

**др Наташа Ћировић, доцент**

## **ТАБЕЛА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕЊА УСЛОВА ЗА ПРВИ ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ 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	Из уже научне области за коју се бира. Докторску дисертацију под називом „Фиксне тачке пресликавања на просторима са недетерминистичким растојањем“ одбранила је на Математичком факултету Универзитета у Београду 27.10.2012.
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу студентских анкета и, уколико нема педагошког искуства у настави на Универзитету, посебног јавног	Да	Просек расположивих оцена по школским годинама претходног периода:

предавања.		2010/11. - 4,14 2011/12. - 4,12 2012/13. - 4,06 2013/14. - 4,15 2014/15. - 4,26 2015/16. - 4,45 2016/17. - 4,44
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду.	Да	
Има просечно ангажовање од најмање <b>три</b> часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду.	Да	
Има остварене резултате у унапређењу наставе и увођењу студената у научни рад.	Да	Унапређивање предмета на којима је ангажована, посебно из области нумеричке математике. Ментор завршних радова.
Од првог избора у наставничко звање на Факултету остварио је најмање <b>10</b> бодова за вођење завршних радова. Учествовао је у комисијама за оцену и одбрану радова у периоду дефинисаном у члану 22, став 4. Од услова овог става изузима се кандидат за наставника за ужу научну област за коју Факултет није матичан.		Факултет није матичан за ужу научну област.
У целокупном опусу, из области за коју се бира, има објављен уџбеник или помоћну наставну литературу, или монографију домаћег или међународног значаја. Уколико за предмете које кандидат треба да предаје недостаје уџбеник или помоћна наставна литература, кандидат мора имати објављен уџбеник или помоћну	Да	Објављен електронски уџбеник „Нумеричка математика“. Наставно-научно веће Електротехничког факултета одобрило је објављивање овог уџбеника одлуком број 358/3 од

наставну литературу бар за један од тих предмета.		21.03.2018. године на 824. седници. ISBN: 978-86-7225-068-8
Има ефективно најмање <b>два</b> научна рада објављена у периоду дефинисаном у члану 22, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање <b>један</b> из уже научне области за коју се бира.	Да	У периоду дефинисаном у члану 22, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе има 4 рада, а <b>ефективно 3 рада</b> . Од тога 3 рада су категорије M22, а 1 категорије M23.
Има у целом опусу ефективно најмање <b>три</b> научна рада објављена у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање <b>два</b> из уже научне области за коју се бира.	Да	Укупно има 9 научних радова са <i>JCR</i> листе. Ефективан број радова је <b>6,83</b> . Сви радови су из уже научне области.
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	1 рад објављен у часопису са <i>JCR</i> листе, на коме је једини аутор.
Има најмање <b>два</b> научна рада у периоду дефинисаном у члану 22, став 4, на међународним научним скуповима и најмање <b>један</b> научни рад на домаћем скупу. Један рад на међународном научном скупу може се заменити са два научна рада на домаћим скуповима. У целом опусу има најмање <b>пет</b> научних радова на међународним или домаћим скуповима.	Да	У периоду дефинисаном у члану 22, став 4: 11 радова на међунар. скуповима, 1 рад на домаћем скупу. У целом опусу: 20 радова на међунар. скуповима, 3 рада на домаћим скуповима.
У периоду дефинисаном у члану 22, став 4, рецензирао је радове за научне часописе или конференције, био члан уређивачких одбора домаћих часописа или имао	Да	Рецензент већег броја радова у међународним научним часописима. Од 2016. године је associate editor

<p>функције у међународним и домаћим научним и струковним организацијама.</p>		<p>часописа <i>Applicable Analysis and Discrete Mathematics</i></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, са укупним трајањем ангажовања на свим пројектима од најмање <b>16</b> 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>Да</p>	<p>Континуирано учествовала на пројектима основних истраживања Министарства просвете, науке и технолошког развоја у периоду, од 2008. године до данас, са годишњим ангажовањем од 8 истраживач-месеци, што је преко 72 истраживач-месеци укупно.</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>1.1 Од 2016. године је associate editor часописа <i>Applicable Analysis and Discrete Mathematics</i></li> <li>1.2 Учествовала на укупно 9 научних и стручних скупова.</li> <li>1.3 Руководила израдом 1 завршног рада, била члан комисија за одбрану завршних и мастер радова.</li> <li>1.5 Сарадник на пројектима основних истраживања Министарства просвете, науке и технолошког развоја у периоду, од 2008. године до данас.</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 признања у развоју образовања и науке.</p> <p>3. сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству,</p>		<p>1.6 Рецензент радова за међународне часописе из области математике.</p> <p>2.1 Од октобра 2015. године обавља дужност заменика шефа Катедре за примењену математику.</p> <p>2.2 Члан комисија за Државно и регионално такмичење у Центру за младе таленте (преко Београд II) за средњошколце за такмичења истраживачких радова у области математике</p> <p>2.4 Континуирано руководилац екипа ЕТФ на такмичењима из Математике 2 на Електријади (од 2006. године).</p> <p>3.3 Члан је Друштва математичара Србије и међународног удружења Society for Industrial and Applied Mathematics SIAM.</p>
---	--	---

<p>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>		
--	--	--