

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:	Радиолошка ултразвучна и ендоскопска дијагностика
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	др Мирјана Лазаревић Мацановић

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

- Име, средње име и презиме:	Мирјана, Владислав, Лазаревић Мацановић
- Датум и место рођења:	15.07.1965, Београд
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду – Факултет ветеринар.медицине
- Звање/радно место:	ванредни професор
- Научна, односно уметничка област	Радиолошка ултразвучна и ендоскопска дијагностика

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Ветеринарски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1992.

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Ветеринарски факултет
- Место и година одбране: Београд, 1999.
- Ужа научна, односно уметничка област: Патологија и терапија

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Факултет ветеринарске медицине
- Место и година одбране: Београд, 2007.
- Наслов дисертације: *Испитивање интравеналне хемодинамике код паса са експериментално изазваном акутном реналном инсуфицијенцијом*
- Ужа научна, односно уметничка област: Радиолошка ултразвучна и ендоскопска дијагностика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент приправник, од 27.10.1994; асистент: избор 1999, реизбор 2004; 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>	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 целокупног претходног изборног периода, просечна оцена педагошког рада износи 4,79
3	Искуство у педагошком раду са студентима	24 године искуства 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 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: 6 Специјалистички радови: 4
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	Специјалистички радови: 13 Докторске дисертације: 2
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	Менторство у изради докторске дисертације: 1 (датум одбране: 03.07.2018.)

	<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.	3 пројекта	<p>2010 и даље активан</p> <p>Основна истраживања ОИ 175061 (Министарство науке, просвете и технолошког развоја РС): „Антиоксидативна заштита и потенцијали за диференцијацију и регенерацију мезенхималних матичних ћелија из различитих ткива током процеса старења“.</p> <p>2011-2015</p> <p>COST MP 1005 (COST - European Cooperation in Science & Technology): „From nano to macro biomaterials (design, processing, characterization, modeling) and applications to stem cells in regenerative orthopedic and dental medicine (NAMABIO)“.</p> <p>2013-2016</p> <p>TEMPUS JPCR-544270 (EDUVET): „Serbia – Striving towards Excellence in Veterinary Education“.</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, 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 (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		

18	<p>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.</p>	<p>11 радова</p> <p><u>Од избора у наставно звање до избора у звање ванредног професора:</u> 4 рада;</p> <p><u>Од избора у звање ванредног професора до сада (последњих 5 година):</u> 7 радова;</p> <p><u>носилац рада:</u> 4 рада</p> <p><u>кумулативни IF:</u> 13,591</p>	<p>Radiation and Environmental Biophysics (3); Nuclear technology & Radiation protection (2); Acta veterinaria (1); Amphibia-Reptilia (1); Journal of comparative pathology (1); Experimental and Molecular Pathology (1); Veterinary Comparative Orthopaedics and Traumatology (1); Archives of Biological Sciences (1)</p>
19	<p>Цитираност од 10 хетеро цитата.</p>	<p>26 цитата</p> <p>14 хетеро цитата</p>	<p>Према подацима из базе Web of Science, добијеним у Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић“ (на дан 30.08.2018.) за период 1997-2018:</p> <p>Journal of Materials Science-Materials in Medicine; Applied Microbiology and Biotechnology; Plos One; Clinical and Experimental Medicine; International Immunopharmacology; Toxicologic Pathology; Arthritis Research & Therapy; Veterinary Clinics of North America-Small Animal Practice; North-Western Journal of Zoology; Journal of Veterinary Science; European Cells & Materials; Osteoarthritis and Cartilage; Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry; Acta Physico-Chimica Sinica</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 (категорије M31-M34 и M61-M64) или предавање по позиву</p>	<p><u>Од избора у наставно звање:</u> M33: 1</p>	<p>M33: The 2nd International Symposium on Hunting “Modern Aspects of Sustainable Menagement of Gaim“, 2013.</p>

		<p>M34: 5</p> <p>M61: 7</p> <p>M63: 13</p>	<p>M34: 15th Biennial Congress of the International society for Animal Clinical Pathology & 14th Annual Conference of the European Society of Veterinary Clinical Pathology, 2012; 9th International Conference on the Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites, 2014; Third International Conference of Radiation and Applications in Various Fields of Research – Rad, 2015; Intrenational Congress „One world – One health – One vision“, 2015; Fourth International Conference of Radiation and Applications in Various Fields of Research – Rad, 2016.</p> <p>M61: Зборник радова XII регионалног саветовања из клиничке патологије и терапије „<i>Clinica veterinaria</i>“, 2010; Зборник предавања 34. семинара за иновације знања ветеринара, 2013; Зборник предавања 35. семинара за иновације знања ветеринара, 2014; Зборник предавања III симпозија ветеринара велике и мале праксе Босне и Херцеговине, 2014 (2 предавања); Зборник предавања 36. семинара за иновације знања ветеринара, 2015; Зборник радова и кратких садржаја 27. саветовања ветеринара Србије, 2016.</p> <p>M63: Зборник радова X регионалног саветовања из клиничке патологије и терапије „<i>Clinica veterinaria</i>“, 2008 (2 рада); Зборник радова XI регионалног саветовања из клиничке патологије и терапије „<i>Clinica veterinaria</i>“, 2009 (2 рада); Зборник радова XII регионалног саветовања из клиничке патологије и терапије „<i>Clinica veterinaria</i>“, 2010; Зборник радова I регионалног саветовања о узгоју, репродукцији и здравственој заштити коња „<i>Horseville</i>“, 2010; Зборник радова XIII регионалног саветовања из клиничке патологије и терапије „<i>Clinica veterinaria</i>“, 2011; Зборник радова XIV регионалног саветовања из клиничке патологије и терапије „<i>Clinica veterinaria</i>“, 2012 (2 рада); Зборник радова и кратких садржаја 23. саветовања ветеринара Србије, 2012; Зборник радова и кратких садржаја 26. саветовања ветеринара</p>
--	--	---	---

		M64: 4	Србије, 2015; Зборник радова и кратких садржаја 27. саветовања ветеринара Србије, 2016 (2 гада). M64: Зборник радова XI регионалног саветовања из клиничке патологије и терапије „Clinica veterinaria“, 2009; Зборник радова XII регионалног саветовања из клиничке патологије и терапије „Clinica veterinaria“, 2010 (2 рада); Књига сажетак Светског дана имунологије, 2018.
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 1 уџбеник од избора у наст.звање 1 уџбеник у последњем изборном периоду	Уџбеници: • Мирјана Лазаревић Мацановић: Ултрасонографија тетива и лигамената коња , Дијагностика и терапија обољења коња, (ур. Драгиша Траиловић), 2009, ISBN 978-86-6021-020-5, Научна КМД, Београд. • Никола Крстић, Мирјана Лазаревић Мацановић, Хрвоје Милошевић: Физички принципи радиолошке и ултразвучне дијагностике , 2014, ISBN 978-86-902867-2-0 (NK), ауторско издање, Београд.
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	11 радова	Radiation and Environmental Biophysics (3); Nuclear technology & Radiation protection (2); Acta veterinaria (1); Amphibia-Reptilia (1); Journal of comparative pathology (1); Experimental and Molecular Pathology (1); Veterinary Comparative Orthopaedics and Traumatology (1); Archives of Biological Sciences (1)

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
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, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>Мобилност:</p> <p>- за избор у звање доцента:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>- за избор у звање ванредног и редовног професора:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству. 2. Стечено 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. Стручно-професионални допринос:

Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура

Као стручњак из области радиолошке дијагностике др Мирјана Лазаревић Мацановић даје значајан стручни допринос у свакодневном клиничком раду у оквиру кабинета за рендгенску дијагностику. У претходном изборном периоду, она је обавила 1045 радиолошких дијагностичких процедура.

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

Др Мирјана Лазаревић Мацановић је од 2015. Године, као предавач, ангажована у Центру за перманентно образовање Института за нуклеарне науке „Винча“ на курсевима који се односе на примену јонизујућих зрачења у различитим областима – медицина, ветерина, индустрија, пољопривреда и научно-истраживачки рад (решење бр. О6-1/2017 издато од стране Агенције за заштиту од јонизујућег зрачења и нуклеарну сигурност Србије).

- За предавања одржана у оквиру курса под називом „Обука за рад са затвореним изворима и оспособљавање за спровођење мера заштите од јонизујућег зрачења у ветеринарској рендген дијагностици“ који је одржан 15.05.2015. и 06.04.2017. године, оба пута је оцењена од стране полазника одличним оценама (5,0) [GLOBALSERT ISO9001 QMS-37/14].
- За предавања одржана у оквиру курса под називом „Оспособљавање лица одговорних за спровођење мера заштите од јонизујућег зрачења у ветеринарској рендгенологији“ који је одржан 17.10.2016. и 06.04.2017. године такође је од стране полазника оба пута оцењена одличним оценама (5,0) [GLOBALSERT ISO9001 QMS-37/14].

2. Допринос академској и широј заједници:

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

Др Мирјана Лазаревић Мацановић је члан:

- Српског ветеринарског друштва
- Ветеринарске коморе Србије
- EAVDI (*European Association of Veterinary Diagnostic Imaging*). У ову стручну организацију је изабрана 2014. године на предлог проф. др Henri van Bree-а дипломате ECVDI i ECVS са Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Генту (Белгија) и проф. др Bojana Zorka са Ветеринарског факултета Универзитета у Љубљани (Словенија).

Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама

Године 2016. др Мирјана Лазаревић Мацановић је била је ангажована од стране Фламманске научне фондације FWO (*Research Foundation Flanders FWO / Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen FWO*) да, у својству рецензента, изврши процену квалитета пројекта у оквиру постдокторских студија кандидата Bart-а Broeckx-а под називом: „The identification and validation of genetic variation associated with progressive juvenile nephropathy and tricuspid valve dysplasia“. Од тада се налази на списку рецензената ове организације (FWO).

Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја

- Као делегат Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду др Мирјана Лазаревић Мацановић је била укључена у рад Комисије за радијациону сигурност и безбедност при Агенцији за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије (2011-2012.).
- Решењем бр. О6-1/2017 издатим од стране Агенције за заштиту од јонизујућег зрачења и нуклеарну сигурност Србије она је ангажована као предавач у Центру за перманентно образовање Института за нуклеарне науке „Винча“ на курсевима који се односе на примену јонизујућих зрачења у различитим областима – медицина, ветерина, индустрија, пољопривреда и научно-истраживачки рад.
- Решењем број О6-2/2017 издатим од стране исте агенције, којим се овлашћује Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду за вршење послова из области заштите од зрачења, ангажована је као предавач на следећим курсевима: Допунско обучавање за рад са изворима јонизујућег зрачења у ветерини, Оспособљавање професионално изложених лица за спровођење мера заштите од јонизујућих зрачења и Оспособљавање лица одговорних за спровођење мера заштите од јонизујућих зрачења.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, у земљи и иностранству:

Учешће или руковођење међународним пројектима

Др Мирјана Лазаревић Мацановић је учествовала у следећим међународним пројектима:

- Европском COST пројекту MP 1005 под називом: „From nano to macro biomaterials (design, processing, characterization, modeling) and applications to stem cells in regenerative orthopedic and dental medicine (NAMABIO)“ у периоду 2011-2015. године.
- Међународном TEMPUS (EDUVET) пројекту JPCR-544270: „Serbia – Striving towards Excellence in Veterinary Education“ у периоду 2013-2016. године.

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 Мирјана Лазаревић Мацановић, 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 Мирјане Лазаревић Мацановић** у звање **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **РАДИОЛОШКА УЛТРАЗВУЧНА И ЕНДОСКОПСКА ДИЈАГНОСТИКА** на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

Место и датум:
Београд, 28.12.2018.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Никола Крстић, редовни професор
Универзитета у Београду
Факултет ветеринарске медицине

Др Вања Крстић, редовни професор
Универзитета у Београду
Факултет ветеринарске медицине

Др Драган Машуловић, редовни професор
Универзитета у Београду
Медицински факултет