

ИЗВЕШТАЈ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ - ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Састав Комисије за избор у звање - истраживач сарадник: име и презиме, звање, назив научне области, датум именовања Комисије
- др Бранка Пилић, редовни професор, Инжењерство материјала, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду - др Мирјана Јовичић, ванредни професор, Инжењерство материјала, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду - др Иван Ристић, доцент, Инжењерство материјала, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду датум именовања Комисије: 16. октобар 2020. године
Име, име једног родитеља, презиме (кандидата)
Јелена, Милан, Танасић
Датум, место и држава рођења
15.03.1992. Шабац, Република Србија
Универзитет, факултет, студијски програм основних академских студија
Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Инжењерство материјала
Година уписа, завршетка основних академских студија и просечна оцена
2011-2015; просечна оцена 9,63
Универзитет, факултет, студијски програм мастер академских студија
Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Инжењерство материјала
Година уписа, завршетка мастер академских студија и просечна оцена
2015-2016; просечна оцена 9,60
Универзитет, факултет, студијски програм докторских студија
Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Инжењерство материјала
Година уписа докторских студија
2016.
Тренутно звање и датум избора
истраживач приправник, 23.02.2018.
Наслов одобрене теме докторске дисертације
Структурирање нових хибридних полиуретанских хидрогелова
Састав Комисије за оцену подобности теме, кандидата и ментора за израду докторске дисертације
-проф. др Бранка Пилић, редовни професор, инжењерство материјала, Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду -проф. др Мирјана Јовичић, ванредни професор, инжењерство материјала, Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду -проф. др Сузана Цакић, редовни професор, хемија и хемијске технологије, Технолошки факултет у Лесковцу, Универзитет у Нишу
Датум доношења одлуке о оцени подобности теме, кандидата и ментора за израду докторске дисертације усвојене на Сенату Универзитета
17.07.2020.
Списак научних публикација

M21 Рад у врхунском међународном часопису

1. Radojčić Dragana, Petrović Zoran S, **Tanasić Jelena M**, Ristić Ivan S, Silica-Filled Composites from Epoxidized Natural Oils, JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, vol. 28 br. 4, pp. 1292 – 1301, 2020

M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. **Jelena Tanasić**, Mihajlo Valuh, David Bjelanović, Jaroslava Budinski-Simendić, Suzana Samaržija-Jovanović, Nevena Vukić, Ivan Ristić, The use of recycled PET packing based polyol as raw material for obtaining of polyurethane, VI International Congress “Engineering, Environment and Materials in Processing Industry”, pp. 43 - 51, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 11. - 13. Mar, 2019
2. Nevena Vukić, Ivan Ristić, Milena Marinović-Cincović, Vladan Mičić, **Jelena Tanasić**, Miroslav Cvetinov, Jaroslava Budinski-Simendić, The influence of functionalized multiwall carbon nanotubes addition on the crystallization kinetics of poly(L-lactide), VI International Congress “Engineering, Environment and Materials in Processing Industry”, pp. 52 - 56, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 11. - 13. Mar, 2019
3. Ivan Ristić, Ivan Krakovsky, Suzana Cakić, **Jelena Tanasić**, Branka Pilić, Vojislav Aleksić, Jaroslava Budinski-Simendić, Synthesis of biobased polyurethanes elastomers, 27th International Conference Ecological Truth & Environmental Research, pp. 585 - 590, Borsko jezero, Srbija, 18. - 21. Jun, 2019
4. **Jelena Tanasić**, Nevena Vukić, Jaroslava Budinski-Simendić, Ivan Ristić, Polymer hydrogels in water purification systems, Proceedings, 14th International Conference Risk and Safety Engineering, pp. 318 - 323, Kopaonik, Srbija, 11. - 13. Jan, 2019
5. Nevena Vukić, Ivan Ristić, Vesna Teofilović, **Jelena Tanasić**, Jaroslava Budinski-Simendić, The application of carbon nanotubes in the field of environmental protection, Proceedings, 14th International Conference Risk and Safety Engineering, pp. 305 - 311, Kopaonik, Srbija, 11. - 13. Jan, 2019
6. Ivan Ristić, **Jelena Tanasić**, Milovan Janković, Ayse Aroguz, Suzana Cakić, Nevena Vukić, Jaroslava Budinski-Simendić, Synthesis of high molecular weight polyacrylamide, 14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, pp. 749-752, Beograd, Srbija, 24. - 28. Sep, 2018
7. Vojislav Aleksić, Nada Lazić, Vojislav Jovanović, Jelena Pavličević, Zoran Petrović, Dejan Kojić, **Jelena Tanasić**, Jaroslava Budinski-Simendić, Synergistic effect of dual active fillers on the properties of elastomeric materials, V International Congress “Engineering, Environment and Materials in Processing Industry”, pp. 1172 - 1181, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 15. - 17. Mar, 2017
8. **Jelena Tanasić**, Darko Manjenčić, Ivan Ristić, Nevena Vukić, Milena Marinović-Cincović, Vladan Mičić, Jaroslava Budinski-Simendić, Mechanical properties of elastomeric films based on poly(styrene-b-butadiene-b-styrene), IV International Congress “Engineering, Environment and Materials in Processing Industry”, pp. 502 - 506, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 4. - 6. Mar, 2015
9. **Jelena Tanasić**, Milena Marinović-Cincović, Nevena Vukić, Gordana Marković, Darko Manjenčić, Radmila Radičević, Jaroslava Budinski-Simendić, The influence of plasticizers and silica on the properties of nanocomposites based on poly(styrene-b-butadiene-b-styrene), The Eighth International Scientific Conference, Contemporary Materials, pp. 63 - 70, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, 6 - 7. Sep, 2015

M34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. **Jelena Tanasić**, Ivan Ristić, Conductive acrylic based coatings, VIII International Conference on

social and technological development STED, Trebinje, Bosna i Hercegovina, 8. - 9. Nov, 2019

2. **Jelena Tanasić**, Ivan Ristić, Synthesis of acrylate based hybrid nanocomposites, Autumn Meeting MultiComp CA15107, Prague, Czech Republic, 12. - 13. Sep, 2019
3. Ivan Ristić, Darko Manjenčić, **Jelena Tanasić**, Nevena Vukić, Tanja Radusin, Branka Pilić, Thermal properties of silicone nanocomposites, 5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, pp. 470 - 470, Rome, Italy, 27. - 30. Aug, 2019
4. **Jelena Tanasić**, Branka Pilić, Jaroslava Budinski-Simendić, Ivan Krakovsky, Ivan Ristić, The thermal properties of novel polyurethane hydrogels, 5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, pp. 469 - 469, Rome, Italy, 27. - 30. Aug, 2019
5. Nevena Vukić, **Jelena Tanasić**, Suzana Cakić, Milena Marinović-Cincović, Jaroslava Budinski-Simendić, Ivan Ristić, The influence of multi-walled carbon nanotubes on crystallization behavior of poly(lactide), Bucharest CA 15107 Fall Meeting on Multi-Functional Nano-Carbon Composite Materials, pp. 54 – 54, Bucharest, Romania, 6. – 7. Sep, 2018
6. **Jelena Tanasić**, Hasan Pala, Jaroslava Budinski-Simendić, Branka Pilić, Danica Piper, Suzana Cakić, Ivan Ristić, Synthesis of conductive biobase polymeric nanocomposites, XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, pp. 42-42, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, 2. – 3. Nov, 2018
7. Ivan Ristić, Darko Manjenčić, Suzana cakić, Ayse Aroguz, **Jelena Tanasić**, Vojislav Aleksić, Jaroslava Budinski-Simendić, The influence of nanofiller on the thermal properties of silicone based on different network precursors, XII Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, pp. 51 – 51, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, 2. – 3. Nov, 2018
8. John Milan van der Bergh, **Jelena Tanasić**, Snežana Vučetić, Jonjaua Ranogajec, Influence of the photocatalytic material application procedure on functional properties of façade paints, 16th Young Researchers' Conference, pp. 24 – 24, Beograd, Srbija, 6. - 8. Dec, 2017
9. Jaroslava Budinski-Simendić, **Jelena Tanasić**, Gordana Marković, Vojislav Jovanović, Milena Marinović-Cincović, Dejan Kojić, Suzana Samarđžija-Jovanović, The influence of gamma irradiation on the properties of elastomeric nanocomposites, XI Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, pp. 69 – 69, Teslić, Bosna i Hercegovina, 18. - 19. Nov, 2016
10. Jaroslava Budinski-Simendić, **Jelena Tanasić**, Gordana Marković, Milena Marinović-Cincović, Ljiljana Tanasić, Vesna Teofilović, Helena Valentova, The influence of biogenic and nano silica on the properties of elastomeric composites based on chlorosulfonated polyethylene, Serbian Ceramic Society Conference „ADVANCED CERAMICS AND APPLICATION V: New Frontiers in Multifunctional Material Science and Processing“, pp. 82 – 82, Beograd, Srbija, 21. - 23. Sep, 2016
11. Jaroslava Budinski-Simendić, Ayse Aroguz, Milena Marinović-Cincović, Gordana Marković, Ljiljana Korugic-Karasz, Vesna Teofilović, **Jelena Tanasić**, The performance assessment of gamma irradiated elastomeric nanocomposites, Fourth International Conference on Radiation And Applications in Various Fields of Research, pp. 204 – 204, Niš, Srbija, 23. - 27. Maj, 2016
12. Aleksandra Miletić, Ivan Ristić, **Jelena Tanasić**, Branka Pilić, The influence of nanosilica on the PLA films properties, 23rd Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, pp. 251 – 251, Ohrid, Severna Makedonija, 2. - 7. Sep, 2014

M51 Врхунски часопис националног значаја

1. Jaroslava Budinski-Simendić, Gordana Marković, **Jelena Tanasić**, Milena Marinović-Cincović, Ayse Aroguz, Vesna Teofilović, Ljiljana Korugic-Karasz, The properties of gamma irradiated elastomeric nanocomposites based on chlorosulfonated polyethylene, Contemporary Materials, VIII–1, pp. 73 - 79, 2017

M63 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

1. Snežana Vučetić, Helena Hišemberger, Bojan Miljević, John Milan van der Bergh, **Jelena Tanasić**, Jonjaua Ranogajec, In situ merenja u konzervaciji i restauraciji kulturnog nasleđa, ETIKUM 2017, pp. 221 – 224, Novi Sad, Srbija, 6. - 8. Dec, 2017
2. **Jelena Tanasić**, Vesna Teofilović, Ayse Aroguz, Jelena Pavličević, Marija Radojković, Mirjana Jovičić, Jaroslava Budinski-Simendić, Primena kompozite na osnovu polimernih mreža kod adsorpcionih sistema, VI regionalna konferencija: Industrijska energetika i zaštita životne sredine u zemljama Jugoistočne Evrope, Zlatibor, Srbija, 21. - 24. Jun, 2017
3. Jaroslava Budinski-Simendić, Zoran Bjelović, Vojislav Aleksić, Nevena Vukić, **Jelena Tanasić**, Vesna Teofilović, Mičić Vladan, Ricinusovo ulje kao obnovljiva sirovina za dobijanje poliuretanskih materijala, XXI savetovanje o biotehnologiji, pp. 473 - 478, Čačak, Srbija, 11. - 12. Mar, 2016
4. Nevena Vukić, **Jelena Tanasić**, Tamara Erceg, Jaroslava Budinski-Simendić, Dejan Kojić, The influence of recycling process on the properties of materials based on poly(lactide), III naučno-stručni skup Politehnika, pp. 268 – 274, Beograd, Srbija, 4. Dec, 2015

M64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

1. **Jelena Tanasić**, Ivan Krakovsky, Jaroslava Budinski-Simendić, Suzana Cakić, Ivan Ristić, Synthesis of polyurethane hydrogels, XIII Symposium "Novel Technology and economic development", Leskovac, Srbija, 18. - 19. Oct, 2019
2. **Jelena Tanasić**, Nevena Vukić, Milena Marinovic-Cincovic, Radmila Radičević, Tamara Erceg, Darko Manjenčić, Jaroslava Budinski-Simendić, The Influence of plasticizers on the properties of elastomeric coatings based on poly(styrene-b-butadiene-b-styrene), Novel technologies and economic development, pp. 98 – 98, Leskovac, Srbija, 23. - 24. Oct, 2015

Остало (опционо)

Најпре као докторанд стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, а сада као истраживач приправник, кандидаткиња Јелена Танасић је била ангажована у настави, у реализацији рачунских и лабораторијских вежби из предмета Хемија синтетских производа, Технолошке операције I, Технолошке операције II, Реологија и реометрија, Технологија поликондезационих производа, Технологија еластомерних материјала. У току школских 2019/2020. и 2020/2021. година, учествовала је у менторском раду студената Технолошког факултета Нови Сад на студијском програму Инжењерство материјала.

Кандидаткиња Јелена Танасић је била један од учесника у организацији и извођењу манифестација научно-популарног карактера попут Фестивала науке Универзитета у Новом Саду 2017, 2018 и 2019. године. У периоду од 10.2. до 28.2. 2020. боравила је у Лабораторији за хемију материјала, Универзитета у Биалистоку, Биалисток, Пољска на СТЦМ-у у оквиру COST пројекта CA15107. У претходне три године била је учесник четири тренинг програма у оквиру COST пројеката. У току боравка и тренинг програма, прошла је обуке за карактеризацију нано материјала које су јој омогућиле успешан рад на изради докторске дисертације из области нанокompозитних материјала.

Анализа рада кандидата

Кандидаткиња Јелена Танасић, истраживач приправник, је дипломирала на Технолошком факултету Нови Сад на студијском програму Инжењерство материјала 2015. године са просечном оценом 9,63. За успех на основним академским студијама је добила Специјално признање за постигнут успех Српског хемијског друштва, као и Диплому за постигнут изузетан успех у току студирања, коју додељује Универзитет у Новом Саду. Мастер академске студије на студијском програму Инжењерство материјала је завршила наредне школске године са просечном оценом 9,60. Исте године је уписала докторске студије на Технолошком факултету Нови Сад, на студијском програму Инжењерство материјала.

Кандидаткиња Јелена Танасић је запослена на Технолошком факултету Нови Сад као истраживач приправник од 2018. године, а тренутно је ангажована у оквиру програма финансирања од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Кандидаткиња је, поред спремности за тимски, мултидисциплинарни рад, испољила изузетну самосталност при решавању бројних експерименталних и теоријских проблема везаних за актуелну тематику којом се бави. Резултати научно-истраживачког рада су валоризовани у виду радова и саопштења на међународном и националном нивоу. Њена библиографија садржи 29 научних публикација и то: 1 рад у часопису категорије М21, 9 радова из категорије М33, 12 саопштења из категорије М34, 1 рад из категорије М51, 4 рада из категорије М63 и 2 рада из категорије М64.

У оквиру COST акције CA 15107 учествовала је на три тренинг програма: у јуну 2017. године је учествовала на тренинг програму „Nanocomposites-characterization and properties“ у Лабораторији за хемију материјала, Универзитета у Биалистоку, Биалисток, Пољска; у јуну 2018. године је учествовала на тренинг програму „Spectroscopy for the Characterization of Carbon-Related Materials“ у Лабораторији за спектроскопију, Универзитета у Бечу, Беч, Аустрија; у јуну 2019. године је учествовала на тренинг програму „Nanomaterials synthesis and advanced characterization techniques at nanometer and atomic scale“ у Лабораторији за нанокомпозите, Политехничког Универзитета у Букурешту, Букурешт, Румунија. У оквиру COST акције CA 17107, у септембру 2019. године је учествовала на тренинг програму „Textiles in building and living & textile in personal protection“ у Ретимну, Грчка. 2018. године је била учесник „49th IFF Spring School: Physics of Life“, у Истраживачком центру у Јулиху, Немачка.

Током студија, у фебруару 2019. године је боравила у Лабораторији за хемију материјала, Универзитета у Биалуистоку, Пољска, у оквиру СТСМ позиву COST акције CA 15107.

Одлуком Сената Универзитета у Новом Саду од 17.7.2020. године, Јелени Танасић је одобрена израда докторске дисертације под називом "Структурирање нових хибридних полиуретанских хидрогелова", чији је ментор др Иван Ристић, доцент.

Од 2018. године кандидаткиња је учествовала у реализацији лабораторијских вежби на основним студијама на шест предмета: Хемија синтетских полимера, Технолошке операције I, Технолошке операције II, Реологија и Реометрија, Технологија поликондезационих производа и Технологија еластомерних материјала.

Мишљење о испуњености услова и предлог за избор у звање кандидата – истраживач сарадник

На основу резултата рада кандидата који су приказани у овом извештају, Комисија је мишљења да Јелена Танасић, истраживач приправник, испуњава услове из Закона о науци и истраживањима (Сл. гласник РС" бр. 49/2019-3), Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача ("Сл. гласник РС" бр. 24/2016 и 21/2017), Статута Технолошког факултета Нови Сад (31.05.2018. и 29.06.2018) и

Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача Технолошког факултета Нови Сад (30.9.2016. и 08.06.2018) за избор у звање истраживач сарадник.

На основу изложеног, Комисија предлаже Наставно-научном већу Технолошког факултета Нови Сад да се кандидаткиња Јелена Танасић, маг. инж. технологије, изабере у звање истраживач сарадник.

Потписи чланова комисије

др Бранка Пилић, редовни професор
председник комисије

др Мирјана Јовичић, ванредни професор
члан комисије

др Иван Ристић, доцент
члан комисије