

## 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	Докторску дисертацију под називом “Прекидачки релуктантни мотори са биполарним струјама” одбранио је 29.09.2017. на Електротехничком факултету у Београду.
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу претходног радног искуства и посебног јавног предавања.	Да	Учествовао је у извођењу наставе и лабораторијских вежби из 4 предмета. Оцене кандидата на студентским анкетама на свим предметима на којима је био ангажован и оцењен у свакој од школских година у периоду 2011–2016. биле су у распону 3,72–4,37. Одржао је приступно предавање 18.01.2018. Комисија је

		приступно предавање оценила просечном оценом 5 и констатовала да је кандидат др Драган Мухић показао велику способност за наставни рад.
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду (осим ако се по први пут бира на Факултету).	Да	Први избор у звање доцента. У звању асистента је регуларно испуњавао све радне обавезе.
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).	Да	
Има ефективно најмање <b>један</b> научни рад објављен у периоду дефинисаном у члану 22, став 3, у часописима са <i>JCR</i> листе из уже научне области за коју се бира.	Да	Објављена 4 рада у научним часописима са <i>JCR</i> листе као коаутор. Према критеријуму 2/n, остварио је <b>2.667</b> бода. (3×M21+1×M23).
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.	Да	<b>1</b> рад из категорије <b>M21</b> на коме је првопотписан.
Има најмање <b>један</b> научни рад у периоду дефинисаном у члану 22, став 3, 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	Да	Кандидат има <b>1</b> рад из категорије <b>M30</b> , <b>2</b> рада из категорије <b>M50</b> , <b>8</b> радова из категорије <b>M60</b> .

или чланством у организационом одбору научног или стручног скупа.		
У периоду дефинисаном у члану 22, став 3, 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.	Да	Пројекат МНТР (2011-2015), евиденциони број пројекта ТР33022, руководилац пројекта проф. др Слободан Н. Вукосавић.
<p>У претходном петогодишњем периоду има испуњену најмање по једну одредницу из било која два од услова 1, 2 и 3 („изборни“ услови):</p> <p>1. резултати стручно-професионалног рада кандидата, чије су ближе одреднице:</p> <p>1.1. председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству;</p> <p>1.2. председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или</p>		<p>Члан комисије за израду више завршних радова на основним и мастер студијама. <b>(1.3.)</b></p> <p>Сарадник у реализацији великог броја пројеката. <b>(1.5)</b></p> <p>Техничко решење: Проф. др Слободан Вукосавић, Др Жељко Деспотовић, Др Младен Терзић, М.Sc. Никола Попов, М.Sc. Никола Лепојевић, <b>М.Sc. Драган Мухић,</b></p>

<p>међународног нивоа;</p> <p>1.3. председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер и докторским студијама;</p> <p>1.4. аутор или коаутор елабората или студија;</p> <p>1.5. руководиоцац 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>“Експериментално постројење за високонапонско тестирање и хардверску симулацију реалног окружења напојних јединица електростатичких филтара”. <b>(1.6)</b></p> <p>Рецезент у часописима: IEEE Transaction on Energy Conversion <b>(1.6.)</b> IET Electric Power Applications <b>(1.6.)</b></p> <p>DFIG laboratorijska postavka za TEXAS AM &amp; TAMUQ-DOHA, projektovanje višefaznih mašina, projektovanje matričnih, višefaznih i višenivoskih pretvarača (2012-2013). <b>(3.1.)</b></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 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>		
---	--	--