

**ОБРАЗАЦ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА
ЗА ПРОДУЖЕТАК РАДНОГ ОДНОСА РЕДОВНОМ ПРОФЕСОРУ**

1. Назив факултета: **Физички факултет, Универзитет у Београду**
2. Име и презиме кандидата за продужетак радног односа: **Милан Дамњановић**
3. а) Датум када је кандидат из чл. 93, ст. 2-4 Закона о високом образовању навршио, односно навршава 65. година живота: 7. септембра 2018;
б) Датум када је кандидату из чл. 146, ст. 2 Закона о високом образовању Сенат првобитно продужио радни однос по навршеној 65. години живота: први пут сада;
в) Датум до када је кандидату из тачке б) Сенат првобитно продужио радни однос: /.
4. Датум доношења предлога Катедре/Комисије о продужетку радног односа: Катедра за квантну и математичку физику на седници 24. априла 2018. године.
5. Датум утврђивања предлога Наставно-научног већа о продужетку радног односа: 25. април 2018. године.
6. Број школских година за који Наставно-научно веће предлаже продужетак радног односа: 2
7. Назив уже научне области/предмета за који је кандидат изабран приликом избора у звање редовног професора: предмети Математичка физика 2, Математичка физика 3.
8. Датум и број одлуке органа Универзитета о избору у звање редовног професора (давању сагласности) за ужу научну област/предмет из тачке 7. овог обрасца: Стручно веће за физику и метеорологију, Одлука од 30. октобра 1995. године, бр. 13/11-1995
9. Установе у области високог образовања у којима је кандидат био запослен у укупном трајању од најмање 20 година: Физички факултет, Универзитет у Београду
10. Резултати у научном раду, односно у уметничком стваралаштву и у развоју научнонаставног подмлатка на факултету након стицања звања редовног професора: (у табели А датој у прилогу уз овај образац)
11. Постојећи број наставника изабраних у звање за исту ужу научну област за несметано и квалитетно обезбеђивање свих облика наставе: 3
12. Навести име лица у звању сарадника изабраног за ужу научну област из тачке 7. овог обрасца у периоду од 10 година пре утврђивања предлога Наставно-научног већа из тачке 5. овог обрасца о продужетку радног односа: доц. др Саша Дмитровић

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

- Председник Матичног научног одбора физике,
- Руководилац научног пројекта,
- Координатор смера Квантна и математичка физика (докторских студија)

Уз попуњени образац ПРО доставити предлог Катедре и предлог одлуке Наставно-научног већа с образложењем о испуњености услова за продужење радног односа и временом трајања продужења.

У Београду, 26.4.2018.

ДЕКАН ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Јаблан Дојчиловић

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	4 менторства за докторате, 5 за магистратуре
2	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Око 30 учешћа
3	Оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама	4.4-4.9

	<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.	У предвиђеном периоду око 100 чланака М21 (велика већина) и М22 (списак дат посебно)	<ol style="list-style-type: none"> 1. M. Damnjanovic, I. Milosevic, <i>Physics Reports</i> 581 (2015) 1–43 2. N. Lazic, M. Damnjanovic, <i>Phys. Rev. B</i> 90 (2014) 195447. 3. S. Dmitrovic, I. Milosevic, M. Damnjanovic, T. Vukovic, <i>J. Phys. Chem. C</i> (2015) 119 13921 4. M. Milivojevic, N. Lazic, T. Vukovic, M. Damnjanovic, <i>Phys. Rev. B</i> 92 (2015) 165410
5	Цитираност од 10 хетероцитата у периоду од избора у звање редовног професора (навести само број хетероцитата)	Око 2000, Хиршов индекс 21	
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.	У траженом периоду око 60 предавања (већина по позиву, списак дат посебно)	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>M. Damnjanovic</u>, I. Milosevic, E. Dobardzic, T. Vukovic, B. Nikolic, (предавање по позиву) <i>Phonons In Carbon Nanotubes</i>, CMD20 (20th General Conference of Condensed Matter Division of European Physical Society, Prag, 2004) 2. <u>M. Damnjanovic</u>, I. Milosevic, T. Vukovic, E. Dobardzic, B.

			<p>Nikolic,(предавање по позиву)<i>Symmetry Breaking Breaks Friction</i>, Physical Aspects of Multiscale Modeling, NATO Advanced Research Workshop, 13-17.6.2004., Bled Slovenia</p> <p>3. <u>M. Damnjanovic</u>, T. Vukovic, I. Milosevic, (предавање по позиву) <i>Classification and diffraction of quasi one-dimensional crystals</i>, IWEPM 2009 , 23rd International Winterschool Euroconference on Electronic Properties of Novel Materials Kirchberg, , Austria, March 07-14, 2009</p> <p>4. M. Damnjanovic (пленарно предавање) <i>20 Years of Nanotubes: Review of Their Symmetry</i>, NN11, 8th International Conference on Nanosciences and Nanotechnologies, Thessaloniki, Greece, 12-15 July 2011;</p> <p>5. Milan Damnjanovic, Natasa Lazic, Marko Milivojevic, (предавање по позиву) <i>Symmetry In Classical Magnetism: Helical Phases In RKKY 13C Nanotubes</i>, SFKM 2015: 19th Symposium on Condensed Matter Physics, 7-11 September 2015, Belgrade, Serbia</p> <p>6. <u>M. Damnjanovic</u>, B. Nikolic, Z.P. Popovic and I. Milosevic, (Keynote talk) <i>Raman and infra-red active rigid-layer modes in multilayered structures</i>, 14th International Conference on Nanosciences</p>
--	--	--	--

			& Nanotechnologies NN17, 4-7.7.2017, Thessaloniki,Greece
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.	Списак са 9 уџбеника, монографија, поглавља (поред скрипти на сајту факултета) дат посебно	1. M. Damnjanović, Hilbertovi prostori i grupe, Fizički fakultet, Beograd, 2017. 2. M. Damnjanovic and I. Milosevic, Line Groups in Physics (Theory and Applications to Nanotubes and Polymers), Lecture Notes in Physics, Vol. 801 (Springer, Berlin, 2010)

(Изборни услови – минимално 2 од 3)

8	Стручно-професионални допринос	Члан, а тренутно председник Матичног научног одбора за физику, Шеф Катедре за квантну и математичку физику од 1998.
9	Допринос академској и широј заједници	Члан САНУ Члан Националног савета за високо образовање, Члан Националног просветног савета Председник стручног већа за физику (2000-2004)
10	Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	Носилац или учесник више од 10 међународних пројеката (ФП, СКОПЕС, ДФГ, ДААД, билатерални)

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)