

## 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:	Фармацеутски факултет
Ужа научна, односно уметничка област:	Фармакогнозија
Број кандидата који се бирају:	1
Број пријављених кандидата:	1
Имена пријављених кандидата:	Др сц. Зоран Максимовић

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

- Име, средње име и презиме:	Зоран А. Максимовић
- Датум и место рођења:	06.06.1968., Београд
- Установа где је запослен:	УБ - Фармацеутски факултет
- Звање/радно место:	ванредни професор/ванредни професор
- Научна, односно уметничка област	медицинске науке, фармацеутске науке, фармакогнозија

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 16. септембар 1994. године
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 16. јун 1998. године
- Ужа научна област:	Фармакогнозија
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
- Место и година одбране:	Београд, 14. мај 2004. године
- Наслов дисертације:	Морфолошка, хемијска и фармаколошка карактеризација кукурузне свиле ( <i>Maydis stigma</i> )
- Ужа научна област:	Фармакогнозија
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
• октобар 1994. године - стручни сарадник на Катедри за фармакогнозију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет.	
• 20. март 1995. године - асистент-приправник на Катедри за фармакогнозију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет.	
• 15. октобар 1998. године - асистент на Катедри за фармакогнозију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет.	

- 29. децембар 2004. године - доцент на Катедри за фармакогнозију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет.
- 29. децембар 2009. године - ванредни професор на Катедри за фармакогнозију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, први избор у звање ванредни професор.
- 24. март 2015. године - ванредни професор на Катедри за фармакогнозију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, други избор у звање ванредни професор.

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
2	Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена на студентским анкетама за вредновање педагошког рада за период 2013/14 – 2016/17: 4,75 (Фармакогнозија), 4,84 (Фитотерапија) 4,89 (Практикум из фармакогнозије – од 2015/2016. године, када је предмет уведен).
3	Искуство у педагошком раду са студентима	<p>Учествује у наставним активностима од 1994. када је и засновао радни однос на Фармацеутском факултету као сарадник, а као наставник од 2004. када је изабран у прво наставно звање.</p> <p>У школској 2019/20. години, учествује у реализацији следећих предмета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- интегрисане академске студије - студијски програм „Фармација“ <ul style="list-style-type: none"> <li>- обавезни предмети Фармакогнозија и Фитотерапија,</li> <li>- изборни предмет Практикум из фармакогнозије;</li> </ul> </li> <li>- докторске академске студије - студијски програм „Фармацеутске науке“ - модулу Фармакогнозија <ul style="list-style-type: none"> <li>- више предмета из уже научне области Фармакогнозија;</li> </ul> </li> <li>- специјалистичке академске студије <ul style="list-style-type: none"> <li>- студијски програм „Фармакотерапија у фармацеутској пракси“ (предмети Фитотерапија 1 и 3)</li> <li>- студијски програм „Пуштање лека у промет“ (предмет Биљни производи).</li> </ul> </li> </ul> <p>Уз сагласност Наставно-научног већа Факултета, колега Максимовић учествује и у реализацији наставе на предметима из уже научне области Фармакогнозија на основним и докторским студијама на Фармацеутском факултету Универзитета у Тузли (Босна и Херцеговина), као и у реализацији наставе предмета Фармакогнозија и Фитотерапија на студијском програму Фармација, Медицинског факултета Универзитета Црне Горе у Подгорици (Црна Гора).</p>

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
8	Ментор најмање три завршна рада.	Ментор је 26 завршних радова студената пре и 32 после првог избора у звање ванредни професор.
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	<p>После првог избора у звање ванредни професор, био је члан комисије за одбрану 2 магистарске тезе и то:</p> <p>1. Ермина Циловић: „Испитивање антиоксидативне активности и садржаја полифенолних спојева у екстракту поданка неких врста рода <i>Potentilla</i>“, Фармацеутски факултет Универзитета у Тузли, БиХ. Датум одбране: 17.10.2013.</p> <p>2. Иванка Марић: „Фармакогнозијско испитивање неких врста из рода <i>Equisetum</i>“, Фармацеутски факултет Универзитета у Тузли, Датум одбране: 15.7.2016. год.</p>
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	<p>После првог избора у звање ванредни професор, био је ментор 4 одбрањене докторске дисертације:</p> <p>1. Јелена Ч. Живковић: „Морфолошка, хемијска и фармаколошка карактеризација одабраних врста рода <i>Veronica</i> L. (Plantaginaceae)“. Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет. Датум одбране: 25.12.2014.</p> <p>2. Јелена С. Арсенијевић: „Хемијска и фармаколошка карактеризација хербе самониклог и плантажно гајеног панонског тимијана, <i>Thymus panonicus</i> All. (Lamiaceae)“. Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет. Датум одбране: 29.12.2014.</p> <p>3. Стеван С. Самарцић: „Упоредно хемијско и фармаколошко испитивање лиофилизованих инфуза цвасти представника рода <i>Filipendula</i> Miller у Србији“. Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет. Датум одбране: 15.10.2018.</p> <p>4. Дуња Јаковљевић: „Биолошко дејство воденог екстракта плода штавела (<i>Rumex crispus</i> L., Polygonaceae)“. Универзитет у Новом Саду - Медицински факултет. Датум одбране: 05.07.2019.</p>

	(заокружити испуњен услов за звање у	Број радова,	Навести часописе, скупове, књиге и друго
--	--------------------------------------	--------------	--

	које се бира)	сапштења, цитата и др	
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.		<p>После првог избора у звање ванредни професор, објавио је 20 радова у часописима категорији M20; од тога је 10 радова објављено у последњих 5 година.</p> <p>За период после првог избора у звање ванредни професор, колега Максимовић је први аутор у 3 рада, а у 11 радова је носилац рада.</p> <p>Кумулативни импакт фактор за радове објављене после првог избора у звање ванредни професор износи 37,92.</p>
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.		<p>Укупан број хетероцитата: 854, без аутоцитата (датум приступа: SCOPUS, 13.11.2019)</p> <p>h-индекс 16 (датум приступа SCOPUS, 13.11.2019)</p>
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 M31-M34 и M61-M64) или предавање по позиву		<p>- После првог избора у звање ванредни професор, има 21 прилог из категорије „Зборници међународних научних скупова“ M30.</p> <p>- После избора у звање ванредни професор, има 16 прилога из категорије „Зборници скупова националног значаја“ (M60), од чега 2 прилога M62; (предавања по позиву на научном националном скупу штампана у изводу)</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.		<p>Од избора у звање ванредни професор, коаутор је помоћног уџбеника за практичну наставу из предмета Фармакогнозија: Татјана Д. Кундаковић, Милица М. Дробац, Силвана Д. Петровић, Зоран А. Максимовић, Мирјана Д. Марчетић: <i>Макроскопска и микроскопска анализа биљних дрога</i>, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Београд, 2017.</p> <p>Марта 2019. године, објављена је публикација под називом „Osteoarthritis Biomarkers and Treatments“ (editori: Hechmi Toumi, Marija Mazor); izdavač: Intech Open; DOI: 10.5772/intechopen.8059; <a href="https://www.intechopen.com/books/osteoarthritis-biomarkers-and-treatments/herbal-medicinal-products-in-the-treatment-of-osteoarthritis">https://www.intechopen.com/books/osteoarthritis-biomarkers-and-treatments/herbal-medicinal-products-in-the-treatment-of-osteoarthritis</a>; ISBN: 978-1-78985-738-2. Print ISBN: 978-1-78985-737-5).</p>

			<p>У оквиру ове публикације налази се и поглавље „Herbal Medicinal Products in the Treatment of Osteoarthritis“ (аутори: Максимовић З, Самарџић С.). Публикација припада области медицинских наука, а прилог колега Максимовић и Самарџић је повезан са ужом научном области Фармакогнозија; обим овог поглавља је 19 страница текста.</p> <p>Сматрамо да се ова публикација може сматрати „стручним остварењем“, односно „књигом из релевантне области“ (у складу са захтевима Закона и Правилника УБ).</p>
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	5 радова	Колега Максимовић има публиковано 50 радова категорије М20, од тога 20 радова после првог избора у звање ванредни професор, од тога 10 радова је публиковано у последњих 5 година.

#### 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><b>3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.</b></p> <p><b>Предавања одржана на акредитованим курсевима континуиране едукације (Здравствени савет Србије)</b>  Максимовић З (предавач) „Рационална фитотерапија у апотекарској пракси I – VI (2005-2011. године) и „Прооксидативни ефекат ксенобиотица и антиоксидативна заштита“ (2005. године).</p> <p><b>Предавања одржана на стручним скуповима</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Максимовић З (предавач), Петровић С, Самарџић С. Примена биљних лековитих производа у дерматологији. 60. Симпозијум Савеза фармацеутских удружења Србије. Курс 1. Болести коже – клинички, терапијски и козметолошки приступи. Копаоник, 24.05.2013.</li> <li>Максимовић З (предавач), Петровић С, Самарџић С. Биљни лековити производи за ублажавање бола као симптома остеоартритиса. 65. Симпозијум Савеза фармацеутских удружења Србије. Курс 2. Савремено лечење остеоартритиса. Копаоник, 26-29.5.2016.</li> <li>Максимовић З. Акредитовано предавање „Примена биљних лековитих производа код бенигне хиперплазије простате“, XXXVIII Стручни састанак Удружења приватних апотекара Србије „СПАС“, Београд, 23.03.2018.</li> <li>Максимовић З. Акредитовано предавање „Дваст конопље као извор фармацеутски значајних производа – фармакогнозијски аспект“. 17. Симпозијум фармацеута са међународним учешћем „Употреба канабиноида и витамина Д - актуелна сазнања и изазови“ Златибор, 5-8. децембар 2018.</li> <li>Максимовић З, Стојановић М. Фитотерапија бенигне хиперплазије</li> </ul>

	простате (БХП). Виртуелна школа образовања Фармацеутске коморе Србије и Српског апотекарског друштва. Број решења о акредитацији Здравственог савета Србије: 153-02-3135/2018-01 од 19. новембра 2018. године.
2. Допринос академској и широј заједници	<p><b>7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.</b></p> <p>Тренутно, учествује у раду Комисије за стављање у промет хуманих лекова АЛИМС, као члан по позиву. Експерт је АЛИМС-а; (решење број: 02-1494 Агенције за лекове и медицинска средства Србије од 27.11.2013. год.).</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>- за избор у звање ванредног и редовног професора:</p> <p><b>1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.</b></p> <p>Колега Максимовић је имао 2 предавања по позиву на научним скуповима националног значаја (М62) и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2018. Предавање по позиву на националном научном скупу објављено у изводу: Максимовић З. Херба цитралног хемотипа панонског тимијана као потенцијално нова биљна лековита сировина. VII Конгрес фармацеута Србије са међународним учешћем. 10-14. октобар 2018, Београд, Србија. Архив за фармацију 68:144-145. (М62)</li> <li>• 2018. Предавање по позиву на националном скупу објављено у изводу: Максимовић З. 6. Конгрес медицине спорта и 3. Конгрес превенције допинга у спорту „Промена игре“. Београд, 10-11. мај 2018, Књига сажетака, 39-41. (М62)</li> </ul> <p><b>5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.</b></p> <p>Колега Максимовић је активно учествовао у индивидуалној настави на Докторским академским студијама студијски програм »Фармацеутске науке« – модул Фармакогнозија, са студентом Eihab Omar Ahmed Mohamed Yousifom (докторат је одбрањен 2017. год.). Такође, школске 2019/20. године учествује у реализацији наставе на интегрисаним академским студијама, студијски програм Фармација на енглеском језику.</p>

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

### Квантитативни подаци за научноистраживачке резултате

Vrsta rezultata	Do izbora u zvanje vanrednog profesora		Posle izbora u zvanje vanrednog profesora	
	Broj rezultata	Vrednost	Broj rezultata	Vrednost
<b>KATEGORIJA M20</b>	<b>30</b>		<b>20</b>	
Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti - M21a (10)	0	0	4	40
Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu - M21 (8)	4	32	4	32
Rad u istaknutom međunarodnom časopisu - M22 (5)	0	0	5	25
Rad u međunarodnom časopisu - M23 (3)	26	78	6	18
Rad u nacionalnom časopisu međunarodnog značaja - M24 (2)	0	0	1	2
<b>KATEGORIJA M30</b>	<b>26</b>		<b>21</b>	
Saopštenje na međunarodnom skupu štampano u celini - M33 (1)	1	1	0	0
Saopštenje na međunarodnom skupu štampano u izvodu - M34 (0,5)	25	12,5	21	10,5
<b>KATEGORIJA M40</b>	<b>1</b>			
Poglavlje u knjizi M42 ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja - M45 (1,5)	1	1,5	0	0
<b>KATEGORIJA M50</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	
Rad u vrhunskom časopisu nacionalnog značaja - M51 (2)	1	2	1	2
Rad u istaknutom nacionalnom časopisu - M52 (1,5)	4	6	3	4,5
Rad u nacionalnom časopisu - M53 (1)	1	1	2	2
<b>KATEGORIJA M60</b>	<b>16</b>		<b>16</b>	
Predavanje po pozivu na skupu nacionalnog značaja štampano u izvodu - M62 (1)	0	0	2	2
Saopštenje na skupu nacionalnog značaja štampano u celini - M63 (1)	0	0	4	4
Saopštenje na skupu nacionalnog značaja štampano u izvodu - M64 (0,2)	16	3,2	10	2,0
<b>KATEGORIJA M80</b>	<b>0</b>		<b>1</b>	
Novo tehničko rešenje (metoda) primenjeno na nacionalnom nivou - M82 (6)	0	0	1	6
	<b>79</b>	<b>137,2</b>	<b>64</b>	<b>150,0</b>

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за радно место редовног професора за ужу научну област Фармакогнозија, коју је Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет огласио у листу „Послови“ број 853 од 30. октобра 2019. године, пријавио се само један кандидат, др сц. Зоран Максимовић. Колега Максимовић је и до сада био запослен на Фармацеутском факултету у звању ванредни професор за ужу научну област Фармакогнозија.

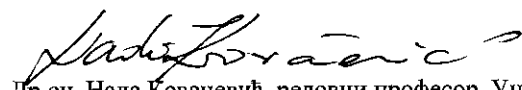
После увида у комплетну документацију коју је кандидат др сц. Зоран Максимовић приложио, сагледавања и класификације свих резултата које је остварио у целокупној каријери сарадника и наставника на Фармацеутском факултету, као и резултата његовог научноистраживачког рада, стручних и активности у развоју и обуци наставноистраживачког подмлатка и популаризацији науке, Комисија сматра да је кандидат испунио захтеве које Закон о високом образовању, као и акти Универзитета у Београду и Фармацеутског факултета предвиђају за избор у звање редовни професор. Такође, утврђено је да кандидат испуњава и захтеве везане за активности и резултате остварене у периоду после првог избора у звање ванредни професор. Уз то, сматрамо да треба нагласити да, колега Максимовић поседује и све оно што је неопходно за радно место редовног професора: људске, педагошке, истраживачке и стручне квалитете.

Из свега претходно реченог, закључили смо да кандидат испуњава услов да буде изабран у звање редовни професор и да буде запослен на радном месту редовног професора за ужу научну област Фармакогнозија.

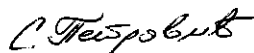
На основу оваквог закључка, Комисија предлаже Изборном већу Фармацеутског факултета да усвоји позитиван реферат и упуту предлог Сенату Универзитета у Београду да се др сц. Зоран Максимовић изабере у наставно звање редовни професор и запосли на радном месту редовног професора за научну област Фармакогнозије.

Место и датум: 23. децембар 2019.

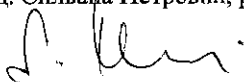
ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



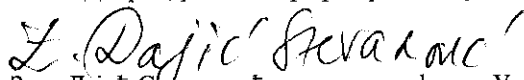
Др сц. Нада Ковачевић, редовни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет  
(председавајући)



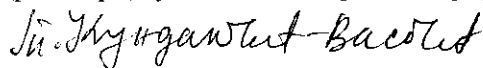
Др сц. Силвана Петровић, редовни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет



Др сц. Силва Добрић, редовни професор, Универзитет одбране у Београду - Медицински факултет ВМА



Др сц. Зора Дajiћ Стевановић, редовни професор, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет



Др сц. Татјана Кундаковић-Васовић, редовни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет.