

ПРИМЉЕНО: 18. 12. 2017.

Орг. јед.	Број	Прилог	Вредности
	982/14		Образац 4 А

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

САЖЕТАК РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Хемијски факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Општа и неорганска хемија
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. Др Тамара Тодоровић

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Тамара (Ранко) Тодоровић
- Датум и место рођења: 03.12.1975., Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Хемијски факултет
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: хемија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Хемијски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2003.

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Хемијски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2006.
- Ужа научна, односно уметничка област: Општа и неорганска хемија

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Хемијски факултет
- Место и година одбране: Београд, 2010.
- Наслов дисертације: „Проучавање хелатних својстава *N*-хетероароматичних селеносемикарбазона: синтеза, спектроскопска карактеризација, рендгенска структурна анализа и биолошка активност комплекса *d*-метала”
- Ужа научна, односно уметничка област: Општа и неорганска хемија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Доцент, Универзитет у Београду – Хемијски факултет, 2012.
- Асистент, Универзитет у Београду – Хемијски факултет, 2006. и 2009.
- Истраживач-приправник, Универзитет у Београду – Хемијски факултет, 2003.

3) Испуњени услови за избор у звање варедног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

		број година радног искуства / оцена
1	Искуство у педагошком раду са студентима, а уколико га нема, позитивно оцењено приступно предавање из области за коју се бира	пет година у звању доцента и шест година у звању асистента
2	Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било) у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода	4,56–5,00/5,00; пет предмета од избора у звање доцента 2012.

		Број радова, цитата и др	Навести часописе, књиге и друго
3	<p>Укупно у каријери 15 радова са SCI листе (најмање 10 радова из категорија M21 и M22, од тога 5 M21)</p> <p>ИЛИ</p> <p>Укупно у каријери 20 радова са SCI листе (најмање 9 радова из категорија M21 и M22, од тога 4 M21)</p> <p>Од тога:</p> <ul style="list-style-type: none"> од момента избора у звање доцента најмање 10 радова (5 из категорија M21 и M22) одговорни аутор (ОА) на најмање 3 од 10 радова менторство завршних и мастер радова цитираност не мања од 50 (без аутоцитата); навођење <i>h</i>-индекса. 	<p>Укупно 33 радова: 12 M21, 13 M22 и осам M23</p> <ul style="list-style-type: none"> од избора у звање доцента: 18 радова (седам M21, седам M22, четири M23) ОА: седам (два M21, четири M22 и један M23) ментор 14 мастер и девет завршних радова цитираност према Скопус бази: 224 без аутоцитата (<i>h</i> индекс = 9) 	<p>M21</p> <p><i>од избора у звање доцента:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Arab. J. Chem.</i>, рад прихваћен за штампу, (2017), DOI: 10.1016/j.arabjc.2017.08.010 2) <i>Dalton Trans.</i>, 46 (2017) 2910–2924. (ОА) 3) <i>RSC Adv.</i>, 6 (2016) 108726–108740. 4) <i>RSC Adv.</i>, 6 (2016) 104763–104781. 5) <i>RSC Adv.</i>, 5 (2015) 95191–95211. (ОА) 6) <i>Eur. J. Inorg. Chem.</i>, 23 (2015) 3921–3931. 7) <i>Anti-cancer Agents Med. Chem.</i>, 12 (2012) 1071–1080. <p><i>пре избора у звање доцента:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 8) <i>Eur. J. Med. Chem.</i>, 46 (2011) 3734–3747. 9) <i>J. Inorg. Biochem.</i>, 104 (2010) 673–682. 10) <i>Eur. J. Med. Chem.</i>, 44 (2009) 1623–1629. 11) <i>Polyhedron</i>, 28 (2009) 2397–2402. 12) <i>Polyhedron</i>, 26 (2007) 3428–3436. <p>M22</p> <p><i>од избора у звање доцента:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>MedChemComm</i>, 8 (2017) 103–111. 2) <i>J. Coord. Chem.</i>, 69 (2016) 3354–3366. 3) <i>MedChemComm</i>, 7 (2016) 1604–1616. (ОА) 4) <i>Chem. Biol. Drug Des.</i>, 84 (2014) 333–341. (ОА) 5) <i>J. Coord. Chem.</i>, 67 (2014) 3633–3648. 6) <i>Monatsh. Chem.</i>, 145 (2014) 1089–1099. (ОА) 7) <i>J. Coord. Chem.</i>, 66 (2013) 1549–1560. (ОА) <p><i>пре избора у звање доцента:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 8) <i>Polyhedron</i>, 31 (2012) 19–28. 9) <i>Inorg. Chim. Acta</i>, 362 (2009) 3813–3820 10) <i>Inorg. Chim. Acta</i>, 362 (2009) 1996–2000 11) <i>J. Coord. Chem.</i>, 62 (2009) 328–336. 12) <i>Inorg. Chem. Commun.</i>, 11 (2008) 47–50 13) <i>Inorg. Chem. Commun.</i>, 9 (2006) 862–865

			<p>M23 <u>од избора у звање доцента:</u> 1) <i>J. Serb. Chem. Soc.</i>, 82 (2017) 825–839. 2) <i>J. Biochem. Mol. Toxicol.</i>, 28 (2014) 99–110. (ОА) 3) <i>Med. Chem.</i>, 10 (2014) 759–771. 4) <i>J. Serb. Chem. Soc.</i>, 78 (2013) 1503–1512. <u>пре избора у звање доцента:</u> 5) <i>Transition Met. Chem.</i>, 35 (2010) 765–772. 6) <i>Material Science Forum</i>, 555 (2007) 423–427. 7) <i>Material Science Forum</i>, 518 (2006) 513–518. 8) <i>Material Science Forum</i>, 494 (2005) 375–380.</p> <p>M53 <u>пре избора у звање доцента:</u> 1) <i>Hemijski pregled</i>, 53 (2012) 3–9. 2) <i>Hemijski pregled</i>, 49 (2008) 102–107.</p>
4	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учестовала у реализацији четири домаћа и два међународна пројекта.	<p>Национални пројекти:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Интеракције природних производа, њихових деривата и комплексних једињења са протеинима и нуклеинским киселинама (№ 172055; 2011. -) 2. Антиоксиданси на бази комплексних једињења селена - истраживање и развој (иновациони пројекат; 2012.) 3. Синтеза, анализа и активност нових лиганата и њихових комплекса са d-металима (№ 142062; 2006. - 2010.) 4. Синтеза, карактеризација, структура и биолошка активност металних комплекса са синтетичким и природним органским лигандима (период од 2003. до 2005. године) <p>Међународни пројекти:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. COST Action CA15135 (Multi-target paradigm for innovative ligand identification in the drug discovery process) – Европска унија, Брисел, Белгија (2016-), MC substitute 2. CMST COST Action CM1106 (Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells) – Европска унија, Брисел, Белгија (2012-2016), MC substitute
5	Одобрен и објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	два	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Т. Тодоровић</u>, В. Медаковић, <i>Практикум из неорганске хемије</i>, Хемијски факултет, Универзитет у Београду, 2013, ИСБН 978-86-7220-051-5 2. Б. Прелесник, К. Анђелковић, Д. Радановић, <u>Т. Тодоровић</u>, <i>Збирка задатака из кристалографије и рендгенске структурне анализе</i>, Хемијски факултет, Универзитет у Београду, 2007, ИСБН 978-86-7220-29-4.

6	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)	59 (један М33, 37 М34 и 21 М64), од тога 35 саопштења од избора у звање доцента (21 М34 и 14 М64).	<p>M33 <u>пре избора у звање доцента:</u> <i>8th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry</i>, September 26-29, 2006, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, Volume II, p. 710–712.</p> <p>M34 <u>од избора у звање доцента:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>EpiChemBio (CM1406) and MuTaLig (CA15135) COST actions joint meeting</i>, Sept 22-24 2017, Porto, Portugal, Book of Abstracts p93. 2. <i>EpiChemBio (CM1406) and MuTaLig (CA15135) COST actions joint meeting</i>, Sept 22-24 2017, Porto, Portugal, Book of Abstracts pp. 105. 3. <i>EpiChemBio (CM1406) and MuTaLig (CA15135) COST actions joint meeting</i>, Sept 22-24 2017, Porto, Portugal, Book of Abstracts p107. 4. <i>COST Action CM1106, 4th Workshop</i>, March 10-11, 2016, Chioggia, Italy, Book of Abstracts p17. 5. <i>COST Action CM1106, 4th Workshop</i>, March 10-11, 2016, Chioggia, Italy, Book of Abstracts p. 32. 6. <i>COST Action CM1106, 4th Workshop</i>, March 10-11, 2016, Chioggia, Italy, Book of Abstracts p50. 7. <i>COST Action CA15135, 1th Annual meeting</i>, July 21-22, 2016, Lugano, Switzerland, Book of Abstracts p34. 8. <i>COST Action CA15135, 1th Annual meeting</i>, July 21-22, 2016, Lugano, Switzerland, Book of Abstracts p36. 9. <i>24th Croatian–Slovenian Crystallographic Meeting</i>, September 21-25, Bol, Croatia, Book of Abstracts p43. 10. <i>24th Croatian–Slovenian Crystallographic Meeting</i>, September 21-25, Bol, Croatia, Book of Abstracts p.65. 11. <i>COST Action CM1106, 3rd Working Group Meeting</i>, March 26-27, 2015, Athens, Greece, Book of Abstracts p.95. 12. <i>COST Action CM1106, 3rd Working Group Meeting</i>, March 26-27, 2015, Athens, Greece, Book of Abstracts p.131. 13. <i>COST Action CM1106, 2nd Working Group Meeting</i>, March 27-28, 2014, Budapest, Hungary, Book of Abstracts pII/107. 14. <i>COST Action CM1106, 2nd Workshop &</i>
---	---	--	---

			<p><i>CIBICAN Conference on Molecular Pharmacology and Mechanisms of New Anticancer Drugs</i>, October 14-15, 2014, Puerto de la Cruz, Tenerife, Spain, Book of Abstracts p56.</p> <p>15. <i>COST Action CM1106, 1st Working Group Meeting</i>, February 21-22, 2013, Porto, Portugal, Book of Abstracts p62.</p> <p>16. <i>COST Action CM1106, 1st Working Group Meeting</i>, February 21-22, 2013, Porto, Portugal, Book of Abstracts p63.</p> <p>17. <i>COST Action CM1106, 1st Workshop</i>, July 2-5, 2012, Milano, Italy, Book of Abstracts p6.</p> <p>18. <i>COST Action CM1106, 1st Workshop</i>, July 2-5, 2012, Milano, Italy, Book of Abstracts p7.</p> <p>19. <i>COST Action CM1106, 1st Workshop</i>, July 2-5, 2012, Milano, Italy, Book of Abstracts p8.</p> <p>20. <i>Challenges in Inorganic and Materials Chemistry ISACS8</i>, July 19-22, 2012, Toronto, Canada, Book of Abstracts p60.</p> <p>21. <i>Challenges in Inorganic and Materials Chemistry ISACS8</i>, July 19-22, 2012, Toronto, Canada, Book of Abstracts p60.</p> <p><u>од избора у звање доцента:</u></p> <p>22. <i>EUROBIC10 10th European Biological Inorganic Chemistry Conference</i>, Thessaloniki, Greece, June 22-26, 2010., Book of Abstracts on CD ROM, PO236.</p> <p>23. <i>Second Humboldt Conference on Noncovalent Interactions</i>, October 22-25, 2009, Vršac, Srbija, Book of Abstracts p.83</p> <p>24. <i>XXIV Международная Чугаевская конференция по координационной химии</i>, Sankt-Peterburg, Russia, June 15-19, 2009., Book of Abstracts p. 404.</p> <p>25. <i>XXIV Международная Чугаевская конференция по координационной химии</i>, Sankt-Peterburg, Russia, June 15-19, 2009., Book of Abstracts p. 416.</p> <p>26. <i>2nd EuCheMS Chemistry Congress</i>, September 16-20, 2008, Turin, Italy, Book of Abstracts on DVD.</p> <p>27. <i>41st IUPAC World Chemistry Congress</i>, August 5-11, 2007, Turin, Italy, Book of Abstracts p.156*</p> <p>28. <i>41st IUPAC World Chemistry Congress</i>, August 5-11, 2007, Turin, Italy, Book of Abstracts p.156*</p> <p>29. <i>41st IUPAC World Chemistry Congress</i>, August 5-11, 2007, Turin, Italy, Book of Abstracts p.157</p>
--	--	--	--

			<p>30. <i>The Ninth Yugoslav Materials Research Society Conference</i>, September 10-14, 2007., Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts p. 80.</p> <p>31. <i>First Humboldt Conference on Noncovalent Interactions</i>, November 15-18, 2007, Vršac, Srbija, Book of Abstracts p.70</p> <p>32. <i>First Humboldt Conference on Noncovalent Interactions</i>, November 15-18, 2007, Vršac, Srbija, Book of Abstracts p.72</p> <p>33. <i>Egyptian First International Conference In Chemistry</i>, September 11-14, 2006, Sharm El-Sheikh, Egypt, Book of Abstracts p. 104.</p> <p>34. <i>5th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries</i>, September 10-14, 2006, Ohrid, Macedonia, Book of Abstracts Volume I, p.302.</p> <p>35. <i>The Eighth Yugoslav Materials Research Society Conference</i>, September 4-8, 2006, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts p. 140</p> <p>36. <i>23rd European Crystallographic Meeting</i>, August 6-11, 2006, Leuven, Belgium, Book of Abstracts p. s288.</p> <p>37. <i>X International Symposium on Bioinorganic Chemistry</i>, September 20-25, 2005, Szklarska Poreba, Poland, Book of Abstracts, p. 107.</p> <p>M64 <u>od izbora u zvanje docenta:</u></p> <p>1. <i>IV Konferencija MXS</i>, 5. Новембар, 2016, Београд, Изводи радова стр. 7</p> <p>2. <i>IV Konferencija MXS</i>, 5. Новембар, 2016, Београд, Изводи радова стр. 37</p> <p>3. <i>IV Konferencija MXS</i>, 5. Новембар, 2016, Београд, Изводи радова стр. 43</p> <p>4. <i>IV Konferencija MXS</i>, 5. Новембар, 2016, Београд, Изводи радова стр. 44</p> <p>5. <i>IV Konferencija MXS</i>, 5. Новембар, 2016, Београд, Изводи радова стр. 45</p> <p>6. <i>IV Konferencija MXS</i>, 5. Новембар, 2016, Београд, Изводи радова стр. 54</p> <p>7. <i>XXIII Konferencija SKD</i>, 9-11 Јун, 2016, Андrevље, Србија, Изводи радова стр. 48-49.</p> <p>8. <i>III Konferencija MXS</i>, 24. окрбар 2015, Београд, Србија, Изводи радова стр. 29.</p> <p>9. <i>III Konferencija MXS</i>, 24. окрбар 2015, Београд, Србија, Изводи радова стр. 31.</p> <p>10. <i>III Konferencija MXS</i>, 24. окрбар 2015, Београд, Србија, Изводи радова стр. 42.</p>
--	--	--	--

			<p>11. <i>III Конференција МХС</i>, 24. окробар 2015, Београд, Србија, Изводи радова стр. 51.</p> <p>12. <i>III Конференција МХС</i>, 24. окробар 2015, Београд, Србија, Изводи радова стр. 52.</p> <p>13. <i>XXI Конференција СКД</i>, 12-13. јун 2014, Ужице, Србија, Изводи радова стр. 68-69.</p> <p>14. <i>XX Конференција СКД</i>, 13-15. јун 2013, Авала, Србија, Изводи радова стр. 78-79.</p> <p><i>пре избора у звање доцента:</i></p> <p>15. <i>XIV Конференција СКД</i>, Вршац, Србија, 2007., Изводи радова стр. 62-63.</p> <p>16. <i>XIV Конференција СКД</i>, Вршац, Србија, 2007., Изводи радова стр. 64-65.</p> <p>17. <i>XIV Конференција СКД</i>, Вршац, Србија, 2007., Изводи радова стр. 66-67.</p> <p>18. <i>XLIV Саветовање СХД</i>, 6-7 фебруар, Београд 2006, Изводи радова стр. 54.</p> <p>19. <i>XLIV Саветовање СХД</i>, 6-7 фебруар, Београд 2006, Изводи радова стр. 56.</p> <p>20. <i>XLIII Саветовање СХД</i>, 24-25 јануар, 2005, Београд, Изводи радова стр.13</p> <p>21. <i>XLII Саветовање СХД</i>, Нови Сад, 2004., Изводи радова стр. 72.</p>
--	--	--	---

*МЗ4 27. и 28. - оба саопштења су на истој страни.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(најмање 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката.</p> <p>3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.</p> <p>5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.</p> <p>6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације.</p> <p>7. Писма препоруке.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</p> <p>4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника)</p>

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

- 1.1** Уредник Кратких извода радова [Електронски извор] / Четврта конференција младих хемичара Србије, Београд, 5. новембар 2016.
- 1.2** Рецензент у међународним часописима: European Journal of Medicinal Chemistry, Journal of Coordination Chemistry, Journal of Molecular Structure, Molecules, Journal of the Serbian Chemical Society, Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, Facta Universitatis.
- 1.3** Члан научног одбора Прве, Друге, Треће и Четврте конференције младих хемичара Србије (СХД-КМХ).
- 1.4** Ментор 14 мастер и девет завршних радова, а као члан је учествовала у комисијама за преглед, оцену и одбрану шест мастер и пет завршних радова, као и две докторске дисертације.
- 1.5** Учесник на шест пројеката из области основних истраживања, од тога четири домаћа и два међународна.
- 1.7** Писма препоруке: Бранкица Рашковић (2013), Стефан Јелић (2015), Урош Тодоровић (2015), Оливера Живојиновић (2015), Весна Рибић (2016), Томислав Балаћ (2016), Сања Марковић (2017), Јована Арашков (2017).
- 2.2** Члан Савета Хемијског факултета у два мандата, а била је члан Комисије за израду распореда и Комисије за акредитацију мастер студија хемије.
- 2.4** Сарадник Истраживачке станице Петница у којој је одржала већи број предавања из области Опште и неорганске хемије. Учешће у организацији презентације Хемијског факултета на Сајму образовања (2004.-2008.), као и организацији манифестације „Између магије и хемије”. Учешће у промоцији хемије и Хемијског факултета у оквиру циклуса предавања у Студентском културном центру.
- 2.5** Награда „др Дубравко Родић” Српског кристалографског друштва за изузетан успех из области кристалорафије (2016). Захвалнице Хемијског факултета за ангажовање у оквиру манифестације *Између магије и хемије* (2008), за подршку у реализацији изложбе *Лабораторија великана – наслеђе српске хемије* (2013) и за допринос у промоцији хемије и Хемијског факултета у оквиру циклуса предавања у Студентском културном центру (2015).
- 3.1** Постдокторско усавршавање, од маја до новембра 2011, на Макс Планк институту за хемијску физику чврстог стања у Дрездену, Немачка, као стипендиста Макс Планк друштва.
- 3.2** Учесник на шест пројеката из области основних истраживања, од тога четири домаћа и два међународна.

3.4 Члан Српског хемијског друштва од 2005., Српског кристалографског друштва (СКД) од 2007. и Royal Society of Chemistry од 2012. Члан Председништва СКД од 2016.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе поднетог материјала и личног увида у рад кандидата Комисија констатује да је др Тамара Тодоровић постигла запажене резултате у наставном и научно-истраживачком раду. У настави је показала склоност и способност за успешан рад са студентима на свим нивоима студија. Тренутно предаје пет предмета, три на основним и по један на мастер и докторским студијама. Својим радом у креирању планова и програма вежби и предавања за предмете за које је задужена на Катедри за општу и неорганску хемију, др Тамара Тодоровић је значајно допринела унапређењу наставе хемије. Коаутор је два помоћна универзитетска уџбеника: збирке задатака и практикума. У периоду од 2012. до 2016. године педагошки рад др Тамаре Тодоровић студенти су оценили врло високим оценама (4,56 – 5,00). Др Тамара Тодоровић тренутно руководи израдом једног мастер рада и четири докторске дисертације. Била је ментор 14 мастер и девет завршних радова, а као члан је учествовала у комисијама за преглед, оцену и одбрану шест мастер и пет завршних радова, као и две докторске дисертације.

Научно-истраживачка делатност кандидата др Тамаре Тодоровић обухвата истраживања у области опште и неорганске хемије, тј. координационе и бионеорганске хемије. Од дипломирања до данас др Тамара Тодоровић је била ангажована на четири научна пројекта финансирана од стране МПНТР и две COST акције. Кандидат је остварио сарадњу са већим бројем домаћих и иностраних научно-истраживачких организација. Постдокторско усавршавање током 2011. године је обавила на Макс Планк институту за хемијску физику чврстог стања у Дрездену, Немачка, као стипендиста Макс Планк друштва. Др Тамара Тодоровић је коаутор 33 рада објављених у часописима са SCI листе (12 M21, 13 M22 и осам M23). Од избора у звање доцента објавила је 18 радова: седам M21, седам M22 и четири M23, од чега је била одговорни аутор на седам радова (два M21, четири M22 и један M23). Коаутор је 59 научних саопштења презентованих на међународним (38) и домаћим скуповима (21), од тога 35 саопштења од избора у звање доцента (21 на међународним и 14 на домаћим скуповима). Према подацима Scopus индексне базе података радови др Тамаре Тодоровић цитирани су 224 пута без аутоцитата (h индекс = 9).

Др Тамара Тодоровић је добитник награде Српског кристалографског друштва „др Дубравко Родић“ за 2016. годину за изузетан успех из области кристалографије, а добитник је и више захвалница Хемијског факултета за ангажман у промоцији хемије и Хемијског факултета.

Имајући у виду све што је изнето, Комисија је утврдила да су испуњени сви услови дефинисани Законом о високом образовању и Статутом Хемијског факултета, те стога са изузетним задовољством предлаже да се др Тамара Тодоровић изабере у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Општа и неорганска хемија.

Београд, 18.12.2017.

др Катарина Анђелковић, редовни професор
Универзитет у Београду
Хемијски факултет

др Душан Слађић, редовни професор
Универзитет у Београду
Хемијски факултет

др Душанка Радановић, научни саветник
Универзитет у Београду
Институт за хемију, технологију и металургију