

## ТАБЕЛА

### ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕЊА УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

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 <ul style="list-style-type: none"><li>• 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,</li><li>• или је код избора у звање дошло до промене уже научне области, докторска дисертација није из уже научне области за коју се кандидат бира, већ из сродне научне области Електротехнике и рачунарства, а из уже научне области за коју се бира, кандидат је том приликом имао у часописима са JCR листе ефективно најмање два пута већи број научних радова од броја дефинисаног за избор у одговарајуће звање.</li></ul>	ДА	Научни степен доктора електротехничких наука стечен је одбраном тезе из области рачунарске технике и информатике 1999. године.
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу студентских анкета.	ДА	Просек расположивих оцена по школским годинама претходног петогодишњег периода:

		2011/2012 - 4.40 2012/2013 - 4.12 2013/2014 - 4.25 2014/2015 - 4.16 2015/2016 - 4.37
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду.	ДА	Редовно испуњава своје радне обавезе.
Има просечно ангажовање од најмање <b>три</b> часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду.	ДА	ОАС зимски семестар: 9 часова предавања (обавезан предмет) ОАС летњи семестар: 13 часова предавања (обавезан предмет) МАС летњи семестар: 2 часа предавања и 2 часа вежби (изборни предмет) Сви предмети које предаје су масовни, са великим бројем студената (на првој години сви студенти ЕТФ-а, на осталим годинама и мастер студијама преко 100 студената). Са просеком од 12 часова предавања спада у најоптерећеније наставнике на Електротехничком факултету.
Има остварене резултате у унапређењу наставе и увођењу студената у научни рад.		У периоду 2004-2009 као продекан за наставу, а касније, од 2012. као саветник Декана за питања квалитета и акредитације, активно је радила на унапређењу свих аспеката наставног процеса на Електротехничком факултету. Као истраживач објавила је већи број радова о едукационим софтверским алатима. Оформила је предмет на мастер студијама "Социолошки и професионални

		<p>аспекти рачунарства" по препорукама IEEE/ACM. Као ментор на мастер и докторским студијама доприносила је увођењу студената у научни рад.</p>
<p>Од првог избора у наставничко звање на Факултету остварио је најмање <b>30</b> бодова за вођење завршних радова, од чега најмање <b>четири</b> бода за вођење докторских дисертација и <b>два</b> бода за вођење мастер или магистарских радова. Учествовао је у комисијама за оцену и одбрану радова у периоду дефинисаном у члану 22, став 4. Од ових услова изузима се кандидат за наставника за ужу научну област за коју Факултет није матичан.</p>		<p>Председник комисије односно ментор 13 дипломских радова на петогодишњим и 21 дипломског рада на четворогодишњим основним студијама, као и 32 завршна рада основних академских студија, 40 радова мастер студија и 5 магистарских радова, од чега у једном као коментор. Коментор једне докторске дисертације. Укупан број поена за вођење радова: <math>13 \times 1.5 + 53 \times 1 + 40 \times 2 + 4 \times 4 + 1 \times 2 + 1 \times 4 = 174.5</math>  Од овога, бодови за вођење мастер и магистарских радова су <math>40 \times 2 + 4 \times 4 + 1 \times 2 = 98</math> и бодови за вођење докторске дисертације су <math>1 \times 4 = 4</math>.  Члан комисија за одбрану радова у периоду дефинисаном у члану 22, став 4: 4 дипломска рада на петогодишњим и 22 дипломска рада на четворогодишњим основним студијама, као и 7 завршних радова основних академских студија, 88 радова мастер студија, и три докторске дисертације.</p>
<p>У периоду од првог избора у наставничко звање има објављен уџбеник за наставни предмет из области за коју се бира. Ако за све предмете које кандидат треба да предаје већ постоје уџбеници који се користе у настави, кандидат у периоду од</p>		<p>Од првог избора у наставничко звање има објављене две коауторске збирке задатака (класификоване као уџбеник по COBISS-у) и једну књигу (класификована као књига по COBISS-у) коју користи у настави на мастер студијама. У</p>

<p>првог избора у наставничко звање мора имати објављену монографију домаћег или међународног значаја из уже научне области за коју се бира.</p>		<p>процедуре је један уџбеник (усвојени рецензенти на Већу) који ће бити ускоро штампан, пре избора. Књига у издању IEEE CS (објављена пре избора у наставничко звање) користи се већ 20 година као наставни материјал на више светских универзитета и код нас.</p>
<p>Има објављена ефективно најмање <b>три</b> научна рада у периоду дефинисаном у члану 22, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање <b>два</b> рада из уже научне области за коју се бира. Најмање један од тих радова је категорије M21 или M22, што се може заменити, уз образложење Комисије за писање реферата, једним радом категорије M23 уколико кандидат има изузетне успехе у настави, пројектима, стручном раду у складу са чланом 23 или у унапређењу рада Факултета, Универзитета или шире друштвене заједнице.</p>		<p>У периоду дефинисаном у члану 22, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе има 8 радова, а ефективно:  <math>0.9+1+2/4+2/4+2/4+2/3+2/3+2/20=4.83</math>                  Од овога је у категорији M22: <math>0.9+1=1.9</math> и у категорији M21 <math>2/3=0.66</math>, укупно <b>2.56</b></p>
<p>У целом опусу има ефективно најмање <b>шест</b> научних радова објављених у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање три из уже научне области за коју се бира.</p>	<p>ДА</p>	<p>Укупно има 13 научних радова са <i>JCR</i> листе и сви радови припадају ужој научној области за коју се бира. Обрачун укупног ефективног броја радова:  <math>2/4+1+2/3+1+1+1+1+2/4+2/4+2/4+2/3+2/3+2/20=9.1</math></p>
<p>У целокупном опусу има најмање <b>један</b> рад из уже научне области за коју се бира, објављен у часопису са <i>JCR</i> листе, на коме је <b>првопотписани</b> аутор.</p>	<p>ДА</p>	<p>Има три рада (ефективно <b>2.67</b>) из уже научне области на којима је првопотписани аутор.</p>
<p>У периоду дефинисаном у члану 22, став 4, има</p>	<p>ДА</p>	<p>Има 29 радова на међународним скуповима (од</p>

<p>најмање <b>два</b> научна рада на међународним научним скуповима и најмање <b>два</b> научна рада на домаћим скуповима. Један рад на међународним научним скуповима може се заменити са два научна рада на домаћим скуповима. У периоду од првог избора у звање ванредног професора има најмање <b>пет</b> научних радова на међународним или домаћим скуповима, <b>од којих једно мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву</b> на међународној или домаћој конференцији из научне области за коју се бира. У целом опусу има најмање <b>десет</b> научних радова на међународним или домаћим скуповима.</p>		<p>чега <b>14</b> у периоду дефинисаном у члану 22, став 4) и <b>60</b> на домаћим научним скуповима (од чега <b>39</b> периоду дефинисаном у члану 22, став 4). Има <b>три</b> предавања по позиву на домаћим конференцијама од првог избора у звање ванредног професора. У периоду пре одбране доктората има неколико вишечасовних предавања по позиву - туторијала на врхунским међународним конференцијама, од којих је најпрестижнија ISCA.</p>
<p>Има најмање <b>десет</b> хетероцитата.</p>	<p>ДА</p>	<p><b>81</b> цитат из Scopus базе на основу података Универзитетске библиотеке из априла 2016. У мају 2017. године Google Scholar детектује 602 цитата.</p>
<p>У периоду дефинисаном у члану 22, став 4, рецензирао је радове за научне часописе или конференције, био члан уређивачких одбора домаћих часописа или имао функције у међународним и домаћим научним и струковним организацијама.</p>	<p>ДА</p>	<p>У наведеном периоду рецензирала је радове за часописе са SCI листе ComSIS и IJSEKE. Члан је Editorial Board-a у часопису ComSIS. Члан је програмског одбора конференција: Telfor, YU INFO и INFOFEST, за које је такође рецензирала радове. На функцији је заменика председника Информационог друштва Србије од новембра 2010.</p>
<p>У периоду дефинисаном у члану 22, став 4, учествовао је бар на једном пројекту министарства</p>	<p>ДА</p>	<p>Од 2008 године руководи пројектом за Министарство просвете, науке и технолошког</p>

<p>надлежног за науку, или еквивалентном пројекту дефинисаном у члану 23, став 1, са укупним трајањем ангажовања на свим пројектима од најмање <b>24</b> истраживач-месеца, или руководио бар једним пројектом, са укупним трајањем руковођења на свим пројектима од најмање 16 истраживач-месеци. Уз образложење Комисије за писање реферата, ово учешће се може заменити стручним радом, у складу са чланом 23, или ефективно једним додатним научним радом у часопису са <i>JCR</i> листе категорије M21 или M22.</p>		<p>развоја, у оквиру ког је развијен софтвер за подршку акредитације високошколских установа, који се стално ажурира новим верзијама у складу са захтевима. Руковођење овим пројектом, његов обухват и појединачно ангажовање аутора значајно надилази 24 истраживач месеци. Поред тога, у претходном периоду дефинисаном у члану 22, став 4, била је ангажована на осам међународних пројеката.</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> <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> </ol> </li> </ol>	<p>ДА</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. резултати стручно-професионалног рада кандидата:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Члан уређивачког одбора научног часописа ComSIS</li> <li>1.2. Члан одбора и учесник на научно-стручним скуповима: YU Info, Telfor, Infofest.</li> <li>1.3. У претходном петогодишњем периоду била је председник комисије односно ментор 6 дипломских радова на четворогодишњим основним студијама, као и 30 завршних радова основних академских студија, 24 рада мастер студија и коментор једне докторске дисертације. Члан комисија за одбрану радова била је за: 1 дипломски рад на</li> </ol> </li> </ol>

<p>1.5. руководилац или сарадник у реализацији пројеката;</p> <p>1.6. иноватор, аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова и пројеката;</p> <p>1.7. носилац лиценце;</p> <p>2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице:</p> <p>2.1. председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на Факултету или Универзитету ;</p> <p>2.2. члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници;</p> <p>2.3. руковођење активностима од значаја за развој и углед Факултета, односно Универзитета;</p> <p>2.4. руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената;</p> <p>2.5. учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и слично),</p> <p>2.6. домаће и међународне награде и</p>		<p>четворогодишњим основним студијама, као и 6 завршних радова основних академских студија, 46 мастер радова и три докторске дисертације.</p> <p>1.5. руководилац или сарадник у реализацији више пројеката, од којих је најобимнији пројекат реализације софтверског решења за акредитацију високошколских установа;</p> <p>2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице:</p> <p>2.1. члан Комисије за студије трећег степена;</p> <p>2.2. члан експертског састава NERE тима Србије; члан Управног одбора Универзитетске библиотеке; члан стручне Комисије Фонда за младе таленте Републике Србије</p> <p>2.3. руководи промоцијом Одсека за софтверско инжењерство као помоћник шефа Одсека за маркетинг; учешће у промоцији Факултета кроз ауторство у јубиларним публикацијама, наступ на сајмовима образовања, посете средњим школама итд. Ко-сценариста филма о Електротехничком факултету снимљеног 2016. године.</p>
---	--	--

<p>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>		<p>2.4. Вршилац дужности председника Алумни удружења ЕТФ-а, у ком својству сарађује са алумни удружењем ЕТФ-а у САД, BAFA-USA на реализацији годишњег конкурса за најбоље дипломске радове студената ЕТФ-а.</p> <p>2.6. Добитник Медаље Тесла-Пупин за изузетне резултате у друштвеном, научно-истраживачком и педагошком раду (2016. година, Фондација Младен Селак).</p> <p>3. сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству, чије су ближе одреднице:</p> <p>3.2. радно је ангажована на једном предмету на Високој пословној школи у Ваљеву; учествовала је у комисијама за одбрану радова и за изборе у звања на ФОН-у, Техничком факултету у Чачку и Високој школи електротехнике и рачунарства.</p> <p>3.3. заменик је председника Информационог друштва Србије;</p> <p>3.5. учествовала као консултант у конципирању студијских програма и припреми акредитационе документације за више студијских програма на</p>
--	--	--



		Медицинском факултету; члан Програмског савета мастер академских студија Менаџмент пословних перформанси, при Универзитету у Београду, који се реализује као заједнички студијски програм.
--	--	--