

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

<p>Назив факултета: Технолошко-металуршки факултет Ужа научна, односно уметничка област: хемијско инжењерство Број кандидата који се бирају: 1 Број пријављених кандидата: 2 Имена пријављених кандидата: 1. <u>Бранислав Тодић</u> 2. <u>Биљана Малуцков</u></p>

II - О КАНДИДАТИМА

1. Др Бранислав Тодић

1) - Основни биографски подаци

<p>- Име, средње име и презиме: Бранислав, Србо, Тодић - Датум и место рођења: 21.10.1987. Сремска Митровица - Установа где је запослен: Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду - Звање/радно место: асистент са докторатом, Катедра за хемијско инжењерство - Научна, односно уметничка област: техничко-технолошке науке, технолошко инжењерство, хемијско инжењерство</p>

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<p><u>Основне студије:</u> - Назив установе: Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду - Место и година завршетка: Београд, 2010.</p> <p><u>Мастер:</u> - Назив установе: Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду - Место и година завршетка: Београд, 2011. - Ужа научна, односно уметничка област: хемијско инжењерство</p> <p><u>Докторат:</u> - Назив установе: Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду - Место и година одбране: Београд, 2015. - Наслов дисертације: „Моделовање хемијске кинетике и оптимизација реактора са пакованим слојем за Фишер-Тропш синтезу” - Ужа научна, односно уметничка област: хемијско инжењерство</p> <p><u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u> - Асистент са докторатом: 2018. -, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду за област хемијско инжењерство - Научни сарадник: 2018. -, за област техничко-технолошких наука – хемија и хемијске технологије</p>
--

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
①	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	4,9
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	5 (просечна оцена у студентским анкетама 4,55)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	3 године – Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Није услов за избор у звање доцента.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Није услов за избор у звање доцента.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	Укупно 19 радова са SCI листе: 4 M21a 12 M21 1 M22 2 M23	M21a 1. Todić B., Nowicki L., Nikacević N. and Bukur D.B., <i>Catalysis Today</i> , 2016 , 261, 28-39. (IF = 4.636) 2. Bukur D.B., Todić B. and Elbashir N.O., <i>Catalysis Today</i> , 2016 , 275, 66-75. (IF = 4.636) 3. Todić B., Ma W., Jacobs G., Davis B.H., Bukur D.B., <i>Journal of Catalysis</i> , 2014 , 311, 325-338. (IF = 6.921) 4. Todić B., Ma W., Jacobs G., Davis B.H., Bukur D.B., <i>Catalysis Today</i> , 2014 , 228, 32-39. (IF = 3.893) M21 1. Bukur D. B., Mandić M., Todić B., Nikačević N., <i>Catalysis Today</i> , 2020 , 343, 146-155. (IF(2019) = 5.825) 2. Nikačević N., Todić B., Mandić M., Petkovska M., Bukur D. B., <i>Catalysis Today</i> , 2020 , 343, 156-

			<p>164. (IF(2019) = 5.825)</p> <p>3. Ma W., Jacobs G., Sparks D.E., Todić B., Bukur D. B. and Davis B.H., <i>Catalysis Today</i>, 2020, 343, 125-136. (IF(2019) = 5.825)</p> <p>4. Mandić M., Dikić V., Petkovska M., Todić B., Bukur D. B., Nikačević N., <i>Chemical Engineering Science</i>, 2018, 192, 434-447 (IF = 3.372)</p> <p>5. Stamenić M., Dikić V., Mandić M., Todić B., Bukur D. B., Nikačević N., <i>Industrial & Engineering Chemistry Research</i>, 2018, 57 (9), 3149-3162. (IF = 3.375)</p> <p>6. Stamenić M., Dikić V., Mandić M., Todić B., Bukur D. B. and Nikačević N., <i>Industrial & Engineering Chemistry Research</i>, 2017, 56 (36), 9964-9979. (IF = 2.843)</p> <p>7. Mandić M., Todić B., Zivanic Lj., Nikacevic N. and Bukur D.B., <i>Industrial and Engineering Chemistry Research</i>, 2017, 56 (10), 2733-2745. (IF = 2.843)</p> <p>8. Todić B., Ordonsky V.V., Nikacevic N.M., Khodakov A.Y. and Bukur D.B., <i>Catalysis Science & Technology</i>, 2015, 5, 1400-1411. (IF = 5.287)</p> <p>9. Olewski T., Todić B., Nowicki L., Nikacevic N. and Bukur D.B., <i>Chemical Engineering Research and Design</i>, 2015, 95, 1-11. (IF = 2.525)</p> <p>10. Jacobs G., Ma W., Gao P., Todić B., Bhatelia T., Bukur D.B., Khalid S., Davis B.H., <i>Catalysis Today</i>, 2013, 214, 100-139. (IF = 3.309)</p> <p>11. Todić B., Bhatelia T., Ma W., Jacobs G., Davis B.H., Bukur D.B., <i>Industrial and Engineering Chemistry Research</i>, 2013, 52, 669-679. (IF = 2.235)</p> <p>12. Jacobs G., Ma W., Gao P., Todić B., Bhatelia T., Bukur D.B., Khalid S., Davis B.H., <i>Topics in Catalysis</i>, 2012, 55, 811-817. (IF = 2.608)</p> <p>M22</p> <p>1. Todić B., Mandić M., Nikačević N., Bukur D. B., <i>Korean Journal of Chemical Engineering</i>, 2018, 35(4), 875-889 (IF = 2.476)</p> <p>M23</p> <p>1. Živanić Lj., Stamenić M., Todić B., Bukur D., Nikačević N., <i>Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly</i>, 2019, 25(1), 67-76. (IF = 0.720)</p> <p>2. Todić B., Ma W., Jacobs G., Nikačević N., Davis B.H., Bukur D. B., <i>International Journal of Chemical Kinetics</i>, 2017, 49(12), 859-874 (IF = 1.416)</p>
7	Саопштена два рада на	Укупно	M33

<p>научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).</p>	<p>саопштено 29 радова на међународним скуповима: 2 M33 27 M34</p>	<p>1. Computer Aided Chemical Engineering, 2019, 46, 841-846. 2. Chemical Engineering Transactions, 2013, 32, 793-798. M34 1. ACS National Meeting & Expo, August 25-29, 2019, San Diego, CA, US. 2. 25th International Conference on Chemical Reaction Engineering, May 20-23, 2018, Florence, Italy 3. 10th World Congress of Chemical Engineering, October 1-5, 2017, Barcelona, Spain 4. 10th World Congress of Chemical Engineering, October 1-5, 2017, Barcelona, Spain 5. AIChE 2017 Annual Meeting, October 29 – November 3, 2017, Minneapolis, US 6. 13th International Conference on Gas-Liquid and Gas-Liquid-Solid Reactor Engineering, August 20-23, 2017, Brussels, Belgium 7. 13th International Conference on Gas-Liquid and Gas-Liquid-Solid Reactor Engineering, August 20-23, 2017, Brussels, Belgium 8. 13th European Congress on Catalysis, August 27-31, 2017, Florence, Italy 9. 11th Natural Gas Conversion Symposium, June 5-9, 2016, Tromso, Norway. 10. 11th Natural Gas Conversion Symposium, June 5-9, 2016, Tromso, Norway. 11. 11th Natural Gas Conversion Symposium, June 5-9, 2016, Tromso, Norway. 12. AIChE Annual Meeting, November 13-18, 2016, San Francisco, US. 13. 251th ACS National Meeting, March 13-17, 2016, San Diego, US. 14. 10th European Congress of Chemical Engineering, September 27–October 1, 2015, Nice, France. 15. 250th ACS National Meeting, August 16-20, 2015, Boston, US. 16. Syngas Convention 2, March 29 – April 1, 2015, Cape Town, South Africa. 17. 249th ACS National Meeting, March 22-26, 2015, Denver, US. 18. 23rd North American Catalysis Society Meeting, June 2-7, 2013, Louisville, US. 19. 9th European Congress of Chemical Engineering, April 21–25, 2013, The Hague, Nederland. 20. 9th European Congress of Chemical Engineering, April 21–25, 2013, The Hague, Nederland. 21. NGCS 10, March 2–7, 2013, Doha, Qatar. 22. NGCS 10, March 2–7, 2013, Doha, Qatar. 23. AIChE Annual Meeting, October 28 – November</p>
--	---	--

			2, 2012., Pittsburg, US. 24. SynFuel2012 Symposium, June 29-30, 2012, Munich, Germany. 25. Syngas Convention 2012, April 1-4, 2012, Cape Town, South Africa. 26. AIChE Spring National Meeting, April 1-5, 2012., Houston, US. 27. Qatar Foundation Annual Research Forum, November 20-22, 2011, Doha, Qatar.
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није услов за избор у звање доцента.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није услов за избор у звање доцента.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће у 3 пројеката: 2 међународна (M105) и 1 национални (M107)	M105 1. NPRP 08-173-2-050, Техас А&М Универзитет у Катару, финансиран од стране Катарског Националног Истраживачког Фонда, 2011-2014. 2. NPRP 7-559-2-211, Техас А&М Универзитет у Катару и Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, финансиран од стране Катарског Националног Истраживачког Фонда, 2015-2018. M107 ОН172022, Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, финансиран од стране Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије, 2011-2019.
11	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није услов за избор у звање доцента.
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није услов за избор у звање доцента.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од		Није услов за избор у звање доцента.

	последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није услов за избор у звање доцента.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	Према подацима у бази података Scopus до 16.12.2020. радови др Бранислава Тодића цитирани су 395 пута (без аутоцитата или цитата коаутора) уз h-индекс 9.	Није услов за избор у звање доцента.
16	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 претходно звање из научне области за коју се бира		Није услов за избор у звање доцента.
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или превод <u>иностраног</u> уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није услов за избор у звање доцента.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима)	19	4 M21a 12 M21 1 M22 2 M23

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
<p>1. Стручно-професионални допринос</p>	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.</p>
<p>2. Допринос академској и широј заједници</p>	<p>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

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

1.5. Учешће на једном домаћем и два међународна научна пројектима.

1.6. Рецензент у међународним часописима категорије M20: Chemical Engineering Journal, Industrial and Engineering Chemistry Research, Catalysis Today, Topics in Catalysis, Canadian Journal of Chemical Engineering, Chemical Product and Process Modeling, The Korean Journal of Chemical Engineering, International Journal of Chemical Kinetics, Energy & Fuels, ACS Omega, Journal of Physics and Chemistry of Solids, Applied Energy, Fuel.

2.1. Члан Комисије за распоред (2018/19., 2019/20., 2020/21.) и Комисије за попис племенитих метала, лабораторијског материјала и стакла, залиха материјала за хигијену, канцеларијског материјала, материјала

и алата за техничку службу и књига издавачког друштва (2019/20). на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду

3.1. Учешће на два међународна научна пројектима (NPRP 08-173-2-050 и NPRP 7-559-2-211).

3.4. Докторско и постдокторско усавршавање, Тексас А&М Универзитет у Катару, 2011-2014. и 2015-2018.

2. Др Биљана Малуцков

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Биљана, Слободан, Малуцков**
- Датум и место рођења: **09.08.1971. Лесковац**
- Установа где је запослен: **незапослена**
- Звање/радно место: **нема**
- Научна, односно уметничка област: **техничко-технолошке науке, технолошко инжењерство, хемијска технологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу**
- Место и година завршетка: **Лесковац, 1996.**
Докторат:
- Назив установе: **Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду**
- Место и година одбране: **Бор, 2018.**
- Наслов дисертације: **„Понашање сулфидних минерала у присуству аминокиселина у раствору сумпорне киселине”**
- Ужа научна, односно уметничка област: **хемијска технологија**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- Асистент: **2008.-2015, Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду, вежбе из Органске хемије, Загађење и заштите ваздуха, Уређаја у хемијској индустрији**

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није приступла пристапном предавању
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4 (просечна оцена у студентским анкетама 3,68)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	6 година – Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и
--	--	---------------------------------------

		др.
4	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка	Није услов за избор у звање доцента.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Није услов за избор у звање доцента.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	Укупно 9 радова са SCI листе: 2 M21 3 M22 4 M23	<p>M21</p> <p>1. Biljana S. Maluckov, Miodrag N. Mitrić, <i>Bioelectrochemistry</i>, 2018, 123, 112-118 (IF = 4.474)</p> <p>2. Biljana S. Maluckov, <i>JOM</i>, 2015, 67(5), 1075-1078, (doi: 10.1007/s11837-015-1329-4 (IF = 1.798))</p> <p>M22</p> <p>1. Viša Tasić, Renata Kovačević, Biljana Maluckov, Tatjana Apostolovski - Trujić, Branislava Matic, Mira Cocić, Mirjana Šteharik, <i>Water Air and Soil Pollution</i>, 2017, 228(6), 1-14 (IF = 1.769)</p> <p>2. Slađana Č. Alagić, Biljana S. Maluckov, Vesna B. Radojičić, <i>Clean Technologies and Environmental Policy</i>, 2015, 17(3), 597-614, (IF = 1.934)</p> <p>3. Živomir B. Petronijević, Biljana S. Maluckov, Andrija A. Šmelcerović, <i>Tetrahedron Letters</i>, 2013, 54, 3210–3214, (IF = 2.391)</p> <p>M23</p> <p>1. Biljana S. Maluckov, Mile Dimitrijević, Renata Kovačević, Srba Mladenović, <i>Revue Roumaine de Chimie</i>, 2017, 62 (11), 809-814, (IF = 0.370)</p> <p>2. Srba A. Mladenović, Dragan M. Manasijević, Biljana S. Maluckov, Ivana I. Marković, Sasa R. Marjanović, Dragana T. Zivković, <i>Kovove Mateiraly=Metallic materials</i>, 2016, 54, 211-218, (IF = 0.366)</p> <p>3. Biljana S. Maluckov, Viša Tasić, Slađana Č. Alagić, Srba A. Mladenović, Jelena T Pejkić, Miodrag K. Radovic, Čedomir A. Maluckov, <i>International Journal of Environmental Research</i>, 2014, 8(3), 583-590, (IF = 1.100)</p> <p>4. Biljana S. Maluckov, <i>Optoelectronics and advanced materials - rapid communications</i>, 2014, 8(5-6), 545-550, (IF = 0.394)</p>
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	Укупно саопштено 20 радова на међународним и националним	<p>M33</p> <p>1. 5th International WeBIOPATR Workshop & Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR, Belgrade, 2015, 139-143</p>

		<p>скуповима:</p> <p>9 M33 2 M34 1 M61 7 M63 1 M64</p>	<p>2. XXII International conference Ecological Truth, ECO-IST' 14, Bor Lake, 2014, 531-535</p> <p>3. XXII International conference Ecological Truth, ECO-IST' 14, Bor Lake, 2014, 359-363</p> <p>4. UNITECH2013, Gabrovo, Bulgaria, 2013, I-350-I-353</p> <p>5. 4th International WeBIOPATR Workshop&Conference Particulate Matter: Research and Management WeBIOPATR, Belgrade, 2013, 117-120</p> <p>6. XXI International conference Ecological Truth, ECO-IST' 13, Bor Lake, 2013, 575-579</p> <p>7. XXI International conference Ecological Truth, ECO-IST' 13, Bor Lake, 2013, 442-447</p> <p>8. XX International conference Ecological Truth, ECO-IST' 12, Zaječar, 2012, 380-385</p> <p>9. XX International conference Ecological Truth, ECO-IST' 12, Zaječar, 2012, 386-391</p> <p>M34</p> <p>1. 8th General Conference of Balkan Physical Union, Constanta, Romania, 2012, 132</p> <p>2. 11th Balkan Biochemical Biophysical Days BBBD, Thessaloniki, Greece, 1997, 82</p> <p>M61</p> <p>1. VI Simpozijum RUDARSTVO, Borsko jezero, 2015, 65-72</p> <p>M63</p> <p>1. 53. Savetovanje srpskog hemijskog društva Kragujevac, 2016, 26-29</p> <p>2. 51. Savetovanje srpskog hemijskog društva i 2. Konferencije mladih hemičara Srbije, Niš, 2014, 70-73</p> <p>3. 2. Savetovanje Zaštita životne sredine i održivi razvoj Energetika i rudarstvo 2014, Tara, 2014, 320-324</p> <p>4. 41. Savetovanje Zaštita vazduha i 5. savetovanje Deponije pepela, šljake i jalovine u termoelektranama i rudnicima, Subotica 2013, 222-227</p> <p>5. 41. Savetovanje Zaštita vazduha i 5. savetovanje Deponije pepela, šljake i jalovine u termoelektranama i rudnicima, Subotica 2013, 215-221</p> <p>6. III Simpozijum RUDARSTVO, Zlatibor, 2012, 473-479</p> <p>7. 7. Simpozijum Reciklažne tehnologije i održivi razvoj, Soko Banja, 2012, 409-414</p> <p>M64</p> <p>1. XII Jugoslovenski simpozijuma o hemiji i tehnologiji makromolekula, YU MAKRO '96, Herceg Novi, 1996, 159</p>
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или		Није услов за избор у звање доцента.

	M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није услов за избор у звање доцента.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	-	Није доставила доказе о учешћу у пројектима, ни о другим стручним остварењима
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није услов за избор у звање доцента.
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није услов за избор у звање доцента.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није услов за избор у звање доцента.
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није услов за избор у звање доцента.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	Према подацима у бази података Scopus до 30.12.2020., радови др Биљане Малуцков цитирани су 60 пута (без аутоцитата или цитата коаутора) уз h-индекс 3	Није услов за избор у звање доцента.

16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		Није услов за избор у звање доцента.
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног _____ уцбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није услов за избор у звање доцента.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	10	2 М21 3 М22 4 М23 1 М24

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 научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.

	<p>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

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

1.6. Рецензент у међународним часописима категорије М20: British Biotechnology Journal, Journal of Advanced Research, Journal of Cleaner Production и African Educational Research Journal.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу материјала поднетих од стране пријављених кандидата и на основу важећег Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, Комисија је спровела оцењивање досадашњег рада пријављених кандидата које је приказано у извештају.

Комисија сматра да је кандидаткиња др Биљана Малуцков остварила резултате у научно-истраживачком раду у области хемије, инжењерства заштите животне средине и делимично у инжењерству материјала и металургије, а значајно мање у ужој научној области хемијског инжењерства, за које је расписан Конкурс. Кандидаткиња има вишегодишње искуство у настави, у одржавању вежби из више предмета. Њен педагошки рад је у студентским анкетама оцењен врло добро. Међутим, др Малуцков се није одазвала позиву да одржи приступно предавање, што је обавезно по Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду те Комисија није била у могућности да свеобухватно оцени њен наставни рад. Такође, кандидаткиња није доставила довољно доказа о испуњавању минималних изборних услова (стручно-професионални допринос, допринос академској и широј друштвеној заједници и сарадња са другим високошколским установама, научно-истраживачким установама у земљи и иностранству). Стога Комисија сматра да др Биљана Малуцков испуњава део обавезних услова, везаних за научно-истраживачки рад, али није испунила обавезне услове за наставни рад, као и да не испуњава изборне услове за избор у звање доцента на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду.

На основу приказаних резултата које је у току свог научно-истраживачког и наставног рада остварио др Бранислав Тодић, Комисија констатује да кандидат испуњава обавезне услове за избор у звање доцента на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду. При томе, посебно се истичу резултати које је кандидат остварио у оквиру научно-истраживачког рада у области хемијског инжењерства, јер је коаутор

на 4 рада категорије M21a и 12 радова категорије M21 са 395 хетеро цитата и х-индексом 9 (извор Scopus). Др Бранислав Тодић је у претходне 3 године држао вежбе из више предмета у области хемијског инжењерства, а педагошки рад је од стране студената оцењен као одличан (4,55). Такође, приступно предавање кандидата је оцењено одличном оценом (4,9). Др Тодић је остварио значајне резултате у категорији стручно-професионалног доприноса, првенствено као сарадник на међународним пројектима. Остварени резултати кандидата су значајни и у категорији доприноса академској и широј друштвеној заједници, и добри у категорији сарадње са другим високошколским и научно-истраживачким установама. Укупно остварени резултати задовољавају све критеријуме за избор у звање доцента на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду.

На основу изложених чињеница о свим пријављеним кандидатима и свеобухватног оцењивања по различитим критеријумима, као и на основу оцене приступног предавања и специфичности наставе коју организује Катедра за хемијско инжењерство, Комисија сматра да се посебно истичу досадашњи резултати које је остварио кандидат др Бранислав Тодић. Комисија је стога једногласно одлучила да Изборном већу Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду предложи да за доцента у области хемијског инжењерства на Катедри за хемијско инжењерство изабере кандидата др Бранислава Тодића.

Место и датум: Београд, 18.01.2021.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Проф. др Никола Никачевић, редовни професор Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет
2. Проф. др Менка Петковска, редовни професор Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет
3. Проф. др Дејан Безбрадица, редовни професор Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет
4. Др Мирко Стијеповић, доцент Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет
5. Др Михал Ђуриш, научни сарадник Универзитет у Београду, Институт за хемију, технологију и металургију