

Др Марија Рашајски, ванредни професор
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
<p>Има научни степен доктора наука</p> <ul style="list-style-type: none">• 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,• 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.	Да	<p>Др Марија Рашајски је дипломирала, магистрирала и докторирала, на Математичком факултету у Београду. Докторску дисертацију „<i>Вишеконтурни рефлексивни графови</i>”, област математика, одбранила је 7. децембра 2006. године, на Математичком факултету у Београду</p>

Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу студентских анкета.	Да	Наставник: Марија Рашајски Просечна оцена: 4,55 Просечна оцена на предметима са 10 и више анкетираних студената: 4,54
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду.	Да	
Има просечно ангажовање од најмање три часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду.	Да	Просечно око шест часова седмично
Има остварене резултате у унапређењу наставе и увођењу студената у научни рад.	Да	<p>Др Марија Рашајски је у сарадњи са колегама формирала један предмет на мастер студијама и два предмета на докторским студијама. Такође је активно учествовала у унапређивању програма и начина извођења наставе на постојећим предметима на основним студијама.</p> <p>Учествовала је у формирању модула докторских студија “<i>Примењена математика</i>” акредитованих на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.</p> <p>Студенте докторских студија уводила је у научни рад заједничким</p>

		учешћем на домаћим и међународним конференцијама и писањем заједничких радова у часописима
Од првог избора у наставничко звање на Факултету остварио је најмање 30 бодова за вођење завршних радова, од чега најмање четири бода за вођење докторских дисертација и два 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.	Да	Др Марија Рашајски је учествовала у три комисије за оцену и одбрану докторских дисертација, три комисије за оцену и одбрану мастер радова, и била је члан комисија за одбрану дипломских и завршних радова на основним студијама.
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 првог избора у наставничко звање мора имати објављену монографију домаћег или међународног значаја из уже научне области за коју се бира.	Да	М. Рашајски, Б. Малешевић, Т. Лутовац, Б. Михаиловић, Н. Цакић: <i>"Линеарна алгебра"</i> , Универзитет у Београду – Електротехнички факултет и Академска мисао, Београд 2017. ISBN: 978-86-7466-680-7 М. Рашајски, <i>"Линеарна алгебра за студенте електротехнике"</i> , Академска мисао и Електротехнички факултет, Београд 2013. ISBN: 978-86-7466-451-3

<p>Има објављена ефективно најмање три научна рада у периоду дефинисаном у члану 22, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање два 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>Да</p>	<p>У претходном петогодишњем периоду др Марија Рашајски је објавила 6 радова у часописима са <i>JCR</i> листе који ефективно носе 4,17 бода и сви припадају ужој научној области за коју се бира. Сви су категорије M21 или M22.</p>
<p>У целом опусу има ефективно најмање шест 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>У целокупном опусу др Марија Рашајски је објавила 13 радова у часописима са <i>JCR</i> листе који носе ефективно 9,33 бодова од којих ефективно 8,17 припадају ужој научној области за коју се бира.</p>
<p>У целокупном опусу има најмање један рад из уже научне области за коју се бира, објављен у часопису са <i>JCR</i> листе, на коме је првотписани аутор.</p>	<p>Да</p>	<p>У целокупном опусу др Марија Рашајски је била првотписани аутор за 3 рада у часописима са <i>JCR</i> листе.</p>
<p>У периоду дефинисаном у члану 22, став 4, има најмање два научна рада на међународним научним скуповима и најмање два научна рада на домаћим скуповима. Један рад на међународним научним скуповима може се</p>		<p>У претходном петогодишњем периоду др Марија Рашајски има 8 радова на међународним научним скуповима и 2 рада на домаћим</p>

<p>заменити са два научна рада на домаћим скуповима. У периоду од првог избора у звање ванредног професора има најмање пет научних радова на међународним или домаћим скуповима, од којих једно мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународној или домаћој конференцији из научне области за коју се бира. У целом опусу има најмање десет научних радова на међународним или домаћим скуповима.</p>	<p>Да</p>	<p>скуповима. Марија Рашајски је на Осмом симпозијуму “<i>Математика и примене</i>” у организацији Математичког факултета Универзитета у Београду и Српске академије наука и уметности одржала предавање по позиву “<i>Families of maximal reflexive cacti: various approaches and some generalizations</i>”. У целом опусу има 36 радова на међународним или домаћим скуповима.</p>
<p>Има најмање десет хетероцитата.</p>	<p>Да</p>	<p>Према извештају Универзитетске библиотеке др Марија Рашајски има 147 цитата. Од тога, број хетероцитата је 124.</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 претходном петогодишњем периоду др Марија Рашајски рецензирала је радове за часописе са <i>JCR</i> листе <i>Ars Combinatoria</i> (ISSN 0381-7032) и <i>Bioinformatics</i> (ISSN 1367-4803), као и за <i>Mathematical Reviews</i>.</p> <p>Од 1. новембра 2016. године др Марија Рашајски је Associate Editor in Chief часописа <i>Applicable Analysis</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 24 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>Да</p>	<p>and Discrete Mathematics. У претходном петогодишњем периоду др Марија Рашајски је учествовала са 8 истраживач-месеци на научном пројекту Министарства „Теорија графова и математичко програмирање са применама у хемији и рачунарству“, пројекат број 174033, чиме је збирно остварила 40 истраживач-месеци.</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"> 1. резултати стручно-професионалног рада кандидата, чије су ближе одреднице: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству; 1.2. председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа; 1.3. председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер и докторским студијама; 	<p>Да</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.1. Др Марија Рашајски од 1. новембра 2016. године Associate Editor in Chief часописа <i>Applicable Analysis and Discrete Mathematics</i>. 1.2. Др Марија Рашајски је била учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа 1.3. Др Марија Рашајски је била члан комисија за израду завршних радова на основним

<p>1.4. аутор или коаутор елабората или студија;</p> <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-</p>		<p>завршних радова на основним, мастер и докторским студијама</p> <p>1.5. Др Марија Рашајски је сарадник на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја.</p> <p>1.6. Др Марија Рашајски је рецензирала радове у часописима на <i>JCR</i> листи као што су <i>Ars Combinatoria</i> и <i>Bioinformatics</i>, као и за <i>Mathematical Reviews</i>.</p> <p>2.1. Др Марија Рашајски је била члан и председник Дисциплинске комисије факултета, такође је и члан Комисије за студије трећег степена и уједно и заменик шефа те комисије. Др Марија Рашајски је у једном периоду била заменик шефа Катедре за примењену математику Електротехничког факултета</p>
--	--	---

<p>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>2.2.</p> <p>2.3. Др Марија Рашајски је руководилац Модула "Примењена математика" на докторским студијама</p> <p>3.2. Др Марија Рашајски је била члан комисије за преглед, оцену и одбрану једне докторске дисертације на Математичком факултету у Београду</p> <p>3.3. Др Марија Рашајски је члан Друштва математичара Србије</p>
---	--	--