

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: Биохемија
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Радивоје Продановић

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Радивоје (Милисав) Продановић
- Датум и место рођења: 13.11.1972. Шабац, Република Србија
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду-Хемијски факултет
- Звање/радно место: Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Биохемија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Хемијски факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1996.

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе: Хемијски факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2001.
- Ужа научна, односно уметничка област: Биохемија

Докторат:

- Назив установе: Хемијски факултет, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2006.
- Наслов дисертације: Стабилизација гликозидаза и њихова примена у синтези физиолошки активних фенолних гликозида
- Ужа научна, односно уметничка област: Биохемија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1997: Стручни сарадник/Хемијски факултет Универзитет у Београду (Београд)
1999: Асистент-приправник/Хемијски факултет Универзитет у Београду (Београд)
2002: Асистент/Хемијски факултет Универзитет у Београду (Београд)
2006: Научни сарадник/Хемијски факултет Универзитет у Београду (Београд)

2008: Научни сарадник (предавач)/*Jacobs University Bremen* (Бремен, Немачка)
 2009: Научни сарадник (предавач)/*RWTH Aachen University Aachen* (Ахен, Немачка)
 2010: Доцент/Хемијски факултет, Универзитет у Београду (Београд)
 2014: Ванредни професор/ Универзитет у Београду-Хемијски факултет (Београд)

3) Испуњени услови за избор у звање редовног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

		број година радног искуства / оцена
1	Искуство у педагошком раду са студентима	Укупно 22 године (2 године стручни сарадник, 3 године асистент-приправник, 5 година асистент, 2 године предавач, 5 година доцент, 5 година ванредни професор)
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода	4,06-4,92 за три предмета (предавања) током протеклог изборног периода

		Број радова, цитата и др	Навести часописе, књиге и друго
3	<p>Укупно у каријери 30 радова са SCI листе (од тога најмање 10 M21 и 10 M22) ИЛИ Укупно у каријери 40 радова са SCI листе (18 радова из категорија M21 и M22, од тога минимум 7 M21) Од тога:</p> <ul style="list-style-type: none"> од момента избора у звање ванредног професора најмање 15 радова (минимум 8 из категорија M21 и M22) одговорни аутор (ОА) на најмање 8 од 15 радова или ОА на 6 радова и последњи аутор на 6 радова (односи се на укупну каријеру) менторство у једној одбрањеној докторској тези 	<p>Укупно 50 радова: 2 M21a, 16 M21, 16 M22, 16 M23. ОА на 20 радова, последњи аутор на 16 радова.</p> <p><u>Од избора у звање ванредног професора 17 радова:</u> 2 M21a, 6 M21, 6 M22, 3 M23. ОА на 8 радова, последњи аутор на 10 радова.</p> <p>Менторство у пет одбрањених докторских теза</p> <p>Према бази података <i>Scopus</i> (на дан 09.07.2019) h индекс је 17,</p>	<p><i>после избора у звање ванредни професор</i></p> <p>M21a</p> <ol style="list-style-type: none"> Lab on a Chip - Miniaturization for Chemistry and Biology, 16 (8): 1346-1349 (2016). https://doi.org/10.1039/c6lc00231e Advanced Healthcare Materials, 4 (11): 1628-1633 (2015). https://doi.org/10.1002/adhm.201500021 <p>M21</p> <ol style="list-style-type: none"> Biochemical Engineering Journal, 146: 179-185 (2019). https://doi.org/10.1016/j.bej.2019.03.016 Biochemical Engineering Journal 146:143-149 (2019). https://doi.org/10.1016/j.bej.2019.03.025 Journal of Bioscience and Bioengineering 127: 30-37 (2019). https://doi.org/10.1016/j.jbiosc.2018.07.002 Applied Microbiology and Biotechnology, 101 (6): 2281-2290 (2017). https://dx.doi.org/10.1007/s00253-016-8002-x International Journal of Antimicrobial Agents 48 (6): 732-735 (2016). https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2016.08.014 Reactive and Functional Polymers 93:77-83 (2015). https://doi.org/10.1016/j.reactfunctpolym.2015.06.004

	<ul style="list-style-type: none"> • цитираност не мања од 100 (без аутоцитата); навођење <i>h</i>-индекса. • развијена научноистраживачка област 	<p>цитираност 763 (без аутоцитата).</p> <p>Протеински инжењеринг</p> <p>Високо ефикасна претрага биокатализатора</p> <p>Примењена биокатализа</p>	<p>M22</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Molecular Diversity (2019). https://doi.org/10.1007/s11030-019-09965-0 2. Macromolecular Research (2019). https://doi.org/10.1007/s13233-019-7111-7 3. Applied Sciences, 9:1413 (2019). https://doi.org/10.3390/app9071413 4. Amino Acids, 51 (5): 829-838 (2019). https://doi.org/10.1007/s00726-019-02724-3 5. Bioprocess and Biosystems Engineering, 38 (12): 2389-2395 (2015). https://doi.org/10.1007/s00449-015-1474-8 6. Immunologic Research, 61 (3): 230-239 (2015). https://doi.org/10.1007/s12026-014-8614-0 <p>M23</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Journal of the Serbian Chemical Society, (2019). https://doi.org/10.2298/JSC190320058B 2. Protein Expression and Purification 154, pp. 25-32 (2019). https://doi.org/10.1016/j.pep.2018.09.007 3. Hemijska Industrija, 69 (6): 689-701 (2015). https://doi.org/10.2298/HEMIND140823003T
4	<p>Саопштено 5 радова на међународним или домаћим научним скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву (катеорије М31-М34 и М61-М64)</p>	<p>Два предавања по позиву М₃₁, пет предавања по позиву М₃₂</p> <p>Укупно 27 М₃₄</p> <p>Од избора у звање ванредног професора 19 М₃₄</p>	<p>M31 Предавање по позиву штампано у целини</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prodanović R., Flow cytometry and microfluidic lab on chip based ultrahigh throughput screening systems for directed evolution of proteins, 3rd Annual Meeting of Serbian Biochemical Society, November 2013, Proceedings 11-17, Belgrade, Serbia. 2. Prodanovic R., Ostafe R., Blanusa M., Schwaneberg U., "FACS Based High Throughput Screening Systems for Gene Libraries in Double Emulsions", Progress in Colloid and Polymer Science, 139: 51-57 (2012). <p>M32 Предавање по позиву штампано у изводу</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prodanović R., Ultrahigh-throughput screening systems for directed evolution of enzymes, FEBS3+ From molecules to living systems, September 2018, Siofok, Hungary 2. Prodanović R., Ostafe R., Kovačević G., Weitz D., Fischer R., Development of ultrahigh-throughput screening platforms for directed evolution of glucose oxidase, The Annual International Conference Romanian Society for Biochemistry & Molecular Biology 8 – 9 June 2017, Timisoara, New Frontiers in Chemistry, 26 (2):S4_OP2 3. Prodanović R., High-throughput screening methods for directed evolution of glucose oxidase based on flow cytometry and microfluidic lab on chip devices, 5th International Congress of Cell Biology and XXXI

			<p>Annual Meeting of Romanian Society of Cell Biology, June 5-9, 2013, Timisoara, Romania.</p> <p>4. Prodanović R., High Throughput Screening of Gene Libraries Based on Flow Cytometers, Biotehnologija za održivi razvoj, Tehnološko-Metaluršku Fakultet, Novembar 2010, Beograd, Srbija.</p> <p>5. Prodanovic R., Ostafe R., Schwaneberg U., High throughput screening system based on FACS and <i>in vitro</i> compartmentalization for directed evolution of glucose oxidase toward improved affinity and activity for glucose, Second Humboldt Conference on Noncovalent Interactions, 22-25 October, 2009, Vršac, Serbia</p> <p>M33 Саопштења на међународним скуповима штампана у целини</p> <p><i>после избора у звање ванредни професор</i></p> <p>1. Gađanski I., Čantrak Đ., Matijević M., Prodanović R., Stimulating innovations from university through the use of digital fabrication – case study of the SciFabLab at Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, Proceedings of the WBCInno2015 International conference, Proceedings of the WBCInno2015 International conference, pp. 18 - 21, 978-86-499-0203-9, 978-86-499-0203-9, Novi Sad, Serbia, 18. - 18. Sep, 2015</p> <p>2. Živanović M., Cvetković D., Prodanović R., Popović N., Filipović N., Polymer Scaffolds for Engineering of Artificial Blood Vessels, 8th International Congress Nanotechnology in Medicine & Biology, 8th International Congress Nanotechnology in Medicine & Biology, 2324-8777, 10.4172/2324-8777.S5-001, Кремс, Аустрија, 20. - 22. Mar, 2017</p> <p>3. Gađanski I., Prodanović R., Cvetković D., Milošević M., Mijailović N., Prodanović O., Peulić A., Pavlovic V., Pešić M., Banković J., Filipović N., Electrospun nanofibers in tissue engineering: modifying natural polysaccharides for increased spinnability, Proceedings of the 4th Quality of Life Workshop "Nano for Health" (Edited by P. R. Andjus, P. M. Spasojevic and P. Battinelli), pp. 93 - 101, 978-86-7522-057-2, Institute Mihajlo Pupin, Belgrade, Serbia, 21. - 21. Sep, 2016</p> <p>4. Spasojevic D., Prokopijević M., Prodanović O., Radotić K., Prodanović R., Reusability of alginate beads with immobilized aminated HRP for phenol removal from water, 14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical</p>
--	--	--	---

			<p>Chemistry, 2, pp. 801 - 804, 978-86-82475-37-8, Belgrade, 24. - 28. Sep, 2018</p> <p>5. Spasojević D., Prokopijeвић M., Prodanović O., Radotić Hadzi-Manić K., Prodanović R., "Poređenje dve metode za imobilizaciju HRP u alginatu za prečišćavanje otpadnih voda", Naučni kongres: Zaštita prirode u XXI vijeku, Zabljak 2011, Crna Gora, Zbornik referata, rezimea referata i poster prezentacija (Knjiga BR2), 653-656 (2011).</p> <p>6. Prokopijeвић M., Prodanović O., Spasojević D., Prodanović R., Stojanović Z., Radotić Hadzi-Manić K., "Optimizacija uslova za glutaraldehidnu imobilizaciju peroksidaze iz soje", Naučni kongres: Zaštita prirode u XXI vijeku, Zabljak 2011, Crna Gora, Zbornik referata, rezimea referata i poster prezentacija (Knjiga BR2), 697-700 (2011).</p> <p>7. Prodanović O., Prokopijeвић M., Spasojević D., Prodanović R., Stojanović Z., Radotić Hadzi-Manić K., "Immobilization of horse radish peroxidase on different macroporous glycidyl methacrylates for wastewater treatment", Naučni kongres: Zaštita prirode u XXI vijeku, Zabljak 2011, Crna Gora, Zbornik referata, rezimea referata i poster prezentacija (Knjiga BR2), 709-711 (2011).</p>
5	Монографија или уџбеник, односно превод уџбеника (не односи се на збирке задатака, помоћни уџбенички материјал – практикум и сл.)	Један уџбеник из уже научне области за коју се бира од избора у звање ванредног професора	<p>1. Радивоје Продановић, "Протеински инжењеринг", Издавач Хемијски факултет, 2019. ИСБН: 978-86-7220-098-0. Штампa и повез: Службени гласник, Београд.</p>
6	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	Ментор одбрањена 22 завршна рада, 20 мастер радова и 5 докторских дисертација	<p>Одбрањене докторске дисертације:</p> <p>1. Драгићевић (Бранислав) Милан: Анализа субјединичног састава и регулације изоформи глутамин-синтетазе код биљака <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh. и <i>Lotus corniculatus</i> L., 2013.</p> <p>2. Спасојевић (Рада) Драгица: Модификација алгината, целулозе и ксилана из ћелијског зида биљака фенолним једињењима и аминима, за добијање хидрогелова, 2017.</p> <p>3. Прокопијевић (Мирослав) Милош: Имобилизација пероксидазе из соје (<i>Glycine max</i>) на макропорозном глицидил-метакрилату и хемијски модификованом пектину, 2017.</p> <p>4. Ковачевић (Небојша) Гордана: Протеински инжењеринг и развој високо ефикасних метода за претраживање библиотеке гена глукоза-оксидазе <i>Aspergillus niger</i> у циљу повећања ензимске активности и стабилности, 2018.</p> <p>5. Блажић (Бранислав) Марија: Протеински</p>

			инжењеринг и развој високо ефикасних метода за претраживање библиотеке гена целобиоза-дехидрогеназе из <i>Phanerochaete chrysosporium</i> за повећање ензимске активности, 2019.
7	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, мастер, односно докторским академским студијама	Члан Комисије за одбрану већег броја завршних и мастер радова и докторских дисертација.	<p>Члан Комисије за одбрану докторских дисертација:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поповић (Милан) Милица: Изоловање и карактеризација природних и рекомбинантно добијених алергена из кивија (<i>Actinida deliciosa</i> Liang, Ferguson) за примену у алергијској дијагностици и терапији, 2012. 2. Павловић (Драган) Драгана: Хемизам потенцијално токсичних елемената у земљишту и њихов утицај на функционисање врста <i>Betula pendula</i> Roth., <i>Acer pseudoplatanus</i> L. и <i>Acer platanoides</i> L. у урбаним срединама неколико индустријских центара у Србији, 2018. <p>Члан Комисије за одбрану мастер рада:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нешић (Небојша) Андријана: Клонирање, експресија и пречишћавање рекомбинантног Mus a 5, алергена банане, у <i>E. Coli</i>, 2014. 2. Мачињковић (Синиша) Игор: Оптимизација услова за детекцију GST активности у денатуришућим условима, 2010. 3. Прокоповић (Зоран) Владимир: Изоловање и функционална карактеризација хуманог sPLUNC2 протеина, 2012.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(најмање 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
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

	<p>комисије министарстава.</p> <p>④ Учесће 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>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>① Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</p> <p>② Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима 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. Учесће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>⑦ Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

1.2. Рецензент у водећим међународним часописима: International Journal of Biological Macromolecules, Journal of Applied Polymer Science, Applied Microbiology and Biotechnology, SLAS Discovery, Food Chemistry, Process Biochemistry, Biotechnology and Applied Biochemistry, Journal of the Serbian Chemical society, Separation Science and Technology, Analytical Chemistry, Carbohydrate Polymers, Bioresource Technology, Chemical Papers, Enzyme and Microbial Technology, Gene, Food Research International, Plos One, Reactive and Functional Polymers, Preparative Biochemistry and Biotechnology.

1.4. Ментор 5 одбрањених докторских дисертација, 20 одбрањених мастер радова и 22 завршна рада

1.5. 2.6 2.7 и 3.2 Руковођење научним пројектима:

1. Иновациони пројекат под називом „Развој креме за регенерацију и против старења коже на бази пужеве служи“ број 391-00-16/2017-16/4 у периоду од 01.12.2017. до 30.11.2018. године.
2. Билатерални пројекат са Немачком (РВТХ Ахен Универзитет) под називом „Развој високо ефикасних скрининг система заснованих на проточној цитометрији и микрофлуидици за дириговану еволуцију глукоза оксидазе, целобиозо дехидрогеназе и хемицелулазе“, број 451-03-01038/2015-09/21 у периоду од 01.01.2017. до 31.12.2018. године.

Учесће у научним пројектима:

1. Пројекат бр. 172049 под називом "Алергени, антитела, ензими и мали физиолошки значајни молекули: дизајн, структура, функција и значај" под руководством др Марије Гавровић-Јанкуловић из области хемијских наука, финансираним од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије.
2. Пројекат бр. 173017 под називом "Испитивања односа структура-функција у ћелијском зиду биљака и измене структуре зида ензимским инжењерингом" под руководством др Ксеније Радотић Хаџи-Манић из области биолошких наука, финансираним од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије.

3. Пројекат под називом "*Hochdurchsatzdurchmusterungssysteme zum Auffinden und Verbessern industriell bedeutsamer Biokatalysatoren in Metagenom- und Zufallsmutagenese-Bibliotheken*", *School of Engineering and Science, Jacobs University Bremen, BMBF* (Министарство науке Републике Немачке).

1.6. Објављени патенти (M91)

1. Stefanie Utech, Radivoje Prodanovic, Esther Amstad, Raluca Ostafe, David A. Weitz, Angelo S. Mao, David J. Mooney, Connie Chang Wilking, "Microparticles, Methods for Their Preparation and Use", US20160279068A1 (US Provisional priority filing 11/8/2013).
2. Rainer Fischer, Raluca Ostafe, Radivoje Prodanovic, "Glucose oxidase with improved properties", US 61/815,481 and EP 13 165 194.5 (filing date 24th April 2013).
3. Ulrich Schwaneberg, Radivoje Prodanovic, Raluca Ostafe, Frank Niheaus, Jiirgen Eck, "A Novel Glucose Oxidase", WO 2012/017008A1 (2012).

2.2. Продекан за финансије Хемијског факултета у два мандата, период од 01.10.2015. до 30.09.2018. и од 01.10.2018. Члан Савета Хемијског факултета у периоду од октобра 2004. до октобра 2006. године.

2.4. Предавач по позиву у Истраживачкој станици „Петница“ у Ваљеву.

2.5. Награда Владе републике Србије за најбољег асистента Хемијског факултета.

3.1. Постдокторско усавршавање:

- Александар Фон Хумболдт стипендија, Јакобс Универзитет Бремен, Бремен, Немачка 2007. и 2008. године
- РВТХ Ахен Универзитет, Ахен, Немачка 2009. и 2010.
- Фулбрајтова стипендија, Харвард Универзитет, Бостон, САД, август-новембар 2012.

3.2. Предавач:

- Јакобс Универзитет Бремен, Бремен, Немачка 2008. године
- РВТХ Ахен Универзитет 2009. године

3.7. На следећим Универзитетима је одржао једно или више научних предавања: Универзитет у Београду Технолошко-Металуршки факултет, Србија; *Loughborough University*, Лоубороу, Енглеска; *West University of Timisoara*, Темишвар, Румунија.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор редовног професора за ужу научну област Биохемија на Хемијском факултету, Универзитета у Београду, објављен 29. маја 2019. у новинама Националне службе за запошљавање "Послови", број 831, у законском року пријавио се један кандидат, др Радивоје Продановић, дипломирани биохемичар, ванредни професор Хемијског факултета - Универзитета у Београду.

На основу анализе поднетог материјала и личног увида у рад кандидата закључујемо да се др Радивоје Продановић изузетно успешно бави наставним и научно-истраживачким радом.

У настави је показао посвећеност и способност за рад са студентима на свим нивоима академских студија. На основним академским студијама које се реализују на Хемијском факултету у Београду успешно држи наставу из предмета: *Хемија природних производа*, *Биохемија метаболизма* и *Примењена биокатализа*. На мастер академским студијама Биохемије држи наставу из предмета *Биоинформатика* и *Протеински инжењеринг*, док на докторским студијама држи наставу из предмета *Одабрана поглавља хемије природних производа* и *Високо ефикасна претрага биокатализатора*. Рад кандидата су у последњих пет година студенти вредновали оценама врло добар и одличан (4,06 до 4,92). Коаутор је практикума из Ензимологије за студенте 3. године студијског програма Биохемија и аутор уџбеника *Протеински инжењеринг* за предмет *Протеински инжењеринг* за студенте Мастер академских студија Биохемије. У развоју научног подмлатка кандидат је показао запажене резултате што се може видети из броја менторстава у завршним и мастер радовима, као и пет менторстава за докторске дисертације. Поред тога др Радивоје Продановић је држао предавања студентима основних студија на Јакобс Универзитету у Бремену, и РВТХ Универзитету у Ахену у Немачкој и био члан комисије за одбрану докторске дисертације на Универзитету у Мурсији у Шпанији.

Научна активност др Радивоје Продановић је посвећена истраживањима из области дириговане еволуције ензима, имобилизацији и примени биокатализатора у прехранбеној индустрији и синтези физиолошки активних једињења, као и хемији полисахарида и фенолних једињења. По повратку на Хемијски факултет након четворогодишњег усавршавања у иностранству, самостално наставља истраживања у области протеинског инжењеринга и високо ефикасне претраге биокатализатора, и врло успешно сарађује са неколико истраживачких група у Немачкој, Енглеској и Сједињеним Америчким Државама.

Коаутор је 50 научних радова у међународним часописима (2 M21a, 16 M21, 16 M22 и 16 M23), једног прегледног научног рада и једног поглавља у истакнутој монографији међународног значаја. Од тога је аутор за кореспонденцију на 20 радова, а последњи аутор на 16 радова. У периоду после избора у звање ванредног професора објавио је укупно 17 радова у међународним часописима (2 M21a, 6 M21, 6 M22 и 3 M23), од којих је аутор за кореспонденцију на 8 радова и последњи аутор на 10 радова. Према бази података Scopus на дан 09.07.2019. *h* индекс је 17, а сви до сада објављени радови на којима је Радивоје Продановић коаутор цитирани су 763 пута без аутоцитата.

Др Радивоје Продановић је одржао седам предавања по позиву на међународним скуповима, као и већи број предавања на универзитетима у Европи и међународним конференцијама. Добитник је престижне Хумболтове стипендије Владе Савезне Републике Немачке, Фулбрајтове стипендије Владе Сједињених Америчких Држава и стипендије Института за напредне студије, Лауборо Универзитета у Енглеској. У оквиру научног усавршавања у иностранству, боравио је на Харвард Универзитету у Бостону, САД; РВТХ Ахен Универзитету у Ахену, Немачка; Јакобс Универзитету у Бремену, Немачка; и Лауборо Универзитету у Лаубору, Велика Британија. Био је руководилац једног билатералног пројекта са Немачком и једног иновационог пројекта у Србији.

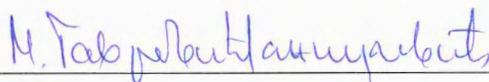
Такође је био члан Савета Хемијског факултета и продекан за финансије Хемијског факултета. Добитник је награде Српског хемијског друштва за изузетан успех током студирања и награде Владе републике Србије за најбољег асистента Хемијског факултета.

Имајући у виду све постигнуте резултате и досадашњи рад кандидата, Комисија сматра да су испуњени сви услови дефинисани у Закону о високом образовању и Статуту Хемијског факултета, па стога

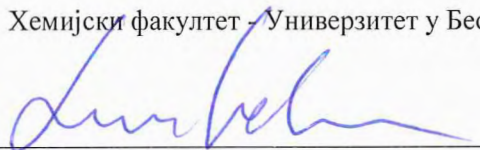
са задовољством предлаже да се др Радивоје Продановић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Биохемија.

Београд, 30.07.2019.

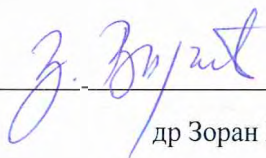
ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



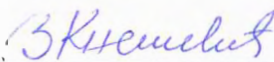
др Марија Гавровић-Јанкуловић, редовни професор
Хемијски факултет - Универзитет у Београду



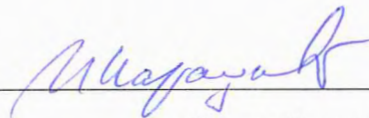
др Тања Тирковић Величковић, редовни професор, дописни члан САНУ
Хемијски факултет - Универзитет у Београду



др Зоран Руџић, редовни професор
Хемијски факултет - Универзитет у Београду



др Зорица Кнежевић Југовић, редовни професор
Технолошко металуршки факултет - Универзитет у Београду



др Иванка Караџић, редовни професор
Медицински факултет - Универзитет у Београду