

**ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА  
КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА**

**1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења**

Одлука Декана Технолошког факултета Нови Сад, Универзитета у Новом Саду, број 020-529, 29.03.2022. године

**2. Датум и место објављивања конкурса**

31.03.2022. Дневни лист „Дневник“, Нови Сад

**3. Број сарадника са знаком звања (асистент приправник, асистент) и назив уже научне области**

Један сарадник у звање асистента за ужу научну област Инжењерство материјала  
Конкурс под редним бројем 31

**4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:**

1. др Мирјана Јовичић, ванредни професор, ужа научна област: инжењерство материјала, 01.05.2018., Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, председник
2. др Иван Ристић, ванредни професор, ужа научна област: инжењерство материјала, 01.07.2021., Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, члан
3. др Бранка Пилић, редовни професор, ужа научна област: инжењерство материјала, 01.10.2016., Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, члан
4. др Марија Милановић, ванредни професор, ужа научна област: инжењерство материјала, 01.10.2020, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, члан
5. др Себастиан Балаш, редовни професор, ужа научна област: материјали и технологије спајања, 19.05.2021., Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, члан

**5. Пријављени кандидати:**

1. Соња Стојанов, мастер инжењер технологије
2. Јелена Танасић, мастер инжењер технологије

## II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### 1. Име, име једног родитеља и презиме:

Соња, Игор, Стојанов

### 2. Звање:

истраживач приправник

### 3. Датум и место рођења:

25.11.1995. Нови Сад

### 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:

истраживач приправник, студент докторских студија, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

### 5. Година уписа и завршетка основних студија:

2014-2019. године

### 6. Студијска група, факултет и универзитет:

Инжењерство материјала, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

### 7. Успех у студијама:

Просечна оцена: 9,03 (девет и 03/100)

Стечено високо образовање и стручни назив: дипломирани инжењер технологије

### 8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

Хемија синтетских полимера 10

Увод у материјале 10

Структура и својства полимерних материјала 8

Реологија и реометрија 10

Технологија еластомерних материјала 10

Технологија поликондензационих производа 10

Рециклирање полимерних материјала 10

Примена полимерних материјала 10

Технологија прераде пластичних маса 10

Савремене методе карактерисања полимерних материјала 10

Полимери у грађевинарству 10

Композитни материјали 10

### 9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

„Синтеза сушивих алкидних смола на основу продуката гликолизе ПЕТа из отпада“,  
Оцена: 10 (десет и 00/100)

### 10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на мастер студијама:

Инжењерство материјала, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

Просечна оцена: 9,20 (девет и 20/100)

Стечено високо образовање и стручни назив: мастер инжењер технологије

### 11. Година уписа и завршетка мастер студија:

2019-2020. година

**12. Наслов и оцена мастер рада:**

„Утицај додатка ZnO на физичко-механичка својства премаза сушиве алкидне смоле синтетисане на основу продуката гликолизе ПЕТ-а из отпада“, оцена: 10 (десет и 00/100)

**13. Студијска група, факултет и универзитет на докторским академским студијама:**

Инжењерство материјала, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду,

Студент друге године (први пут уписана) докторских студија

**14. Година уписа докторских академских студија:**

2020.

**15. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: /**

**16. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће**

Енглески језик: чита – одлично; пише – одлично; говори – одлично;

**17. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):**

Технолошко инжењерство, Инжењерство материјала, Инжењерство полимерних материјала

**III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ**

**1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):**

Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, од 15.03.2021. године, истраживач приправник на Програму Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

**IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА**

**V. НАСТАВНИ РАД:**

**а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):**

**1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента: /**

**2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):**

**Технологија прераде пластичних маса**, смер Инжењерство материјала, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

**Технологија еластомерних материјала**, смер Инжењерство материјала, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

**Полимери у грађевинарству**, смер Инжењерство материјала, Технолошки

факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

**Рециклирање полимерних материјала**, смер Инжењерство материјала,  
Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

**3. Број часова недељно (вежби и семинара):**

Назив предмета	Ниво студија	Школска година	Број часова
Технологија прераде пластичних маса	ОАС	2021-2022	3
Технологија еластомерних материјала	ОАС	2021-2022	3
Полимери у грађевинарству	МАС	2021-2022	3
Рециклирање полимерних материјала	ОАС	2021-2022	3

**б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента): /**

1. Реизборност у звање асистента (од.до, број):
2. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):
3. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:
4. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
5. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):

**в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација: /**

- г) **Дидактичка средства** (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):
- д) **Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета**
- ђ) **Остало**

1. **Научне књиге** (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
2. **Монографије, посебна поглавља у научним књигама** (наслов, аутори, година издања и издавач):
3. **Референце међународног нивоа** (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
4. **Референце националног нивоа у другим државама** (публикације у станим националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):
5. **Референце националног нивоа** (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):

## 6. Саопштења на међународним научним скуповима:

### M33 – Саопштења са међународног скупа штампано у целини

1. Sonja Stojanov, Mirjana Jovičić, Ilija Bobinac, Olga Govedarica, Jelena Pavličević, Julijana Blagojević, Dragan Govedarica, Oskar Bera, Rheological behavior and mechanical properties of rubber composites based on natural rubber loaded with mineral oils and pyrolytic carbon black, 1st International Conference on Chemo and Bioinformatics, October 26-27, 2021. Kragujevac, Serbia, Book of proceedings 173-176, doi:10.46793/ICCB121.173S
2. Sonja Stojanov, Ilija Bobinac, Mirjana Jovičić, Olga Govedarica, Jelena Pavličević, Julijana Blagojević, Dragan Govedarica, The influence of ZnO nanoparticles on the properties of hyperbranched alkyd resins based on castor oil, 1st International Conference on Chemo and Bioinformatics, October 26-27, 2021. Kragujevac, Serbia, Book of proceedings 177-180, doi:10.46793/ICCB121.177S
3. Julijana Blagojević, Olga Govedarica, Predrag Kojić, Oskar Bera, Mirjana Jovičić, Sonja Stojanov, Jelena Pavličević, Dragan Govedarica, Influence of epoxidized extender oil properties on rubber performances, 1st International Conference on Chemo and Bioinformatics, October 26-27, 2021. Kragujevac, Serbia, Book of proceedings 117-120, doi:10.46793/ICCB121.117B
4. Julijana Blagojević, Olga Govedarica, Kojić Predrag, Oskar Bera, Mirjana Jovičić, Sonja Stojanov, Jelena Pavličević, Dragan Govedarica, Investigation of hempseed process oil as the alternative in natural rubber compounding process, 1st International Conference on Chemo and Bioinformatics, October 26-27, 2021. Kragujevac, Serbia, Book of proceedings 121-124, doi:10.46793/ICCB121.121B

### M34 – Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (0,5 бодова)

1. Mirjana Jovičić, Sonja Stojanov, Berta Barta Hollo, Jelena Pavličević, Dragan Govedarica, Oskar Bera, The effect of partial replacement of commercial carbon black by recy-cled carbon black on the properties of rubber composites, International Symposium Contemporary Polyurethane Polymeric and Composite Materials, April 11 – 12, 2022 in Pittsburg, Kansas, SAD, Book of apstract, u štampi  
<https://www.kansaspolymer.com/international-symposium.html>,

## 7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

### M64 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

1. Sonja Stojanov, Mirjana Jovičić, Tamara Erceg, Ilija Bobinac, Jelena Pavličević, Effect of ZnO nanoparticles on the properties of dry alkyd resin synthesized from glycolysis products of waste PET, 14th Symposium with international participation “Novel technologies and economic development”, Leskovac, Serbia, October, 22-23. 2021, Book of abstracts, p. 88.
2. Mirjana Jovičić, Sonja Stojanov, Olga Govedarica, Ilija Bobinac, Jelena Pavličević, Julijana Blagojević, Dragan Govedarica, Effect of zinc oxide nanoparticles on physico-mechanical properties of hyperbranched polyester coatings, Materials science of the future: research, development, scientific training, 5-7 April 2022, Nizhny Novgorod, Russia, pp. у птампии.
3. Sonja Stojanov, Mirjana Jovičić, Olga Govedarica, Julijana Blagojević, Dragan Govedarica, Jelena Pavličević, The influence of zinc oxide particle sizes and content on the crosslinking process of composites based on natural rubber, Materials science of the future: research, development, scientific training, 5-7 April 2022, Nizhny

Novgorod, Russia, pp. у штампи.

4. Julijana Blagojević, Olga Govedarica, Mirjana Jovičić, Sonja Stojanov, Oskar Bera, Jelena Pavličević, Dragan Govedarica, Influence of epoxidized extender oil on properties of natural rubber compounds, Materials science of the future: research, development, scientific training, 5-7 April 2022, Nizhny Novgorod, Russia, pp. у штампи.
5. Julijana Blagojević, Olga Govedarica, Mirjana Jovičić, Sonja Stojanov, Jelena Pavličević, Oskar Bera, Dragan Govedarica, The influence of hempseed extender oil on natural rubber compounding process, Materials science of the future: research, development, scientific training, 5-7 April 2022, Nizhny Novgorod, Russia, pp. у штампи.

#### 8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

1. Sonja Stojanov, Mirjana Jovičić, Ilija Bobinac, Olga Govedarica, Jelena Pavličević, Julijana Blagojević, Dragan Govedarica, Oskar Bera, Rheological behavior and mechanical properties of rubber composites based on natural rubber loaded with mineral oils and pyrolytic carbon black, 1st International Conference on Chemo and Bioinformatics, October 26-27, 2021. Kragujevac, Serbia, Book of proceedings 173-176, doi:10.46793/ICCBI21.173S
2. Sonja Stojanov, Ilija Bobinac, Mirjana Jovičić, Olga Govedarica, Jelena Pavličević, Julijana Blagojević, Dragan Govedarica, The influence of ZnO nanoparticles on the properties of hyperbranched alkyd resins based on castor oil, 1st International Conference on Chemo and Bioinformatics, October 26-27, 2021. Kragujevac, Serbia, Book of proceedings 177-180, doi:10.46793/ICCBI21.177S
3. Mirjana Jovičić, Sonja Stojanov, Berta Barta Hollo, Jelena Pavličević, Dragan Govedarica, Oskar Bera, The effect of partial replacement of commercial carbon black by recy-cled carbon black on the properties of rubber composites, International Symposium Contemporary Polyurethane Polymeric and Composite Materials, April 11 – 12, 2022 in Pittsburg, Kansas, SAD, Book of abstract, у štampi. <https://www.kansaspolymer.com/international-symposium.html>,
4. Sonja Stojanov, Mirjana Jovičić, Tamara Erceg, Ilija Bobinac, Jelena Pavličević, Effect of ZnO nanoparticles on the properties of dry alkyd resin synthesized from glycolysis products of waste PET, 14th Symposium with international participation “Novel technologies and economic development”, Leskovac, Serbia, October, 22-23. 2021, Book of abstracts, p. 88.
5. Sonja Stojanov, Mirjana Jovičić, Olga Govedarica, Julijana Blagojević, Dragan Govedarica, Jelena Pavličević, The influence of zinc oxide particle sizes and content on the crosslinking process of composites based on natural rubber, Materials science of the future: research, development, scientific training, 5-7 April 2022, Nizhny Novgorod, Russia, pp. у штампи.

#### 9. Индекс компетентности:

Категорија рада	Коефицијент	Број радова	Укупно
М33	1	4	4
М34	0,5	1	0,5
М64	0,2	5	1
<b>Укупно</b>		<b>10</b>	<b>5,5</b>

**VI. СТРУЧНИ РАД** (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

Истраживач на Програму Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Научно-технолошки развој, руководилац проф. др Биљана Пајин (Евиденциони бројеви програма: 451-03-68/2022-14/200134 и 451-03-9/2021-14/200134), у периоду од 2021. године до данас.

Истраживач на пројекту Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност под називом: „Имплементација принципа циркуларне биоекономије у Војводини базирана на персонализованом приступу дизајну и развоју гранулата на основу биопластике за добијање производа за свакодневну употребу и специјалне намене“, руководилац пројекта проф. др Бранка Пилић (Евиденциони бројеви: 142-451-2654/2021-01), у периоду од 2021. године до данас.

## **VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ**

## **VIII. ОСТАЛО**

Активно учествовање у припреми и реализацији експеримената и обради резултата у изради завршних и мастер радова реализованих у оквиру предмета Технологија прераде пластичних маса, Рециклирање полимерних материјала, Технологија еластомерних материјала, као и Полимера у грађевинарству.

Учешће на Међународном фестивалу науке и образовања одржаном 13. и 14. маја 2017. године у оквиру радионице „Чаробни материјали“.

Учествовање у манифестацији „Дођи, види и студирај“ на Технолошком факултету Нови Сад, новембар 2017. године.

Учествовање у промоцију Технолошког факултета на 17. Међународном сајму образовања „Путокази“, 9-10. марта 2022. године.

Припрема и рад у оквиру бројних радионица намењених за средњошколце у циљу промоције Технолошког факултета Нови Сад и Катедре за инжењерство материјала.

Организациони одбор међународне научне конференције „2<sup>nd</sup> International Conference on Advanced Production and Processing“, која ће се одржати на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитет у Новом Саду,

Стручна пракса у компанији Ентеријер Јанковић, у лабораторији за боје и лакове, 2020. године.

## **IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):**

Кандидаткиња Соња Стојанов, мастер инжењер технологије завршила је основне академске студије 2019. године са просечном оценом 9,03 (девет и 03/100) и мастер академске студије 2020. године са просечном оценом 9,20 (девет и 20/100) на студијском програму Инжењерство материјала. Уписала је докторске студије 2020. године и у статусу је студента докторских студија уписана на другу годину (први пут) школске 2021/2022. године на студијском програму Инжењерство материјала. Запослена је као истраживач приправник на Технолошком факултету Нови Сад од 15.03.2021. године. Од школске 2021/2022. године ангажована на извођењу вежби на Технолошком факултету Нови Сад на предметима на студијском програму Инжењерство материјала: Технологија прераде пластичних маса, Технологија еластомерних материјала, Полимери у грађевинарству и Рециклирање полимерних материјала. Кандидаткиња је активно учествовала у припреми и реализацији експеримената и обради резултата у изради више завршних и мастер радова. Укључена у научно-истраживачки рад као истраживач на Програму Министарства

просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије од марта 2021. године, и пројекта Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност од октобра 2021. године. Коаутор је четири рада категорије М33, један категорије М34 и пет категорије М64. Активно учествује у представљању и промоцији Технолошког факултета Нови Сад и Катедре за инжењерство материјала.

## II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### 1. Име, име једног родитеља и презиме:

Јелена, Милан, Танасић

### 2. Звање:

Истраживач сарадник

### 3. Датум и место рођења:

15.03.1992. Шабац

### 4. Садашње запослење, професионални статус, установа или предузеће:

Истраживач сарадник, студент докторских студија, мастер инжењер технологије, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

### 5. Година уписа и завршетка основних студија:

2011-2015

### 6. Студијска група, факултет и универзитет:

Инжењерство материјала, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

### 7. Успех у студијама:

Просечна оцена: 9,63 (девет и 63/100)

Стечено високо образовање и стручни назив: дипломирани инжењер технологије

### 8. Оцене из наставних предмета релевантних за избор:

Механизми и кинетика синтезе полимера - 10

Структура и својства полимерних материјала – 10

Увод у материјале - 10

Прерада пластичних маса – 10

Методе испитивања материјала -10

Технологија поликондезационих производа – 10

Основи реометрије - 10

Еластомерни материјали – 10

Композитни материјали - 10

### 9. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:

„Утицај пластификатора и силицијум диоксида на својства нанокмполита добијених од поли(стирен-*b*-бутадиен-*b*-стирена)“, 10

### 10. Студијска група, факултет, универзитет и успех на мастер студијама:

Инжењерство материјала, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

Просечна оцена: 9,60 (девет и 60/100)



Стечено високо образовање и стручни назив: мастер инжењер технологије

**11. Година уписа и завршетка мастер студија:**

2015-2016. године

**12. Наслов мастер рада:**

„Утицај гама зрачења на својства еластомерних нанокompозита“

**13. Студијска група, факултет, универзитет и успех на докторским академским студијама:**

Инжењерство материјала, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду

Студент треће године, по четврти пут уписана на трећу годину, докторских студија

**14. Година уписа докторских академских студија:**

2016.

**15. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:**

1. Кратки истраживачки боравак у Лабораторији за хемију материјала, Универзитет у Биалостоку, Биалисток, Пољска, СТСМ у оквиру COST пројекта „MultiComp“ CA15107, 10 - 28. фебруар 2020.
2. Кратки истраживачки боравак у Истраживачком центру за животну средину и материјале, Македонске Академије науке и уметности, Скопље, Македонија, СТСМ у оквиру COST пројекта „CONTEXT“ CA17107, 10 - 28. мај 2021.
3. Тренинг програм „Textiles in building and living & textile in personal protection“ у оквиру Cost акције „CONTEXT“ CA17107, Rethymno, Грчка, 17 - 20. септембар 2019.
4. Тренинг програм „Nanomaterials synthesis and advanced characterization techniques at nanometer and atomic scale“ у оквиру Cost акције „MultiComp“ CA15107, University Politechnica of Bucharest, Букурешт, Румунија, 04 - 07. јун 2019.
5. Тренинг програм „Spectroscopy for the Characterization of Carbon-Related Materials“ у оквиру Cost акције „MultiComp“ CA15107 University of Vienna, Vienna, Austria, 05 - 08. јун 2018.
6. 49th IFF Spring School „Physics of Life“, Jülich, Germany, 26. фебруар - 9. март 2018.
7. Тренинг програм „Nanocomposites-characterization and properties“ у оквиру Cost акције „MultiComp“ CA15107, Campus of University of Bialystok, Bialystok, Пољска, 12 - 15. јун 2017.

**16. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће**

Енглески језик – чита-одлично, пише-одлично, говори-одлично

Немачки језик-- чита-добро, пише-задовољавајуће, говори-задовољавајуће

**17. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):**

Технолошко инжењерство, Инжењерство материјала, Полимерно инжењерство

**III. КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ**

**1 Установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање (навести сва):**

01.11.2016. – 11.04.2018. – стипендиста докторанд Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Технолошки факултет Нови Сад

12.04.2018. – 01.11.2020. – истраживач-приправник, Технолошки факултет Нови Сад

01.11.2020. – данас – истраживач сарадник, Технолошки факултет Нови Сад

**IV. ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА**

Српско хемијско друштво

**V. НАСТАВНИ РАД:**

**а) Претходни наставни рад (пре избора у звање асистента):**

**1. Педагошко искуство пре избора у звање асистента:**

**2. Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету):**

Од школске 2017/2018. ангажована на извођењу вежби на Технолошком факултету Нови Сад, на предметима:

**Методе испитивања материјала**, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду – школска 2017/2018.

**Технологија керамичких материјала**, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду – школска 2017/2018.

**Технолошке операције 1**, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду – школска 2018/2019. година.

**Технолошке операције 2**, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду – школска 2018/2019. година.

**Технологија еластомерних материјала**, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду – школска 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021.

**Технологија поликондензационих производа**, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду – школска 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022.

**Реологија и реометрија**, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду – школска 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022.

**Хемија синтетских производа**, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду – школска 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022.

**Технологије биополимерних и еколошки прихватљивих материјала**, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду – школска 2020/2021, 2021/2022.

**Технологија премазних средстава** – школска 2021/2022.

**3. Број часова недељно (вежби и семинара):**

Назив предмета	Ниво студија	Школска година	Број часова недељно
Технологија керамичких материјала	ОАС	2017/2018	1
Методе испитивања материјала	ОАС	2017/2018	1
Технолошке операције 1	ОАС	2018/2019	4

Технолошке операције II	ОАС	2018/2019	2
Технологија еластомерних материјала	ОАС	2018/2019	1,5
		2019/2020	1,5
		2020/2021	1,5
Технологија поликондензационих производа	ОАС	2018/2019	1,5
		2019/2020	3
		2020/2021	3
Реологија и реометрија	ОАС	2019/2020	3
		2020/2021	3
		2021/2022	3
Хемија синтетских производа	ОАС	2019/2020	3
		2020/2021	3
Технологије биополимерних и еколошки прихватљивих материјала	МАС	2020/2021	1,5
		2021/2022	1,5
Технологија премазних средстава	МАС	2021/2022	1,5

**б) Садашњи наставни рад (за реизбор у звање асистента): /**

6. Реизборност у звање асистента (од до, број):
7. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / семестру, на предмету, са фондом часова):
8. Назив предмета, година студија и број часова практичне и семинарске наставе на основним, специјалистичким и магистарским студијама:
9. Увођење нових области, наставних предмета и метода у наставном процесу:
10. Руковођење – менторство у раду са студентима (семинарски, стручни радови и сл.):

**в) Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:**

Специјално признање Српског хемијског друштва за успех у току студија на Технолошком факултету Нови Сад за 2016. годину.

Награда за успех у току студија у школској 2012/2013, 2013/2014 и 2014/2015. години. Универзитета у Новом Саду.

Награда за успех у току студија у школској 2013/2014. години Технолошког факултета Нови Сад.

Награда за завршене студије у школској 2014/2015. Универзитета у Новом Саду.

**г) Дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. Наслов, аутор, година издања, издавач):**

**д) Мишљење студената о педагошком раду сарадника ако је формирано у складу са општим актом факултета**

**Технолошке операције I – вежбе:**

2018/19 просечна оцена: 9,29 на основу мишљења 44 студента.

**Технолошке операције II – вежбе:**

2018/19 просечна оцена: 9,24 на основу мишљења 48 студента.

**Технологија поликондезационих производа – вежбе:**

2018/2019 просечна оцена 10,00 на основу мишљења 3 студента

2019/2020 просечна оцена 10,00 на основу мишљења 6 студента

2020/2021 просечна оцена 10,00 на основу мишљења 4 студента.

**Реологија и реометрија - ДОН:**

2019/2020 просечна оцена 10,00 на основу мишљења 6 студента

2020/2021 просечна оцена 10,00 на основу мишљења 13 студента.

**Хемија синтетских полимера – вежбе:**

2019/2020 просечна оцена 8,46 на основу мишљења 8 студента

2020/2021 просечна оцена 9,91 на основу мишљења 11 студента.

**Хемија синтетских полимера - ДОН:**

2019/2020 просечна оцена 8,68 на основу мишљења 8 студента

2020/2021 просечна оцена 9,96 на основу мишљења 11 студента.

**Технологија еластомерних материјала - ДОН:**

2020/2021 просечна оцена 10 на основу мишљења 2 студента.

**Технологије биополимерних и еколошки прихватљивих материјала - вежбе**

2020/2021 просечна оцена 8,33 на основу мишљења 3 студента.

**ђ) Остало**

Јелена Танасић, мастер инжењер технологије је била ментор студентима прве године студентског подручја Инжењерство материјала школске 2018/2019. године. Помагала је студентима у изради више завршних, дипломских и мастер радова.

1. **Научне књиге** (оригинални наслов, аутори, година издања и издавач):
2. **Монографије, посебна поглавља у научним књигама** (наслов, аутори, година издања и издавач):
3. **Референце међународног нивоа** (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

**Рад у међународном часопису (M21)**

1. Aleksandra Ivanoska-Dacic, Petre Makreski, Nikola Geskovski, Joanna Karbowiczek, Urszula Stachewic, Nenad Novkovski, **Jelena Tanasić**, Ivan Ristić, Gordana Bogoeva-Gaceva, Electrospun PEO/rGO Scaffolds: The Influence of the Concentration of rGO on Overall Properties and Cytotoxicity, International Journal of Molecular Sciences (2022), 23(2), 988.
2. **Jelena Tanasić**, Tamara Erceg, Ljiljana Tanasić, Sebastian Baloš, Olivera Klisurić, Ivan Ristić, The influence of reaction conditions on structural properties and swelling kinetics of polyurethane hydrogels intended for agricultural purposes, Reactive and Functional Polymers (2021) 169, 105085.
3. Dragana Radojic, Zoran S. Petrovic, **Jelena M. Tanasic**, Ivan S. Ristic, Silica-Filled Composites from Epoxidized Natural Oils, Journal of polymers and the environment, (2020), 28 (4), 1292-1301.

**Рад у међународном часопису (M22)**

1. Tamara Erceg, **Jelena Tanasić**, Bojan Banjanin, Sebastian Baloš, Miroslav Cvetinov,

Suzana Cakić, Ivan Ristić, Surface, structural, and thermal properties of polydimethylsiloxane-based polyurethanes and their blends with thermoplastic polyurethane elastomer, Polymer Bulletin (2022)

- 4. Референце националног нивоа у другим државама** (публикације у сталним националним часописима, самосталне или колективне изложбе, уметнички или спортски наступи на билатералном нивоу):

**Рад у врхунском часопису националног значаја (M51):**

1. Sonja Popić, Ivan Ristić, Vladan Mičić, **Jelena Tanasić**, Vesna Cvijetinović, Svetlana Pelemiš, The effect of methyl methacrylate on the properties of synthesized acrylate emulsions, Contemporary Materials, (2021) XII–1, 71-79.
2. 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, (2017) VIII–1, 73-79.

- 5. Референце националног нивоа** (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички или спортски наступи у земљи):

**Рад у националном часопису (M53):**

1. Vojislav Jovanović, Ivan Ristić, Aleksandra Miletić, Suzana Cakić, **Jelena Tanasić**, Jaroslava Budinski-Simendić, Synthesis of biodegradable polyester based on renewable resources, University tough, Natural Sciences, (2019), 9 (2).

- 6. Саопштења на међународним научним скуповима:**

**Саопштења на међународним научним скуповима штампана у целини (M33)**

1. Tamara Erceg, Gaja Brakus, Dejan Kojić, Nevena Vukić, Vesna Teofilović, **Jelena Tanasić**, Ivan Ristić, Description of chitosane grafted acrylic acid based hydrogel swelling kinetics and their use in new designed system, 1. International Conference on Chemo and BioInformatics, 418-421, Kragujevac: Univerzitet u Kragujevcu, Fakultet za inženjerstvo, 26-27 October, 2021.
2. Tamara Erceg, Suzana Cakić, Vesna Teofilović, Nevena Vukić, **Jelena Tanasić**, Ivan Ristić, Swelling kinetics of energy efficiently synthesized hydrogels intended for hygiene products, X International Conference of Social and Technological Development STED, pp. 558-562, Trebinje, 3-6. Jun 2021.
3. Ljiljana Tanasić, Vesna Teofilović, Vojislav Tomić, Nemanja Stošić, **Jelena Tanasić**, Strategija kontrolisanog otpuštanja agrohemikalija primenom polimernih materijala, IX International Conference of Social and Technological Development STED, pp. 39-45, Trebinje, 9-10. Oktobar 2020.
4. **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 on Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, pp. 43 - 51, Jahorina, 11-13. Mart 2019.
5. 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), Proceedings, VI International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry", pp. 52 - 56, Jahorina, 11-13. Mart 2019.
6. 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, 18. - 21. Jun, 2019.
7. **Jelena Tanasić**, Nevena Vukić, Jaroslava Budinski-Simendić, Ivan Ristić, Polimerni hidrogelovi u sistemima za prečišćavanje vode, 14th International Conference Risk and Safety Engineering, pp. 318 - 323, Kopaonik, 11. - 13. Januar, 2019.
  8. Nevena Vukić, Ivan Ristić, Vesna Teofilović, **Jelena Tanasić**, Jaroslava Budinski-Simendić, Primena ugljeničnih nanocevi u oblasti zaštite životne sredine, 14th International Conference Risk and Safety Engineering, Proceedings, pp. 305 - 311, Kopaonik, 11. - 13. Jan, 2019
  9. **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. 150-153, Teslić, 02-03. November 2018.
  10. 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, Proceedings, Volume II, pp. 749-752, Belgrade, 24-28. Septembar 2018.
  11. Vojislav Aleksić, Nada Lazić, Vojislav Jovanović, Jelena Pavličević, Zoran Petrović, Dejan Kojić, **Jelena Tanasić**, Jaroslava Budinski-Simendić, Sinergističko dejstvo dva aktivna punila na svojstva elastomernih materijala, V International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry", Proceedings, pp. 1172-1181. Jahorina, 15-17. Mart 2017.
  12. Jaroslava Budinski-Simendić, **Jelena Tanasić**, Gordana Marković, Vojislav Jovanović, Milena Marinović-Cincović, Dejan Kojić, Vojislav Aleksić, Suzana Samardžija-Jovanović, Uticaj gama zračenja na svojstva elastomernih nanokompozita, XI Savjetovanje Hemičara, Tehnologa i Ekologa Republike Srpske, pp. 244-253, Teslić, 18.-19. Novembar 2016.
  13. **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", Proceedings pp. 502-506, Jahorina, 4-6. Mart 2015.
  14. **Jelena Tanasić**, Milena Marinović-Cincović, Nevena Vukić, Gordana Marković, Darko Manjenčić, Radmila Radičević, Jaroslava Budinski-Simendić, Uticaj plastifikatora i silicijum-dioksida na svojstva nanokompozita na osnovu poli(stiren-b-butadien-b-stirena), The Eighth International Scientific Conference, Contemporary Materials, Proceedings pp. 63-70, Banja Luka, 6-7. Septembar 2015.

#### Саопштења на међународним научним скуповима штампана у изводу (M34)

1. **Jelena Tanasić**, Urszula Klekotka, Beata Kalska-Szostko, Ivan Krakovsky, Ivan Ristić, Morphological properties of polyurethane hybrid hydrogels, VII International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry", Jahorina, 17-19. Mart 2021.
2. **Jelena Tanasić**, Ivan Krakovsky, Ljiljana Tanasić, Tamara Erceg, Ivan Ristić, Application of hydrogels in agriculture, VII International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry", Jahorina, 17-19. Mart 2021.
3. **Jelena Tanasić**, Urszula Klekotka, Beata Kalska-Szostko, Ivan Krakovsky, Tamara Erceg, Ivan Ristić, Design and properties of polyurethane-based hydrogels for biomedical application, 17th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry, Krakow, Poland, 29th August-3rd September 2021.
4. **Jelena Tanasić**, Tamara Erceg, Marija Kostić, Ivan Krakovsky, Ivan Ristić, Thermal properties of active polyacrylate-based packaging, 17th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry, Krakow, Poland, 29th August-3rd September 2021.

5. **Jelena Tanasić**, Ivan Ristić, Conductive acrylic based coatings, VIII International Conference on social and technological development STED, Trebinje, 8 - 9. Novembar 2019.
6. **Jelena Tanasić**, Ivan Ristić, Synthesis of acrylate based hybrid nanocomposites, Autumn Meeting MultiComp CA15107, Prague, Czech Republic, 12 - 13. September 2019.
7. Ivan Ristić, Danica Piper, **Jelena Tanasić**, Darko Manjenčić, Synthesis of silicone biobased conductive materials, Autumn Meeting MultiComp CA15107, Prague, Czech Republic, 12 - 13. September 2019.
8. 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, 27th – 30th August 2019.
9. **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, 27th – 30th August 2019.
10. Nevena Vukić, **Jelena Tanasić**, Suzana Cakić, Milena Marinović-Cincović, Jaroslava Budinski-Simendić, Ivan S 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, Bucharest, Romania, 6th-7th September 2018.
11. 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, Belgrade, 6th-8th December 2017.
12. 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, Belgrade, 21st-23rd September 2016.
13. 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, Niš, 23rd-27th May 2016.

## 7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

### Саопштења на домаћим научним скуповима штампана у целини (M63)

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, Zbornik radova, pp. 221-224, Novi Sad, 6-8. Decembar 2017.
2. 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, Zbornik radova, pp. 473-478, Čačak, 11-12. Mart. 2016.
3. 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 2015, Zbornik radova, pp. 268-274, Beograd, 4. Decembar 2015.

## 8. Радови у којима је кандидат једини аутор и први коаутор:

### Рад у међународном часопису (M21)

1. **Jelena Tanasić**, Tamara Erceg, Ljiljana Tanasić, Sebastian Baloš, Olivera Klisurić, Ivan Ristić, The influence of reaction conditions on structural properties and swelling kinetics of polyurethane hydrogels intended for agricultural purposes, *Reactive and Functional Polymers* (2021) 169, 105085

### Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

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 on Engineering, Environment and Materials in Processing Industry, pp. 43 - 51, Jahorina, 11-13. Mart 2019.
2. **Jelena Tanasić**, Nevena Vukić, Jaroslava Budinski-Simendić, Ivan Ristić, Polimerni hidrogelovi u sistemima za prečišćavanje vode, 14th International Conference Risk and Safety Engineering, pp. 318 - 323, Kopaonik, 11. - 13. Januar, 2019.
3. **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. 150-153, Teslić, 02-03. November 2018.
4. **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", Proceedings pp. 502-506, Jahorina, 4-6. Mart 2015.
5. **Jelena Tanasić**, Milena Marinović-Cincović, Nevena Vukić, Gordana Marković, Darko Manjenčić, Radmila Radičević, Jaroslava Budinski-Simendić, Uticaj plastifikatora i silicijum-dioksida na svojstva nanokompozita na osnovu poli(stiren-b-butadien-b-stirena), The Eighth International Scientific Conference, Contemporary Materials, Proceedings pp. 63-70, Banja Luka, 6-7. Septembar 2015.

### Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. **Jelena Tanasić**, Urszula Klekotka, Beata Kalska-Szostko, Ivan Krakovsky, Ivan Ristić, Morphological properties of polyurethane hybrid hydrogels, VII International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry", Jahorina, 17-19. Mart 2021.
2. **Jelena Tanasić**, Ivan Krakovsky, Ljiljana Tanasić, Tamara Erceg, Ivan Ristić, Application of hydrogels in agriculture, VII International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry", Jahorina, 17-19. Mart 2021.
3. **Jelena Tanasić**, Urszula Klekotka, Beata Kalska-Szostko, Ivan Krakovsky, Tamara Erceg, Ivan Ristić, Design and properties of polyurethane-based hydrogels for biomedical application, 17th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry, Krakow, Poland, 29th August-3rd September 2021.
4. **Jelena Tanasić**, Tamara Erceg, Marija Kostić, Ivan Krakovsky, Ivan Ristić, Thermal properties of active polyacrylate-based packaging, 17th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetry, Krakow, Poland, 29th August-3rd September 2021.
5. **Jelena Tanasić**, Ivan Ristić, Conductive acrylic based coatings, VIII International Conference on social and technological development STED, Trebinje, 8 - 9. Novembar 2019.
6. **Jelena Tanasić**, Ivan Ristić, Synthesis of acrylate based hybrid nanocomposites, Autumn Meeting MultiComp CA15107, Prague, Czech Republic, 12 - 13. September 2019.



7. **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, 27th – 30th August 2019.

**9. Индекс компетентности:**

Категорија рада	Коефицијент	Број радова	Укупно
M21	8	3	24
M22	5	1	5
M33	1	14	14
M34	0,5	13	6,5
M51	2	2	4
M53	1	1	1
M63	0,5	3	1,5
<b>Укупно</b>		<b>37</b>	<b>56</b>

**VI. СТРУЧНИ РАД** (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).

**Учешће на пројекту:**

Ангажована као стипендиста докторанд на пројекту ИИИИ45008 „Развој и примена мултифункционалних материјала на бази домаћих сировина модернизацијом традиционалних технологија“, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2016-2018.

Ангажована као истраживач на пројекту ИИИИ45022 „Вишескално структурирање полимерних нанокompозита и функционалних материјала применом различитих прекурсора“, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 2018-2019.

Програм научног истраживања Технолошког факултета Нови Сад за 2020–2021. годину број 451-03-68/2020-14/200134, финансирано од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Програм научног истраживања Технолошког факултета Нови Сад за 2021–2022. годину број 451-03-68/2022-14/200134, финансирано од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

**VII. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:**

Награде Технолошког факултета у Новом Саду за постигнут успех током студија: за школску 2011/2012, 2012/2013;

Награда за постигнут успех у току студија за школску 2013/2014;

Награда за завршене студије за школску 2014/2015. годину.

Стипендиста Фонда за младе таленте Републике Србије за школску 2014/2015. и 2015/2016. годину

Стипендиста докторанд Министарства просвете, науке и технолошког развоја 2016.-2018.

**VIII. ОСТАЛО**

Учешће на радионици „Забава са паметним материјалима“ на Међународном фестивалу науке и образовања 2018. године.  
 Учешће на радионици „Материјал бирај, па рециклирај!“ на Међународном фестивалу науке и образовања 2019. године.  
 Кандидат је у тиму факултета за организацију научно-спортског скупа „Технологијада“ од маја 2019. године  
 Кандидат је био учесник Сајма образовања 2017. и 2018. године

**IX. АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):**

Кандидаткиња Јелена Танасић, мастер инжењер технологије завршила је основне академске студије 2015. године са просечном оценом 9,63 (девет и 63/100) и мастер академске студије 2016. године са просечном оценом 9,60 (девет и 60/100) на студијском програму Инжењерство материјала. Уписала је докторске студије 2016. године. У статусу је студента докторских студија уписана по четврти пут на трећу годину школске 2021/2022. године на студијском програму Инжењерство материјала. Од новембра 2016. године ангажована је као стипендиста докторанд на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Запослена је као истраживач приправник на Технолошком факултету Нови Сад од 12.04.2018. године, а у звање истраживача сарадника изабрана је 01.11.2020. године. Кандидаткиња је ангажована на извођењу вежби на Технолошком факултету Нови Сад на предметима: Методе испитивања материјала (школска 2017/2018), Технологија керамичких материјала (школска 2017/2018), Технолошке операције 1 (школска 2018/2019. година), Технолошке операције 2 (школска 2018/2019. година), Технологија еластомерних материјала (школска 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021), Технологија поликондензационих производа (школска 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022), Реологија и реометрија (школска 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022), Хемија синтетских производа (школска 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022), Технологије биополимерних и еколошки прихватљивих материјала (школска 2020/2021, 2021/2022) и Технологија премазних средстава (школска 2021/2022). Наставни рад Кандидаткиње су студенти оценили високим оценама. Кандидаткиња је активно учествовала у припреми и реализацији експеримената и обради резултата у изради више завршних и мастер радова. Укључена у научно-истраживачки рад и од 2015. године има објављене и саопштене радове. Коаутор је 3 рада категорије М21, један категорије М22, 14 категорије М33, 13 категорије М34, 2 категорије М51, један категорије М53 и 3 категорије М63. Активно учествује у представљању и промоцији Технолошког факултета Нови Сад и Катедре за инжењерство материјала.

**X. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО (на 1 / 2 стране куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан):**

Увидом у приложену документацију поднету приликом пријаве на Конкурс, Комисија је утврдила да **обе кандидаткиње испуњавају све услове прописане Конкурсом за избор у звање асистента за ужу научну област Инжењерство материјала**. Према конкурс објављеном у дневном листу Данас услови за избор су предвиђени чланом 84. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018), чланом 126. Статута Факултета (020-289/1 од 25.02.2021. године), као и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача на Технолошком

факултету Нови Сад (020-1984 од 17.11.2020. године) у којима је дефинисано да високошколска установа бира у звање асистента, студента докторских студија који је сваки од претходних степена студија завршио са просечном оценом најмање осам (8) и који показује смисао за наставни рад.

Кандидаткиња Соња Стојанов, мастер инжењер технологије и истраживач приправник, је студент докторских студија уписана на другу годину (први пут) школске 2021/2022. године на студијском програму Инжењерство материјала. Завршила је основне академске студије са просечном оценом 9,03 (девет и 03/100) и мастер академске студије са просечном оценом 9,20 (девет и 20/100), од школске 2021/2022. године је ангажована на извођењу вежби на Технолошком факултету Нови Сад на предметима на студијском програму Инжењерство материјала.

Кандидаткиња Јелена Танасић, мастер инжењер технологије и истраживач сарадник је студент докторских студија уписана по четврти пут на трећу годину школске 2021/2022. године на студијском програму Инжењерство материјала. Завршила је основне академске студије са просечном оценом 9,63 (девет и 63/100) и мастер академске студије са просечном оценом 9,60 (девет и 60/100), од школске 2017/2018. године је ангажована на извођењу вежби на Технолошком факултету Нови Сад.

#### **XI. ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ САРАДНИКА**

Комисија, именована на основу одлуке Изборног већа Технолошког факултета Нови Сад, Универзитета у Новом Саду (седница одржана 13.04.2022., Решење о именовању комисије за избор у звање, заведена под бројем: 020-3/21-35) за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Инжењерство материјала **једногласно предлаже Изборном већу Технолошког факултета Нови Сад да Соњу Стојанов, мастер инжењера технологије изабере у звање асистента за ужу научну област Инжењерство материјала.**

Соња Стојанов испуњава све прописане услове да буде бирана у звање асистента за ужу научну област Инжењерство материјала у складу са Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Новом Саду, Статутом Технолошког факултета Нови Сад, као и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача на Технолошком факултету Нови Сад.

#### **ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

\_\_\_\_\_  
др Мирјана Јовичић, ванредни професор

\_\_\_\_\_  
др Иван Ристић, ванредни професор

\_\_\_\_\_  
др Бранка Пилић, редовни професор

\_\_\_\_\_  
др Марија Милановић, ванредни професор

\_\_\_\_\_  
др Себастиан Балаш, редовни професор

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.