

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	ДА	Докторат из уже научне области за коју се кандидат бира: Физичка електроника. Докторат је одбрањен 06. 06. 2018. на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, акредитованом за ужу научну област за коју се кандидат бира.

научних радова од броја дефинисаног за избор у одговарајуће звање, при чему су ти радови претежно из нове научне области.		
Има позитивну оцену способности за педагошки рад на основу студентских анкета.	ДА	Од првог избора у звање доцента, у последњем петогодишњем периоду (летњи семестар 2020/21 – летњи семестар 2024/25), укупна пондерисана средња оцена на студентским анкетама је 4,54. Аритметичка средина оцена за наставника, на свим предметима: 4,59.
Има позитивну оцену испуњавања радних обавеза у претходном изборном периоду.	ДА	Све радне обавезе испуњене. Учествовао је у извођењу наставе на већем броју предмета.
Има просечно ангажовање од најмање три часа активне наставе седмично у претходном изборном периоду.	ДА	Од првог избора у звање доцента просечно ангажовање је 5,78 часова предавања и рачунских вежби недељно и 7,56 часова лабораторијских вежби недељно. Узето је да школска година има 26 недеља активне наставе. Укупно: $5,78 + 7,57 = 13,35$ часова активне наставе недељно.
Има остварене резултате у унапређењу наставе и увођењу студената у научни рад.	ДА	Други ментор је једне докторске дисертације одбраћене у 2025. години и предложени ментор једне докторске дисертације чија је пријава у току. Са студентима докторских студија има објављене научне радове у часописима са импакт фактором (5), као и на конференцијама (14). Са студентима основних студија је објавио неколико радова (4) на међународним конференцијама NUSOD 2025, SPIE Optical Metrology 2025, SPIE Photonics West и 18th Photonics Workshop. Учествовао је у формирању нових предмета на основним студијама, предвиђеним за нову акредитацију, под

		називом Ултрабрза динамика квантних система (26Е064УДК) и Квантномеханичке методе у електротехници и рачунарству (26Е063КММ).
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	4 бода (4 завршна рада) + 3 бода (1,5 мастер рад) + 4 бода (0,5 докторских дисертација) = 11 бодова. Учествовао је у комисијама за одбрану 2 завршна рада и у комисијама за преглед, оцену и одбрану 2 мастер рада.
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 уџбеник у електронском облику: В. Милановић, Ј. Радовановић и Н. Вуковић, „Квантна механика I део“, II допуњено издање, Електротехнички факултет, 2025, ISBN: 978-86-7225-101-2
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	Из уже научне области: Номинално: 7 (1×M21a+, 6×M21) Ефективно: $3 \times 2/7 + 3 \times 2/3 + 1 \times 2/5 = 3,26$
Има у целом опусу ефективно најмање три научна рада објављена у часописима са	ДА	Из уже научне области: Номинално: 15 (1×M21a+, 1×M21a, 7×M21, 5×M22,

<i>JCR</i> листе, од којих ефективно најмање два из уже научне области за коју се бира.		1×M23) Ефективно: $3 \times 2/7 + 5 \times 2/3 + 3 \times 2/5 + 4 \times 2/4 = 7,39$
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	Из уже научне области: Номинално: 8 (1×M21a, 2×M21, 5×M22) Ефективно: $3 \times 2/3 + 4 \times 2/4 + 1 \times 2/5 = 4,4$
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 периоду дефинисаном у члану 24, став 4: 15 радова на међународним и 2 на домаћим научним скуповима ($6 \times M33 + 9 \times M34 + 2 \times M63$). У целом опусу има 37 научних радова на међународним или 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	Рецензент радова за међународне часописе категорије M21: Optical and Quantum Electronics и Applied Physics Letters. Представник Електротехничког факултета у Управном одбору и Скупштини Друштва физичара Србије. Члан научног одбора (Scientific Committee) међународне конференције PHOTONICA 2025: http://www.photonica.ac.rs/committees.php као и међународне конференције PHOTONICA 2023: http://www.photonica.ipb.ac.rs/photonica2023/committees.php

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 стручним радом, у складу са чланом 25, или ефективно једним додатним научним радом у часопису са <i>JCR</i> листе категорије M21 или M22.	ДА	Руководилац је пројекта и потпројекта (радног пакета) Фонда за науку Републике Србије, евид. бр. 10504, „Ultra-short pulsations from TERAhertz quantum cascade laser using passive mode-LOCKing with graphene saturable absorber“–TERALOCK, из Програма за изврсне пројекте младих истраживача и научника у раној фази каријере (ПРОМИС 2023), до 7 година након доктората. Пројекат траје од јануара 2024. до јула 2026. Учествовао је на пројекту Фонда за науку Републике Србије, програм сарадње српске науке са дијаспором: ваучери за размену знања, евид. бр. 6436915 „DEMETRA: Development of high-performance mid-IR/THz quantum cascade lasers for advanced applications“, (2020-2023). Учествовао је на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја под бројем ИИИ45010 – „Фотоника микро и нано структурних материјала--НАСТАВАК“, (24. 02 .2020 – 31. 12. 2023)
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	ДА	1.1. Гостујући уредник (Guest Editor) специјалних издања у часопису категорије M21, Optical and Quantum Electronics (Springer): Emergent Topics in Photonics: Science and Applications: https://link.springer.com/collections/beggcgjhda

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. руководилац или сарадник у реализацији пројеката; 1.6. иноватор, аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова и пројеката; 1.7. носилац лиценце; 2. допринос академској и широј заједници, чије су ближе одреднице:	и Photonics: Current Challenges and Emerging Applications: https://link.springer.com/collections/eejhdfdcif 1.2. Учесник на научним скуповима међународног нивоа; члан научног одбора (Scientific Committee) међународне конференције PHOTONICA 2025: http://www.photonica.ac.rs/committees.php као и међународне конференције PHOTONICA 2023: http://www.photonica.ipb.ac.rs/photonica2023/committees.php 1.3. Члан комисије за израду завршних радова на основним и мастер студијама студијама (4). 1.5. Руководилац пројекта Фонда за науку Републике Србије евид. бр. 10504, TERALOCK, сарадник у реализацији пројеката. 1.6. Рецензент радова за међународне часописе категорије M21: Optical and Quantum Electronics и Applied Physics Letters. 2.1 Заменик члана Комисије студија другог степена K2, члан Дисциплинске комисије, био је записничар на Наставно-научном већу; био је председник пописне поткомисије K4 Електротехничког факултета;
---	---

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		2.2 Представник Електротехничког факултета у Управном одбору и Скупштини Друштва физичара Србије. 2.4 Припрема студената за такмичење из Физике на студентском такмичењу Електријада, вођа екипе. 3.1. Учесће у реализацији пројеката и заједнички научни радови (3 рада у часопису, 8 конференцијских) са School of Electrical and Electronic Engineering, University of Leeds, UK. Заједнички пројекти: „DEMETRA“ у оквиру програма Фонда за науку сарадње српске науке са дијаспором, TERALOCK - програм ПРОМИС 2023 Фонда за науку Републике Србије, COST action CA21159 (PhoBioS). 3.3. Члан Оптичког друштва Србије (ОДС). 3.6. Гостујући истраживач (Visiting Research Fellow) на University of Leeds, School of Electronic and Electrical Engineering (10. октобар 2022 – 9. октобар 2025)
---	--	---

земљи и иностранству, чије су ближе одреднице: 3.1. учешће у реализацији пројеката, студија и других научних остварења са другим 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.		
---------------	--	--