

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Текстилно инжењерство**
 Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
 Број пријављених кандидата: **1 (један)**
 Имена пријављених кандидата:
1. др Татјана Михаиловић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Татјана, Војислав, Михаиловић**
 - Датум и место рођења: **13.11.1959. год., Београд**
 - Установа где је запослен: **Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду**
 - Звање/радно место: **Доцент**
 - Научна, односно уметничка област: **Текстилно инжењерство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду**
 - Место и година завршетка: **Београд, 1984. година.**

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

Магистеријум:
 - Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду**
 - Место и година завршетка: **Београд, 1995. год.**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Текстилна технологија и инжењерство**

Докторат:
 - Назив установе:
 - Место и година одбране: **Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду**
 - Наслов дисертације: **"Комплексно оцењивање еластичних карактеристика тканина са аспекта њихових структурних параметара"**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Текстилна технологија и инжењерство**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - асистент-приправник: 1989 – 1995.
 - асистент: 1995 – 2004.
 - асистент са докторатом: 2004 – 2007.
 - доцент: 2007 – /

3) Испуњени услови за избор у звање доцента (трећи реизбор)

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Приступно 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	Просечна оцена педагошког рада према студентским анкетама у периоду 2018-2022. је 4,83 (оцена 5).

3	Искусво у педагошком раду са студентима	33 година рада на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду.
---	---	---

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисије за одбрану: 1 докторске дисертације, 1 дипломског рада и 5 завршних радова.

	(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 12 радова са SCI листе: 1 M21a 3 M21 3 M22 5 M23 У периоду од другог реизбора у звање доцента 3 рада: 1 M21 1 M22 1 M23	<p>Рад у врхунском међународном часопису, првих 10% импакт листе (M21a)</p> <ol style="list-style-type: none"> Mihailovic T., Asanovic K., Cerovic D., Structural Design of Face Fabrics and the Core as a Premise for Compression Behavior of 3D Woven Sandwich Fabric, <i>Journal of Sandwich Structures and Materials</i>, <u>20</u>, 6 (2018) 718-734, DOI: 10.1177/1099636216678768 jsm.sagepub.com, ISSN 1099-6362, IF (2018) – 5,015. <p>Рад у врхунском међународном часопису (M21=8)</p> <ol style="list-style-type: none"> Asanović K., Mihailović T., Škundrić P., Simović Lj, Some Properties of Antimicrobial Coated Knitted Textile Material Evaluation, <i>Textile Research Journal</i>, <u>80</u>, 16 (2010) 1665-1674, ISSN 0040-5175, IF (2010) – 1,102. Asanovic K., Mihailovic T., Cerovic D., Evaluation of the Quality of Clothing Fabrics in Terms of Their Compression Behaviour Before and After Abrasion, <i>Fibers and Polymers</i>, <u>18</u>, 7 (2017) 1393-1400, ISSN 1229-9197, DOI 10.1007/s12221-017-5536-1, IF (2017) -1,353. <p>После другог реизбора у звање доцента</p> <ol style="list-style-type: none"> Asanovic K., Cerovic D., Kostic M., Mihailovic T., Ivanovska A., Multipurpose Nonwoven Viscose/Polypropylene Fabrics: Effect of Fabric Characteristics and Humidity Conditions on the Volume Electrical Resistivity and Dielectric Loss Tangent, <i>Fibers and Polymers</i>, <u>21</u>, 10 (2020) 2407-2416, DOI 10.1007/s12221-020-1340-4, ISSN 1229-9197 (print version), ISSN 1875-0052 (electronic version), IF (2020) – 2.153. <p>Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5)</p> <ol style="list-style-type: none"> Mihailovic T., Asanovic K., Simovic Lj., Skundric P., Influence of an Antimicrobial Treatment on the Strength Properties of Polyamide/Elastane Weft-Knitted Fabric, <i>Journal of Applied Polymer Science</i>, <u>103</u>, 6 (2007) 4012-4019, ISSN 0021-8995, IF (2006) – 1,306. Asanovic K., Cerovic D., Mihailovic T., Kostic M., Reljic M., Investigation of the Quality of Clothing Fabrics in Terms of Their Comfort Properties, <i>Indian Journal of Fibre & Textile Research</i>, <u>40</u>, 4 (2015) 363-372, ISSN 0971-0426, IF (2015) - 0.420.

			<p>После другог реизбора у звање доцента</p> <p>7. Asanovic K., Ivanovska A., Jankoska M., Bukhonka N., Mihailovic T., Kostic M., Influence of Pilling on the Quality of Flax Single Jersey Knitted Fabrics, <i>Journal of Engineered Fibers and Fabrics</i>, <u>17</u>, 7 (2022) 1-13, ISSN 1558-9250, IF (2021) – 2.000.</p> <p>Рад у међународном часопису (M23=3)</p> <p>8. Nikolić M., Mihailović T., Simović Lj., Real Value of Weave Binding Coefficient as a Factor of Woven Fabric Strength, <i>Fibres & Textiles in Eastern Europe</i>, <u>8</u>, 4 (2000) 74-78, ISSN 1230-3666, IF (2001) - 0,185.</p> <p>9. Mihailović T., Complex Estimation of Bending Elasticity of Hemp Woven Fabric After Washing Treatment, <i>International Journal of Clothing Science and Technology</i>, <u>18</u>, 2 (2006) 70-83, ISSN 0955-6222, IF (2007) - 0,404.</p> <p>10. Mihailovic T., Asanovic K., Mihajlidi T., Complex Estimation of Woven Fabrics Bending Ability, <i>Indian Journal of Fibre & Textile Research</i>, <u>32</u>, 4 (2007) 453-458, ISSN 0971-0426, IF (2005) – 0,190.</p> <p>11. Milanović J., Mihailović T., Popović K., Kostić M., Antimicrobial Oxidized Hemp Fibers With Incorporated Silver Particles, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, <u>77</u>, 12 (2012) 1759–1773, ISSN 0352-5139 (Print), ISSN 1820-7421 (Online), IF (2011) - 0,879.</p> <p>После другог реизбора у звање доцента</p> <p>12. Asanovic K., Kostic M., Mihailovic T., Cerovic D., Compression and Strength Behaviour of Viscose/Polypropylene Nonwoven Fabrics, <i>Indian Journal of Fibre & Textile Research</i>, <u>44</u>, 3 (2019) 329-337, ISSN 0971-0426, IF (2018) – 0,511.</p>
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	34 рада 3 (M33) 10 (M34) 10 (M63) 11 (M64) У периоду од другог реизбора у звање доцента 5 радова: 2 (M33) 1 (M34) 2 (M63)	<p>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</p> <p>1. Cerovic D. D., Dojcilovic R. J., Asanovic A. K., Mihailovic V. T., Mihajlidi A. T., Assessment of Electrical Behavior of Non-Woven Textile Materials, Proceedings of the 7th General Conference of the Balkan Physical Union BPU-7, Alexandroupolis, Greece (September 2009), pp. 477-482, ISBN 978-0-7354-0740-4, ISSN 0094-243X.</p> <p>После другог реизбора у звање доцента</p> <p>2. Asanovic A. K., Kostic M. M., Mihailovic V. T., Bukhonka N., Maletic B. S., Investigation of the quality of flax plain single jersey weft-knitted fabrics, Proceedings of the V International Conference “Contemporary trends and innovations in textile industry”, Belgrade, Serbia (15-16th September 2022), pp.99-108, ISBN 978-86-900426-4-7.</p> <p>3. Asanovic K., Kostic M., Mihailovic T., Cvijetic I., Bukhonka N., Reljic M., Volume Electrical Resistivity of Flax Single Jersey Weft-Knitted Fabrics, Proceedings of the 13th International Scientific – Professional Conference “Textile science and economy”, Zrenjanin, Serbia (20-21 October 2022), pp.65-70. ISBN 978-86-7672-359-1</p> <p>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)</p> <p>4. Mihailović T., i grupa autora, Uticaj brzine razboja sa projektilima na produkciju tkanina sa viskoznom filament osnovom, III Jugoslovenski simpozijum o hemiji i tehnologiji vlakana i tekstila, Beograd (1990), Zbornik radova, s.244.</p> <p>5. Mihailović T., Milutinović-Nikolić A., Aleksić R., Uticaj uslova termičke obrade staklene tkanine na zateznu jačinu, III Jugoslovenski simpozijum o hemiji i tehnologiji vlakana i tekstila,</p>

Beograd (1990), Zbornik radova, s.248.

6. **Mihailović T.**, Simović Lj., Nikolić M., Deformability of Clothing Wool Fabrics Under Action of Bending Force, *2nd International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on Chemical Sciences for Sustainable Development*, Halkidiki, Greece (June, 2000), Book of Abstracts, Volume II, pp.72.
7. **Mihailović T.**, Simović Lj., Comparative Analysis of the Elasticity of Clothing Fabrics, *The Fiber Society 2003 Spring Symposium, Advanced Flexible Materials and Structures: Engineering with Fibers*, Loughborough University, Loughborough, UK (June 30 – July 2, 2003), Book of Abstracts, pp.115.
8. Mihajlidi T., Asanović K., **Mihailović T.**, Comparison of the Pin Method and Dics Method for the Estimation of Agrocellulose Woven Fabric Drapability, *4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on Chemical Sciences in Changing Times: Visions, Challenges and Solutions*, Belgrade (July, 2004), Book of Abstracts, Volume II, pp.101, ISBN 86-7132-020-0.
9. Stanković S., **Mihailović T.**, Assessment of Some Comfort Properties of Hemp Based Textile Surfaces, *4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on Chemical Sciences in Changing Times: Visions, Challenges and Solutions*, Belgrade (July, 2004), Book of Abstracts, Volume II, pp.103, ISBN 86-7132-020-0.
10. **Mihailović T.**, Asanović K., Mihajlidi T., Comparative Estimation of Woven Fabrics Bending Ability by the Application of Direct and Indirect Indicators, *1st South East European Congress of Chemical Engineering*, Belgrade (September, 2005), Book of Abstracts, pp.249, ISBN 86-905111-0-5.
11. **Mihailovic V.T.**, Asanovic A.K., Cerovic D.D., Zrilic M.M., Quality of 3D Woven Sandwich Structures in Terms of Their Strength Properties, *8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries: Chemistry for the New Horizon*, Belgrade (June, 2013), Book of Abstracts, pp.160, ISBN 978-86-7132-053-5
12. Asanovic A.K., **Mihailovic V.T.**, Cerovic D.D., Kostic M.M., Sretkovic M.Lj., Nikolic I. I., Influence of Abrasion on Compression Behaviour of Woven Clothing Fabrics, *8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries: Chemistry for the New Horizon*, Belgrade (June, 2013), Book of Abstracts, pp.140, ISBN 978-86-7132-053-5

После другог реизбора у звање доцента

13. Cerovic D.D., Asanovic A.K., Kostic M.M., **Mihailovic V.T.**, Ivanovska A., Maletic B.S., Electrophysical Properties of Nonwoven Viscose/Polypropylene Fabrics, *25th Congress of Hemists and Technologists of Macedonia*, Ohrid, R. Macedonia (19–22 September 2018), Book of Abstracts, pp.257, ISBN 978-9989-760-16-7.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

14. **Михаиловић Т.**, Асановић К., Прање као фактор квалитета тканине на бази конопље, *XLIII Саветовање Српског хемијског друштва*, Београд (2005), Зборник радова, с.247-250, ISBN 86-7132-023-5.

15. **Михаиловић Т.**, Асановић К., Шкундрић П., Примена текстилних материјала за компресиону терапију са аспекта грађе људског тела, *XLIV Саветовање Српског хемијског друштва*, Београд (2006), Зборник радова, с.177-181, ISBN 86-7132-027-8.
16. Асановић К., **Михаиловић Т.**, Церовић Д., Михајлиди Т., Дојчиловић Ј., Утицај структуре на електрофизичка својства одевних тканина, *Конгрес метролога 2007*, Златибор (2007), Зборник радова, с.169-177, ISBN 978-86-7401-248-2.
17. Сретковић Љ., Шкундрић П., Медовић Баралић А., Костић М., **Михаиловић Т.**, Антимикробна ефикасност биомедицинских текстилних материјала, *Трећи научно стручни скуп са међународним учешћем "Тенденције развоја и иновативни приступ у текстилној индустрији - Дизајн, Технологија и Менаџмент"*, Београд (2012), Зборник радова, с.106 – 111, ISBN 978-86-87017-17-7.
18. Церовић Д., Асановић К., **Михаиловић Т.**, Ашанин М., Електрофизичка својства текстила за електромагнетну заштиту, е-текстил и примену у електроници, *Четврти научно стручни скуп са међународним учешћем "Тенденције развоја и иновативни приступ у текстилној индустрији - Дизајн, Технологија и Менаџмент"*, Београд (јуни 2014), Зборник радова, с.124 – 129, ISBN 978-86-87017-30-6.
19. Сретковић Љ., Медовић А., **Михаиловић Т.**, Утицај појединачних слојева на прекидну јачину вишеслојних одевних материјала, *Четврти научно стручни скуп са међународним учешћем "Тенденције развоја и иновативни приступ у текстилној индустрији - Дизајн, Технологија и Менаџмент"*, Београд (јуни 2014), Зборник радова, с.100 – 105, ISBN 978-86-87017-30-6.
20. Церовић Д. Д., Асановић, А. К. **Михаиловић В.Т.**, Жекић А. А., Обрадовић М. Б., Примена диелектричне спектроскопије и СЕМ анализе за детекцију утицаја плазме на ткине филтер материјале, *Пети научно стручни скуп са међународним учешћем "Тенденције развоја и иновативни приступ у текстилној индустрији - Дизајн, Технологија и Менаџмент"*, Београд (јуни 2016), Зборник радова, с.44-49, ISBN 978-86-87017-39-9.
21. Асановић А.К., **Михаиловић В.Т.**, Церовић Д.Д., Костић М.М., Евалуација способности савијања одевних тканина пре и после фиксирања међупоставе, *Пети научно стручни скуп са међународним учешћем "Тенденције развоја и иновативни приступ у текстилној индустрији - Дизајн, Технологија и Менаџмент"*, Београд (јуни 2016), Зборник радова, с.140-144, ISBN 978-86-87017-39-9.

После другог реизбора у звање доцента

22. Асановић А. К., Костић М. М., Церовић Д. Д., **Михаиловић В. Т.**, Крамар Д. А., Пејић М. Б., Склоности текстилних материјала ка статичком наелектрисању: методе за карактеризацију и контролу, *Шести научно стручни скуп са међународним учешћем "Тенденције развоја у текстилној индустрији - Дизајн, Технологија, Менаџмент"*, Београд (јун 2018), Зборник радова, с.5-12, ISBN 978-86-87017-42-9.
23. Сретковић Љ., Медовић А., **Михаиловић Т.**, Утицај појединачних слојева на крутост вишеслојних одевних материјала, *Шести научно стручни скуп са међународним*

		<p>учешћем "Тенденције развоја у текстилној индустрији - Дизајн, Технологија, Менаџмент", Београд (јун 2018), Зборник радова, с.139-143, ISBN 978-86-87017-42-9.</p> <p>Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64=0,2)</p> <p>24. Николић М., Михаиловић Т., Одређивање еластичности вунених тканина комбинованом методом, <i>XXXIII Саветовање Српског хемијског друштва и VII састанак хемичара Војводине</i>, Нови Сад (1991), Изводи радова, с.268.</p> <p>25. Николић М., Михаиловић Т., Деформациони механизми одевних тканина вуненог типа, <i>XXXIV Саветовање Српског хемијског друштва</i>, Београд (1992), Изводи радова, с.184.</p> <p>26. Николић М., Михаиловић Т., Прогнозирање јачине тканине на основу испитивања јачине компонената, <i>XXXV Саветовање Српског хемијског друштва</i>, Београд (1993), Изводи радова, с.312.</p> <p>27. Николић М., Михаиловић Т., Одређивање понашања тканина при дејству силе затезања, <i>XXXVI Саветовање Српског хемијског друштва</i>, Београд (1994), Изводи радова, с.323.</p> <p>28. Николић М., Михаиловић Т., Симовић Љ., Евалуација релаксационих процеса у материјалима типа тканина на бази беланчевина, <i>XXXVIII Саветовање Српског хемијског друштва</i>, Београд (1996), Изводи радови, с.205, ISBN 86-7132-006-5.</p> <p>29. Николић М., Георгијевић Ј., Николић С., Михаиловић Т., Симовић Љ., Деформациони механизми тканина, <i>Јубиларни научни скуп - Сто година Српског хемијског друштва</i>, Београд (1997), Изводи радова, с.160.</p> <p>30. Симовић Љ., Михаиловић Т., Утицај структуре тканина на механичке карактеристике композитног материјала, <i>XLI Саветовање Српског хемијског друштва</i>, Београд (2003), Изводи радови, с.242, ISBN 86-7132-014-6.</p> <p>31. Михајлиди Т., Асановић К., Михаиловић Т., Развој методе за оцену склоности тканина од агроцелулозних влакана ка драпирању, <i>XLII Саветовање Српског хемијског друштва</i>, Нови Сад (2004), Изводи радова, с.212, ISBN 86-7132-016-2.</p> <p>32. Церовић Д., Асановић К., Дојчиловић Ј., Михајлиди Т., Михаиловић Т., Утицај сировинског састава и влажности ваздуха на електрофизичка својства тканина, <i>XLVI Саветовање Српског хемијског друштва</i>, Београд (2008), Изводи радова, с.146, ISBN 978-86-7132-036-8.</p> <p>33. Церовић Д., Дојчиловић Ј., Асановић К., Михајлиди Т., Михаиловић Т., Испитивање електричних својстава нетканих текстилних материјала, <i>XLVII Саветовање Српског хемијског друштва</i>, Београд (2009), Изводи радова, с.145, ISBN 978-86-7132-039-9.</p> <p>34. Михаиловић Т., Асановић К., Шкундрић П., Церовић Д., Евалуација компресионе способности плетенине за примену у медицинске сврхе, <i>XLVII Саветовање Српског хемијског друштва</i>, Београд (2009), Изводи радова, с.148, ISBN 978-86-7132-039-9.</p>
8	Објављена два рада из категорије М21, М22	

	или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће у пројектима: 6 (M107) У периоду од другог реизбора у звање доцента: 1 пројекат	<p>Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл., учешће у пројектима финансираним од надлежног Министарства</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ревитализација текстилне индустрије преко унапређења дизајна и квалитета текстилних производа, Фонд за технолошки развој, Београд, 1991-1993. 2. Проучавање феномена обликовања и комплексне текстилне трансформације текстилних влакана и влакана екстремних својстава за добијање текстилних и других материјала специјалне намене. Подпројекат: Физичко-механички феномени тканих и неконвенционалних текстилних материјала специјалне намене, Министарство науке, Београд, 1996-2000. 3. Развој агроцелулозних влакана и влакнастих материјала на бази домаћих природно расположивих биообновљивих ресурса (конопље) за потребе текстилне индустрије и индустрије висококвалитетне хартије, Министарство за науку, технологију и развој Србије, Београд, 2002-2005. 4. Развој биомедицинских текстилних материјала и производа програмираних својстава, Министарство науке и заштите животне средине, Београд, 2005-2008. 5. Развој биолошки-активних полисахаридних влакана и материјала као вештачких депоа протеина мале молекулске масе за различите медицинске намене (у терапијама хормонских поремећаја, вирусних инфекција, неуролошких и малигних обољења, ортопедији и стоматологији), Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Београд, 2008-2011. 6. Функционализација, карактеризација и примена целулозе и деривата целулозе, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Београд, 2011-2018. <p>После другог реизбора у звање доцента</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Функционализација, карактеризација и примена целулозе и деривата целулозе, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Београд (2018-2019.).
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија,	1 објављен уџбеник 1 (П31а)	<p>Објављен уџбеник</p> <p>П. Шкундрић, М. Костић, А. Медовић, Т. Михаиловић, К. Асановић, Љ. Сретковић, "Текстилни материјали", Технолошко-металуршки факултет, Београд, 2008, 248 страна, ISBN 978-86-7401-249-9.</p>

	практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
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>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		76 хетеро цитата (извор: Scopus на дан 10.11.2022.)
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије 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		
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 <u>превод иностраног</u> уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима..)	12 радова са SCI листе	1 рад у врхунском међународном часопису, првих 10% импакт листе (M21a), 3 рада у врхунском међународном часопису (M21), 3 рада у истакнутом међународном часопису (M22), 5 радова у међународном часопису (M23)

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	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	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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење 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.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	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. Руковођење 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.

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

1. Стручно-професионални допринос

- 1.2. Учешће на научним скуповима међународног и националног значаја. Објављена 3 научна саопштења на међународним научним скуповима (М33 и М34) и 2 научна саопштења на скуповима националног значаја (М63).
- 1.3. Члан комисије за одбрану 2 завршна рада на основним академским студијама.
- 1.5. Сарадник у реализацији пројекта: "Функционализација, карактеризација и примена целулозе и деривата целулозе (ОИ 172029)", ТМФ Београд, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, (2018-2019).
- 1.6. Рецензент 8 радова за међународни часопис *Textile Research Journal* категорије М21 и 1 рада за часопис Хемијска индустрија (*Chemical Industry*) категорије М23.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

- 3.3. Члан Српског хемијског друштва, члан Савеза инжењера и техничара текстилаца Србије, члан Balkan Society of Textile Engineers (BASTE) и члан Association of Universities for Textiles (AUTEX).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу приказаних резултата, Комисија се слаже у оцени да је у претходном периоду др Татјана Михаиловић била успешна у наставном и педагошком раду, изводећи наставу на свим нивоима студија. Успешна педагошка активност кандидата огледа се у преданом и савесном преношењу знања студентима кроз реализацију вежби и предавања у оквиру предмета на којима је ангажована. Наставна активност др Татјане Михаиловић у студентским анкетама високо је оцењена. Својим учешћем у конципирању нових и модификовању постојећих наставних програма предмета у оквиру студијског програма Текстилна технологија дала је значајан допринос развоју Катедре за текстилно инжењерство.

Др Татјана Михаиловић је својим резултатима и залагањима у области научноистраживачког рада постигла запажене резултате који се огледају у стручним и научним радовима објављеним у међународним и домаћим часописима, научним саопштењима на међународним и домаћим научним скуповима, као и учешћу на различитим пројектима, у изради једне студије, три поглавља у две монографије, једног универзитетског уџбеника и једног рецензираног додатка постојећој литератури. Као коаутор рада "Determination of the Resistance to Creasing of Clothing Wool Fabrics", који је 2000. год. проглашен за рад године у Енглеској, др Татјана Михаиловић је добила међународно признање "Award for Excellence" од стране MCB University Press из Брадфорда.

Др Татјана Михаиловић је допринела раду академске и друштвене заједнице кроз учешће у раду организационих јединица Факултета, као сарадник и члан редакције часописа националног нивоа и као рецензент више радова у часописима међународног и националног значаја. Члан је професионалних

удружења националног и међународног нивоа.

На основу оцене целокупне наставне, педагошке и научноистраживачке делатности кандидата, чланови Комисије сматрају да др Татјана Михаиловић испуњава потребне услове за поновни избор у звање доцента и предлажу Изборном Већу Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду и Већу научне области техничких наука Универзитета у Београду да се др Татјана Михаиловић реизабере у звање доцента за ужу научну област Текстилно инжењерство.

Место и датум: Београд, 21.11.2022.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Др Снежана Станковић, редовни професор Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет
2. Др Ковилка Асановић, ванредни професор Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет
3. Др Душан Поповић, ванредни професор Универзитета у Београду, Физички факултет