

## ТАБЕЛА

### ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕЊА УСЛОВА ЗА ПРВИ ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

Према Правилнику о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду, који је донет одлуком Наставно-научног већа број 1460 од 11. јула 2016. године

Захтевано	Остварено	Коментар
Има научни степен доктора наука из уже научне области за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи, или је диплома доктора наука стечена у иностранству призната у складу са Законом о високом образовању.	Да	„Стабилно прекидачко управљање DC-DC конверторима“, докторска дисертација из научне области Електроника, одбрањена 23.08.2017.
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу претходног радног искуства и посебног јавног предавања.	Да	На основу студентских анкета просечна оцена (са 10 и више анкетираних): -Школска година 2012/2013. – 4.6, -Школска година 2013/2014. – 4.13, -Школска година 2014/2015. – 4.09. -Школска година 2015/2016. – 4.19, -Школска године 2016/2017. – 4.12. Дана 25.5.2018. успешно је одржала приступно јавно предавање које је оцењено највишом оценом 5.
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду (осим ако се по први пут	Да	Успешно је испуњавала све радне обавезе. Учествовала је у извођењу

<p>бира на Факултету).</p>		<p>рачунских вежби из следећих предмета: Увод у електронику (001УЕ, 13Е041УЕ), Елементи електронике (13Е042ЕЕ), Сигнали и системи (0Е2СИС, 13Е042СИС), Практикум из софтверских алата у електроници (13Е042ПСА), Аналогна електроника (0Е3АЕ), Енергетска електроника (0Е3ЕЕ), Рачунарска електроника (13Е043РЕ), Линеарна електроника (13Е043ЛЕ), Техничка документација (13Е044ТД), РФ електроника (13Е044РФ, 13М041РФ), Дигитални процесори сигнала (13М041ДПС).</p>
<p>Има просечно ангажовање од најмање <b>три</b> часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду (осим ако се по први пут бира на Факултету).</p>	<p>Да</p>	<p>Просечно ангажовање у претходној години је било 4.5 часова рачунских вежби и 8.3 часова лабораторијских вежби седмично.</p>
<p>Има ефективно најмање <b>један</b> научни рад објављен у периоду дефинисаном у члану 22, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе из уже научне области за коју се бира.</p>	<p>Да</p>	<p>Има 4 објављена рада категорије: један категорије М21, два категорије М22 и један категорије М23. Ефективно: <math>2/2+2/2+2/3+1(1 \text{ аутор}) = 3.67</math>.</p>
<p>У целокупном опусу има најмање <b>један</b> рад из уже</p>	<p>Да</p>	<p>Кандидаткиња има четири рада из</p>

<p>научне области за коју се бира, објављен у часопису са <i>JCR</i> листе, на коме је <b>првопотписани</b> аутор.</p>		<p>уже научне области Електроника на којима је првопотписани аутор.</p>
<p>Има најмање <b>један</b> научни рад у периоду дефинисаном у члану 22, став 4, на међународном научном скупу и најмање <b>два</b> научна рада на домаћим скуповима, од којих се један може заменити учешћем на научном или стручном семинару или чланством у организационом одбору научног или стручног скупа.</p>	<p>Да</p>	<p>Има 5 објављених радова категорије М33 и 3 објављена рада категорије М63 у поменутом периоду. Има и један рад по позиву – категорија М31.</p>
<p>У периоду дефинисаном у члану 22, став 4, учествовао је бар на једном пројекту министарства надлежног за науку, или еквивалентном пројекту дефинисаном у члану 23, став 1, у трајању од најмање <b>8</b> истраживач-месеци. То учешће се може заменити једним додатним научним радом у часопису са <i>JCR</i> листе или једним научним радом на међународном научном скупу, објављеним у целини, који има одговарајућу рецензију, из уже научне области за коју се кандидат бира, или оригиналним стручним остварењем у складу са чланом 23.</p>	<p>Да</p>	<p>У последњем петогодишњем периоду је учествовала на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја у трајању од 8 истраживач-месеци годишње од 2014. године, под називом „Повећање енергетске ефикасности ХЕ и ТЕ ЕПС-а развојем технологије и уређаја енергетске електронике за регулацију и аутоматизацију“ (евиденциони број ТР33020).</p>
<p>У претходном петогодишњем периоду има испуњену најмање по једну одредницу из било која два од услова 1, 2 и 3 („изборни“ услови):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. резултати стручно-професионалног рада кандидата, чије су ближе одреднице:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству;</li> </ol> </li> </ol>	<p>Да</p>	<p>1.2. Учествовала је на научним скуповима националног и међународног нивоа. На конференцији International Conference on Green Energy Conversion Systems (GECS) 2017. и 2018. је била <i>Program Committee Member</i>.</p>

<ol style="list-style-type: none"><li>1.2. председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа;</li><li>1.3. председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер и докторским студијама;</li><li>1.4. аутор или коаутор елабората или студија;</li><li>1.5. руководиоца или сарадник у реализацији пројеката;</li><li>1.6. иноватор, аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова и пројеката;</li><li>1.7. носилац лиценце;</li><li>2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице:<ol style="list-style-type: none"><li>2.1. председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на Факултету или Универзитету ;</li><li>2.2. члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници;</li><li>2.3. руковођење активностима од значаја за развој и углед Факултета, односно Универзитета;</li><li>2.4. руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената;</li><li>2.5. учешће у наставним активностима који не носе</li></ol></li></ol>		<ol style="list-style-type: none"><li>1.3. Била је члан комисија за израду завршних радова на основним студијама.</li><li>1.5. Била је сарадник у реализацији пројеката.</li><li>2.4. Од 2014. године је вођа тимова студената из предмета Електроника 1 и 2 Електротехничког факултета на студентском такмичењу Електријада. Уједно је 2015. године изабрана као Координатор у науци на нивоу Електротехничког факултета.</li><li>2.6. Добитник је награде из фонда Мирка Милића за најбољи научни студентски рад из области Теорије електричних кола 2016. године.</li></ol>
--	--	--

<p>ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и слично),</p> <p>2.6. домаће и међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>3. сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству, чије су ближе одреднице:</p> <p>3.1. учешће у реализацији пројеката, студија и других научних остварења са другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству;</p> <p>3.2. радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству;</p> <p>3.3. руковођење радом или члан органа или професионалног удружења или организације националног или међународног нивоа;</p> <p>3.4. учешће у програмима размене наставника и студената;</p> <p>3.5. учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма;</p> <p>3.6. гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>		
--	--	--