

ТАБЕЛА

ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕЊА УСЛОВА ЗА ПОНОВНИ 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
<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	из уже научне области за коју се кандидат бира, докторска дисертација „Температурски компензован фиброоптички систем за мерење магнетског поља широког фреквенцијског опсега“, одбрањена 2007.г., ЕТФ Београд

Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу студентских анкета.	Да	Просечна пондерисана оцена за период 2010.г.-2016.г. на предметима са више од 10 анкетираних студента је 4,05.
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	У јесењем семестру 9 часова наставне недељно на основним студијама и 3 часа наставе недељно на мастер студијама. У пролећном семестру 6 часова наставе недељно на основним студијама и 3 часа наставе недељно на мастер студијама. Сви предмети су изборни али нема ни једне године у којој је ангажовање било мање од три часа активне наставе седмично. Поред овог ангажовања Пеђа Михаиловић има у просеку три часа наставе недељно у јесењем семестру на предмету Физика на модулу Софтверско инжењерство.
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	Према бази Кобсон 14 радова у часописима са <i>JCR</i> листе. Сви радови су из уже научне области за коју се бира.

У целокупном опусу има најмање један рад из уже научне области за коју се бира, објављен у часопису са JCR листе, на коме је првопотписани аутор.	Да	Увид у публикације.
У периоду од последњег избора у звање ванредног професора има бар један рад објављен у часопису са JCR листе из научне области за коју се бира.	Да	Увид у публикације.
У периоду од последњег избора у звање ванредног професора има бар два рада објављена на међународним или домаћим скуповима.	Да	Увид у публикације.
Има најмање пет научних радова у целом опусу објављених на међународним или домаћим научним скуповима.	Да	Увид у публикације.

<p>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>Рецензент за међународне часописе: Optical And Quantum Electronics, Optoelectronics and Advanced Materials и Sensor Review. Рецензент за домаће конференције ЕТРАН и Радионица Фотонике и међународну конференцију Фотоника. Био је члан председништва Друштва физичара Србије и председник надзорног одбора. Један је од оснивача Оптичког друштва Србије. Био је члан Оптичког друштва Америке. Члан је програмског одбора међународне конференције Фотоника. Био је члан организационог одбора ЦЕРН-ове радионице CMS Trigger Workshop у Београду.</p>
<p>У целокупном опусу има оригинално стручно остварење (пројекат, студију, патент, оригинални метод и слично), односно руковођење или учешће у научним пројектима.</p>	<p>Да</p>	<p>Објављен патент у гласнику Завода за Интелектуалну својину Републике Србије. Учествовао у домаћим научним пројектима.</p>

<p>У периоду дефинисаном у члану 22, став 4, имао је ангажовање у настави бар двоструко веће од минималног, или је објавио уџбеник или помоћну наставну литературу, или је био натпросечно ангажован на научноистраживачким или комерцијалним пројектима, или је био ангажован на руководећим функцијама на Факултету.</p>	<p>Да</p>	<p>Објавио је уџбеник „Одабрана поглавља Физике Оптика и Топлота“. Члан комисије за мастер студије Електротехничког факултета у два мандата. Тренутно је шеф одсека за Физичку електронику. Члан статутарне комисије Електротехничког факултета. Континуирано учешће на научно-истраживачким пројектима од 2004.г. до данас. Према евиденцији ангажовања за 2015.г. ангажовање Пеђе Михаиловића износи 764 (просек ЕТФ-а је 790).</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; 	<p>Да</p>	<p>1.2 Члан је програмског одбора међународне конференције Фотоника. 1.3. Ментор једног завршног рада, два мастер рада и једне докторске дисертације.</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>2.5. учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и слично),</p>		<p>1.5. Сарадник у реализацији више научно-истраживачких пројеката и подруководилацац пројекта “Оптоелектронски нанодимензиони системи - пут ка примени”, бр.Ш-45003, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије.</p> <p>1.6. Коаутор објављеног патента.</p> <p>2.1. Члан комисије за мастер студије Електротехничког факултета у два мандата. Тренутно је шеф одсека за Физичку електронику. Члан статутарне комисије Електротехничког факултета.</p> <p>2.2. Члан Комисије за доделу награде града Београда од 2014. године до 2016. године. за дело из области природних и техничких наука</p> <p>2.5. Годинам је држао припремну наставу из Физике на ЕТФ-у.</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>3.3. Један је од оснивача и тренутни члан Оптичког друштва Србије. Био је члан Оптичког друштва Америке. Члан организационог одбора ЦЕРН-ове радионице CMS Trigger Workshop у Београду.</p>
--	--	--