

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију
Универзитета у Београду**
Ужа научна, односно уметничка област: **Биомедицинско инжењерство**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата: **доц. др Драгомир Стаменковић**

II - О КАНДИДАТУ

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Драгомир (Милорад) Стаменковић**
- Датум и место рођења: **29.03.1959. год., Београд**
- Установа где је запослен: **Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију
Универзитета у Београду**
- Звање/радно место: **доцент /наставник**
- Научна, односно уметничка област: **машинство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Машински факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1982. год.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Ecole Supérieure d'Optique, Париз, Француска**
- Место и година завршетка: **Париз, 1991. год.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Техничка оптика**

Докторат:

- Назив установе: **Машински факултет Универзитета у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2012. год.**

- Наслов дисертације: **Истраживање и развој гаспропусних нанофотонских контактних сочива на бази полиметилакрилата и фулерена.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Биомедицинско машинство**
- Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **2009 – 2012 - асистент, Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију Универзитета у Београду.**
- **2012 – 2014 - асистент, Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију Универзитета у Београду.**
- **Од 2014 год – наставник у звању доцента, Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију Универзитета у Београду.**

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	1. Биомедицинска фотоника - 5,0. 2. Оптометрија 1 - 4,58 3. Оптометрија 2 - 4,86. 4. Оптика у офталмологији - 4,89
2	Искуство у педагошком раду са студентима	10 година – Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију Универзитета у Београду

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
3	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Учешће у Комисији

		за оцену подобности кандидата за израду докторске дисертације (1) Ментор за израду мастер рада (1)
4	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисијама за израду основних завршних радова (4) Учешће у комисијама за израду мастер радова (2) Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (3)

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
5	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	1 x M22 2 x M23	1. T. Jovanovic, Dj. Koruga, A. Mitrovic, D. Stamenkovic and G. Devic,; <i>IR and UV/VIS Spectroscopic Characterization of the Higher Fullerene C76-D2 for its Quantitative and Qualitative Determination</i>, Journal of Nanomaterials, vol. 2018, (2018), article ID 6862710, 9 pages, ISSN: 1687- 4110 print/ 1687- 4129 electronic, Hindawi Publishing Corporation, DOI: 10.155/2018/6862710/ IF (2017) 2.207. https://www.hindawi.com/journals/jnm/2018/6862710/ 1. M. Tomić; B. Bojović, D. Stamenković, I. Mileusnić, D. Koruga; <i>Lacunarity properties of nanophotonic materials based on poly(methyl methacrylate) for contact lenses</i>, Materials and Tecnology/Materiali in Tehnologije, Institute of Metals and Technology; vol. 51, (2017), ISSN 1580-2949 (print version); ISSN 1580-3414 (e-version) IF (2017) 0.590. http://mit.imt.si/Revija/izvodi/mit171/tomic.pdf 2. Mitrovic A., Bojovic B., Stamenkovic D., Popovic D., <i>Characterization of surface roughness of new nanophotonic soft contact lenses using lacunarity and AFM method</i>, Hemijska industrija, vol 72, (2018),

			doi:http://dx.doi.org/10.2298/HEMIND170924004M, ISSN 0370-8179, ISSN Online 2406-0895 IF (2017) 0.591. http://vinar.vin.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/7723/0367-598X1800004M.pdf?sequence=1&isAllowed=y
6	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	5 x M33 10 x M34 1 x M64	1. Д. Стаменковић ; Г. Петковић, <i>Нанотехнологије у функцији заштите вида</i>, 7. Међународног научни скуп Специјална едукација и рехабилитација данас, Београд, 27-29. септембар 2013, Зборник радова 2014, Универзитет у Београду - Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију, стр. 321-333, ИСБН 978-86-6203-045-0 2. Д. Стаменковић ; Г. Петковић, <i>Употреба светлосних филтера у побољшању вида код дегенерације макуле</i>, 8. Међународног научни скуп Специјална едукација и рехабилитација данас, Београд 2014., Зборник радова, Универзитет у Београду - Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију, стр. 139-146, ИСБН 978-86-6203-062-7 3. Д.Стаменковић; Г. Петковић, <i>Склерална сочива у рехабилитацији пацијената са кератоконусом</i>, 9. Међународног научни скуп Специјална едукација и рехабилитација данас, Београд, 25-27. септембар 2015., Зборник радова, Универзитет у Београду - Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију, стр. 99-106, ИСБН 978-86-6203-069-6, УДЦ 617.713-002, 617.75-77 4. Д. Стаменковић; А. Грбовић; Г. Петковић, <i>Примена електронских лупа у образовању ученика са оштећењем вида</i>, Тематски зборник радова међународног значаја, 10. Међународна конференција Образовње, електронске комуникације и информационо-комуникационе технологије, Нови Бечеј, 2017., Библиотека Матице српске, стр. 124 -141, ИСБН 978-86-80326-03-0 5. Muncan J; Sarac D. Matija L. <u>Stamenkovic D.</u> Tsenkova R.: <i>The state of water in soft contact lenses probed by near infrared spectroscopy and Aquaphotomics</i>; Proceedings of the 33rd NIR Forum; (2017); Japan Council of NIR Spectroscopy – JCNIRS; p. 109-111. 1. Mileusnic I., <u>Stamenkovic D.</u>, Djuricic I., Conto M., Matija L., Korugic-Karasz L., Koruga D.: <i>Characterization of classical and nanophotonic gas permeable contact lenses by AFM/MFM, UV-VIS and Optomagnetic image spectroscopy</i>, First International Translational Nanomedicine Conference,

		ITNANO 2013, , 26.-28.07.2013. USA Boston MA, DovePress, pp.36-37. 2. Ivana Mileusnic, Ivan Đuričić, Jovana Šakota, <u>Dragomir Stamenković</u>, Đuro Koruga, <i>Comparative study of classical and nano-engineered photonic materials for RGP contact lenses by Nanoprobe and spectroscopy</i>, EUROMAT 2013, Sevilla, SPM, Španija, 8. - 13. Sep, 2013 3. M. Tomić; B. Bojović, <u>D. Stamenković</u>, L. Matija, Đ. Koruga; <i>Characterization of Photonic Nanomaterials for Contact Lenses, Before and After Exposure to External Magnetic Field by Spinner Magnetometer and Optomagnetic Imaging Spectroscopy</i>, 3rd International Translational Nanomedicine Conference, Miločer, Montenegro, 21.-26. Jun, 2015; pp. 25, ISBN 978-86-7236-089-9. 4. B. Bojović; M. Tomić; M. Nikolić; <u>D. Stamenković</u>; Đ. Koruga, “ <i>Investigation of the HEV Blue Light Blocking Effect of Nanophotonic Material</i>”, Book of Abstracts, 3rd International Translational Nanomedicine Conference, 21.-26.06.2015., Miločer, Montenegro, p. 24, ISBN 978-86-7236-089-9. 5. Aleksandra Mitrović; Božica Bojović, <u>Dragomir Stamenković</u>, Manuel Conte M., Đuro Koruga; <i>Soft contact lenses nanomaterial characterization by atomic force microscopy and lacunarity method</i>; International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies; 2017; Innovation Center of Faculty of Mechanical Engineering; p. 19; ISBN 978-86-7083-938-0 6. T. Jovanović, Đ. Koruga, B. Jovančičević, A. Mitrović, <u>D. Stamenković</u> and I. Rakonjac, <i>Comparative Spectroscopic Characterization of Fullerene Nanomaterials</i>, Proceedings of the Nineteenth Annual Conference YUCOMAT 2017, Herceg-Novi, September 4-8, 2017, Materials Research Society of Serbia, p. 107, ISBN: 978-86-9191-112-6 7. T. Jovanovic, Dj. Koruga, B. Jovancicevic, <u>D. Stamenkovic</u>, <i>IR Spectroscopy of the Higher Fullerene C76-D2 for its Qualitative and Quantitative Determination</i> , International Conference on Experimental and Numerical Investigations and New Technologies CNN TECH 2017, Zlatibor, July 2-5, 2017, Innovation Center of Faculty of Mechanical Engineering, p. 24, ISBN: 978-86- 7083-938-0 8. Aleksandra D. Mitrovic, Aleksandra Lj. Dragicevic, Dejana P. Popovic, Manuel Conte, <u>Dragomir M. Stamenkovic</u>, <i>TGA and DTA analysis of soft contact lenses based on poly (hydroxyethyl</i>
--	--	--

			<i>methacrylate) and fullerenes</i>, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies, The book of Abstract, page 16, 04-06 July 2018, Zlatibor-Serbia, ISBN: 978-86-7083-979-3 9. T. Jovanovic, Dj. Koruga, A. Mitrovic, <u>D. Stamenkovic</u>, M. Tomic, J. Sakota-Rosic and M. Cvetkovic, <i>IR spectroscopy of the higher fullerene C84-D2:22 for its qualitative and quantitative determination</i>, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies, The book of Abstract, page 19, 04-06 July 2018, Zlatibor-Serbia, ISBN: 978-86-7083-979-3 10. T. Jovanović, Dj. Koruga, A. Debeljković and <u>D. Stamenković</u>, <i>Determination of New UV/VIS Spectroscopic Parameters for the Quantitative Determination of Fullerene Nanomaterials</i>, Proceedings of the Twentieth Annual Conference YUCOMAT 2018, Herceg-Novi, September 3-7, 2018, Materials Research Society of Serbia ----- 1. <u>D. Stamenković</u>; B. Bojović, M. Tomić, J. Šakota, D. Koruga; <i>Nanophotonics and the damaging effects of light in ophthalmology</i>; 8. radionica fotonike, Kopaonik 8-12. 3. 2015. Univerzitet u Beogradu, Institut za fiziku; str. 21.
7	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће у пројекту (1)	<i>Функционализација наноматеријала за добијање нове врсте контактних сочива и рану детекцију дијабетеса</i>, пројекат интердисциплинарних истраживања финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Реп. Србије, ев. број III 45009.
8	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Уџбеник (1)	Стаменковић, Д. Јанков, М. (2019). <i>Физиолошка оптика</i>. Београд. Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију Универзитета у Београду, ISBN 978-86-6203-123-5.
9	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се	Уџбеник (1) Поглавља у књизи (3) Рецензија за монографију	1. Стаменковић, Д. Јанков, М. (2019). <i>Физиолошка оптика</i>. Београд. Факултет за специјалну едукацију и рехабилитацију Универзитета у Београду. ISBN 978-86-6203-123-5. -----

бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног</u> уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	(1)	----- 1. Stamenković, D, Šakota Rosić, J., Vasiljević, D., <i>Geometrijska optika</i>, BIOMEDICINSKA FOTONIKA: Nanofotonska kontaktna sočiva, 2013, Don Vas, Beograd, str. 9-18, Beograd, 2013, ISBN 978-86- 87471-28-3 2. Đuro Koruga ; Tomić, M., Stamenković, D., Šakota Rosić, J., Golubović, Z. <i>Pravci daljeg razvoja</i>, BIOMEDICINSKA FOTONIKA: Nanofotonska kontaktna sočiva, 2013, Don Vas, Beograd, vol. 1, no. 1, str. 239 - 250, ISBN 978-86-87471-28-3 3. M. Tomić, Dragomir Stamenković, Božica Bojović, I. Đuričić, Zorana Golubović, I. Mileusnić, <i>Ispitivanje karakteristika nanofotoničnih RGP kontaktnih sočiva savremenim metodama</i>, BIOMEDICINSKA FOTONIKA: Nanofotonska kontaktna sočiva, 2013, Don Vas, Beograd, vol. 1, no. 1, str. 135 - 182, ISBN: 978-86-87471-28-3. 1. Рецензија за монографију националног значаја „Увод у биомедицинску хронодинамику”, аутори: Сузана Миљковић, Божица Бојовић, Ђуро Коруга, Донвас - Београд, (2015), ЦОБИСС.СР-ИД 214862348 ИСБН 978-86-87471-34-4.
---	------------	--

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. - Члан научног одбора 10. међународне конференције „Електронске комуникације и информационо-комуникационе технологије у образовању“, Нови Бечеј, од 24. до 26. маја 2017. год. - Члан програмског одбора националног научног скупа „Методе процене у специјалној едукацији и

	рехабилитацији“, Београд, 24. децембар 2018. год. - Учесник на 8 конгреса међународног значаја и 1 конгреса националног значаја. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама - У периоду од 2014. до 2019. год. био је ментор, председник или први члан комисије за одбрану 4 Основна завршна рада и 3 Мастер завршна рада на Факултету за специјалну едукацију и рехабилитацију у Београду. - У периоду од 2014. до 2019. год. био је члан комисије за одбрану 3 докторске дисертације Машинском Факултету у Београду - Члан Комисије за оцену подобности кандидата за израду докторске дисертације, Универзитет Уједињених нација ЕЦПД, Београд. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. - Учесник у пројекту „Функционализација наноматеријала за добијање нове врсте контактних сочива и рану детекцију дијабетеса“, пројекат интердисциплинарних истраживања финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Реп. Србије, ев. број III 45009. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству - Члан Комисије за процену постојања сукоба интереса на Факултету за специјалну едукацију и рехабилитацију Универзитета у Београду. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. - Члан Удружења оптичара Србије. - Члан научног одбора пројекта „Светлост у функцији

	здравља и лепоте“, који финансира компанија Zepter International, где је у току 2018. године учествовао у изради три научне студије на тему: Биоптрон поларизована светлост, Нанофотонске наочаре и Zepter нано креме. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. - Учествоје у раду Лабораторије за процену вида, у оквиру Центра за саветодавни рад, чији је оснивач Факултет за специјални едукацију и рехабилитацију Универзитета у Београду. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. - На Машинском факултету Универзитета у Београду учествује у реализацији пројекта „Функционализација наноматеријала за добијање нове врсте контактних сочива и рану детекцију дијабетеса“, број III 45009. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, - Школске 2013/14 изводио наставу на Мастер академским студијама, на Машинском факултету у Београду, из предмета „Биомедицинска фотоника“. - Од школске 2015/16 изабран за предавача на Мултидисциплинарним докторским студијама из области „Биофотоника“ при Универзитету у Београду. На истим изводи наставу из предмета „Оптика у офталмологији и оптометрија. 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да кандидат, доц. др. Драгомир Стаменковић, у потпуности испуњава све услове неопходне за избор у звање ванредног професора, прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Законом о универзитету Републике Србије, Статутом Факултета за специјалну едукацију и рехабилитацију Универзитета у Београду.

Комисија једногласно предлаже Изборном већу Факултета за специјалну едукацију и рехабилитацију Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да доц. др. Драгомир Стаменковић буде изабран у звање ванредног професора, са пуним радним временом на одређено време од 5 година, за ужу научну област Биомедицинско инжењерство.

Место и датум:

Потписи чланова комисије

Београд 11.04.2019. год

Проф. др. Лидија Матија, редовни професор
Машинског факултета Универзитета у Београду

Проф. др. Александар Седмак, редовни професор
Машинског факултета Универзитета у Београду

Проф. др. Ђуро Коруга, професор у пензији
Машинског факултета Универзитета у Београду