

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: **Контрола квалитета**
 Број кандидата који се бирају: **1** (један)
 Број пријављених кандидата: **1** (један)
 Имена пријављених кандидата: **1. Др Катарина Тривунац**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Катарина, Владета, Тривунац**
 - Датум и место рођења: **25.03.1971., Београд**
 - Установа где је запослен: **Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду**
 - Звање/радно место: **доцент**
 - Научна, односно уметничка област: **Контрола квалитета**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Технолошко-металуршки 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: **Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2004**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Аналитичка хемија**

Докторат:
 - Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду**
 - Место и година одбране: **Београд, 2013**
 - Наслов дисертације: **„Сепарација јона метала комбинованом комплексирајуће-микрофилтрационом методом“**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Хемија и хемијска технологија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- асистент-приправник	1999-2004
- асистент	2004-2012
- доцент	2013-2018

3) Испуњени услови за избор у звање доцент (реизбор)

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	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 2013-2018. је 4,4 (оцена 5).
3	Искуство у педагошком раду са студентима	19 година рада на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду.

* Према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду – Технолошко-металуршком факултету, а у складу са одлуком Сената Универзитета о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду, приступно предавање није потребно за кандидате који имају одговарајуће педагошко искуство у настави и испуњавају услове за избор у звање доцента.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	ментор 9 одбрањених мастер радова и 12 завршних радова
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	члан комисије за одбрану 2 докторске дисертације, 2 дипломска рада, 4 мастер и 3 завршна рада.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	10 4 (M21) 3 (M22)	Рад у врхунском међународном часопису M21 1. К. Trivunac , Slavica Stevanovic, Milan Mitrovic, Pertraction of phenol

		<p>3 (M23) (+ 1 M24)</p> <p>in hollow-fiber membrane contactors, Desalination 162 (2004) 93-101; ISSN: 0011-9164, IF (2004) 1,057</p> <p>2. K. Trivunac, Slavica Stevanovic, Efficiency of membrane extraction of phenol-4-aminoantipyrine complex with n-alcohols, Desalination 163 (2004) 61-67; ISSN: 0011-9164, IF (2004) 1,057</p> <p>3. Katarina Trivunac, Slavica Stevanovic, Effects of operating parameters on efficiency of cadmium and zinc removal by complexation-filtration process, Desalination 198 (2006) 282-287; ISSN: 0011-9164, IF (2004) 1,057</p> <p>4. Katarina Trivunac, Slavica Stevanovic, Removal of heavy metal ions from water by complexation-assisted ultrafiltration, Chemosphere 64 (2006) 486-491; ISSN: 0045-6535, IF (2006) 2,442</p> <p>Рад у истакнутом међународном часопису M2</p> <p>1. Katarina Trivunac, Ljiljana M. Kljajević, Snežana Nenadović, Jelena Gulicovski, Miljana Mirković, Biljana Babić, Slavica Stevanović, Microstructural Characterization and Adsorption Properties of Alkali-Activated Materials Based on Metakaolin, Science of Sintering, 48 (2016) 209-220 (ISSN 0350-820X, IF (2016) 0,736)</p> <p>2.. Snežana S. Nenadović, Ljiljana M. Kljajević, Maja A. Nešić, Marijana Ž. Petković, Katarina V. Trivunac, Vladimir B. Pavlović, Structure analysis of geopolymers synthesized from clay originated from Serbia, Environmental Earth Science (2017) 76:79 DOI 10.1007/s12665-016-6360-4 (ISSN 1866-6280, IF (2016) 1,569)</p> <p>3. Z: Sekulić, D. Atanasijević, S. Stevanović, K. Trivunac, Application Of Artificial Neural Networks For Estimating Cd, Zn, Pb Removal Efficiency From Wastewater Using Complexation-Microfiltration Process, International Journal of Environmental Science</p>
--	--	--

		<p>And Technology 14 (2017) 1383-1396 (ISSN 1735-1472, IF (2017) 2,037)</p> <p>Рад у међународном часопису M23</p> <p>1. T.A.Kuchmenko, K.V.Trivunac, L.V.Rajakovic, M.B.Bastic, Ya.I.Korenman, Determination of phenol in air by the piezoelectric quartz crystal microbalance method, J. Anal. Chem. (Translation of Zhurnal Analiticheskoi Khimii) 54(2), (1999) 161-165; ISSN: 1061-9348, IF (1999) 0,542</p> <p>2. Katarina Trivunac, Zoran Sekulic, Slavica Stevanovic, Zinc Removal From Wastewater By Complexation-Microfiltration Process, J. Serb. Chem. Soc. 77 (2012) 1661-1670; ISSN: 0352-5139, IF (2012) 0,912</p> <p>3. Katarina V. Trivunac, Slavica M. Stevanović, Effects of operating parameters on efficiency of lead removal by complexation-microfiltration process, Hemijska Industrija 66 (2012) 461–467; ISSN: 0367-598X, IF (2004) 0,463</p> <p>Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком M24</p> <p>1. Marija Petrović, Tatjana Šostarić, Mirjana Stojanović, Jelena Petrović, Časlav Lačnjevac, Katarina Trivunac, Slavka Stanković Karakterizacija i primena oklaska kukuruza za biosorpciju Pb²⁺, Cu²⁺ i Zn²⁺ jona iz vodenog rastvora, Zaštita materijala 57 (2016) 480 – 487</p>
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	<p>25</p> <p>17 (M34) 1 (M63) 7 (M64)</p> <p>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)</p> <p>1. Ya.I.Korenman, T.A.Kuchmenko, Y.K.Shlyk, L.J.V.Rajaković, K.V.Trivunac, M.Bastic: New Metal-polymer Sensitive Coatings for the Selective Determination of Phenol in the Air by Piezoquartz Microweighing, XIIth International Symposium on Physico-chemical Methods of the Mixtures Separation,</p>

		<p>Ars Separatoria 97, Minikowo, Poland, Proceedings, 87-88 (1997)</p> <p>2. T.A.Kuchmenko, K.V.Trivunac, L.J.V.Rajaković, M.B.Bastić, Ya.I.Korenman, Universal piezoresonance sensors for controlling of organic toxicants content in the air, XVI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry: Chemistry and Environmental Problems: Analysis and Control of the Environment, St.Petersburg, Proceedings, Vol.3, 121 (1998)</p> <p>3. T.A.Kuchmenko, K.V.Trivunac, T.N.Ermolaeva, L.J.V.Rajaković, Ya.I.Korenman, J.Kalembkiewicz, S.Kopacz, Monitoring of Waters and Air Pollutant-Phenols Using Hydrophilic Polymers as Sorbents, International Symposium Forum Chemiczne,Warszawa, Book of Abstracts, P-2, 84 (1998)</p> <p>4. K.Trivunac, S.Stevanovic, M.Mitrovic, Y.I.Korenman, Membrane extraction for the analysis of phenol, International Forum Analytics and Analysts, Voronezh-Russia, Book of abstracts I, 125, (2003)</p> <p>5. K.Trivunac, S.Stevanovic, M.Mitrovic, Pertraction of phenol in hollow-fiber membrane contractors, Proceedings of the Membrane Science and Technology Conference of the Visegrad Countries with Wider International Participation, Permea 2003, Tatranske Matliare, Slovakia, 15 (2003)</p> <p>6. K.Trivunac, S.Stevanovic, Efficiency of membrane extraction of phenol-4-aminoantipyrine complex with n-alcohols, Proceedings of the Membrane Science and Technology Conference of the Visegrad Countries with Wider International Participation, Permea 2003, Tatranske Matliare, Slovakia, 128 (2003)</p> <p>7. K.Trivunac, S.Stevanovic, Ultrafiltration method for the removal of heavy metal ions from industrial wastewaters, Belgrade,</p>
--	--	---

		<p>Serbia and Montenegro, Book of Abstracts Vol. II, ICOSECS 4, 227 (2004)</p> <p>8. K.Trivunac, S.Stevanovic, Comparison of different chelating agents in heavy metal ions removal from wastewater, Euroanalysis XIII, Salamanca, Spain, Book of abstracts, PS2-202 (2004)</p> <p>9. K.Trivunac, S.Stevanovic, Effects of operating parameters on efficiency of lead removal by complexation-ultrafiltration process, Euroanalysis XIII, Salamanca, Spain, Book of abstracts, PS2-203 (2004)</p> <p>10. K.Trivunac, S.Stevanovic, Cadmium, lead and zinc removal from wastewater by complexation-ultrafiltration, Euromembrane 2004, Hamburg, Germany, Book of abstracts, 262 (2004)</p> <p>11. Katarina Trivunac, Slavica Stevanovic, Effects of Operating Parameters on Efficiency of Cadmium and Zinc Removal by Complexation-Filtration Process, Permea 2005 Membrane Science and Technology Conference of Visegrad Countries, Polanica Zdroj, Poland, Book of Abstracts 84-85 (2005)</p> <p>12. Katarina Trivunac, Slavica Stevanovic Lead Removal from Wastewater by Complexation-Membrane Filtration Process, 1st South East European Congress of Chemical Engineering (SEECCh 1) Belgrade, Serbia and Montenegro, Book of Abstracts 159 (2005)</p> <p>13. K. Trivunac, S. Stevanovic, Na-Carboxymethyl Cellulose As a Complexing Agent in Removal of Zinc From Water, VIIth Ibero-American Conference on Membrane Science and Technology, Sintra, Portugal, Book of Abstracts 137 (2010)</p> <p>14. Ljiljana Kljajević, Snežana Nenadović, Vesna Maksimović, Miljana Mirković, Jelena Gulicovski, Ljiljana Živković, Katarina Trivunac, Characterization Of Metakaolin Based Geopolymers As Adsorbents Of Lead Ions From</p>
--	--	---

		<p>Waste Water, XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 10-12th October 2014, Ohrid, Macedonia, Book of Abstracts 196 (2014)</p> <p>15. Ljiljana Kljajević, Snežana Nenadović, Miljana Mirković, Marija Stojmenović, Adela Egelja, Katarina Trivunac, Slavica Stevanović, Characterization Of Metakaolin Based Geopolymers, 3rd International Conference of The Serbian Society for Ceramics Materials June 15-17 2015, Belgrade Serbia Book of Abstracts 97 (2015)</p> <p>16. Lj. Kljajević, Z. Melichova, D. Kisić, M. Nenadović, K. Trivunac, B. Todorović, S. Nenadović, Hydrophobicity control of alkali activated alumino-silicate materials-geopolymers, 4th Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials, 14. - 16. Jun, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts 75 (2017)</p> <p>17. A. Zdujić, K. Trivunac, M. Milivojević, Investigation of alginate-based absorbents for the nickel (Ni(II)) removal from water media, 16th Young Researchers' Conference Materials Science and Engineering, 6. - 8. Dec Belgrade, Book of Abstracts (2017) 19</p> <p>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)</p> <p>1. K.Trivunac, LJ.Rajaković, Primena akustičnih senzora u hemijskoj analizi pesticida, III Jugoslovenski simpozijum prehrambenih tehnologa, Zbornik radova, Sveska V, 191-195 februar 1998</p> <p>Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)</p> <p>1. K.Trivunac, V.Zlatić, LJ.Rajaković, Sorpcija toluena na aktivnoj ugljeničnoj tkanini –analiza pomoću piezoelektričnih senzora, XXXVIII Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, Izvodi</p>
--	--	---

			<p>radova 103, juni 1996</p> <p>2. V.Zlatic, K.Trivunac, LJ.Rajaković, Sorpcija fenola na aktivnoj ugljeničnoj tkanini –analiza pomoću piezoelektričnih senzora, XXXVIII Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, Izvodi radova 102, juni 1996</p> <p>3. K.V.Trivunac, LJ.V.Rajaković, Sorpcija organskih загађивача vazduha na modifikovanoj aktivnoj ugljeničnoj tkanini, II Jugoslovenska konferencija o novim materijalima YUCOMAT 97, Herceg Novi, Zbornik apstrakata 78, septembar 1997</p> <p>4. T.A.Kuchmenko, K.V.Trivunac, Ya.I.Korenman, LJ.V.Rajaković, The Management of Selectivity of Detector on a Basis Piezoelectric Crystal Resonator of Volumetric-acoustic Waves, Treći jugoslovenski simpozijum: Hemija i zaštita životne sredine, Vrnjačka Banja 1998</p> <p>5. A.Petrović, K.Trivunac, V.Pavasović, Određivanje specifične površine zrna kikirikija BET metodom, Jugoslovenski kongres prehrambenog, farmaceutskog i hemijskog inženjerstva sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, Zbornik izvoda radova, 81, septembar 1999</p> <p>6. K.Trivunac, J.Ćirović, S.Stevanović, Vezivanje jona teških metala amino kiselinama i belančevinama, XLI Savetovanje srpskog hemijskog društva Beograd, Izvodi radova 33, januar 2003</p> <p>7. I.Popović, K.Trivunac, S.Stevanović, Određivanje sadržaja olova u motornom benzinu metodom disperzije energije X-zraka, XLI Savetovanje srpskog hemijskog društva, Beograd, Izvodi radova 18, januar 2003</p>
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	3 3 (M22) (+ 1 M24)	<p>Рад у истакнутом међународном часопису M22</p> <p>1. Katarina Trivunac, Ljiljana M. Kljajević, Snežana Nenadović, Jelena Gulicovski, Miljana Mirković, Biljana Babić, Slavica Stevanović, Microstructural Characterization and</p>

		<p>Adsorption Properties of Alkali-Activated Materials Based on Metakaolin, Science of Sintering, 48 (2016) 209-220 (ISSN 0350-820X, IF (2016) 0,736)</p> <p>2.. Snežana S. Nenadović, Ljiljana M. Kljajević, Maja A. Nešić, Marijana Ž. Petković, Katarina V. Trivunac, Vladimir B. Pavlović, Structure analysis of geopolymers synthesized from clay originated from Serbia, Environmental Earth Science (2017) 76:79 DOI 10.1007/s12665-016-6360-4 (ISSN 1866-6280, IF (2016) 1,569)</p> <p>3. Z: Sekulić, D. Atanasijević, S. Stevanović, K. Trivunac, Application Of Artificial Neural Networks For Estimating Cd, Zn, Pb Removal Efficiency From Wastewater Using Complexation-Microfiltration Process, International Journal of Environmental Science And Technology 14 (2017) 1383-1396 (ISSN 1735-1472, IF (2017) 2,037)</p> <p>Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком М24</p> <p>1. Marija Petrović, Tatjana Šostarić, Mirjana Stojanović, Jelena Petrović, Časlav Lačnjevac, Katarina Trivunac, Slavka Stanković Karakterizacija i primena oklaska kukuruza za biosorpciju Pb²⁺, Cu²⁺ i Zn²⁺ jona iz vodenog rastvora, Zaštita materijala 57 (2016) 480 – 487</p>
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	4 <p>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34)</p> <p>1. Ljiljana Kljajević, Snežana Nenadović, Vesna Maksimović, Miljana Mirković, Jelena Gulicovski, Ljiljana Živković, Katarina Trivunac, Characterization Of Metakaolin Based Geopolymers As Adsorbents Of Lead Ions From Waste Water, XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 10-12th October 2014, Ohrid, Macedonia, Book of Abstracts 196 (2014)</p>

			<p>2. Ljiljana Kljajević, Snežana Nenadović, Miljana Mirković, Marija Stojmenović, Adela Egelja, Katarina Trivunac, Slavica Stevanović, Characterization Of Metakaolin Based Geopolymers, 3rd International Conference of The Serbian Society for Ceramics Materials June 15-17 2015, Belgrade Serbia Book of Abstracts 97 (2015)</p> <p>3. Lj. Kljajević, Z. Melichova, D. Kisić, M. Nenadović, K. Trivunac, B. Todorović, S. Nenadović, Hydrophobicity control of alkali activated alumino-silicate materials-geopolymers, 4th Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials, 14. - 16. Jun, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts 75 (2017)</p> <p>4. A. Zdujić, K. Trivunac, M. Milivojević, Investigation of alginate-based absorbents for the nickel (Ni(II)) removal from water media, 16th Young Researchers' Conference Materials Science and Engineering, 6. - 8. Dec Belgrade, Book of Abstracts (2017) 19</p>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	5	<p>Учесће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. , учешће у пројектима финансираним од надлежног Министарства</p> <p>1. Fundamentalni projekat Ministarstva za nauku i tehnologiju pod rukovodstvom LJ.V.Rajaković, Razvoj analitičkih metoda i tehnika za kontrolu kvaliteta i analizu tragova supstanci, TMF, Beograd (2002-2004)</p> <p>2. Tehnološki projekat Ministarstva za nauku i tehnologiju pod rukovodstvom LJ.V.Rajaković, Unapređivanje tehnoloških rešenja za smanjenje korozionog potencijala u sistemu voda-para u termoenergetskim postrojenjima, TMF, Beograd (2002-2004)</p> <p>3. Tehnološki projekat Ministarstva za nauku i tehnologiju pod rukovodstvom LJ.V.Rajaković, Mere i postupci za praćenje i smanjenje korozione aktivnosti metala u ciklusu voda-para u termoenergetskim postrojenjima, TMF, Beograd (2005-</p>

			2007) 4. Fundamentalni projekat Ministarstva za nauku i tehnologiju pod rukovodstvom Ž.Grbavčića, Istraživanje fenomena prenosa značajnih za razvoj višefaznih procesa i opreme, TMF, Beograd (2006-2010) 5. Fundamentalni projekat Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja pod rukovodstvom M.Laušević, Razvoj i primena metoda i materijala za monitoring novih zagađujućih i toksičnih organskih materija i teških metala TMF, Beograd (u toku)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 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 (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		151 хетеро цитат (извор: Scopus)
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије 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		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног 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...)	7	Радови са листе наведени под редним бројем 6: 4 рада у врхунском међународном

		часопису (M21), 1 рада у истакнутом међународном часопису (M22) и 2 рада 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	<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. 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.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<ol style="list-style-type: none"> 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.

1. Стручно-професионални допринос

1.2. Учешће на научним скуповима међународног и националног значаја. Објављена 4 научна саопштења на међународним научним скуповима (M34)

1.3. Ментор 9 одбрањених мастер радова и 12 завршних радова. Члан комисије за одбрану: 2 докторске дисертације, 2 дипломска рада, 4 мастер и 3 завршна рада на основним академским студијама.

1.5. Сарадник у реализацији пројекта: „Развој и примена метода и материјала за мониторинг нових загађујућих и токсичних органских материја и тешких метала“, ТМФ Београд, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2011-2018.

1.6. Рецензент 5 радова за међународни часопис Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Acta Montanistica Slovaca, Journal of Serbian Chemical Society, Hemijska industrija (часописи категорије M20).

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Секретар Катедре за АХКК, члан Комисије за распоред, Комисије за спровођење пријемног испита, Комисије за дисциплинску одговорност студената, Комисије за попис имовине Катедре за АХКК.

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

3.3. Члан Српског хемијског друштва.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа наставних, педагошких, научних и стручних активности др Катарине Тривунац, Комисија је једногласно закључила да она у потпуности испуњава услове конкурса и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Технолошко-металуршког факултета, јер је постигла врло запажене резултате како у научно-истраживачком, тако и у наставном и педагошком раду. Њено велико ангажовање у организовању и извођењу наставе, обезбеђивању научног подмлатка, успешност у научно-истраживачком раду, педантност и труд у обављању ненаставних обавеза на Факултету и Универзитету, као и изузетан однос према студентима и колегама, указују да др Катарина Тривунац у потпуности испуњава све услове који се постављају за избор једног наставника у звање доцента. Чланови Комисије предлажу Изборном већу Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду да се др Катарина Тривунац изабере у звање доцента за ужу научну област Контрола квалитета.

Место и датум: Београд, 28.08.2018.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Александра Перић-Грујић, редовни професор
Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др Славка Станковић, редовни професор
Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др Владана Рајаковић-Огњановић, ванредни професор
Универзитета у Београду, Грађевински факултет