

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 Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Микробиологија са имунологијом
Број кандидата који се бирају: 2 (два)
Број пријављених кандидата: 2 (два)
Имена пријављених кандидата: др Душан Мишић, ванредни професор

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Душан (Радивоје) Мишић
- Датум и место рођења: 11.10.1969., Савски Венац, Београд
- Установа где је запослен: Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: ванредни професор за ужу научну област Микробиологија са имунологијом
- Научна област: Микробиологија са имунологијом

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1998.године

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2005.године
- Ужа научна, односно уметничка област: Микробиологија са имунологијом

Докторат:

- Назив установе: Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2008.године
- Наслов дисертације: „Испитивање присуства гена резистенције на плазмидима изолованим из мултирезистентних сојева *E.coli*, *Salmonella* и *Pseudomonas* врста пореклом од домаћих животиња“
- Ужа научна, односно уметничка област: Микробиологија са имунологијом

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент приправник од 03.05.2000. године; асистент од 30.06.2006. године; доцент од 23.04.2009. године; ванредни професор од 28.10.2014.године

--

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно 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 претходног изборног периода просечна оцена педагошког рада проф. др Душана Мишића је износила 4,914 за предавања и 4,74 за вежбе
3	Искуство у педагошком раду са студентима	20 година у педагошком раду са студентима.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
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: 5 Специјалистички радови: 6
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	Докторске дисертације: 14 комисија Специјалистички радови: 8 комисија
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	Менторство при изради 4 докторске дисертације

		одбрањене: 1. 29.09.2015. 2. 26.09.2016. 3. 06.12.2017. 4. 21.12.2018.
--	--	--

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
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.		<p>Национални пројекти 2011 и даље</p> <ul style="list-style-type: none"> Интердисциплинарни пројекат, ИИИ 45017- „Функционални и физиолошки активни биљни материјали са додатом вредношћу за примену у фармацеутској и прехранбеној индустрији“, Министарство просвете и науке Р. Србије, 2011-2019, ангажован у својству руководиоца подпројекта 2 под називом: „Испитивање антибактеријског, антигљивичног и антивирусног деловања биљних екстраката у условима ин витро на микроорганизмима изолованим од болесних животиња и људи као и из узорака хране“. Технолошки развој ТР 31079, „Увођење и евалуација нове молекуларне методе за брзо откривање тесА гена стафилокока директно у брисевима узетим од људи, животиња и из њиховог окружења“, Министарство просвете и науке Р. Србије, 2011-

			<p>2019, ангажован у својству истраживача.</p> <p>2008-2010</p> <ul style="list-style-type: none"> • Технолошки развој, ТР19037, „Технологија производње новог средства за лечење кожних инфекција на бази биљних екстраката“, Министарство науке и технолошког развоја Р.Србије, 2008. до 2010., ангажован у својству истраживача. • Технолошки развој ТР20151 „Усавршавање припреме вакцина са неким врстама бактерија ради превенирања економски значајних цревних и респираторних инфекција код прасади-елиминација могућности преношења гена резистенције на антибиотике путем аутохтоних сојева укомпонованих у вакцине“ Министарство науке и технолошког развоја Р.Србије, 2008. до 2010. ангажован у својству истраживача. <p>2000-2005.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фундаментална истраживања, св. број 1994, „Мониторинг употребе антимикробних средстава код животиња“, Министарство науке и спорта Р. Србије, 2000-2005. ангажован у својству истраживача. <p>Међународни пројекти</p> <p>EUREKA E!9906 COMPLANT - Свеобухватна производња биљних екстраката за високо квалитетне производе са додатом вредношћу, 2016-2017., истраживач</p> <p>EUREKA E!6240 PLANTCOSMEHEL - Развој нових производа на бази биљних материјала за побољшање здравља и примену у козметичи, 2011-2013, истраживач</p> <p>COST ACTION CA 15114 –“Anti-Microbial Coating Innovations to prevent infectious diseases (AMICI)” 2016-2021, Member Committee Substitute</p>
--	--	--	--

			<p>Техничко решење М82 – индустријски прототип</p> <p>1. „Технолошки поступак добијања изомеризованог екстракта хмеља (<i>Humulus lupulus</i> L.) за примену у фармацеутским формулацијама“, 2014. Аутори: др Ирена Жижовић, Др Душан Мишић, Др Ивана Арсић, Др Вања Тадић, Др Слободан Петровић, Др Марко Стаменић, Др Јасна Ивановић, Стоја Миловановић, Јелена Ашанин, Dorota Kostrzewa, Dr Agnieszka Dobrzyńska-Inger i Dr Edward Roj.</p> <p>2. „Развој новог дијететског производа/компримована лозенга на бази екстракта лековитог биља са антибактеријским деловањем„, 2011., Жижовић Ирена, Арсић Ивана, Тадић Вања, Ђорђевић Софија, Руњаић Антић Душанка, Жугић Ана, Мишић Душан, Ашанин Јелена, Аксентијевић Ксенија, Јовановић Слободанка, Петровић Слободан, Ивановић Јасна, Стаменић Марко и Миловановић Стоја.</p> <p>Техничко решење - М83: ново лабораторијско постројење, нови технолошки поступак.</p> <p>1. „Развој новог производа – крем са екстрактом лишај браде“, 2013. Аутори: Вања Тадић, Ивана Арсић, Ана Жугић, Душан Мишић, Софија Ђорђевић, Снежана Савић, Јасна Ивановић, Јелена Ашанин, Слободан Петровић, Слободанка Јовановић, Ирена Жижовић.</p> <p>2. „Развој новог производа – биљни крем са антимикробним деловањем“, 2012. Аутори: Ирена Жижовић, Вања Тадић, Ивана Арсић, Душан Мишић, Софија Ђорђевић, Ана Жугић, Марија Тасић-Костов, Снежана Савић, Слободан Петровић, Слободанка Јовановић, Јелена Ашанин, Јасна Ивановић и Душанка Руњаић-Антић.</p>
--	--	--	---

		<p>3. „Лабораторијски технолошки поступак добијања производа за лечење кожных инфекција на бази екстракта лишаја (<i>Usnea barbata</i>)“ 2010, Жижовић Ирена, Мишић Душан, Нишавић Јаков, Ивановић Јасна.</p> <p>4. „Лабораторијски технолошки поступак добијања екстракта из плода целера (<i>Arium graveolens</i>) за примену у прехрамбеној индустрији“ 2012, Жижовић Ирена, Стаменић Марко, Мишић Душан, Нишавић Јаков, Ивановић Јасна, Миловановић Стоја и Петровић Слободан,</p> <p>5. „Развој новог производа-капсуле са хиполипемичким деловањем“ 2013, Софија Ђорђевић, Вања Тадић, Ивана Арсић, Ана Жугић, Душан Мишић, Слободан Петровић, Александра Богдановић, Соња Наумовић, Милица Станковић, Ирена Жижовић.</p> <p>Техничко решење М84:</p> <p>1. „Липозомски крем са екстрактом вирка“, 2015, И.Арсич, И.Жижовић, В.Тадић, М.Тасић-Костов, Д.Мишић, А.Жугић, С.Наумовић, М.Станковић.</p> <p>Патенти:</p> <p>Реализовани патент категорије (М92); Решење о признатом патенту: 990 број 2015/9150-П-2011/0586; 24.09.2015; Патент П-2011/0586, од 28.12.2011. године, Регистарски број: 54162 РС (2015); Назив проналаска: Фармацеутска композиција на бази лековитог биља за примену у хуманој и ветеринарској медицини; Патент уписан у Регистар патената Завода за интелектуалну својину број 54162. Подаци о признатом праву и први патентни захтев објављени у „Гласнику интелектуалне својине“ број 6/2015.; Носиоци патента: Универзитет у Београду, Студентски трг 1, 11000 Београд, РС и Економски институт, Краља Милана 16, 11000 Београд, РС ; Проналазачи: Жижовић Ирена,</p>
--	--	--

		<p>Петровић Слободан, Стаменић Марко, Ивановић Јасна, Миловановић Стоја, Мишић Душан, Аксентијевић Ксенија, Јовановић Слободанка, Арсић Ивана, Тадић Вања, Ђорђевић Софија, Жугић Ана, Ашанин Јелена и Руњачић-Антић Душанка.</p> <p>Регистрован патент на националном нивоу (M92); Решење о признатом патенту: 990 број 2016/14241-П-2014/0263; 14.12.2016; Патент П-2014/0263, од 26.05.2014. године; Назив проналаска: Биоактивни полуврсти и течни фитопрепарати; Патент уписан у Регистар патената Завода за интелектуалну својину број 55130. Подаци о признатом праву и први патентни захтев објављени у „Гласнику интелектуалне својине“ број 7/2016 стр. 22 (регистарски број 55130 Б1); Носиоци патента: Универзитет у Београду, Студентски трг 1, 11000 Београд, РС; Институт за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“, Тадеуша Кошћушка 1, 11000 Београд, РС; Економски институт, Краља Милана 16, 11000 Београд, РС; Медицински факултет Универзитета у Нишу, Булевар др Зорана Ђинђића 81, 18000 Ниш, РС; Проналазачи: Ирена Жижовић, Ивана Арсић, Вања Тадић, Душан Мишић, Слободан Петровић, Слободанка Јовановић, Софија Ђорђевић, Јасна Ивановић, Марко Стаменић, Стоја Миловановић, Ана Жугић, Снежана Савић, Јелена Ашанин, Наталија Милчић Матић, Марија Тасић-Костов.</p> <p>Објављен патент на међународном нивоу (M93):</p> <p>Pharmaceutical Compositions Containing Herbal Based Active Ingredients for Application in Human and Veterinary Medicine, 2013. PCT/RS2012/000017 (WO2013100774 A1), 26/12/2012, Irena Zizovic, Dusan Mistic, Vanja</p>
--	--	--

			Tadic, Ivana Arsic, Slobodan Petrovic, Slobodanka Jovanovic, Jasna Ivanovic, Marko Stamenic, Jelena Asanin , Sofija Djordjevic, Ana Zugic, Stoja Milovanovic, Dusanka Runjaic-Antic; University of Belgrade (Faculty of Technology and Metallurgy and Faculty of Veterinary Medicine), Economics Institute.
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. (за поновни избор ванр. проф)		
17	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора. (за поновни избор ванр. проф)		
18	Објављено шест радова из категорије M21, M22 или M23 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.	34 рада , од тога: 19 у последњих 5 година (после избора у звање ванредног професора), 15 пре избора у звање ванредног професора. <u>Први аутор у</u> 2 рада <u>Носилац рада</u> у 4 рада Кумулативни IF 53,494.	<i>Veterinary Microbiology</i> (1); <i>Antimicrobial Agents and Chemotherapy</i> (1); <i>The Journal of Supercritical Fluids</i> (4); <i>BMC Veterinary Research</i> (1); <i>Materials Science and Engineering C</i> (1); <i>Journal of Apicultural Research</i> (1); <i>International Journal of Polymer Science</i> (1); <i>Research in veterinary science</i> (1); <i>Antibiotics</i> (1); <i>Journal of Environmental Science and Health, Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes</i> (1); <i>Journal of Infection in Developing Countries</i> (1); <i>Open Chemistry</i> (1); <i>Hemijska industrija</i> (1); <i>Journal of functional foods</i> (1); <i>Food control</i> (1); <i>Food Chemistry</i> (1); <i>Molecules</i> (1); <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> (1); <i>Journal of Coordination Chemistry</i> (1); <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> (1); <i>Pharmaceutical Development and Technology</i> (1); <i>Acta veterinaria</i> (10);
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	220 хетероцитата	Према подацима из Универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у

		<p>Београду где је у бази Web of Science извршена провера цитираности радова за др Душана Мишића. у периоду од 2005. до 2019.године утврђено је укупно 220 хетероцитата (потврда је достављена у конкурсној документацији).</p> <p>Радови су цитирани у следећим часописима: JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE; VETERINARY WORLD; MOLECULES; MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA; JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY; MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING; FRONTIERS OF MECHANICAL ENGINEERING; ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES; RSC ADVANCES; CURRENT OPINION IN GREEN AND SUSTAINABLE CHEMISTRY; JOURNAL OF ENDODONTICS; MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS; JOURNAL OF CO2 UTILIZATION; JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS; MATERIALS; JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS; FOOD SCIENCE & NUTRITION; RESEARCH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES; JOURNAL OF FOOD QUALITY; INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS; ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS; PHARMACEUTICAL BIOLOGY; CHINESE HERBAL MEDICINES; FARMACIA; FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT; FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL; ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY; FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY; BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY; JOURNAL DE MYCOLOGIE MEDICALE; JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY; EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY; INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES; ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING; ANALYTICAL CHEMISTRY; JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS; JOURNAL OF CO2 UTILIZATION; JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A; FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH; RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B; HERZOGIA; ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS; REVIEWS IN CHEMICAL ENGINEERING; JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE;</p>
--	--	---

		<p>MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING; COLLOIDS AND SURFACES; B-BIOINTERFACES; INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS; COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES; INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY; FRONTIERS IN MICROBIOLOGY; INTERNATIONAL FOOD RESEARCH JOURNAL; JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY; NATURAL AND BIO-BASED ANTIMICROBIALS FOR FOOD APPLICATIONS; FOOD MICROIOLOGY; CARBOHYDRATE POLYMERS; JOURNAL OF OLEO SCIENCE; JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY; JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY; JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE; AQUACULTURE NUTRITION; PHYTOCHEMISTRY REVIEWS; INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY; NUTRITION & FOOD SCIENCE; ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE; KOREAN JOURNAL FOR FOOD SCIENCE OF ANIMAL RESOURCES; AQUACULTURE; INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES; NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS; RSC ADVANCES; SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY; RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY, PLOS ONE; PHYTOTHERAPY RESEARCH; FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING; SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY; JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE; SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY; JOURNAL OF MEDICINAL FOOD; JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION; JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ENERGY WATER AND ENVIRONMENT SYSTEMS-JSDEWES; TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY; PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES; CURRENT NUTRITION & FOOD SCIENCE; JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES; PROCESSES IN ISOTOPES AND MOLECULES (PIM 2013); HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY; JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH; JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE; FOOD ENGINEERING INTERFACES; JOURNAL OF FOOD SCIENCE; CHEMISTRY & BIODIVERSITY; CURRENT DRUG METABOLISM; RECENT ADVANCES IN ENVIRONMENTAL SCIENCE FROM THE EUROMEDITERRANEAN AND SURROUNDING REGIONS, VOLS I AND II; ANNALS OF PHYTOMEDICINE-AN INTERNATIONAL JOURNAL; RECORDS</p>
--	--	--

			<p>OF NATURAL PRODUCTS; MOROCCAN JOURNAL OF CHEMISTRY; JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS; ORGANIC LETTERS; ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE; JOURNAL OF THE CHILEAN CHEMICAL SOCIETY; AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY; SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY; NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS; JOURNAL OF PLANT BIOLOGY; CHROMATOGRAPHIA; FITOTERAPIA; JOURNAL OF THE KOREAN SOCIETY FOR APPLIED BIOLOGICAL CHEMISTRY; BIOLOGICAL REVIEWS; JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY; ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS; JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY; PHARMACOGNOSY MAGAZINE; PLANTA MEDICA; JOURNAL OF WATER AND HEALTH; ELECTROPHORESIS ; COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES; GREEN CHEMISTRY LETTERS AND REVIEWS; FLUID PHASE EQUILIBRIA; TENSIDE SURFACTANTS DETERGENTS; EMERGING MICROBES & INFECTIONS; WORLDS POULTRY SCIENCE JOURNAL; INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES; COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY; ACTA VETERINARIA-BEOGRAD; APMIS; TALANTA; BMC MICROBIOLOGY; JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING; JOURNAL OF FOOD AND DRUG ANALYSIS; CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY; REVISTA DE CHIMIE; EMERGING AND TRADITIONAL TECHNOLOGIES FOR SAFE, HEALTHY AND QUALITY FOOD; BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL; MACEDONIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING; SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY; RECORDS OF NATURAL PRODUCTS; WORLDS POULTRY SCIENCE JOURNAL; INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED BIOTECHNOLOGY AND RESEARCH</p>
20	<p>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 M31-M34 и M61-M64) или предавање по позиву</p>	<p>M33: 5 M34: 25 M61: 5 M63: 1 M64: 5</p>	<p>M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини</p> <ul style="list-style-type: none"> • ICSFTA – International Conference on Supercritical Fluid Technologies and Applications, 2016, Poland • International 58th Meat Industry Conference “Meat Safety and Quality: Where it goes?”, Serbia, 2015. • 20th International Congress

			<p>of Chemical and Process Engineering CHISA, Czech Republic, 2012.</p> <ul style="list-style-type: none"> • International Green Process Engineering Congress, GPE-EPIC, Venice, Italy, 2009 <p>M34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу</p> <ul style="list-style-type: none"> • 36.Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin; Graz, Austria. 2018. • Tagung der DVG-Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, Hannover, Deutschland, 2018. • 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Madrid, Spain, 2018. • 8th International Conference “Water and Fish”, Serbia, 2018. • The 30th World Buiatrics Congress, Sapporo, Japan, 2018. • 10th World Congress of Chemical Engineering (oral presentation), Barcelona (Spain), 2017 • 26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Netherlands, 2016. • 2nd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVP, Cutting Edge Pathology, Germany, 2014. • XIV Middle European Buiatric Congress, Polish Association for Buiatrisc, Poland, 2014. • 8th CMAPSEEC, Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Albanija, 2014. • 9th International Symposium
--	--	--	--

			<p>on Chromatography of Natural Products, Poland, 2014.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IADR/PER Congress 2014, International Association for Dental Research, Croatia, 2014. • 3rd ASM-ESCMID Conference on Methicillin-resistant Staphylococci in animals: Veterinary and Public Health implications, Denmark, 2013. • Central European Symposium on antimicrobial resistance, CESAR, Croatia, 2012 • 4th Symposium, European centre of dermocosmetology APGI-international society of drug delivery sciences and technologies, France, 2012. • 3rd ASM Conference on antimicrobial resistance in zoonotic bacteria and foodborne pathogens in animals, humans and the Environment, France, 2012. • ProcessNet-Jahrestagung und 30. Jahrestagung der Biotechnologen, Germany, 2012. • 6th Central European Congress on Food, Serbia, 2012. • Central European Symposium on antimicrobial resistance, CESAR, Croatia, 2009. • VII Kongres mikrobiologa srbije -Mikromed, Serbia, 2010. • IV International Conference Extraction of the organic compounds, Russia, 2010. <p>M61 Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини</p> <ul style="list-style-type: none"> • XL семинар за иновације знања ветеринара, Србија, 2019. • 27.Саветовање ветеринара Србије, Србија, 2016.
--	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> • 3.Симпозијум „Безбедност и квалитет намирница анималног порекла“, Србија, 2012. • 23. саветовање ветеринара Србије, Србија, 2012. • 30. семинара за иновације знања ветеринара, Србија, 2009. <p>М63 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4. Симпозијум – Безбедност и квалитет намирница анималног порекла, Србија, 2014. <p>М64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу</p> <ul style="list-style-type: none"> • 51. Саветовање српског хемијског друштва, 2014. • 6. Конгрес Фармацеута Србије 2014. • 10. Симпозијум “Савремене технологије и привредни развој”, 2013. • 7. Конгрес микробиолога Србије, 2010.
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.	Два уџбеника: <u>један пре избора</u> у звање ванредног професора и <u>један после избора</u> у звање ванредног професора	<p>Од избора у звање доцента до избора у звање ванредног професора:</p> <p>Методe микробиолошке дијагностике – испитивање осетљивости бактерија на антибиотике. Аутор Душан Мишић. Elit Medica, ISBN 978-86-7222-105-3, CIP 579.61:616-078(075.8).</p> <p>Од избора у звање ванредног професора: „Микробиологија са имунологијом“. Аутори: Ненад Милић, Дејан Крњаић, Душан Мишић, Јаков Нишавић, Марина Радојичић. Naučna KMD, Beograd, 2017, ISBN 978-86-6021-110-3, COBISS.SR-ID 230763532“</p>
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	34 рада	Veterinary Microbiology (1); Antimicrobial Agents and Chemotherapy (1); The Journal of

		Supercritical Fluids (4); BMC Veterinary Research (1); Materials Science and Engineering C (1); Journal of Apicultural Research (1); International Journal of Polymer Science (1); Research in veterinary science (1); Antibiotics (1); Journal of Environmental Science and Health, Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes (1); Journal of Infection in Developing Countries (1); Open Chemistry (1); Hemijska industrija (1); Journal of functional foods (1); Food control (1); Food Chemistry (1); Molecules (1); Fresenius Environmental Bulletin (1); Journal of Coordination Chemistry (1); Journal of the Serbian Chemical Society (1); Pharmaceutical Development and Technology (1); Acta veterinaria (10);
--	--	--

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<p><i>Дефинише сваки факултет у оквиру групаације</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура. 2. Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу. 3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> 1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност. 2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова. 3. Чланство у страним или домаћим академијама наука. 4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку. 5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама. 6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама. 7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.
3. Сарадња са другим високошколским,	<p>Мобилност:</p> <p>- за избор у звање доцента:</p>

научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностраништу	1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира. 2. Постдокторско усавршавање у иностранству. 3. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству. 4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи. 5. Учешће у међународним пројектима. - за избор у звање ванредног и редовног професора: 1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству. 2. Сечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству. 3. Предавање по позиву. 4. Учешће или руковођење међународним пројектима. 5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе. 6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.
---	--

:

1. За стручно-професионални допринос

Najmanje 150 izvedenih laboratorijskih analiza tokom prethodnog izbornog perioda

- У периоду од избора у звање ванредног професора до данас, проф. Др Душан Мишић је у оквиру активности микробиолошке дијагностике у лабораторији за бактериологију и микологију Катедре за микробиологију ФВМ урадио више од 900 микробиолошких (бактериолошких и миколошких) анализа применом класичних и молекуларних метода бактериолошке и миколошке дијагностике о чему постоји потврда издата од стране Катедре за Микробиологију и потписана од стране Шефа Катедре, а која се налази у приложеној конкурсној документацији. Евиденција о извршеним испитивањима се свакодневно води у оквиру Књиге лабораторијског протокола Лабораторије за бактериологију Катедре за Микробиологију Факултета ветеринарске медицине у Београду.

Предавања у оквиру акредитованих програма стручног усавршавања којиније оцењен оценом мањом од 3,75 (односно врло добар) од стране полазника

- Проф. Др Душан Мишић је аутор програма континуиране едукације ветеринара под називом „Узимање и слање узорака на микробиолошки преглед” који је акредитован Одлуком Стручног одбора Ветеринарске Коморе Србије (ВКС) (одлука број 1/7 од 15.03.2018.године), и увршћен је у Каталог акредитованих програма обуке за програмирану едукацију ветеринара ВКС. Акредитовани програм едукације траје 4 сата и бодован је са 8 бодова. Проф. др Душан Мишић је одржао акредитовану едукацију у Чоки, 06.10. 2018.године, на едукацији су били присутни ветеринари, чланови Севернобачког РО ВКС и оценили су аутора едукације и програм просечном оценом 4,9. Проф. др Душан Мишић одржао акредитовану едукацију у Сомбору, 13.10. 2018.године. На едукацији су били присутни ветеринари, чланови Западнобачког РО ВКС и оценили су аутора едукације и програм просечном оценом 5,0.
- Проф.др Душан Мишић је коаутор едукације/радионице поид називом: „Отпорност на антибиотике: општи аспекти, праћење и одговорност ветеринара”. Едукација/радионица је заједнички организована од стране Министарства Пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије – Управа за ветерину (Твиннинг пројекат Еворпске Уније за Србију „Јачање капацитета надлежних институција Републике Србије у области контроле зооноза и болести преносивих храмом”) и Српског ветеринарског Друштва. Проф. Др Душан Мишић је одржао радионицу са колегом Jean Michelle Menguet из Француске на 29.Саветовању ветеринара Србије 15.септембра 2018.године на Златибору. Радионица је акредитована од стране Стручног одбора Ветеринарске Коморе Србије са 10 бодова (2 бода/1 сат, радионица је трајала 5 сати). На радионици је

учествовало 40 полазника, а проф. Др Душан Мишић је оцењен од стране полазника просечном оценом 4,9.

- Проф. Др Душан Мишић је аутор програма континуиране едукације ветеринара под називом „Основни принципи мудре и одговорне употребе антибиотика” који је акредитован Одлуком Стручног одбора Ветеринарске Коморе Македоније (ВКМ). Едукација је одржана 11. маја у Струги, република Северна Македонија и оцењена је од стране полазника просечном оценом 5.
- Проф. Др Душан Мишић је у оквиру 40. Семинара за Иновације знања ветеринара који је акредитован код Ветеринарске Коморе Србије (ВКС, решење број 29-35/1 од 18. 02. 2019. године) одржао предавање под називом *Clostridium difficile*- узрочник колитиса повезаног са антибиотском терапијом. Том приликом је извршена евалуација одржаног предавања и исто је од стране полазника оцењено просечном оценом 4,74.

О свим наведеним едукацијама и евалуацијама потврде су приложене у конкурсној документацији.

2. За допринос академској и широј стручној заједници

Значајно стручно, струковно, национално или међународно признање или међународно признање за нучну или стручну делатност

- Професор доктор Душан Мишић је, заједно са осталим члановима интердисциплинарног тима, у оквиру активности интердисциплинарног националног пројекта ИИИ 45017 финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, учествовао у испитивањима која су резултирала производом – препарат на бази биљних екстраката са јаким антибактеријским деловањем који је намењен за употребу у хуманој и ветеринарској медицини и за тај производ је добитник награде: Сребрна медаља са ликом Николе Тесле на међународној изложби „Проналазаштво . Београд 2012“ за проналазак „Фармацеутска композиција на бази лековитог биља за примену у хуманој и ветеринарској медицини“. Проналазачи: Жижовић И., Петровић С., Стаменић М., Ивановић Ј., Миловановић С., **Мишић Д.**, Аксентијевић К., Јовановић С., Арсић И., Тадић В., Ђорђевић С., Жугић А., Ашанин Ј. и Руђаић-Антић Д.

Доказ је приложен у конкурсној документацији.

Чланство у стручним, научним или струковним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова

Професор др Душан Мишић је дугогодишњи члан следећих асоцијација:

- *Српско ветеринарско друштво*
- *Друштво микробиолога Србије*
- ESCMID – European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, member ID 51451

Уредник или члан уређивачког одбора часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства

Проф. Др Душан Мишић је члан уређивачких одбора следећих научних часописа:

- *Acta Veterinaria Beograd* (издавач Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Уредник Проф. др Сања Ковачевић Алексић)
- *Microbial Risk Analysis* (ELSEVIER, editor-in-chief Professor Omar A. Oyarzabal)
- *Veterinarski Glasnik* (издавач Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Уредник проф. др Неђељко Карабасил)

Рецензентска активност у часописима, монографијама, уџбеницима и помоћним уџбеницима

Проф. Др Душан Мишић је обављао послове рецензента за следеће научне часописе:

Food Technology and Biotechnology Journal (2010); Food Research International (2012); Foodborne Pathogens and Disease (2012, 2013, 2014, 2018); Acta veterinaria (2014, 2015, 2019); Veterinarski Glasnik (2018); Microbial risk analysis, (2015, 2016, 2017, 2018, 2019); Archives of veterinary medicine (2019); Microbiology Open (2019); Trees (2019).

Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама

- Проф. др Душан Мишић је именован за Консултанта при Дирекцији за националне референтне лабораторије, при Министарству Пољопривреде, Шумарства и Водопривреде Р. Србије- Управа за ветерину (решење број 404-02-179/2019-13, од 15.03.2019.године)

Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја

- Проф. др Душан Мишић је Члан Стручне групе за контролу антимикробне резистенције при Министарству Пољопривреде, Шумарства и Водопривреде Р. Србије- Управа за ветерину (решење број 323-02-0454972017-05 од 27.11.2017.године)
- Проф. др Душан Мишић је био Члан Стручне Комисије за анализу Правилника о откривању, дијагностици, сузбијању искорењивању салмонелозе живине при Министарству Пољопривреде, Шумарства и Водопривреде Р. Србије- Управа за ветерину (решење број 119-01-297/2013-05 од 16.05.2013.године)
- Проф. др Душан Мишић је Члан Листе стручњака за област ветеринарских лекова при Агенцији за лекове и медицинска средства Србије (решење 323-00-00037-2018-001 од 02.10.2018. године) а био је Члан исте листе у претходном мандату (2013-2018, решење 323-00-00021-2013-5-001 од 19.12.2013.године).

2. За сарадњу са другим високошколским, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству

Предавање по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству

- Професор др Душан Мишић је одржао предавање по позиву: „The possibility of transferring the multidrug resistant pathogenic bacteria from food to humans“, 8th International Conference on the quality and safety in food production chain, Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Department of Animal Products Technology and Quality Management, Wroclaw, 20-21 June, 2018.

Стечено звање гостујућег професора или гостујући истраживач у високошколским установама и научно истраживачким организацијама у иностранству

- Професор др Душан Мишић је био ангажован у звању гостујућег професора на Wroclaw University of Environmental and Life Sciences (WUELS), Department of Environment, Animal Hygiene and Welfare Poljska, 01.април – 30.јуни 2017.године.

Учешће или руковођење међународним пројектима

Проф. др Душан Мишић је учествовао у следећим међународним пројектима:

- EUREKA E!9906 COMPLANT- Свеобухватна производња биљних екстраката за високо квалитетне производе са додатом вредношћу, 2016-2017.
- EUREKA E!6240 PLANTCOSMEHEL - Развој нових производа на бази биљних материјала за побољшање здравља и примену у козметици, 2011-2013
- Member Committee Substitute in COST ACTION CA 15114 –“Anti-Microbial Coating Innovations to prevent infectious diseases (AMICI)” 2016-2021. – http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA15114?management

Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима

Професор Др Душан Мишић је ко-ментор у два дипломска рада која су рађена на Институту за Микробиологију, Универзитет ветеринарске медицине, Беч, Аустрија

- **„Characterisation of resistance genes in Methicillin-resistant Staphylococcus pseudintermedius (MRSP) isolated from Austrian and Serbian companion animals“. Magdalena Schönhuber, University of Veterinary Medicine Vienna, Austria.** Supervisors: Univ.Ass. Dr.Vet.Med.Igor Lončarić-University of veterinary Medicine Vienna-Institute for Microbiology, Vienna, Austria, Prof. dr Dušan Mišić, Department of Microbiology, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade.
- **„Genotyping of Methicillin-resistant Staphylococcus pseudintermedius (MRSP) isolates from Austrian and Serbian companion animals“.Anna Danica Josepha,University of Veterinary Medicine Vienna, Austria.** Supervisors: Univ.Ass. Dr.Vet.Med.Igor Lončarić-University of veterinary Medicine Vienna-Institute for Microbiology, Vienna, Austria, Prof. dr Dušan Mišić, Department of Microbiology, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приказаних биографских података, списка објављених радова, анализе научно - истраживачког и стручног рада као и досадашње педагошке активности, Комисија је закључила да др Душан Мишић, ван.проф. испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду за избор у звање редовног професора. Комисија предлаже Изборном већу Факултета ветеринарске медицине у Београду да утврди предлог за избор др Душана Мишића, ван.проф. у звање редовног професора за ужу научну област Микробиологија са имунологијом на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Место и датум: 27.05.2019.год.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Ненад Милић, ред.проф.

Др Дејан Крњаић, ред.проф.

Др Тања Јовановић, ред проф.

Медицинског факултета у
Универзитета у Београду