23.03.2018.) за период 1997-2018: Journal of Food Protection, Acta veterinaria, South African Journal of Animal Science, Environmental Virology, Annals of Microbiology, Fleischwirtschaft, Journal of environmental science and health part b-pesticides, Food Contaminants and agricultural wastes
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 (катеорије М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву	М31: 5 М32: 1 М33: 11 М34: 5  М61: 3 М62: 3 М63: 20 М64: 16	<b>М31:</b> 59th International Meat Industry Conference MEATCON 2017; 58th Meat Industry Conference “Meat Safety and Quality: Where it goes?”, 2015; International 57 <sup>th</sup> Meat Industry Conference „Meat and Meat Products – Perspectives of Sustainable Production“, 2013; International Conference: Biological Food safety & Quality, BFSQ 2012; 56 <sup>th</sup> Meat Industry Conference, 2011; <b>М32:</b> 13 <sup>th</sup> Congress of Nutrition: “Food and Nutrition - A Roadmap to Better Health”, 2016; <b>М33:</b> 59th International Meat Industry Conference MEATCON 2017; 58th Meat Industry Conference “Meat Safety and Quality: Where it goes?”, 2015; International Conference: Biological Food safety & Quality, BFSQ 2012; The First International

		<p>Symposium on Animal Science, 2012; V International conference »Aquaculture &amp; Fishery«, Belgrade, 2011;</p> <p><b>M34:</b> 4<sup>th</sup> International ISEKI-Food conference, 2016; 17th International Congress on Animal Hygiene, 2015; International 58th Meat Industry Conference “Meat Safety and Quality: Where it goes?”, 2015; 57<sup>th</sup> Meat Industry Conference „Meat and Meat Products – Perspectives of Sustainable Production“, 2013</p> <p><b>M61:</b> XXXVIII Seminar za inovacije znanja veterinara, 2017; 27. Savetovanje veterinara, 2016; 3. simpozijum Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla, 2012</p> <p><b>M62:</b> 20. Jubilarno Savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske, 2015; X Kongres mikrobiologa Srbije, 2015; 4. Simpozijum bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla, 2014;</p> <p><b>M63:</b> VIII International Scientific Agriculture Symposium, 2017; XXII Savetovanje o biotehnologiji, 2017; V simpozijum „Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla, 2016; V simpozijum „Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla, 2016; XXI Savetovanje o biotehnologiji, 2016; XXXVII Seminar za inovacije znanja veterinara, 2016; 20. Jubilarno Savetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (BiH) , 2015; XXXVI Seminar za inovacije znanja veterinara, 2015; 4. Simpozijum bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla, 2014; 3. simpozijum Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla, 2012; 22. Savetovanje živinara, 2013; 22 Savetovanje veterinara Srbije, 2011; 21 Savetovanje veterinara Srbije, 2010; XIX Savetovanje živinara, 2010;</p> <p><b>M64:</b> 6th International Symposium on Agricultural Science, 2017; 22. Savetovanje veterinara Republike Srpske, 2017; 21. Savetovanje veterinara Republike Srpske, 2016; 27. Savetovanje veterinara Srbije, 2016; 12 Savetovanje zdravstvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja, 2014; 21 Savetovanje veterinara Srbije, 2010;</p>
--	--	--

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.	2 уџбеника и 1 практикум ( <u>пре избора</u> : 1-уџбеник и 1-практикум; <u>после избора</u> : 1 уџбеник)	<b>Уџбеници:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Хигијена и технологија меса, Уџбеник.</b> 2015. (ISBN 978-86-81043-85-1; COBISS.SR-ID 213225484). Аутори: В. Теодоровић, М. Димитријевић, Н. Карабасил, Д. Василев. Факултет ветеринарске медицине, Београд.</li> <li>• <b>Контрола намирница анималног порекла, Уџбеник.</b> 2011 (ISBN 978-86-82301-83-7; COBISS.SR-ID 184251148); Аутори: М. Ж. Балтић и Н. Карабасил. Факултет ветеринарске медицине, Београд.</li> </ul> <b>Практикум:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Хигијена и технологија меса, Практикум,</b> 2012 (ISBN 978-86-6021-049-6; COBISS.SR-ID 189887500); Аутори: В. Теодоровић, О. Бунчић, Н. Карабасил, М. Димитријевић, Д. Василев. Факултет ветеринарске медицине, Београд</li> </ul>
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	19 радова	Brazilian Journal of Microbiology (1); Journal of Food Safety (1); Acta Veterinaria Hungarica (1); Food Environmental Virology (1); Journal of Food Safety and Food Quality (Archiv für Lebensmittelhygiene) (1); Journal of Zoo and Wildlife Medicine (1); Journal of Infection In Developing Countries (1); Journal of Food Processing and Preservation (1); European Poultry Science (1); Acta veterinaria (5); Fleischwirtschaft (2); Veterinarski arhiv (1); Annals of Microbiology (1); South African Journal of Animal Science (1);

#### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	<i>Дефинише сваки факултет у оквиру групације</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.</li> <li>2. Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу.</li> <li>3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.</li> </ol>

<p>2. Допринос академској и широј заједници</p>	<p>1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну 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 гостујућег истраживача 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>

**1. За стручно-професионални допринос:** - као стручњак из области хигијене и технологије намирница анималног порекла, др Неђељко Карабасил даје значајан допринос успешном и свакодневном решавању случајева у вези са лабораторијским испитивањима хране која укључују, сензорска, микробиолошка и паразитолошка испитивања. У претходном периоду, урадио је велики број микробиолошких анализа (салмонеле, јерсиније и др.) у циљу испитивања извора и путева контаминације у ланцу хране. Са колегама из Ветеринарског специјалистичког института Краљево, радио је на валидацији *real-time PCR* протокола за детекцију *inv A* и *ttr* гена *Salmonella* spp. у храни и храни за животиње, као и *real-time PCR* протокола за детекцију *S. Enteritidis* и *S. Typhimurium* у храни. - Заједно са другим ауторима одржао је радионицу за стручно усавршавање ветеринара 2017. године под називом „Мониторинг хране животињског порекла“, која је од стране полазника оцењена са одличном оценом. Такође, у склопу континуиране едукације и стручног усавршавања ветеринара, руководилац је обуке “*Ante и post-mortem* у објектима за клање животиња”. Обуку реализује заједно са осталим колегама са Катедре, као и са колегама из Института за хигијену и технологију меса, Београд и Управе за Ветерину, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. До сада су одржане четири обуке које су

од стране полазника оцењене оценама: 4,93 (новембар 2017.); 4,23 (децембар 2017.); 4,77 (фебруар 2018.) и 4,63 (март 2018.).

2. **За допринос академској и широј заједници:** - др Неђељко Карабасил је 2018. године и даље, на изборној скупштини Удружења ветеринара Србије за безбедност хране, изабран у стручни одбор, кога чини 12 експерата из области безбедности хране. - Од 01.01.2017. године и даље именован је за главног уредника научног часописа *Ветеринарски Гласник*. Члан је уређивачког одбора (од 2015 - и даље) часописа *Meat Technology*. - Кроз свој научни и стручни рад, активно учествује у радним групама Управе за Ветерину, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, у припреми предлога и/или измена Правилника из области хране, као што су Правилник о квалитету меда и других пчелињих производа, Правилник о квалитету меса говеда, бивола, оваца, копитара, кунића и дивљачи, Правилника о утврђивању мера за рано откривање, дијагностику, спречавање ширења, сузбијање и искорењивање инфекције живине одређеним серотиповима салмонела, као и члан радне групе за израду водича за истраживање појаве болести преносивих храном а у склопу пројекта који се ко-финансира од стране Европске Уније и Републике Србије. - Именован је 2017. године и даље, за сталног члана Стручног савета за процену ризика у области безбедности хране, при Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде и руководиоца је панела за биолошке опасности у ланцу хране, здравље и добробит животиња. - Сарадник је Акредитационог тела Србије од 2005. године и даље, на пословима оценоу сагласности система са захтевима SRPS ISO/IEC 17025, као водећи и/или технички оцењивач за сензорска, микробиолошка и паразитолошка испитивања хране.
3. **Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, у земљи и иностранству:** - Др Неђељко Карабасил је 2007. године боравио на Универзитету у Сарагоси (Faculty of Veterinary Science, Department of Animal Production and Food Science, Food Science and Human Nutrition Unit), Шпанија (TEMPUS JEP 2003\_18031), као и 2005. године на Универзитету у Генту (Department of Food Safety and Food Quality), Белгија (TEMPUS CD JEP 17065-200). Током 2003. боравио је у лабораторијама USDA (Agricultural Research Service, Food and Feed Safety Unit, Texas, USA), преко Young Scientist Exchange Program-a, подржан од стране USDA и 2000. године на Универзитету у Бристолу (Department of Clinical Veterinary Science, Veterinary Public Health/Food Microbiology), Уједињеном Краљевству, преко Young Scientist Fellowship програма подржан од *The Federation of European Microbiological Societies*. - Др Неђељко Карабасил је тренутно учесник на једном међународном пројекту COST Action FA 1402 (COST - European Cooperation in Science & Technology): Improving Allergy Risk Assessment Strategy for new food proteins (ImpARAS).



### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приказаних биографских података, списка објављених радова, анализе стручног и научног рада и досадашње педагошке активности, Комисија закључује да др Неђељко Карабасил, дипломирани ветеринар, магистар и доктор ветеринарских наука, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Факултета ветеринарске медицине у Београду за избор у звање редовног професора.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине у Београду да утврди предлог за избор **др Неђељка Карабасила** у звање **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ХИГИЈЕНА И ТЕХНОЛОГИЈА МЕСА** на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 25.05.2018.

ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. **Проф. др Владо Теодоровић,**  
редовни професор Факултета  
ветеринарске медицине у Београду
2. **Проф. др Милан Ж. Балтић,**  
редовни професор Факултета  
ветеринарске медицине у Београду  
(у пензији)
3. **Проф. др Лазар Ранин,**  
редовни професор Медицинског  
факултета у Београду