

доц. др Братислав Д. Иричанин

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. год.)

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	Докторска дисертација из математичке анализе: „Квалитативна анализа неких класа нелинеарних диференцијалних једначина“ одбрањена на Департману за математику и рачунарство Природно–математичког факултета Универзитета у Новом Саду 20. 06. 2009. год. под менторством академика проф. др Стевана С. Пилиповића, редовног члана САНУ
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу студентских анкета и, уколико нема педагошког искуства у настави на Универзитету, посебног јавног предавања.	Да	На студентским анкетама има просечне пондерисане оцене у последње три године око 4 (3.32 на претходном избору) на основним и око 5 на мастер академским студијама. Оцена је порасла за око 20%, а број анкетираних за око 15%. Прецизно: 4.15, 3.8 (3.37 на прошлом избору), 3.78 (3.27) на редовним студијама и 4.96 (5) на мастер студијама (од максимално 5).
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду.	Да	Нарочито поменуто на Седницама Катедре приликом утврђивања предлога за избор.
Има просечно ангажовање од најмање три часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду.	Да	2015/16 3+4мас, 4; 2016/17 4+4мас, 4,2 2017/18 4+4мас. Просек: 6,24
Има остварене резултате у унапређењу наставе и увођењу студената у научни рад.	Да	<ul style="list-style-type: none"> <li>Формирао самостално три предмета на мастер академским и два предмета на докторским студијама. Иако изборни, предмети се одржавају сваке године када су били понуђени. Учествовао у фундаменталним реформама три предмета (практикума) на основним академским студијама.</li> <li>Веома активно учествовао у формирању модула докторских студија „Примењена математика“ акредитованих на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.</li> <li>С једним студентом докторских студија има објављен научни рад 2015. у часопису са JCR листе категорије M21, IF0.954.</li> </ul>
Од првог избора у наставничко звање на Факултету остварио је најмање 10 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 <b>изузима се кандидат за наставника за ужу научну област за коју Факултет није матичан.</b>	Изузет од овог услова.	Факултет није матичан за ову област. Водио 4 мастер рада. Учествовао у Комисијама: 8 за докторате, 2 за магистратуре, 6 за мастер радове
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	Коутор у две „Збирке задатака“ у 7 и 6 издања од 1993. до 2010. год. (318 и 408 страна) које су званични помоћни уџбеници на првој години основних студија.

наставну литературу бар за један од тих предмета.		
Има ефективно најмање два научна рада објављена у периоду дефинисаном у члану 22, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање један из уже научне области за коју се бира.	Да	Има ефективно 16 407/420 радова са <i>JCR</i> листе у том периоду.
Има у целом опусу ефективно најмање три научна рада објављена у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање два из уже научне области за коју се бира.	Да	Има у целокупном опусу 41 рад са <i>JCR</i> листе, ефективно 31 72/105. Радови кандидата цитирани су укупно према сервису Scopus 579 (239=41.3% прави цитати, 234 хетероцитати (коаутора), 106 аутоцитати) пута, библиометријски фактори $h=14(9)$ , $i10=18(8)$ , $g=22(13)$ . У заградама су подаци за праве цитате.
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 првопотписани аутор.	Да	Има у целокупном опусу 14 радова са <i>JCR</i> листе као првопотписани, а 5 као једини аутор.
Има најмање два научна рада у периоду дефинисаном у члану 22, став 4, на међународним научним скуповима и најмање један 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 пет научних радова на међународним или домаћим скуповима.	Да	<ul style="list-style-type: none"> <li>Има 7 научних радова на међународним (један рад био је пленарно предавање) и 7 радова на домаћим научним скуповима од последњег реизбора.</li> <li>У целом опусу има 45 научних радова (21(10 (целих)+11 (у изводу)) на међународним, а 24(9(целих)+15(у изводу)) на домаћим скуповима.</li> </ul>
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.	Да	Члан Editorial board-а часописа: <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Applicable Analysis and Discrete Mathematics AADM</i> (са <i>JCR</i> листе M22) (2016-до данас)</li> <li><i>Discrete Dynamics in Nature and Society</i> (са <i>JCR</i> листе, M21) (2014.-2015.)</li> <li><i>The Scientific World Journal</i> (са <i>JCR</i> листе M21) (2014.-2015.),</li> <li><i>Journal of Difference Equations</i> (2014.-2015.)</li> </ul> Рецензирао радове за бар 17 часописа са <i>JCR</i> листе.
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 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.	Да	Учествује на научним пројектима од 1990. год. са 8 истраживач-месеци годишње. Од 2007. год. има највишу категорију истраживача А1. Године 2013. стекао је научно звање <i>виши научни сарадник</i> на Математичком институту САНУ. Учествује на актуелним пројектима: - ОИ 171007 („Физички и функционални ефекти интеракције зрачења са електротехничким и биолошким системима“), руководилац потпројекта <i>Моделовање</i> ; - ИИИ 41025 („Модулација сигналних путева који контролишу интрацелуларни енергетски баланс у терапији тумора и неуро-имуно-ендокриних поремећаја“).
У претходном петогодишњем периоду има испуњену најмање по једну одредницу из било која два од услова 1, 2 и 3 („изборни“ услови): 1. резултати стручно-професионалног рада кандидата, чије су ближе одреднице: 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	Да.	Испуњена сва три „изборна“ услова 1, 2, 3: <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1., 1.2, 1.3</li> </ul> Члан Editorial board-а часописа: <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Applicable Analysis and Discrete Mathematics AADM</i> (са <i>JCR</i> листе M22) (2016-до данас)</li> <li><i>Discrete Dynamics in Nature and Society</i> (са <i>JCR</i> листе, M21) (2014–2015.)</li> <li><i>The Scientific World Journal</i> (са <i>JCR</i> листе M21) (2014-2015.),</li> <li><i>Journal of Difference Equations</i> (2014–2015.)</li> </ul>

<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. 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, 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>Учествовао са радовима на 13 научних скупова међународног нивоа и 9 научних скупова домаћег нивоа. Један рад на међународном скупу био је пленарно предавање.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.1.</li> </ul> <p>- Заменик Шефа Катедре за Примењену математику (2012–2014.);</p> <p>- Члан Комисије за студије трећег степена у два сазива (2011–2012., 2012–2014.);</p> <p>- Члан Комисије за студије другог степена (2015–до данас);</p> <p>- Члан више Комисија за јавне набавке.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.2.</li> </ul> <p>Члан Друштва математичара Србије.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.3.</li> </ul> <p>Председник Комисије за Државно и регионално такмичење у Центру за младе таленте (преко Београд II) за средњошколце за такмичења истраживачких радова у области математике 2015–до данас.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4.</li> </ul> <p>Руководилац екипа ЕТФ на такмичењима из Математике 1 и 2 на Електријадама (од 1991–до данас осам пута).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.5.</li> </ul> <p>Коаутор и реализатор Програма сталног стручног усавршавања за средње школе за област <b>Математика – „Визуелно представљање неких математичких садржаја помоћу рачунара“</b> – који је акредитован у државном Министарству просвете преко „Завода за унапређивање образовања и васпитања“ (програм 041 за школску 2011/12 годину – обавезан програм) (на ЕТФу интерно заведен под бројем РЗ–11460).</p> <p>Коаутор и реализатор Програма стручног усавршавања за средње школе за област <b>Информатика – „Рачунарски подржана визуелизација неких математичких садржаја“</b> – акредитован у државном Министарству просвете преко „Завода за унапређивање образовања и васпитања“ (програм 127 за школску 2011/12 годину – изборни програм) (на ЕТФу интерно заведен под бројем РЗ–11459).</p> <p>Од школске 2012/13 године програм из методике наставе <b>Математике – „Неки правци унапређења средњошколске наставе математике на основу анализе искустава техничких факултета“</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.2.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Радно ангажовање у настави на: Универзитету у Крагујевцу: Факултет техничких наука у Чачку (основне и мастер академске студије); Машинско–грађевински факултет у Краљеву (докторске студије). Висока техничка школа струковних студија у Чачку (основне струковне студије).</li> <li>• Чланство у комисијама за одбрану докторских дисертација: Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, модул Примењена математика (2); Универзитет у Крагујевцу, Факултет технич-</li> </ul>
--	---

	<p>ких наука у Чачку (1).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Руководјење комисијама за одбрану мастер радова:</li></ul> <p>Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку (3).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Чланство у комисијама за одбрану мастер радова:</li></ul> <p>Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку (2).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3.6</li></ul> <p>Гостовање на Департману за математику, Факултет за електротехнику и комуникационе технологије, Технички универзитет у Брну, Чешка Република (ЕУ).</p>
--	---