

Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

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

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ**
Ужа научна, односно уметничка област: **ТОКСИКОЛОГИЈА**
Број кандидата који се бирају: **ЈЕДАН**
Број пријављених кандидата: **ЈЕДАН**
Имена пријављених кандидата: **1. ДРАГАНА ВУЈАНОВИЋ**

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Драгана (Лазара) Вујановић (рођена Вујановић)**
- Датум и место рођења: **20. 04. 1961, Сарајево, БиХ, СФРЈ**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду- Фармацеутски факултет**
- Звање/радно место: **ванредни професор, Катедра за токсикологију академик Данило Солдатовић, Универзитет у Београду- Фармацеутски факултет**
- Научна, односно уметничка област: **Токсикологија - медицинске науке**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду- Фармацеутски факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1985. (просечна оцена: 9.16/10)**

Стручни испит:

- Место и година завршетка: **Београд, 1986.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду- Фармацеутски факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1993.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **токсикологија**
- Наслов магистарске тезе: **„Утицај повећане количине магнезијума и терапијске концентрације калцијум-динатријум-ЕДТА на садржај цинка, бакра и олова у кунића”**
(ментор проф. др Данило Солдатовић)

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду- Фармацеутски факултет**
- Место и година одбране: **1998.**
- Наслов дисертације: **“Утицај магнезијума и витамина Ц на метаболизам олова у кунића”**
(ментор проф. др Данило Солдатовић)
- Ужа научна, односно уметничка област: **токсикологија**

Здравствена специјализација- Специјалиста токсиколошке хемије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду- Фармацеутски факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2010.**

Државни стручни испит (по програму за високо образовање)

- Место и година одбране: **Београд, 2010.**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Доле наведени избори обављени су на Фармацеутском факултету-Универзитет у Београду

1985. Сарадник – Институт за токсиколошку хемију

1987. Асистент –приправник - Институт за токсиколошку хемију
 1993. Асистент - Завод за токсиколошку хемију
 1999. Доцент Институт за токсиколошку хемију
 2004. Ванредни професор - Институт за токсиколошку хемију
 2009. Ванредни професор (I реизбор) – Катедра за токсикологију академик Данило Солдатовић,
 2014. Ванредни професор (II реизбор) – Катедра за токсикологију академик Данило Солдатовић,

3) Испуњени услови за избор редовног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
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	Токсикологија са аналитиком 4,7; Екотоксикологија 4,9; Акутна тровања лековима са аналитиком 4,7; Процена ризика по здраве људи 4,7 и Индикатори загађења животне средине и одрживог развоја 4,95
3	Искуство у педагошком раду са студентима	20 година рада са студентима у наставничком звању

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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. (за поновни избор ванр. проф)	
7	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. (за поновни избор ванр. проф)	
8	Ментор најмање три завршна рада.	Ментор око 30 завршних радова
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	Члан комисије за одбрану 3 докторске дисертације (од избора у звање ванредног професора).
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	Ментор је једне пријављене докторске дисертације

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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.		
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	Објављено шест радова из категорије M21, M22 или M23 са кумулативним импакт фактором (КИФ) најмање четири из научне области за коју се бира, од којих најмање три рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде	<p>Укупно од избора у ванредног проф. (9, КИФ 19,912): 1 - M21a 4 - M21 1 – M22 3 – M23.</p> <p>У последњих 5 година (5, КИФ 14,181): 1 - M21a 2 - M21 (Носилац рада-1, Кореспондент аутор-1) 1 – M22 1 – M23 (Кореспондент аутор-1)</p>	<p>Od izbora u vandrednog profesora M21a (1):</p> <p>- Kojić D, Purać J, Nikolić Č, Orčić D, Vujanović D, Ilijević K, Vukašinović E, Blagojević D. Oxidative stress and the activity of antioxidative defense enzymes in overwintering honey bees. Entomologia Generalis. 2019 Jul 1, 33-44. M21a (IF 3,027)</p> <p>Od izbora u vandrednog profesora M21 (4):</p> <p>- Bulat Z, Đukić-Čosić D, Antonijeвић B, Bulat P, Vujanović D, Buha A, Matović V. Effect of magnesium supplementation on the distribution patterns of zinc, copper, and magnesium in rabbits exposed to prolonged cadmium intoxication. The Scientific World Journal. 2012;2012.doi:</p>

	најмање у два рада први аутор или носилац рада.		<p>10.1100/2012/572514. M21 (IF: 1,219.)</p> <p>- Djukic M, Jovanovic M., Ninkovic M, Stevanovic I, Curcic M, Topic A, Vujanovic D, Djurdjevic D. Intrastratial pretreatment with L-NAME protects rats against from diquat neurotoxicity. Ann Agric Environ Med 2012; 19 (4): 666-72. M21 (IF: 3.060)</p> <p>- Djuric A, Begic A, Gobeljic B, Stanojevic I, Ninkovic M, Vojvodic D, Pantelic A, Zebic G, Prokic V, Dejanovic B, Stojanovic I. Pavlica M, Djukic D, Saso L, Djurdjevic D, Pavlovic M, Topic A, Vujanovic D, Stevnovic I, Djukic M. Oxidative stress, bioelements and androgen status in testes of rats subacutely exposed to cadmium. Food and Chemical Toxicology. 2015 Dec 1;86:25-33. M21 (IF 3.584)</p> <p>- Taso E, Stefanovic V, Stevanovic I, Vojvodic D, Petkovic-Curcin A, Obradovic-Djuricic K, Markovic A, Djukic M, Vujanovic D. Influence of Dental Restorations on Oxidative Stress in Gingival Crevicular Fluid. Oxidative medicine and cellular longevity, 2018. Article ID 1823189, 17 pages M21 (IF 5,392)</p> <p>Od izbora u vandrednog profesora M22 (1):</p> <p>- Nikolić TV, Purać J, Orčić S, Kojić D, Vujanović D, Stanimirović Z, Gržetić I, Ilijević K, Šikoparija B, Blagojević DP. Environmental effects on superoxide dismutase and catalase activity and expression in honey bee. Archives of insect biochemistry and physiology. 2015 Dec;90(4):181-94. M22 (IF 1,530)</p> <p>Od izbora u vandrednog profesora M23 (3):</p> <p>- Todorović T, Dožić I, Vujanović D, Pejović J, Marjanović M. The influence of chronic lead poisoning on the activity of some serum enzymes in rats. Acta veterinaria. 2005;55(5-6):471-82. M23 (IF 0,741)</p> <p>- Todorovic T, Vujanovic D, Dozic I, Petkovic-Curcin A. Calcium and magnesium content in hard tissues of rats under condition of subchronic lead intoxication. Magnesium research. 2008 Mar 1;21(1):43-50. M23 (IF 0,741)</p> <p>- Pavlović M, Đurić A, Stevanović I, Begić A, Vujanović D, Ninković M, Đukić M. Disulfiram partially improves oxidative but not androgen status in rats exposed to cadmium. Archives of Biological Sciences. 2019 (00):57- https://doi.org/10.2298/ABS190814057P. M23 (IF 0,648)</p>
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	Цитираност – 132 хетероцитата	SCOPUS, h indeks - 8
20	Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно	Од избора у звање ванредног професора: 1 - M32 5 - M34	<p>M32: D. Vujanovic. Metals Specificities in Environmental Risk Assessment. Macedonian pharmaceutical bulletin, 62 (suppl) 249 - 250 (2016) ISSN 1409 - 8695 UDC: 504.5:546.3/.8 Short communication</p> <p>M34:</p> <p>- Вујановић Д. Проблеми везани за присуство олова у ваздуху Београда. IV конгрес фармације Србије са</p>

	предавање на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву		<p>међународним учешћем. 28.11. – 2.12. 2006. год. београд. Архив за фармацију 4/2006. str. 594 – 595</p> <p>- Tatjana Nikolić, Snežana Milovac, Nikola Jojić, Konstantin Ilijević, Ivan Gržetić, Zoran Stanimirović, Dragana Vujanović. Medonosne pčele (Apis Millifera) - uricaj stresora iz životne sredine. Proceedings of International Scientific Conference on Sustainable Economy and the Environment, April, 23 - 25, 2014, 48, Beograd, Srbija. Izdavač zbornika: Ecological movement of Novi Sad. ISBN: 978-86-89061-05-5</p> <p>- Snežana Milovac, Tatjana Nikolić, Jelena Purać, Danijela Kojić, Željko Popović, Nada Plavša, Dragana Vujanović, Elvira Vukašinović, Gordana Grubor-Lajšić) Measurement of the seasonal variation in the antioxidative status of honey bees (Apis mellifera L.) Third Balcan Scientific Conference on Biology. 2014: 86-86; Plovdiv University Press ISBN 978-954-423-940-4.</p> <p>- Jasmina Curić, Vujanović Dragana, Bahrija Kačar. Economic fiasibility for organic methods of production. Proceedings of International Scientific cinference on Sustainable Economy and environment, April, 23-25, 2014, 48, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-89061-05-5.</p> <p>- Snežana Orčić, Tatjana V. Nikolić, Danijela Kojić, Elvira Vukašinović, Dragana Vujanović, Ivan Gržetić, Konstantin Ilijević, Duško Blagojević, Jelena Purać. Environmental Effects on metallothionein gene expression in honeybee (A. Mellifera). »Biochemistry of Control in Life and Technology«. Serbian Biochemical Society. Seventh Conference with international participation. Proceedings: page 183 . 10.11. 2017. (http://www.bds.org.rs/download/konferencija_2017.pdf)</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.	Од избора у наставничко звање коаутор је 1 практикума и поглавља у 2 уџбеника	<p>- Практикум: Матовић В, Ђукић М, Антонијевић Б, Вујановић Д, Булат З. “Практикум из токсикологије са аналитиком”. Универзитет у Београду, Фармаеутски факултет, 2016, ISBN 978 – 86-6273-006-0</p> <p>- Уџбеник: Д. М. Кићовић, Д. Л. Вујановић и П. Н. Јакшић. “Основе заштите и унапређења животне средине” Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини, са седиштем у Косовској Митровици (треће допуњено издање). 2004, 2006, ISBN 86 - 7412 - 041 - 5</p> <p>- Уџбеник: Стаменковић Д, Вујановић Д. Стоматолошки материјали 2, (Dental materijals 2, Chapter 19). Стоматолошки факултет у Београду, 2012, ISBN 978-86-80953-33-5.</p>
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт.	Од избора у звање ванредног професора: 6 радова	- Bulat Z, Đukić-Čosić D, Antonijević B, Bulat P, Vujanović D, Buha A, Matović V. Effect of magnesium supplementation on the distribution patterns of zinc, copper, and magnesium in rabbits exposed to prolonged cadmium

дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	<p>intoxication. The Scientific World Journal. 2012;2012.doi: 10.1100/2012/572514. M21 (IF: 1,219.)</p> <p>- Djukic M, Jovanovic M., Ninkovic M, Stevanovic I, Curcic M, Topic A, Vujanovic D, Djurdjevic D. Intrastriatal pretreatment with L-NAME protects rats against from diquat neurotoxicity. Ann Agric Environ Med 2012; 19 (4): 666-72. M21 (IF: 3.060)</p> <p>- Djuric A, Begic A, Gobeljic B, Stanojevic I, Ninkovic M, Vojvodic D, Pantelic A, Zebic G, Prokic V, Dejanovic B, Stojanovic I, Pavlica M, Djukic D, Saso L, Djurdjevic D, Pavlovic M, Topic A, Vujanovic D, Stevanovic I, Djukic M. Oxidative stress, bioelements and androgen status in testes of rats subacutely exposed to cadmium. Food and Chemical Toxicology. 2015 Dec 1;86:25-33. M21 (IF 3.584)</p> <p>- Todorović T, Dožić I, Vujanović D, Pejović J, Marjanović M. The influence of chronic lead poisoning on the activity of some serum enzymes in rats. Acta veterinaria. 2005;55(5-6):471-82. M23 (IF 0,741)</p> <p>- Todorovic T, Vujanovic D, Dozic I, Petkovic-Curcin A. Calcium and magnesium content in hard tissues of rats under condition of subchronic lead intoxication. Magnesium research. 2008 Mar 1;21(1):43-50. M23 (IF 0,741)</p> <p>- Pavlović M, Đurić A, Stevanović I, Begić A, Vujanović D, Ninković M, Đukić M. Disulfiram partially improves oxidative but not androgen status in rats exposed to cadmium. Archives of Biological Sciences. 2019(00):57- https://doi.org/10.2298/ABS190814057P. M23 (IF 0,648)</p>
---	--

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 групације</i></p> <p>1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура. (0)</p> <p>2. Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу. (0)</p> <p>3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника. (1)</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност. (1)</p> <p>2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова. (0)</p> <p>3. Чланство у страним или домаћим академијама наука. (0)</p> <p>4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку. (0)</p> <p>5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама. (0)</p> <p>6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама. (3)</p> <p>7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја. (2)</p>
3. Сарадња са другим	<p>Мобилност:</p> <p>- за избор у звање доцента:</p>

<p>високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</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 (3):</p> <p><u>1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству. (2)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству. (0) 3. Предавање по позиву. (0) <p><u>4. Учешће или руковођење међународним пројектима. (1)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе. (0) 6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима. (0)
---	---

1. Стручно-професионални допринос:

Одредница 3: Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника (1):

1. 2009. - Држала је серију предавања на "Београдској отвореној школи" на тему "Еколошке детерминанте здравства" у оквиру образовног програма "Политика Европске уније у области здравства".

2. Допринос академској или широј заједници (6)

Одредница 1: Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност (1):

1. 2001-2002 - Била је главни организатор еколошког и екотоксиколошког истраживања реке Тисе (финансијер "Међуопштинска комисија за праћење стања реке Тисе"), за шта су добијене две међународне награде:

Фордова награда - „Ford Motor Company –Conservation and Environmental Grants“ и, Хумболтова награда – „Humboldt price (Berlin University)“.

Одредница 6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама (3):

1. 2001–2003 - Била је сарадник на пројекту „Energy, Environment and Poverty“ који је водио „UNDP“, канцеларија у Београду, а (финансијер „Светска Банка“).
2. 2009-2012 - Била је привремени експерт Светске здравствене организације (WHO), задужена за формирање индикатора у области утицаја сиромаштва (фактора из животне средине) на здравље људи у оквиру Европске уније
3. 2010 - Била је учесник у формирању LTER (Long Term Ecological Research) националне мреже у РС, као и члан националног комитета LTER мреже (дугорочно истраживање и мониторинг екосистема у Европи).

Одредница 7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја (2):

1. 2009 -2012 - одлуком Владе РС је радила као помоћница министра у оквиру Канцеларије за одрживи развој недовољно развијених подручја РС".
2. 2011 - 2012 - Саветник у Влади РС (питања проблема загађења животне средине и одрживог развоја).

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

Одредница 1. Предавање по позиву (2):

1. 2004. Second & First International Conference on Occupational and Environmental Health in Mediterranean, South East, and Central European Countries. Water quality parameters of the Tisza

River (July- August 2002, Yugoslav and Hungarian Section) May 26 – 29. 2004.Belgrade. Vujanović, D.,* Matović, V., Jakšić, P., Đorđević, A., Knežev M.;

2. 2016. - 6th Congress of Pharmacy in Macedonia with international participation. D. Vujanovic. Metals Specificities in Environmental Risk Assessment. Macedonian pharmaceutical bulletin, 62 (suppl) 249 - 250 (2016) ISSN 1409 - 8695 UDC: 504.5:546.3/.8 Short communication

Одредница 4. Учешће у међународним пројектима (1):

1. 2004-2008 - Учесник међународног пројекта - „ALARM“ (Assessing LArge scale Risks for biodiversity with tested Methods) TTC (Participant 13(66)); Integrated Project ALARM contract GOCE- CT- 2003.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

стручно-професионални допринос, 2. Допринос академској или широј заједници (6), 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, у земљи и иностранству (3)

На расписани конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област Токсикологија, објављеном у листу “Послови”, број 828 од 25. 09. 2019. године, јавио се један кандидат, др сц. Драгана Вујановић, ванредни професор на Катедри за токсикологију академик Данило Солдатовић, Фармацеутског факултета Универзитета у Београду. Комисија у саставу проф. др Мирјана Ђукић, проф. др Биљана Антонијевић и проф. др Александар Милановић је након увида у приложену документацију закључила да кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Статутом Фармацеутског факултета и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету.

На основу детаљне анализе досадашње наставно-педагошке, научно-истраживачке, стручно-професионалне активности, затим активности у академској или широј заједници, као и сарадњи са другим високошколским, научноистраживачким установама, у земљи и иностранству, чланови Комисије констатују да кандидат поседује све квалитете за избор у звање редовног професора и предлажу Изборном већу Фармацеутског факултета Универзитета у Београду да изабере др Драгану Вујановић у звање редовног професора за ужу научну област Токсикологија.

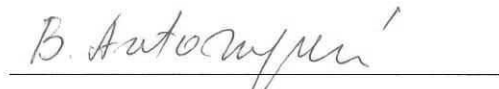
Место и датум: 02. 12. 2019, Београд

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



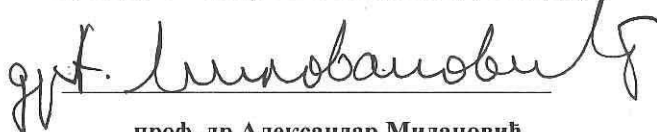
проф. др Мирјана Ђукић,

Фармацеутски факултет Универзитета у Београду



проф. др Биљана Антонијевић

Фармацеутски факултет Универзитета у Београду



проф. др Александар Милановић

Медицински факултет Универзитета у Београду