

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Електромагнетика, антене и микроталаси
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Миодраг Тасић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Миодраг (Славко) Тасић
- Датум и место рођења: 14. 09. 1972. године, Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Електромагнетика, антене и микроталаси

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1998. године
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2004. године
- Ужа научна, односно уметничка област: Примењена електромагнетика и оптоелектроника
Докторат:
- Назив установе: Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
- Место и година одбране: Београд, 2012. године
- Наслов дисертације: Итеративно решавање интегралних једначина електромагнетског поља применом метода физичке оптике
- Ужа научна, односно уметничка област: Електромагнетика, антене и микроталаси
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
-асистент-приправник 4. септембар 2000.
-асистент 20. септембар 2005.
-асистент 10. новембар 2009.
- доцент, 8. јул 2013.

3) Испуњени услови за избор у звање: ДОЦЕНТА

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 у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	да, просечна пондерисана оцена 4,42 (оцене су од 1 до 5)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	17 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	ментор у 6 одбрањених дипломских радова и 3 одбрањена мастер рада
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	има (2 учешћа у комисији на докторским студијама, 1 учешће у комисији на мастер студијама)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	5	[M21,1] Elsevier Science Proc., Engineering Analysis with Boundary Elements [M21,2] IEEE Transactions on Antennas and Propagation [M22,1] Applied Computational Electromagnetics Society Journal [M23,1] International Journal of Electrical Engineering Education
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	27+13	[M33,8] IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium [M33,4] International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS), itd. [M63,8] konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo,

			automatiku i nuklearnu tehniku (ETRAN) [M63,4] YU INFO, itd.
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2	[M21,1] IEEE Transactions on Antennas and Propagation [M23,1] International Journal of Electrical Engineering Education
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	11+8	[M33,2] IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium [M33,2] International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS), itd. [M63,6] konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku (ETRAN) [M63,2] YU INFO, itd.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	6	учешће у пројектима: 1. „Пасивни РФ и микроталасни модули и антене за системе дигиталног преноса и бежични интернет“, ИТ.1.17.0241.Б, 2002-2004. 2. „РФ и микроталасне компоненте и антене за бежичне рачунарске мреже и WiFi интернет инфраструктуру“, ТР-6154А, 2005-2007. 3. „Развој алгоритама и софтвера за пројектовање сложених RF и микроталасних компоненти, антена и система“, ТР-11021, 2008-2011. 4. „Алгоритми и софтвер за симулације у фреквенцијском и временском домену RF подсистема и електромагнетских сензора у ИТС“, ТР-32005, 2011-2018. 5. „New generation of electromagnetic modeling simulation tools“, Project. ID 50014, Collaborative Grant Scheme Program Awardees (financed by EU through 2013 IPA funds), 2017-2018. 6. „Фундаментални предмети за ИКТ инфраструктуру“, пројекат у оквиру програмске активности МНТР „Развој високог образовања“, ИД-764, 2017-2018.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка	/	

	задатака (са ISBN бројем)		
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	/	
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	/	
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	/	
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	да	23 хетеро цитатау периоду 2008-2018. Извор: Scopus
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	/	
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уцбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање	/	
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	/	

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	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. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 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. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 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. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 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.

***1.2** Од 2013. године члан је одбора за научне и стручне скупове друштва за ЕТРАН

***2.1** Био је заменик председника и председник Дисциплинске комисије Електротехничког факултета

***2.6** Као коаутор рада М. Tasic, В. Kolundzija, "Efficient analysis of large scatterers by physical optics driven method of moments," Antennas and Propagation, IEEE Transactions on , vol.59, no.8, pp.2905-2915, August 2011. добитник је награде „Проф. др Илија Стојановић“ за 2011. годину.

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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор доцента са пуним радним временом за ужу научну област Електромагнетика, антене и микроталаси, на пет година, јавио се један кандидат, Миодраг С. Тасић, доктор електротехничких наука. Из документације коју је приложио, Комисија констатује да кандидат испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс, као и све критеријуме који се примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду дефинисаним Законом о високом образовању и Правилником о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду. У својим досадашњим активностима Миодраг С. Тасић показао је интересовање и способност за педагошки и научни рад. Потписници овог реферата познају кандидата као вредну и кооперативну особу. Стога Комисија има задовољство и част да предложи Изборном већу Електротехничког факултета да Миодрага С. Тасића изабере у звање доцента за област Електромагнетика, антене и микроталаси.

У Београду, 22. јун 2018. године.

Чланови Комисије:

др Бранко Колунџија, редовни професор
Електротехничког факултета Универзитета у Београду

др Милан Илић, редовни професор
Електротехничког факултета Универзитета у Београду

др Бранка Јокановић, научни саветник
Института за физику Универзитета у Београду