

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 2516/2 од 6. новембра 2018. године

Захтевано	Остварено	Коментар
Има научни степен доктора наука • из уже научне области за коју се бира, стечен на акредитованом студијском програму и акредитованој високошколској установи или му 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, при чему су ти радови претежно из нове научне области.	Да	Научни степен доктора наука из уже научне области за коју се кандидат бира Докторска дисертација одбрањена 12. 1. 2021. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.

Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу студентских анкета.	Да	Пондерисана средња оцена на студентским анкетама од школске године 2021/22. закључно са летњим семестром 2023/24. износи 4,69.
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду.	Да	Кандидат је све радне обавезе уредно обављао. Учествовао је у извођењу наставе на већем броју предмета.
Има просечно ангажовање од најмање три часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду.	Да	Кандидат је током претходног изборног периода био у просеку ангажован на 6 часова наставе недељно.
Има остварене резултате у унапређењу наставе и увођењу студената у научни рад.	Да	Кандидат је радио на реформи и унапређењу предмета Обртне машине за наизменичну струју, Енергетски претварачи 1, Енергетски претварачи 2, Загревање и заштита електричних машина. Учествовао је у формирању новог предмета на основним студијама под називом Обртне машине за наизменичну струју 2 (19E013OMH2). Ментор је већег броја завршних радова на основним и мастер студијама. Тренутно је ментор студијског истраживачког рада два студента докторских академских студија.

		Коаутор је неколико научних радова заједно са студентима мастер и докторских студија на конференцијама ETRAN, INFOTEN, CIGRE и Power Electronics.
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 24, став 4. Од услова овог става изузима се кандидат за наставника за ужу научну област за коју Факултет није матичан.	Да	15 бодова (15 завршних радова) + 10 бодова (5 мастер радова) = 25 бодова. Учествовао је у комисијама за одбрану 6 завршних радова, у комисијама за преглед, оцену и одбрану 12 мастер радова и у комисијама за преглед, оцену и одбрану 4 докторске дисертације.
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 наставну литературу бар за један од тих предмета.	Да	Од првог избора у наставничко звање објавио је збирку: Б. Брковић, „Збирка решених задатака из синхроних машина“, Електротехнички факултет, 2025, ISBN: 978-86-7225-100-5
Има ефективно најмање два научна рада објављена у периоду дефинисаном у члану 24, став 4, у часописима са <i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање један из уже научне области за коју се бира.	Да	Ефективно: $2/4+2/3+2/2+2/4 = 2,67$ Сви радови су из уже научне области.
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	Ефективно: $2/4+2/3+2/2+2/4+2/4+2/4+2/4+2/5+2/4 = 5,07$ Сви радови су из уже научне области.

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	У целокупном опусу има три (3) рада из уже научне области за коју се бира, објављена у часопису са <i>JSR</i> листе на којима је првопотписани аутор.
Има најмање два научна рада у периоду дефинисаном у члану 24, 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	У посматраном периоду има: 5 радова на међународним скуповима, 10 радова на домаћим скуповима. У целом опусу има: 14 радова на међународним скуповима, 18 радова на домаћим скуповима
У периоду дефинисаном у члану 24, 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	Sub-Chair на IEEE PVSC конференцији 2023. године за “Sub-Area 9.1: Power Converter Design, Modelling, and Control”. Рецензент часописа IEEE Access, Electrical Engineering, MDPI (Energies, Electronics, Designs), као и на конференцијама ETRAN, IcETRAN, PowerTech и IEEE PVSC.
У периоду дефинисаном у члану 24, став 4, учествовао је бар на једном пројекту министарства надлежног за науку, или еквивалентном пројекту дефинисаном у члану 25, 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	Да	Учествовао на пројектима министарства „Повећање енергетске ефикасности, поузданости и расположивости електрана ЕПС-а утврђивањем погонских дијаграма генератора и применом нових метода испитивања и даљинског надзора“ и „Повећање енергетске ефикасности у

стручним радом, у складу са чланом 25, или ефективно једним додатним научним радом у часопису са <i>JCR</i> листе категорије M21 или M22.		одабраном индустријском сектору кроз имплементацију система енергетског менаџмента у малим и средњим предузећима“.
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 међународног нивоа; 1.3. председник или члан комисија за израду завршних радова на основним, мастер и докторским студијама; 1.4. аутор или коаутор елабората или студија; 1.5. руководиоца или сарадник у реализацији пројеката; 1.6. иноватор, аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова и пројеката; 1.7. носилац лиценце;	Да	Услов 1: 1.2: Учествовао на већем броју научних скупова националног и међународног нивоа; 1.3: Члан комисија на свим нивоима академских студија, председник комисија на основним и мастер студијама; 1.4: Аутор је и коаутор више студија и елабората које је реализовао Факултет; 1.5: Руководилац једног међународног пројекта који је реализовао Факултет, сарадник у реализацији 3 научна и преко десет комерцијалних пројеката; 1.6: Рецензент радова за домаће и међународне конференције и међународне часописе. Услов 2: 2.1: Заменик председника комисије за студије 2. степена, члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе, члан Комисије за распоред испита и колоквијума;

2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице: 2.1. председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на Факултету или Универзитету ; 2.2. члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници; 2.3. руковођење активностима од значаја за развој и углед Факултета, односно Универзитета; 2.4. руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената; 2.5. учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција и слично), 2.6. домаће и међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 3. сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству, чије су ближе одреднице: 3.1. учешће у реализацији пројеката, студија и других научних остварења са другим	2.4: ментор и вођа екипе студената на такмичењу Електријада, технички ментор у оквиру пројекта Иновациони инкубатор; Услов 3: 3.1: Учесће у реализацији пројеката са Институтот Никола Тесла и Khalifa University из Уједињених Арапских Емирата. 3.2: Ангажовање у настави на основним студијама на предмету Увод у електроенергетику на Војној академији Универзитета одбране у Београду; 3.6. Предавање по позиву конференцији „PSSOH 2024“.
---	---

високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству; 3.2. радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским и/или научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству; 3.3. руковођење радом или члан органа или професионалног удружења или организације националног или међународног нивоа; 3.4. учешће у програмима размене наставника и студената; 3.5. учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма; 3.6. гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.		
--	--	--