

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Факултет за физичку хемију – Универзитет у Београду
 Ужа научна, односно уметничка област: Физичка хемија – квантна хемија
 Број кандидата који се бирају: 1 (један)
 Број пријављених кандидата: 1 (један)
 Имена пријављених кандидата:
 1. др Радомир Ранковић

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Радомир Мирјана Ранковић
 - Датум и место рођења: 08.08.1979. године, Београд
 - Установа где је запослен: Факултет за физичку хемију – Универзитет у Београду
 - Звање/радно место: доцент
 - Научна, односно уметничка област: Физичка хемија – квантна хемија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: Факултет за физичку хемију – Универзитет у Београду
 - Место и година завршетка: Београд, 2003.
Мастер:
 - Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
 - Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:
Докторат:
 - Назив установе: Факултет за физичку хемију – Универзитет у Београду
 - Место и година одбране: Београд, 2010.
 - Наслов дисертације: Теоријско проучавање вибронеке и спин-орбитне спреге у линеарним шестоатомским молекулима
 - Ужа научна, односно уметничка област: Физичка хемија – квантна хемија
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 Доцент, 2013. година, Факултет за физичку хемију – Универзитет у Београду

3) Испуњени услови за избор у звање _____ доцент _____

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	/
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,45
3	Искуство у педагошком раду са студентима	14 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	Менторство: 2 дипломска рада
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Члан комисија у одбрани 3 дипломска рада

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	4 M21, 3 M22, 2 M23	The Journal of Chemical Physics, Chemical Physics, Molecular Physics, J. Serb. Chem. Soc.
7	Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	2 M34, 2 M64	
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	1 M21, 1 M22, 1 M23	The Journal of Chemical Physics, Chemical Physics, J. Serb. Chem. Soc.
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Р. Ранковић, „Атомистика – задаци и вежбе”, Факултет за физичку хемију, Београду 2010. (друго издање 2016) ИСБН 978-86-82139-35-5
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64)	2 M34, 2 M64	
12	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр.</i>		

	<i>проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	12	База података Web of Science, 20. 11. 2017.
16	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 (категорије М31-М34 и М61-М64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног џбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> 1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.

	<p>4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке</p> <p>5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p>7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.</p>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</p> <p>2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројекатима или студијама.</p> <p>3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</p> <p>4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>5. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

1.4 Кандидат је био ментор у изради 2 дипломска рада. Био је члан комисија за одбрану 3 дипломска рада

1.5 Кандидат је сарадник на домаћим научним пројекатима

2.4 Кандидат је учествује у активностима популаризације науке (Наука око нас, Фестивал науке)

2.6 Кандидат поседује комуникационе вештине које је усавршио на курсу који је похађао 2014. године.

3.4 Кандидат је члан Друштва физикохемичара Србије и Српског хемијског друштва.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе целокупне научно-истраживачке активности др Радомира Ранковића, јединог кандидата који се пријавио на конкурс, Комисија је извела следећи закључак:

Др Радомир Ранковић је завршио основне студије и одбранио докторску дисертацију на Факултету за физичку хемију – Универзитет у Београду. Био је запослен на Факултету за физичку хемију у својству асистента приправника, асистента и доцента. Објавио је Практикум - збирку задатака из Атомистике, био је ментор у изради 2 дипломска рада. Објавио је 9 радова у међународним часописима (3 након последњег избора) и има 4 саопштења са конференција штампаних у изводу. Индекс цитираности радова је 12 без аутоцитата. Изузетно је посвећен наставној активности, као и популаризацији физичке хемије и Факултета за физичку хемију. Др Радомир Ранковић у потпуности испуњава услове Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за избор у звање. Стога, комисија једногласно препоручује Изборном већу Факултета за физичку хемију и Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да изабере **др Радомира Ранковића** у звање и на радно доцент за ужу научну област **Физичка хемија – квантна хемија** а за предмете **Атомистика** и **Увод у структуру материје**, на основним академским студијама.

Место и датум: Београд 1.2.2018__

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Миљенко Перић, професор емеритус,
Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду,
редовни члан САНУ

др Драгомир Станисављев, редовни професор
Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду

др Милена Петковић, ванредни професор
Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду

др Горан Попарић, ванредни професор
Физички факултет, Универзитет у Београду

др Михајло Етински, доцент
Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду