

ЗАХТЕВ
ЗА ПРОДУЖЕТАК РАДНОГ ОДНОСА РЕДОВНОМ ПРОФЕСОРУ

1. Назив факултета:

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

2. Име и презиме кандидата за продужетак радног односа:

Бранко Колунџија

3. Датум и број одлуке органа Универзитета о избору у звање редовног професора (давању сагласности) за ужу научну област / предмет из тачке 8. овог обрасца:

Стручно Веће за електротехничке науке: 01.02.2012. број 32/1-6

4. Датум када је кандидат из чл. 93, ст. 2-4 Закона о високом образовању навршио, односно навршава 65. година живота:

30.01.1958. рођен, 30.01.2023. навршио 65

5. Датум доношења предлога Катедре / Комисије _____ о продужетку радног односа:

Датум доношења предлога Катедре за општу електротехнику
о продужетку радног односа: 6. 12. 2022. године

6. Датум утврђивања предлога Наставно-научног већа о продужетку радног односа:

17. 01. 2023.

7. Број школских година за који Наставно-научно веће предлаже продужетак радног односа:

2 (две)

8. Назив уже научне области / предмета за који је кандидат изабран приликом избора у звање редовног професора:

Електромагнетика, антене и микроталаси

9. Установе у области високог образовања у којима је кандидат стекао радно искуство у укупном трајању од најмање 20 година:

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет

10. Резултати у научном раду, односно у уметничком стваралаштву и у развоју научнонаставног подмлатка на факултету након стицања звања редовног професора:

(приложити одговарајућу табелу А, Б, В, Г или Д, које су дате уз овај образац)

11. Постојећи број наставника изабраних у звање за исту ужу научну област за несметано и квалитетно обезбеђивање свих облика наставе: _____

8 (осам)

12. Навести име лица у звању сарадника изабраног за ужу научну област из тачке 8. овог обрасца у периоду од 10 година пре утврђивања предлога Наставно-научног већа из тачке 6. овог обрасца о продужетку радног односа:

Ања Ковачевић

13. Ако би наставнику престала функција за коју је изабран, или нека друга активност од посебног значаја за факултет, односно Универзитет, навести ту функцију: нема

Уз попуњени образац ПРО доставити предлог Катедре/Комисије и предлог одлуке Наставно-научног већа с образложењем и временом трајања продужења радног односа.

У Београду,
02.02.2023. год.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

М. П.

Табела А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

	<i>(Резултати у развоју научно-наставног подмлатка и оцена педагошког рада у периоду после избора у звање редовног професора)</i>	Број изабраних сарадника и учешћа у комисији, те оцена из студентске анкете
1	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету	
2	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	
3	Оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама	

	<i>(Резултати у научном раду)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др.	Навести часописе, скупове, књиге и др.
4	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од избора у звање редовног професора из научне области за коју је биран.		
5	Цитираност од 10 хетероцитата у периоду од избора у звање редовног професора (навести само број хетероцитата)		
6	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64). Радови морају бити објављени у периоду после избора у звање редовног професора.		
7	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју је биран, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју је биран, објављени у периоду од избора у наставничко звање.		

(Изборни услови – минимално 2 од 3)

8	Стручно-професионални допринос	
9	Допринос академској и широј заједници	
10	Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	

Напомена:

1. Сматраће се да је кандидат који је објавио рад који доноси исти или већи број М бодова предвиђених Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача од оног који носи рад који се захтева као минимални услов за избор у одређено звање, а који се не наводи у Минималним условима тај услов испунио (чл. 9 Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду).

Табела Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

	<i>(Резултати у развоју научно-наставног подмлатка и оцена педагошког рада у периоду после избора у звање редовног професора)</i>	Број менторстава и учешћа у комисији, те оцена из студентске анкете
1	Ментор у најмање три завршна рада	
2	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	
3	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	
4	Оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама	

	<i>(Резултати у научном раду)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др.	Навести часописе, скупове, књиге и др.
5	Објављено шест радова из категорије М21, М22 или М23 са кумулативним импакт фактором најмање четири из научне области за коју је биран, од којих најмање три рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у два рада први аутор или носилац рада. Радови морају бити објављени у периоду после избора у звање редовног професора.		
6	Цитираност од 10 хетероцитата у периоду после избора у звање редовног професора (навести само број хетероцитата).		
7	Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву. Радови морају бити објављени у периоду после избора у звање редовног професора.		
8	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју је биран, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју је		

	биран или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју је биран, објављени у периоду од избора у наставничко звање.		
--	---	--	--

(Изборни услови – минимално 2 од 3)

9	Стручно-професионални допринос	
10	Допринос академској и широј заједници	
11	Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	

Напомена:

1. Сматраће се да је кандидат који је објавио рад који доноси исти или већи број М бодова предвиђених Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача од оног који носи рад који се захтева као минимални услов за избор у одређено звање, а који се не наводи у Минималним условима тај услов испунио (чл. 9 Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду).

Табела В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

	<i>(Резултати у развоју научно-наставног подмлатка и оцена педагошког рада у периоду после избора у звање редовног професора)</i>	Број изабраних сарадника и учешћа у комисији, те оцена из студентске анкете
1	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка	2(два) др Миодраг Тасић, др Никола Баста
2	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	више од 5 (пет) на докторским више од 5 (пет) на мастер више од 5 (пет) на основним
3	Оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама	Пондерисана/средња оцена од 2010. до 2021. креће се од 4,17/4,05 до 4,88/4,88, а просек је 4,52/4,53

	<i>(Резултати у научном раду)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др.	Навести часописе, скупове, књиге и др.
4	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од избора у звање редовног професора из научне области за коју је биран.	27 радова двадесет седам	IEEE (Access, AP, AWPL, APM) Frequenz, ACES, IJMW, IJEEE, Radio Science, OAM-RC, Springer (WPC)
5	Цитираност од 10 хетероцитата у периоду после избора у звање редовног професора (навести само број хетероцитата).	Scopus: 478 хетероцитата Хиршов индекс 12	

6	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у звање редовног професора из научне области за коју је биран.	146 међународни 42 домаћи 3+ по позиву (пленарни)	(AP-S, EuCAP, ICEAA, COMCAS, ...) (ETRAN, TELSIS, TELFOR, ...) (EuCAP, USBEREIT, TELSIS)
7	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју је биран, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју је биран или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју је биран, објављени у периоду од избора у наставничко звање.	1. B. M. Kolundžija, J. S. Ognjanović, T. K. Sarkar, D. S. Šumić, M. M. Paramentić, B. B. Janić, D. I. Olćan, D. V. Tošić, M. S. Tasić: "WIPL-D Microwave: Circuit and 3D EM Simulation for RF & Microwave Applications", 400 pages, Artech House, 2005. M12 ISBN: 86-86173-00-4, ISBN-10: 1580539653, ISBN-13: 978-1580539654 2. B. Kolundžija, A. Djordjević: "Electromagnetic Modeling of Composite Metallic and Dielectric Structures", 424 pages, Artech House, 2002. M11 ISBN-10: 0890063605, ISBN-13: 978-0890063606 3. B. M. Kolundžija, J. S. Ognjanović, T. K. Sarkar, "WIPL D: Electromagnetic Modeling of Composite Wires, Plates and Dielectric Structures", 338 pages, Artech House, 2000. M12 ISBN: 0-89006-358-3 4. B. M. Kolundžija, J. S. Ognjanović, T. K. Sarkar, R. F. Harrington: "Electromagnetic Modeling of Composite Wire and Plate Structures", 264 pages, Artech House, 1995. M12 ISBN-10: 0890068232, ISBN-13: 978-0890068236 5. B. D. Popović, B. M. Kolundžija: "Analysis of metallic antennas and scatterers", 208 pages, IEE, 1994. M11 ISBN: 0 85296 807 8 6. A. Đorđević, M. Dragović, M. Ilić, B. M. Kolundžija, B. Notaroš, V. Petrović: "Zbirka ispitnih pitanja i zadataka elektromagnetike", 370 strana, Akademska misao, 2008.	

(Изборни услови – минимално 2 од 3)

8	Стручно-професионални допринос	Главни архитект WIPL-D софтвера (18 верзија), https://wipl-d.com Међународни патент (US 08786431 B2) Пројекат за наставу, председник Комисије за докторске студије, члан Матичног научног одбора за
9	Допринос академској и широј заједници	електронику, телекомуникације и информационе технологије, члан председништва друштва ЕТРАН, члан техничког програмског одбора конференције ТЕЛСИКС, потпредседник IEEE MTT Chapter-a за Србију и Црну Гору, делегат EurAAP-a за групу 11 (Serbia, Croatia, Bosnia-Hertz, Slovenia, FYR Macedonia, Albania)
10	Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	Elektronski Fakultet Niš, FTN Novi Sad, FTN Čačak, Elektrotehnički fakultet Podgorica ... Technische Universität Dresden, Siracuse University, Florida State University, Sorbona Paris, Polito Torino ...

Напомена:

- Сматраће се да је кандидат који је објавио рад који доноси исти или већи број М бодова предвиђених Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача од оног који носи рад који се захтева као минимални услов за избор у одређено звање, а који се не наводи у Минималним условима тај услов испунио (чл. 9 Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду).

Табела Г) ГРУПАЦИЈА ДРУШТВЕНО-ХУМАНИСТИЧКИХ НАУКА

	(Резултати у развоју научно-наставног подмлатка и оцена педагошког рада у периоду после избора у звање редовног професора)	Број изабраних сарадника и учешћа у комисији, те оцена из студентске анкете
1	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка	
2	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, односно мастер студијама	
3	Менторство или чланство у две комисије за израду докторске дисертације	
4	Оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама	

	<i>(Резултати у научном раду)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др.	Навести часописе, скупове, књиге и др.
5	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 од избора у звање редовног професора из научне области за коју је биран		
6	Објављен један рад из категорије M24 од избора у звање редовног професора из научне области за коју је биран. Додатно испуњен услов из категорије M21, M22 или M23 може, један за један, да замени услов из категорије M24 или M51		
7	Објављених пет радова из категорије M51 од избора у звање редовног професора из научне области за коју је биран. Додатно испуњен услов из категорије M24 може, један за један, да замени услов из категорије M51		
8	Цитираност од 10 хетероцитата у периоду после избора у звање редовног професора (навести само број хетероцитата).		
9	Два рада са међународног научног скупа објављена у целини категорије M31 или M33		
10	Два рада са научног скупа националног значаја објављена у целини категорије M61 или M63		
11	Одобрен и објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ISBN бројем) из научне области за коју је биран, у периоду од избора у звање редовног професора.		

(Изборни услови – минимално 2 од 3)

12	Стручно-професионални допринос	
13	Допринос академској и широј заједници	
14	Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	

Напомене:

1. Сматраће се да је кандидат који је објавио рад који доноси исти или већи број М бодова предвиђених Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача од оног који носи рад који се захтева као минимални услов за избор у одређено звање, а који се не наводи у Минималним условима тај услов испунио

(чл. 9 Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду).

2. До 30. септембра 2018. године престижним светским часописима за научне области у пољу друштвено-хуманистичких наука који, за потребе избора у звања наставника, могу бити изједначени са часописима из категорије М 21 – М 23, сматраће се часописи са Листе часописа који се вреднују у поступку избора у та звања у пољу друштвено-хуманистичких наука, коју је утврдио Универзитет (чл. 16а Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду).

Табела Д) ПОЉЕ УМЕТНОСТИ (образовно-уметничка област Архитектура)

	<i>(Резултати у развоју уметничко-наставног подмлатка и оцена педагошког рада у периоду после избора у звање редовног професора)</i>	Број изабраних сарадника и менторстава, те оцена из студентске анкете
1	Резултати у развоју уметничког подмлатка на Факултету	
2	Менторство на шест завршних радова на свим нивоима студија (другом или трећем), а уколико студијским програмом није омогућено да наставник буде биран за руководиоца завршног рада, то се може заменити са две репрезентативне референце у ужој уметничкој области за коју се бира.	
3	Оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама	

	<i>(Резултати у уметничком стваралаштву)</i>	Број референци и др.	Навести референце и др.
4	Девет репрезентативних референци у ужој уметничкој области за коју је биран, најмање три различите категорије, од којих најмање три од избора у звање редовног професора (од којих се најмање једна од ових референци односи на <i>реализовано дело архитектуре</i>).		
5	Одобрен уџбеник или монографија за ужу област за коју је биран, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју је биран, објављени у периоду од избора у наставничко звање редовни професор.		

(Изборни услови – минимално по две одреднице из сваког услова)

6	Стручно-професионални допринос	
7	Допринос академској и широј заједници	
8	Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	