



УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ
Војна академија

ИЗВЕШТАЈ

Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника

- обавезна садржина -¹

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

(попуњава Комисија)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

(попуњава кандидат)

Име (име једног родитеља) и презиме

Тихомир (Милић) Ковачевић

Звање, датум донете одлуке о последњем избору у звање

Научни сарадник, [Одлука бр. 660-01-00001/836](#) од 18.11.2019. године

Датум и место рођења, адреса

20.07.1984. Ужице, Херцеговачка 38, 11080 Београд - Земун

Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус

Војнотехнички институт у Београду, [војни службеник](#)

Година уписа и завршетка основних/интегрисаних академских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени академски назив (уписан у дипломи)

2003. – 2009. Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, основне академске студије, смер Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство, просечна оцена 8,14, [дипломирани инжењер технологије](#)

Година уписа и завршетка мастер академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)

Година уписа и завршетка магистарских студија, универзитет, факултет, научна област, стечен научни степен (уписан у дипломи)

Наслов магистарске тезе

Година уписа и завршетка специјалистичких академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)

Наслов докторске дисертације одбрањене изван докторских студија, година одбране, универзитет, стечени научни степен (уписан у дипломи)

Година уписа и завршетка докторских академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)

2010.-2018. године, Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, 9,42; Студијски програм Хемијско инжењерство, [Доктор наука – технолошко инжењерство](#)

Наслов докторске тезе

Утицај модификованих микро-честица неметалне фракције отпадних штампаних плоча на механичка и термичка својства полиестраске смоле синтетисане из отпадног поли(етилена терефталата)

Знање светских језика (за сваки језик посебно) - STANAG, или наводи кандидата (чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро задовољавајуће)

Енглески језик: чита - врло добро, пише - врло добро, говори - врло добро

¹ Попунити према "Упутству за припрему конкурсне документације и израду извештаја Комисије за избор у звање наставника".

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

(попуњава кандидат)

Усавршавање у трајању дужем од 30 дана у земљи или иностранству (назив институције, земља, година и трајање усавршавања)

Кретање у служби

2010. – 2011. – истраживач приправник у ИРЦ НИЦ ад, Ужице

2011. - 2018. - истраживач сарадник у Иновационом центру Технолошко-металуршког факултета, Београд

2018. – 2020. – истраживач у Одсеку за баруте и ракетна горива, Одељење за енергетске материјале, Сектор за материјале и заштиту, Војнотехнички институт

2020. – данас - начелник Одсека за енергетске материјале Техникум Барич, Одељење за енергетске материјале, Сектор за материјале и заштиту, Војнотехнички институт

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

(попуњава кандидат)

Општи услови

Област наведена у дипломи о стеченом научном називу доктора наука

Доктор наука – технолошко инжењерство

Обавезни услови**ПРИСТУПНО ПРЕДАВАЊЕ**

Назив приступног предавања из уже научне области наведене у конкурс, датум одржаног предавања и оцена приступног предавања из уже научне области (просечна оцена чланова комисије за оцену приступног предавања)

Полимерни аблативни материјали за високотемпературну заштиту – Инхибитори за израду композитних погонских пуњења, 09.06.2021. године, оцена 9,83

ИСКУСТВО У ПЕДАГОШКОМ РАДУ

За сваку школску годину у протеклом трогодишњем периоду: назив студијског програма, предмет, година студија, број одржаних часова наставе

ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Оцена педагошког рада у звању асистента (анкете кадета/студената) у протеклом трогодишњем периоду (просечне оцене кадета/студената за сваку школску годину по предметима из студијских програма)

ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА

M21, M22, M23 - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, DOI број (уколико га има), ISSN број, импакт фактор (уколико га има) и ознака М категорије часописа

Рад у међународном часопису изузетних вредности - M21a:

1. [Tihomir Kovačević](#), Jelena Rusmirović, Nataša Tomić, Milena Marinović-Cincović, Željko Kamberović, Miloš Tomić, Aleksandar Marinković, New composites based on waste PET and non-metallic fraction from waste printed circuit boards: Mechanical and thermal properties, Composites Part B: Engineering, 127, 2017, 1-14, doi: 10.1016/j.compositesb.2017.06.020, ISSN: 1359-8368, IF: 4,920
2. Ana Popović, Jelena Rusmirović, Zlate Veličković, [Tihomir Kovačević](#), Aleksandar Jovanović, Ilija Cvijetić, Aleksandar Marinković, Kinetics and column adsorption study of diclofenac and heavy-metal ions removal by amino-functionalized lignin microspheres, Journal of Industrial and Engineering Chemistry, 93, 2021, 302-314, doi: 10.1016/j.jiec.2020.10.006, ISSN: 1226-086X, IF: 5,278

Рад у истакнутом међународном часопису – M22:

1. Hatim Issa, Marija Korać, Željko Kamberović, Milorad Gavrilovski, [Tihomir Kovačević](#), A two-stage metal valorisation process from electric arc furnace dust (EAFD), Metalurgija, 55(2) 2015, 149-152, ISSN/ISBN: 0543-5846, IF: 0,959
2. [Tihomir Kovačević](#), Jelena Rusmirović, Nataša Tomić, Goran Mladenović, Miloš Milošević, Nenad Mitrović, Aleksandar Marinković, Effects of oxidized/treated non-metallic fillers obtained from waste printed circuit boards on mechanical properties and shrinkage of unsaturated polyester-based composites, Polymer Composites, 40(3) 2019, 1170-1186, doi: 10.1002/pc.24827, ISSN: 0272-8397, IF: 2,268
3. Abdusalam Drah, [Tihomir Kovačević](#), Jelena Rusmirović, Nataša Tomić, Saša Brzić, Marica Bogosavljević, Aleksandar Marinković, Effect of surface oxidation of alumina particles on the performances of thermosetting-based composite materials, Journal of Composite Materials, 53(19) 2019, 2727-2742, doi: 10.1177/0021998319839133, ISSN: 0021-9983, IF: 1,755

Рад у међународном часопису - M 23:

1. Aleksandra Vučinić, Željko Kamberović, Milisav Ranitović, [Tihomir Kovačević](#), Irena Najčević, Analiza postupanja plastikom iz tretmana električnog i elektronskog otpada u Republici Srbiji i ispitivanje reciklažnog potencijala nemetalične frakcije štampanih ploča, Hemijska industrija, 71(3) 2017, 271-279, doi: 10.2298/HEMIND160415037V, ISSN: 0367-598X, IF: 0,566
2. Nataša Karić, Jelena Rusmirović, Maja Đolić, [Tihomir Kovačević](#), Ljiljana Pecić, Aleksandar Marinković, Preparation and properties of hydrogen peroxide oxidized starch for industrial use, Hemijska industrija, 74(1) 2020, 25-36, doi: 10.2298/HEMIND190722004K, ISSN: 0367-598X, IF: 0,566
3. Abdusalam Drah, Nataša Tomić, [Tihomir Kovačević](#), Veljko Đokić, Miloš Tomić, Radmila Jančić-Heinemann, Aleksandar Marinković, Structurally and surface-modified alumina particles as a reinforcement in polyester-based composites with an improved toughness, Mechanics of Composite Materials, 56(2) 2020, 369-386, doi: 10.1007/s11029-020-09877-3, ISSN: 1573-8922, IF: 0,703

Рад у националном часопису међународног значаја – M24:

1. Milena Milošević, Dunja Daničić, Jovanka Kovačina, Mladen Bugarčić, Jelena Rusmirović, [Tihomir Kovačević](#), Aleksandar Marinković, Modified tannins for alkyl based anticorrosive coatings, Zaštita materijala 60(1) 2019, 81-85, doi: 10.5937/zasmat1901081M, ISSN: 0351-9465

M51, M52, M53 - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волимен (број), странице од-до, DOI број (уколико га има), ISSN број, ознака М категорије часописа

Рад у врхунском часопису националног значаја – M51:

1. [Tihomir Kovačević](#), Željko Kamberović, Marija Korać, Zoran Anđić, Aleksandar Vasić, Simulacija rada visoke peći prilikom supstitucije koksa isprašenog uglja granulisanom otpadnom plastikom, Tehnika – Savez inženjera i tehničara Srbije, 65(5) 2014, 772-780, ISSN: 0040-2176
2. Jelena Rusmirović, Vesna Lukić, [Tihomir Kovačević](#), Marica Bogosavljević, Saša Brzić, Aleksandar Marinković, Tatjana Stevanović, Fireproof phosphorylated kraft lignin/polyester based composites: Green material for rocket propellant thermal protection system, Scientific Technical Review 69(1) 2019, 16-22, doi: 10.5937/str1901016R, ISSN: 2683-5770

Рад у истакнутом националном часопису – M52:

1. Željko Kamberović, Marija Korać, Zoran Anđić, Marija Štulović, [Tihomir Kovačević](#), Aleksandar Vujović, Ilija Ilić, Conceptual design for treatment of mining and metallurgical wastewaters which contains arsenic and antimony, Metallurgical & Materials Engineering, 18(4) 2012, 321-331, ISSN: 2217-8961

Радови у којима је кандидат први аутор

1. M21a: [Tihomir Kovačević](#), Jelena Rusmirović, Nataša Tomić, Milena Marinović-Cincović, Željko Kamberović, Miloš Tomić, Aleksandar Marinković, New composites based on waste PET and non-metallic fraction from waste printed circuit boards: Mechanical and thermal properties, Composites Part B: Engineering, 127, 2017, 1-14, doi: 10.1016/j.compositesb.2017.06.020, ISSN: 1359-8368, IF: 4,920
2. M22: [Tihomir Kovačević](#), Jelena Rusmirović, Nataša Tomić, Goran Mladenović, Miloš Milošević, Nenad Mitrović, Aleksandar Marinković, Effects of oxidized/treated non-metallic fillers obtained from waste printed circuit boards on mechanical properties and shrinkage of unsaturated polyester-based composites, Polymer Composites, 40(3) 2019, 1170-1186, doi: 10.1002/pc.24827, ISSN: 0272-8397, IF: 2,268
3. M51: [Tihomir Kovačević](#), Željko Kamberović, Marija Korać, Zoran Anđić, Aleksandar Vasić, Simulacija rada visoke peći prilikom supstitucije koksa isprašenog uglja granulisanom otpadnom plastikom, Tehnika – Savez inženjera i tehničara Srbije, 65(5) 2014, 772-780, ISSN: 0040-2176

Изборни услови**1. Стручно-професионални допринос**

1. Аутор/коаутор елабората или студије из матичне стручне области (аутори, назив елабората или студије, година завршетка)

2. Аутор/коаутор доктринарног документа из стручне области (аутори, назив доктринарног документа, година завршетка)

3. Аутор/ коаутор патента или техничког унапређења из стручне области (назив патента/техничког унапређења и број акта надлежног органа за послове интелектуалне својине, година)

Регистрован патент на националном нивоу – M92:

1. Aleksandar Marinković, [Tihomir Kovačević](#), Jelena Rusmirović, Saša Brzić, Jovica Nešić, Aleksandra Božić, Marina Stamenović, Postupak dobijanja kompozita na bazi poliestarske smole iz otpadne PET ambalaže i oksidovanog otpadnog praha iz industrije optičkih stakala za primenu u građevinarstvu, industriji i rudarstvu, RegistarSKI broj: 61009, Broj i datum rešenja o priznanju prava: 2020/16232, 13.11.2020. godine

4. Аутор/коаутор уметничког пројекта или сарадник на уметничком пројекту (назив уметничког пројекта, аутори, година)

5. Учешће у активностима тела – тимова – савета и других организација Министарства одбране и Војске Србије (назив тела, број документа о именовању, година)
6. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертизом факултета и универзитета (назив одбора, законодавног тела и слично, година)
7. Чланство у уредничком одбору часописа или уређивање зборника или монографија (назив часописа, година од-до, или назив зборника или монографије, година)
8. Рецензирање радова за часописе, рецензирање пријава или завршених научноистраживачких пројеката на Универзитету (назив часописа, година од када је кандидат рецензент или назив научноистраживачког пројекта, година)
Листа рецензираних радова: 1. Composite Science and Technology 2. Construction and Building Materials 3. Environmental Chemistry Letters 4. Express Polymer Letters 5. Journal of Materials in Civil Engineering 6. NMC 7. Science of Sintering 8. Scientific Reports
9. Руководођење или учешће у стручним пројектима (назив стручног пројекта, институција, година)
10. Учешће у научноистраживачком пројекту (вреднује се само за избор у звање доцента) (назив и шифра научноистраживачког пројекта, година почетка и завршетка, руководиоца/члан истраживачког тима)
Листа научноистраживачких пројеката: 1. Ministry of education, science and technological development of Republic of Serbia, TR34033 „Innovative synergy of by-products, waste minimization and cleaner production in metallurgy“, члан пројектног тима, период реализације: 2011 - 2021 2. Innovation project: „Technologies for the production of composite materials based on unsaturated polyester resin/elastomers and non-metallic fraction from waste printed circuit boards with combustion resistance “ evidential number 391-00-16/2017-16-Tip 1/11, realization period: 2017 2018 3. Green Innovation Voucher, Technologies for the production of innovative polymer materials for waste poly(ethylene terephthalate) and natural renewable sources for use in the manufacturing industry, Sinteza Smola Ltd Belgrade and Innovation Centre of the Faculty of Technology and Metallurgy Ltd Belgrade, ID: 187, realization period: 23.04.2018-23.10.2018 4. Green Innovation Voucher, Novel eco-friendly construction/adhesives materials based on modified starch, EUROM Ltd Belgrade and Innovation Centre of the Faculty of Technology and Metallurgy Ltd Belgrade, GREEN INNOVATION VOUCHER GRANT AGREEMENT: No. C39699/8171/44315 (Between: Eucom doo Beograd and European Bank for Reconstruction and Development, 113/18, date 16.08.2018). realization period: 01.10.2018-01.03.2019 5. LignoCOST action CA17128: <i>Establishment of a Pan-European Network on the Sustainable Valorisation of Lignin</i>. member, https://www.cost.eu/actions/CA17128/#tabs Name:overview 6. Innovative process for valorisation of products from vacuum pyrolysis of waste printed circuit boards in functional insulating materials, programa Dokaz koncepta, Fond za inovacionu delatnost, ID 5693, члан пројектног тима, период реализације: 2020 -2021
11. Менторство кадетима током интегрисаних академских студија медицине (име и презиме кадета, школска година у којој је кандидат одређен за ментора)
12. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на основним академским студијама (вреднује се за избор у звање доцента и ванредног професора) - име и презиме кадета/студента, наслов рада, година одбране.
13. Награде и признања за наставни, научни, односно стручни рад (назив награде, година доделе)
Награда на изложби – М104: 1. 18. међународна изложба иновација – ARCA 2020, 17.10.2020, Загреб, Хрватска, златна медаља 2. Регионални Сајам иновација и подузетништва, 24.11.2020, Сарајево, Босна и Херцеговина, бронзана медаља 3. Савез проналазача Београд, 11.05.2018. године, златна медаља са ликом Николе Тесле 4. XVI International salon of Inventions and New Technologies New Time, 24 – 26.09.2020, Sevastopolj, Ruska Federacija, златна медаља

5. Савез проналазача Београд – 03.06.2021, [златна медаља](#)

Награда на конкурс у Републици – М109:

1. [Награда града Београда](#) деспот Стефан Лазаревић за проналазаштво за 2020. годину

14. Учешће у комисијама за избор у звање наставника вештина (име и презиме кандидата за избор у звање наставника вештина, година избора)

15. Учешће у комисијама за признавање стране исправе са каријерних облика усавршавања (име и презиме лица које је поднело захтев за признавање исправе, број документа о предлогу комисије за признавање исправе)

16. Учешће у извођењу наставе која не носи ЕСПБ, као што су каријерни облици усавршавања, школе резервних официра, специјалистички курсеви, континуирана медицинска едукација и друго (назив наставе која не носи ЕСПБ, број одржаних часова, година)

17. Ментор у изради завршних радова кадета/студената на основним и интегрисаним студијама (осим за избор у звање ванредног професора у пољу техничко-технолошких наука) – име и презиме кадета, назив рада, година одбране

18. Члан комисије за одбрану завршних радова кадета/студената на интегрисаним академским студијама медицине (осим за избор редовног професора) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране

19. Ментор у изради завршних радова кадета/студената на интегрисаним академским студијама медицине (име и презиме кандидата, назив рада, година одбране)

20. Ментор у изради завршних радова полазника КШУ, ГШУ и ВСБО (вреднује се за избор наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране

21. Члан комисије за одбрану завршних радова полазника КШУ, ГШУ и ВСБО (вреднује се за избор наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране

22. Учешће у наставним активностима у оквиру здравствених специјализација (осим учешћа у комисијама за полагање испита из здравствене специјализације и уже специјализације за избор у звање редовног професора у пољу медицинских наука):

- назив предмета у оквиру специјализације, број одржаних часова наставе по годинама;
- име и презиме специјализанта, ментор, година положеног испита;
- име и презиме лица на ужој специјализацији, година положеног испита;
- име и презиме лица на специјализацији/ужој специјализацији, члан комисије за полагање испита, година положеног испита;
- аутори, наслов, издавач, година издања.

23. Аутор/коаутор у стручним/научним радовима из категорије М24, М51-М53 (вреднује се за избор наставника у пољу медицинских наука) - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, DOI број (уколико га има), ISSN број, М категорија часописа

2. Допринос академској и широј заједници

1. Чланство у националној професионалној (струковној) организацији (назив организације, година)

2. Чланство у међународној професионалној (струковној) организацији (назив организације, година)

3. Чланство у националној или међународној научној организацији (назив организације, година)

4. Чланство у националној или међународној културној институцији или институцији од јавног значаја (назив институције, година)

5. Председник, секретар или члан председништва професионалних (струковних) организација (националних или међународних) - назив организације, председник, секретар или члан председништва, година

6. Учешће у организацији ваннаставних академских активности кадета/студената (активност, година)

7. Чланство у органима факултета (орган високошколске јединице, чланство, године од - до)
8. Чланство у органима Универзитета (орган Универзитета, године од - до)
9. Члан комисије за избор у звање наставника или сарадника на Универзитету (име и презиме кандидата за избор наставника, наставно звање у које је биран, година) или (име и презиме кандидата за избор у звање сарадника, сарадничко звање у које је биран, година)
10. Члан комисије за признавање стране академске исправе - дипломе (име и презиме лица које је поднело захтев за признавање дипломе, број документа о предлогу комисије за признавање исправе)
11. Учесће у акредитацији студијског програма на основу акта надлежног лица (назив студијског програма, година акредитације)
12. Објављена књига, уџбеник, монографија или студија из других области у оквиру одговарајућег образовно-научног поља: - аутори, наслов књиге (монографске студије), издавач, година <i>ISBN</i> број, област - аутори, наслов уџбеника, издавач, година, <i>ISBN</i> број, област - аутори, наслов монографије, издавач, година, <i>ISBN</i> број, област
Поглавље у књизи од међународног значаја – M14: Jelena D. Rusmirović, Tihomir M. Kovačević , Saša J. Brzić, Aleksandar D. Marinković, Cross-linkable bio and mineral fillers for reactive polymer composites: Processing and characterization, Reactive and Functional Polymers Volume Two, Springer, 2020, ISBN: 978-3-030-45134-9
13. Оснивање струковних организација и задужбина (назив струковне организације или задужбине, година оснивања)
14. Објављена најмање два рада у националном часопису који третира област одбране (вреднује се за избор у звање ванредног и редовног професора у пољу техничко-технолошких наука) - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, <i>ISSN</i> број
3. Сарадња са другим високошколским, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству
1. Учесће у заједничком студијском програму (израда студијског програма, извођење наставе) - назив акредитованог заједничког студијског програма и назив високошколске установе са којом се реализује заједнички студијски програм; година израде акредитације или предмет(и) са бројем часова одржане наставе по школским годинама
2. Извођење наставе на студијском програму на енглеском језику (назив акредитованог студијског програма, предмет којег кандидат предаје на енглеском језику и број часова одржане наставе по школским годинама) Теоретска настава полазника мастер студија из Уједињених Арапских Емирата, на енглеском језику у сарадњи са Технолошко-металуршким факултетом, Универзитета у Београду.
3. Учесће у научноистраживачком пројекту које финансира министарство Р. Србије надлежно за науку (осим за избор у звање ванредног професора, ако је учешћем у овој активности испуњен обавезан услов) - назив и шифра научноистраживачког пројекта, период трајања пројекта (године од - до) Министарство за образовање, науку и технолошки развој Републике Србије, TR34033 „Иновативна синергија нус-продуката, минимизације отпада и чистије производње у металургији“, члан пројектног тима, период реализације: 2011 - 2021
4. Реализација наставе на међународном студијском програму (назив студијског програма, високошколска установа, град, држава, назив предмета и број часова одржане наставе по школским годинама)
5. Рецензирање пројеката (по захтевима других институција) - назив пројекта, назив институције, година
6. Учесће на научним и стручним скуповима у земљи (осим за избор у звање редовног професора; не односи се на поље медицинских наука): - саопштења (M63, M64) - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања - постер презентација - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања
Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини - M 63: 1. Vladana Đurđević, Ivan Todorov, Tihomir Kovačević , Marina Stamenović, Aleksandar Marinković, Ispitivanje dinamičko-mehaničkih svojstava kompozita na bazi nezasićene poliestarske smole sintetisane iz otpadnog poli(etilen

tereftalata) i nematne frakcije iz otpadnih štampanih ploča, Novi materijali i mogućnost njihove primene, Požarevac - Srbija, 19.11.2018. - 19.11.2018, 62-66, ISBN: 978-86-911159-7-5

2. Vladana Đurđević, [Tihomir Kovačević](#), Jelena Rusmirović, Aleksandra Božić, Nataša Tomić, Jovica Nešić, Saša Brzić, Primena otpadnih polimernih materijala dobijenih preradom optičkih sočiva kao ojačanja u nezasićenim poliestarskim smolama dobijenim iz otpadnog PET-a, 4. naučno-stručni skup Politehnika 2017, Beograd - Srbija, 08.12.2017. - 08.12.2017, 29-35, ISBN: 978-86-7498-074-3
3. Marina Stamenović, Milica Karanac, Maja Đolić, Zlate Veličković, [Tihomir Kovačević](#), Nevena Prlainović, Aleksandar Marinković, Uklanjanje jona bakra primenom modifikovanog pepela iz termoelektrana, 4. naučno-stručni skup Politehnika 2017, Beograd - Srbija, 08.12.2017. - 08.12.2017, 193-198, ISBN: 978-86-7498-074-3
4. Vladana Đurđević, Ivan Todorov, [Tihomir Kovačević](#), Aleksandra Božić, Aleksandar Marinković, Površinska funkcionalizacija čestica nemetalne frakcije iz otpadnih štampanih ploča i njihova primena u izradi kompozitnih materijala, Savetovanje "Novi materijali i mogućnost njihove primene", Požarevac - Srbija, 19.11.2018. - 19.11.2018, 62-66, ISBN: 978-86-911159-7-5
5. [Tihomir Kovačević](#), Jelena Rusmirović, Saša Brzić, Slavko Mijatov, Aleksandar Marinković, Influence of reactive bio-based plasticizer on mechanical and rheological properties of polyurethanes, 5. naučno-stručni skup Politehnika 2019, Beograd - Srbija, 13.12.2019. - 13.12.2019, 148-153, ISBN: 978-86-7498-081-1
6. Jelena Rusmirović, [Tihomir Kovačević](#), Slavko Mijatov, Saša Brzić, Sanja Šešlija, Aleksandar Marinković, Mechanical and dynamic-mechanical properties of tannic acid based epoxides, 5. Naučno-stručni skup Politehnika, Beograd - Srbija, 13.12.2019. - 13.12.2019, 137-141, ISBN: 978-86-7498-081-1

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу - М 64:

1. Nataša Karić, Jelena Rusmirović, [Tihomir Kovačević](#), Aleksandar Marinković, Preparation and characterization of oxidized wheat starch with hydrogen peroxide as an environmentally friendly oxidant, 7th Conference of the Young Chemists of Serbia, Beograd - Srbija, 02.11.2019. - 02.11.2019, 144-144, 978-86-7132-076-4
2. Jovica Nešić, Ivan Dimitrijević, Dragana Lazić, [Tihomir Kovačević](#), Jelena Rusmirović, Jovica Bogdanov, Aleksandar Marinković, Synthesis and characterization of GAP-co-THF energetic copolymers for cust-cure application, Book of abstracts, 13th Symposium of novel technologies and economic development, Leskovac - Srbija, 18.10.2019. - 19.10.2019, 110-110, ISBN: 978-86-89429-35-0

7. Учесће на научним и стручним скуповима у иностранству (осим за избор у звање редовног професора и не односи се на поље медицинских наука):

- саопштења (М33, М34) - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања

- постер презентација - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини - М33:

1. Vaso Manojlović, Željko Kamberović, Marija Korać, Milorad Gavrilovski, Miroslav Sokić, Branislav Marković, [Tihomir Kovačević](#), Secondary aluminium as a reducing agent in the aluminothermic processes, MME SEE Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe, Beograd - Srbija, 03.06.2015. - 05.06.2015, 85-90, ISBN: 978-86-87183-27-8
2. [Tihomir Kovačević](#), Željko Kamberović, Zoran Anđić, Marija Korać, Aleksandar Vasić, Simulation and experimental verification the treatment of dispersed zinc and iron bearing materials using software package for the Waelz process (SPW), The 47th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor - Srbija, 04.10.2015. - 06.10.2015, 343-346, ISBN: 978-86-7827-045-5
3. [Tihomir Kovačević](#), Aleksandra Božić, Jelena Rusmirović, Marina Stamenović, Vesna Alivojvodić, Nataša Tomić, Aleksandar Marinković, Polyurethane products based on polyols synthesized from waste poly(ethylene terephthalate), XII International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, Bor - Srbija, 13.09.2017. - 15.09.2017, 121-128, ISBN: 978-86-6305-069-3
4. [Tihomir Kovačević](#), Aleksandra Božić, Jelena Rusmirović, Marina Stamenović, Vesna Alivojvodić, Nataša Tomić, Željko Kamberović, Aleksandar Marinković, Effects of oxidized non-metallic fillers obtained from waste printed circuit boards on mechanical properties of polyester composites, Eco-ist'17, Vrnjačka Banja - Srbija, 12.06.2017. - 15.06.2017, 165-171, ISBN: 978-86-6305-062-4
5. Milica Karanac, Jelena Rusmirović, Zlate Veličković, Dimitrije Stevanović, [Tihomir Kovačević](#), Aleksandar Marinković, Uklanjanje arsena iz vodenih rastvora primenom modifikovanog otpadnog PET-a, 30. kongres o procesnoj industriji Procesing '17, Beograd - Srbija, 01.06.2017. - 02.06.2017, 365-369, ISBN: 978-86-81505-83-0
6. Ana Popović, Jelena Rusmirović, Steva Lević, Aleksandra Božić, [Tihomir Kovačević](#), Tatjana Stevanović, Aleksandar Marinković, Amino functionalized lignin microsphere: Synthesis and characterization of high performance for effective nickel(II) ion removal, 31st International Congress on Process Industry, Procesing '18, Bajina Bašta - Srbija, 06.06.2018. - 08.06.2018, 235-240, ISBN: 978-86-81505-86-1
7. Jelena Rusmirović, Dunja Daničić, [Tihomir Kovačević](#), Marica Bogosavljević, Saša Brzić, Aleksandar Marinković, Tatjana Stevanović, Phosphorylated kraft lignin based flame retardant: Efficient method for improvement of lignin flame retardancy and mechanical action in polyester, 8th International Scientific Conference of Defensive

Technologies, Beograd - Srbija, 11.10.2018. - 12.10.2018, 538-543

8. [Tihomir Kovačević](#), Abdusalam Drah, Aleksandra Božić, Marina Stamenović, Jelena Rusmirović, Nataša Tomić, Vesna Alivojvodić, Aleksandar Marinković, The surface modification of alumina particles for its application in unsaturated polyester resins, 26th International Conference Ecological Truth & Environmental Research, Bor - Srbija, 12.06.2018. 15.06.2018, 338-342, ISBN: 978-86-6305-076-1
9. Slavko Mijatov, Jelena Rusmirović, [Tihomir Kovačević](#), Zlate Veličković, Aleksandra Perić-Grujić, Aleksandar Marinković, Optimization of synthesis and testing of adsorption efficiency of hybrid silica based adsorbent for As(V) ions removal, 32st International Congress on Process Industry, Procesing '19, Beograd - Srbija, 30.05.2019. - 31.05.2019, 203-212, ISBN: 978-86-81505-94-6
10. [Tihomir Kovačević](#), Jelena Rusmirović, Saša Brzić, Slavko Mijatov, Marica Bogosavljević, Aleksandar Marinković, Thermal and mechanical properties of composites based on unsaturated polyester resin and zirconium carbide, 32st International Congress on Process Industry, Procesing '19, Beograd - Srbija, 30.05.2019. - 31.05.2019, 33-38, ISBN: 978-86-81505-94-6, doi: 10.24094/ptk.019.32.1.33
11. Jelena Rusmirović, Slavko Mijatov, Bojana Fidanovski, Saša Brzić, [Tihomir Kovačević](#), Vladimir Pavlović, Effect of ammonium perchlorate modification by nano copper oxide on its decomposition rate, Zbornik radova, 9th International Scientific Conference on Defensive Technologies (OTEN 2020), Belgrade, 15.-16.10.2020, ISBN 978-86-81123-83-6, pp. 374-378, 2020.
12. Danica Bajić, Ivan Dimitrijević, Bojana Fidanovski, Jelena Rusmirović, Slavko Mijatov, [Tihomir Kovačević](#), Maja Milić, The effect of curing conditions on properties of cast thermobaric PBX explosive, 34nd International Congress on Process Industry Processing, Novi Sad, Serbia, 03.-04.06.2021, Zbornik radova u štampi, 2021.

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу - М 34:

1. [Tihomir Kovačević](#), Jelena Rusmirović, Aleksandar Marinković, Milisav Ranitović, Jelena Uljarević, Maja Đolić, The surface functionalization of materials originated from e-waste for their application in thermosetting polymer, 10th World Congress and Expo on Recycling, International Journal of Waste Resources, Amsterdam - Holandija, 26.07.2018. - 27.07.2018, 43-43, doi: 10.4172/2252-5211-C2-015

8. Предавање по позиву на другом универзитету у земљи или иностранству (назив предавања, универзитет, година)

9. Учешће у међународним пројектима у области високог образовања - назив пројекта, период реализације (година од - до)

10. Учешће у међународним научноистраживачким пројектима - назив пројекта, назив институције, носиоца пројекта, град и држава, период реализације (година од - до)

11. Члан комисије за избор наставника и сарадника на другим универзитетима - назив универзитета и факултета, име и презиме кандидата, звање у које је биран, година

12. Члан комисије за одбрану докторске дисертације или других завршних радова на другом универзитету (осим за избор у звање редовног професора) - име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година одбране

[Члан комисије](#) за одбрану завршног мастер рада кандидата Милене Цветковић за студијски програм Хемијско инжењерство, наслов рада *Примена производа добијених каталиничком деполимеризацијом отпадног поли(етилен терефталата) као пластификатора за гумене материјале на бази хлоропреног каучука*, Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, јул 2020. године

[Члан комисије](#) за одбрану завршног мастер рада кандидата Милоша Ђурића за студијски програм Хемијско инжењерство, наслов рада *Оптимизација синтезе 2,2', 4,4', 6,6' – хексанитростилбена*, Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, септембар 2020. године

[Члан комисије](#) за одбрану докторске дисертације кандидата Абдусалам Драха за ужу научну област Технолошко инжењерство, наслов рада *Functionalization of aluminium oxide for composites based on unsaturated polyester resins synthesized from waste poly(ethylene terephthalate)*, Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, 2020. година.

13. Члан комисије за полагање здравственог специјалистичког или субспецијалистичког испита на другом универзитету - име и презиме кандидата, грана специјализације или назив субспецијализације, универзитет, факултет, година

14. Извођење наставе у статусу гостујућег професора на универзитету у земљи и иностранству - назив универзитета на којем је кандидат изабран у гостујућег професора, број одржаних предавања, година

15. Члан органа или тела друге високошколске односно научноистраживачке институције у земљи или иностранству - назив високошколске или научноистраживачке институције, назив органа или тела, године мандата од-до

16. Аутор/коаутор одобреног уџбеника из уже научне области за коју се бира, за потребе студијског програма у другој високошколској установи (аутори, наслов уџбеника, издавач, година издавања, назив студијског програма и уже научне области којој је уџбеник намењен, назив високошколске установе)

17. Учешће у организационим и програмским одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова (назив скупа, члан организационог и/или програмског одбора, место и време одржавања скупа)

18. Учешће у реализацији наставних активности у сарадњи са високошколским установама у иностранству (међународне вежбе, конференције, семинари, обука и друге активности које доприносе угледу Универзитета одбране и система одбране) - назив активности, назив високошколске установе, град, држава, место и време одржавања

19. Заједнички радови из категорија М33, М34, М63 или М64 са ауторима из других високошколских установа и/или научноистраживачких организација (осим за избор у звање редовног професора) - аутори, наслов рада, назив научног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини - М33:

1. Vaso Manojlović, Željko Kamberović, Marija Korać, Milorad Gavrilovski, Miroslav Sokić, Branislav Marković, [Tihomir Kovačević](#), Secondary aluminium as a reducing agent in the aluminothermic processes, MME SEE Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe, Beograd - Srbija, 03.06.2015. - 05.06.2015, 85-90, ISBN: 978-86-87183-27-8
2. [Tihomir Kovačević](#), Željko Kamberović, Zoran Anđić, Marija Korać, Aleksandar Vasić, Simulation and experimental verification the treatment of dispersed zinc and iron bearing materials using software package for the Waelz process (SPW), The 47th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor - Srbija, 04.10.2015. - 06.10.2015, 343-346, ISBN: 978-86-7827-045-5
3. [Tihomir Kovačević](#), Aleksandra Božić, Jelena Rusmirović, Marina Stamenović, Vesna Alivojvodić, Nataša Tomić, Aleksandar Marinković, Polyurethane products based on polyols synthesized from waste poly(ethylene terephthalate), XII International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, Bor - Srbija, 13.09.2017. - 15.09.2017, 121-128, ISBN: 978-86-6305-069-3
4. [Tihomir Kovačević](#), Aleksandra Božić, Jelena Rusmirović, Marina Stamenović, Vesna Alivojvodić, Nataša Tomić, Željko Kamberović, Aleksandar Marinković, Effects of oxidized non-metallic fillers obtained from waste printed circuit boards on mechanical properties of polyester composites, Eco-ist'17, Vrnjačka Banja - Srbija, 12.06.2017. - 15.06.2017, 165-171, ISBN: 978-86-6305-062-4
5. Milica Karanac, Jelena Rusmirović, Zlate Veličković, Dimitrije Stevanović, [Tihomir Kovačević](#), Aleksandar Marinković, Uklanjanje arsena iz vodenih rastvora primenom modifikovanog otpadnog PET-a, 30. kongres o procesnoj industriji Procesing '17, Beograd - Srbija, 01.06.2017. - 02.06.2017, 365-369, ISBN: 978-86-81505-83-0
6. Ana Popović, Jelena Rusmirović, Steva Lević, Aleksandra Božić, [Tihomir Kovačević](#), Tatjana Stevanović, Aleksandar Marinković, Amino functionalized lignin microsphere: Synthesis and characterization of high performance for effective nickel(II) ion removal, 31st International Congress on Process Industry, Procesing '18, Bajina Bašta - Srbija, 06.06.2018. - 08.06.2018, 235-240, ISBN: 978-86-81505-86-1
7. [Tihomir Kovačević](#), Abdusalam Drah, Aleksandra Božić, Marina Stamenović, Jelena Rusmirović, Nataša Tomić, Vesna Alivojvodić, Aleksandar Marinković, The surface modification of alumina particles for its application in unsaturated polyester resins, 26th International Conference Ecological Truth & Environmental Research, Bor - Srbija, 12.06.2018. 15.06.2018, 338-342, ISBN: 978-86-6305-076-1
8. Slavko Mijatov, Jelena Rusmirović, [Tihomir Kovačević](#), Zlate Veličković, Aleksandra Perić-Grujić, Aleksandar Marinković, Optimization of synthesis and testing of adsorption efficiency of hybrid silica based adsorbent for As(V) ions removal, 32st International Congress on Process Industry, Procesing '19, Beograd - Srbija, 30.05.2019. - 31.05.2019, 203-212, ISBN: 978-86-81505-94-6

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу - М 34:

1. [Tihomir Kovačević](#), Jelena Rusmirović, Aleksandar Marinković, Milisav Ranitović, Jelena Uljarević, Maja Đolić, The surface functionalization of materials originated from e-waste for their application in thermosetting polymer, 10th World Congress and Expo on Recycling, International Journal of Waste Resources, Amsterdam - Holandija, 26.07.2018. - 27.07.2018, 43-43, doi: 10.4172/2252-5211-C2-015

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини - М 63:

1. Vladana Đurđević, Ivan Todorov, [Tihomir Kovačević](#), Marina Stamenović, Aleksandar Marinković, Ispitivanje dinamičko-mehaničkih svojstava kompozita na bazi nezasićene poliestarske smole sintetisane iz otpadnog poli(etilen tereftalata) i nematne frakcije iz otpadnih štampanih ploča, Novi materijali i mogućnost njihove primene, Požarevac - Srbija, 19.11.2018. - 19.11.2018, 62-66, ISBN: 978-86-911159-7-5
2. Vladana Đurđević, [Tihomir Kovačević](#), Jelena Rusmirović, Aleksandra Božić, Nataša Tomić, Jovica Nešić, Saša

Brzić, Primena otpadnih polimernih materijala dobijenih preradom optičkih sočiva kao ojačanja u nezasićenim poliestarskim smolama dobijenim iz otpadnog PET-a, 4. naučno-stručni skup Politehnika 2017, Beograd - Srbija, 08.12.2017. - 08.12.2017, 29-35, ISBN: 978-86-7498-074-3

3. Marina Stamenović, Milica Karanac, Maja Đolić, Zlate Veličković, [Tihomir Kovačević](#), Nevena Prlainović, Aleksandar Marinković, Uklanjanje jona bakra primenom modifikovanog pepela iz termoelektrana, 4. naučno-stručni skup Politehnika 2017, Beograd - Srbija, 08.12.2017. - 08.12.2017, 193-198, ISBN: 978-86-7498-074-3
4. Vladana Đurđević, Ivan Todorov, [Tihomir Kovačević](#), Aleksandra Božić, Aleksandar Marinković, Površinska funkcionalizacija čestica nemetalne frakcije iz otpadnih štampanih ploča i njihova primena u izradi kompozitnih materijala, Savetovanje "Novi materijali i mogućnost njihove primene", Požarevac - Srbija, 19.11.2018. - 19.11.2018, 62-66, ISBN: 978-86-911159-7-5

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу - М 64:

1. Nataša Karić, Jelena Rusmirović, [Tihomir Kovačević](#), Aleksandar Marinković, Preparation and characterization of oxidized wheat starch with hydrogen peroxide as an environmentally friendly oxidant, 7th Conference of the Young Chemists of Serbia, Beograd - Srbija, 02.11.2019. - 02.11.2019, 144-144, 978-86-7132-076-4

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(попуњава Комисија, највише 1/2 странице куцаног текста)

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

(попуњава Комисија за сваког кандидата појединачно)

VI ПРЕГЛЕД ИСПУЊЕНИХ УСЛОВА

(попуњава Комисија)

VII ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

(попуњава Комисија)

ПОТПИС КАНДИДАТА

др Тихомир Ковачевић, дипл. инж.