

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ****I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Технолошко-металуршки факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Полимерно инжењерство**
 Број кандидата који се бирају: **1**
 Број пријављених кандидата: **2**
 Имена пријављених кандидата:
 1. **др Сања Савић**
 2. **др Весна Панић**

II - О КАНДИДАТИМА**1.САЊА САВИЋ****1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Сања И. Савић (девојачко Шешлија)**
 - Датум и место рођења: **29.06.1987. Београд**
 - Установа где је запослен: **НУ Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитета у Београду**
 - Звање/радно место: **виши научни сарадник**
 - Научна, односно уметничка област: **Технолошко инжењерство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања**Основне студије:**

- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2010. године**

Мастер:

- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2011. године**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Полимерно инжењерство**

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2018. године**
 - Наслов дисертације: **Ациловани деривати пектина: синтеза, карактеризација и могућност примене**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Полимерно инжењерство**

Посадашњи избори у наставна и научна звања:

-истраживач приправник 2011-2014
 -истраживач сарадник 2014-2019
 - научни сарадник 2019-2024
 -виши научни сарадник 2024 -

3) Испуњени услови за избор у звање доцента (први избор)

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Др Сања Савић је 17. септембра 2024. године одржала пристапно предавање на тему „Аморфно и кристално стање полимера”. Предавање је од стране Комисије оцењено са одлично, са просечном оценом 5 (од 5).
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	
3	Искуство у педагошком раду са студентима	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Члан комисије за одбрану докторске дисертације; именована за коментора докторске дисертације кандидаткиње Олге Пантић
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан Комисије у одбрани 3 мастер рада

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира	6 М21а 9 М21 8 М22 2 М23	Рад категорије М21а 1. Biomacromolecules, 18(2017) 2. Int. J. of Biol. Macromol., 113(2018), 924-932 3. Food Hydrocoll., 77(2018), 494-501 4. Prog. Org. Coat., 137(2019), 105305 5. Cellulose, 28 (2021), 11109–11132 6. Chem. Eng. J., 459 (2023), 141580 Рад категорије М21 1. J. Mat. Sci., 53(2018), 4635–46445 2. Eur. Polym. J., 113(2019), 276-288 3. Polymers, 2021, 13(16) 4. Micropor. Mesopor. Mat. 335 (2022), 111817 5. J. Biomed. Mat. Res. Part A, 110 (2022), 1564-1578 6. Polymers, 2022, 14(15) 7. Polymer, 269 (2023), 125750 8. Chem. Eng. Sci. 292(2024) 9. J. Drug Deli. Sci. Tech., 98 (2024) Рад категорије М22 1. Int. J. Polym. Sci. 2015(2015) 2. New J. Chem., 40(2016), 1618-1625 3. Polym. Eng.Sci., 60(2020), 2496-2510 4. Polym. Eng.Sci., 60(2020), 2008-2022,

			<p>5. Polym. Bull., 78(2021), 7103–7128 6. Polym. Eng. Sci., 62(2022), 622-636 7. RSC Advances, 13(2023), 24112-24128 8. Mat. Today Comm., 35 (2023),105721</p> <p>Рад категорије М23 1. Hem. Ind., 67(2013), 881-900 2. J. Serb. Chem. Soc., 80(2015), 1-18</p>
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).	<p>2 М32 8 М31 18 М34 2 М63 8 М64</p>	<p>М32 1. I. S. Savić, COST ES1306 Scientific Workshop: "Connectivity as a Tool to Understand Water/Soil/Sediment Pollution", December 2017, Belgrade; 2. S. Savić, O. Pantić, F. Vicente, U. Novak, B. Likozar, V. Panić, M. Marković, P. Spasojević, 3rd BioSPRINT Workshop – Next challenges of biorefineries, National Institute of Chemistry, Ljubljana, Slovenia, June 2023, Book of Abstracts, 25</p> <p>М31 1. S. Šešlija, P. Spasojević, V. Panić, J. Stevanović, I. Popović, Proceedings of the International Congress on Process Engineering – Processing, [S.l.], v. 31, n. 1,103-106, jun 2018, 2. M. Marković, V. Panić, S. Šešlija, P. Spasojević, V. Ugrinović, N. Bošković-Vragolović, R. Pjanović, The 6th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2019, Silver Lake, Serbia, 2019, Proceedings of papers, 665-670 3. M. Marković, V. Panić, S. Šešlija, R. Pjanović, The 33rd International Congress on Processing Industry, Belgrade, Serbia, 2020, 39-46, 4. M. Markovic, S. Sesiija, J. Tadic, P. Spasojevic, VII International Congress “Engineering, Environment and Materials in Process Industry“ (EEM 2021), Jahorina, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, 2021,424-434, 5. O. Pantić, V. Panić, S. Savić, M. Marković, M. Kalagasidis Krušić, P. Spasojević, XIV Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka, 2022, Book of Proceedings, 51-55, 6. O. Pantić, R. Pjanović, V. Panić, S. Savić, P. Spasojević, M. Marković, XIV Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka, Journal of Chemists, Technologists and Environmentalists, 2022, 3(1), 1-5, 7. O. Pantić, V. Panić, S. Savić, M. Marković, M. Kalagasidis Krušić, P. Spasojević, The 35th International Congress on Processing Industry, Belgrade, Serbia, 2022, Book of Proceedings, 41-48, 8. M. Marković, R. Pjanović, P. Spasojević, S. Savić, V. Panić, The 35rd International</p>

		<p>Congress on Processing Industry, Belgrade, Serbia, 2022, pp. 19-24,</p> <p>M34</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. S. Šešlija, J. Stevanovic, T. Volkov-Husovic, S. Velickovic, Tenth young researchers conference-Materials science and engineering, 2011, Belgrade, Book of Abstracts, p.11, 2. S. Šešlija, J. Stevanović, Z. Stević, S. Veličković, Proceeding, XIIIth International scientific-practical conference, Modern information and electronic technologies, 2012, Odessa, Ukraine, Book of Abstracts, p. 299, 3. S. Šešlija, A. Nešić, S. Veličković, First International Conference on Processing, characterization and application of nanostructured materials and nanotechnology, 2012, Belgrade, Book of Abstracts, p.120, 4. S. Šešlija, S. Veličković, Prva konferencija mladih hemičara Srbije, 2012, Beograd, Program i kratki izvodi radova, str.100, 5. S. Šešlija, Jasmina Stevanović, Tatjana Volkov Husović, Sava Veličković, Eleventh young researchers conference-Materials science and engineering, 2012, Belgrade, Book of Abstracts, p.8, 6. S. Šešlija, J. Stevanovic, S. Velickovic, First Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe (MME SEE), 2013, Belgrade, Book of Abstracts, p.446. 7. M. Plavša, A. Nešić, S. Šešlija, D. Stojanović, S. Veličković, 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries-ICOSECS 8, 2013, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, p.136, 8. S. Šešlija, M. Plavša, S. Veličković, 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries - ICOSECS 8, 2013, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, p.156, 9. S. Šešlija, G. Zebić, S. Veličković, Twelfth young researchers conference-Materials science and engineering, 2013, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, p.39, 10. S. Šešlija, A. Nešić, R. Avolio, M. Errico, M. Malinconico, S. Veličković, Twelfth Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering, 2013, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, p. 7, 11. S. Šešlija, A. Nešić, R. Avolio, M. Errico, M. Malinconico, S. Veličković, M. Kalgasidis Krušić, I. Popović, Thirteenth young researchers conference-Materials science and engineering, 2014, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, p.30. 12. S. Šešlija, Vesna V. Panić, Pavle M. Spasojević, Ana S. Pantelić, Ivanka G. Popović, Fifteenth Young Researchers Conference -Materials science and
--	--	--

		<p>engineering, 2016, Belgrade, Book of Abstracts, p.15,</p> <p>13. S.Seslija, A. Nestic, M. Kalgasidis Krusic, G. Santagata, M. Malinconico, XXI IUPAC CHEMRAWN CONFERENCE, 2016, Rome, Italy, Book of abstracts, p.42.</p> <p>14. S. Seslija, V. Panic, P. Spasojevic, I. Popovic, , ECO-BIO, 2016, Rotterdam, Netherlands, Book of abstracts, P1.17.</p> <p>15. S. Seslija, V. Panic, P. Spasojevic, I. Popovic, Polychar, 2016, Poznan, Poland, Book of abstracts, P3.3.</p> <p>16. O. Pantić, V. Panić, M. Marković, M. Spasojević Savković, S. Savić, M. Kalagasidis Krušić, P. Spasojević, The 29th Polychar World Forum on Advanced Materials, Nice, France, 2023, Book of Abstracts, p. 52</p> <p>17. P. Spasojević, S. Savić, V. Panić, M. Spasojević Savković, M. Marković, O. Pantić, I. Popović, The 29th Polychar World Forum on Advanced Materials, Nice, France, 2023, Book of Abstracts, p. 56</p> <p>18. S. Savić, V. Panić, P. Spasojević, O. Pantić, M. Marković, F. A. Vicente, U. Novak, B. Likozar, The 29th Polychar World Forum on Advanced Materials, Nice, France, 2023, Book of Abstracts, p. 54</p> <p>M63</p> <p>1. S. Šešlija, A. Nešić, R. Avolio, M. Errico, M. Malinconico, S. Veličković, 51st Meeting of the Serbian Chemical Society, Nis, Serbia, 2014, Book of papers (CD) 67-70.</p> <p>2. M. Lučić Škorić, M. Kalagasidis Krušić, A.Nešić, S. Šešlija, G. Santagata, M. Malinconico, 55st Meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, Serbia, 2018, Book of papers, p. 118-123,</p> <p>M64</p> <p>1. V. Nikolić, A. Popović, S. Šešlija, P. Spasojević, V. Panić, 51st Meeting of the Serbian Chemical Society, Nis, Serbia, 2014, Book of abstracts, p. 78,</p> <p>2. S. Šešlija, A. Nešić, R. Avolio, M. Errico, M. Malinconico, M. Kalgasidis Krušić, I. Popović, 52st Meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, Serbia, 2015, Book of abstracts, p. 60,</p> <p>3. Sanja I. Šešlija, Vesna V. Panić, Pavle M. Spasojević, Ana S. Pantelić, Jasmina S. Stevanović, Melina T. Kalagasidis Krusic, Ivanka G. Popović, 53st Meeting of the Serbian Chemical Society, Kragujevac, Serbia, 2016, Book of abstracts, p. 91,</p> <p>4. S. Seslija, V. Panic, P. Spasojevic, I. Popovic, 55st Meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, Serbia, 2018, Book of abstracts, p. 77,</p> <p>5. B. Fidanovski, I. Popovic, S. Seslija, P.Spasojevic, 55st Meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, Serbia, 2018,</p>
--	--	---

			<p>Book of abstracts, p. 78, ISBN: 978-86-7132-069-6.</p> <p>6. O. Pantić, V. Panić, M. Marković, P. Spasojević, S. Savić, M. Kalagasidis Krušić, 59th Meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, Serbia, 1-2 June, 2023, Book of Abstracts, p. 148.,</p> <p>7. O. Pantić, P. Spasojević, V. Panić, M. Marković, S. Savić, M. Kalagasidis Krušić, 58th Meeting of the Serbian Chemical Society, Belgrade, Serbia, 2022, Book of Abstracts, p. 170,</p> <p>8. O. Pantić, P. Spasojević, M. Marković, S. Savić, 8th Conference of Young Chemists of Serbia, Serbian Chemical Society and Serbian Young Chemists' Club, Belgrade, Serbia, 2022, Book of Abstracts, p. 66.</p>
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		/
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		/
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учествовање у међународном или стручно-професионалном пројекту, 10 М105	<p>М105</p> <p>1. "Innovative pectin-based films for food packaging: preparation and characterization", (2013-2015), билатерални пројекат са Италијом;</p> <p>2. "Development and improvement of polysaccharide-based films for potential application in food packaging", (2016-2018), билатерални пројекат са Италијом;</p> <p>3. "Valorization of industrial waste for the production of environmental-friendly material", билатерални пројекат са Француском, (2018-2020), програм Павле Савић;</p> <p>4. Европска сарадња науке и технологије COST CA18220 (2019-2022) European network of FURan based chemicals and materials FOR a Sustainable development;</p> <p>5. ERASMUS + Enhancement of HE research potential contributing to further growth of the WB region/Re@WBC, 561586-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP, 2015-2018.;</p> <p>6. ERASMUS +: Implementation of Dual Education in Higher Education of Serbia/DUALEDU (586029-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-SP), 2017-2021.;</p> <p>7. ERASMUS +: Enhance skills and competences to boost ecological innovation in automotive industry / Driven (2020-1-SK01-KA203-078349), 2020-2023.;</p> <p>8. ERASMUS +: Building an Ecosystem for 21st Century Skills Education in STEM/BE-</p>

		<p>Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом, учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства 10 М107</p>	<p>21-SKILLED, (2021-1-LV01-KA220-HED-000027581);</p> <p>9. Implementation of Dual Education in Higher Education of Serbia/DUALEDU (586029-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-SP), 2017-2021, Erasmus +, Key Action;</p> <p>10. Capacity building in the field of higher education; Univerzitet u Beogradu (13 partnerskih institucija); Budzet projekta 992 310 EUR; координатор.</p> <p>М107</p> <p>1. „Развој новог технолошког процеса производње кристалног дезодоранса из хидратисаних минералних соли калијум-алуминијум-сулфата” (2013-2014.), Иновациони пројекат, финансиран средствима Министарства просвете, науке и технолошког развоја и Унипласта д.о.о, Прељина;</p> <p>2. „Развој иновативне антимикробне амбалаже за паковање фармацеутских и козметичких производа”, (2016-2017), Иновациони пројекат, финансиран средствима Министарства просвете, науке и технолошког развоја и Унипласта д.о.о, Прељина;</p> <p>3. “Development of active pharmaceutical packaging”, (2028-2020), финансиран средствима Фонда за иновациону делатност Републике Србије и Унипласта д.о.о, Прељина;</p> <p>4. "Antimicrobial active cosmetic and pharmaceutical package", (2018-2019), финансиран средствима Фонда за иновациону делатност Републике Србије кроз Програм за трансфер технологије;</p> <p>5. “Development of eco-friendly waterborn polychloroprene contact adhesives”,(2017-2019), Пројекат сарадње науке и привреде, финансиран средствима Фонда за иновациону делатност Републике Србије и Тетрагона д.о.о, Чачак;</p> <p>6. “The development of novel bio-based waterborne adhesives for paper industry”, (2019-2020), финансиран средствима Европске банке за развој и ТЕТРАГОН д.о.о, Чачак.</p> <p>7. Пројекат сарадње са компанијом Tarkett doo Ваџка Palanka, Композити на бази PVC и пиљевине за израду подова, (2022).</p> <p>Пројекти ресорног Министарства:</p> <p>1. Национални пројекат бр. 172062 „Синтеза и карактеризација нових функционалних полимера и полимерних (нано)композита”,(2011-2019), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;</p> <p>2. A step to green polyester products: Sustainable solutions for everyday objects-Step2PolyGreen (2023-2025), Зелени програм сарадње науке и привреде, Фонд за науку;</p>
--	--	--	---

		<p>Руковођење националним научним или развојним пројектом 1M103a</p> <p>Учешће у припреми пројектне документације за међународне пројекте 3M108</p>	<p>3. Towards a green and sustainable polymer industry: Fully biobased unsaturated polyester resins-POLYGREEN (2020-2022), Програм за изврсне пројекте младих истраживача, Фонд за науку.</p> <p>M103a</p> <p>1. 'Scientific kitchenette'', Програм раног развоја (Mini Grants, 2021-2022), Фонд за иновациону делатност Републике Србије</p> <p>M108</p> <p>1. 1. "Innovative pectin-based films for food packaging: preparation and characterization", (2013-2015), пројекат билатералне сарадње са Италијом;</p> <p>2. "Development and improvement of polysaccharide-based films for potential application in food packaging", (2016-2018), пројекат билатералне сарадње са Италијом</p> <p>3. "Valorization of industrial waste for the production of environmental-friendly material", пројекат билатералне сарадње са Француском, (2018-2020), програм Павле Савић.</p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		/
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		/
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		/
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		/
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		<p>Scopus (на дан 24.07. 2024. године): -537, са аутоцитатима, h-индекс 12, -467 без аутоцитата, h-индекс 12.</p> <p>На основу рангирања научних резултата које је крајем 2023. године спровело Министарство науке, технолошког развоја и иновација, др Сања Савић уврштена је у 10% изврских истраживача.</p>
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у		/

	претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		/
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		/

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

1.1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.

Уређивање истакнутог међународног научног часописа (гост уредник) (M 286)

1. Special issue: "Biopolymers Pathway from Biomass to Plastic-Free Living", Polymers (2022)

https://www.mdpi.com/journal/polymers/special_issues/Biopolym_Biomass_Plastic_Free

IF(2022)=5,0; Област: Polymer Science (16/86); ISSN: 2073-4360

1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.

1. Члан комисије за одбрану докторске дисертације

Маја Марковић, „Кинетика ослобађања слабо водорастворних активних супстанци из носача на бази поли(метакрилне киселине), казеина и липозома”, ТМФ, 2020.

Члан комисије одбрањеног мастер рада, дипломског рада или специјалистичког рада

1. Маја Трајковић, „Синтеза и карактеризација полимерних носача слабо водорастворне пиридонске азо боје”, мастер рад, ТМФ, 2020.
2. Јована Радовановић, „Примена естара масних киселина ланеног уља и поли(етилен гликола) као пластификатора у формулацијама полисахаридних филмова”, мастер рад, ТМФ, 2019.
3. Марија Дујовић, „Адитиви полимерне фолије”, мастер рад, ТМФ, 2021.

1.6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.

Ново техничко решење примењено на националном новоу (M82=6, 2x6=12)

1.1 В. Панић, П. Спасојевић, Т. Ковач, С. Шешлија, Ј. Спасојевић, М. Спасојевић, „Нетоксичан, трајан, полимерни композит као смеша за моделовање намењена за дечију игру, прављење отисака, калуца и прототипа“ (област: Материјали и хемијске технологије; наручилац: Пан-Граф, Карађорђева 148, Стара Пазова; корисник: Пан-Граф, Карађорђева 148, Стара Пазова), верификовано од стране: Матични научни одбор за материјале и хемијске технологије на седници од 25. априла 2018 године.

1.2 П. Спасојевић, Р. Јовановић, Ђ. Јовановић, С. Шешлија, В. Панић, Т. Ковач, М. Спасојевић, „Вишеслојни полиолефински филмови побољшаних баријерних својстава према кисеонику“ (област: Материјали и хемијске технологије; наручилац: Унипласт ДОО Чачак, Стара Пруга 91 32212 Прељина, Чачак; корисник: Унипласт ДОО Чачак, Стара Пруга 91 32212 Прељина, Чачак), верификовано од стране: Матични научни одбор за материјале и хемијске технологије на седници од 25. априла 2018 године.

Пријављен патент на националном нивоу (M87=1; 1x1=1)

1. Маја Marković, Milica Svetozarević, Vesna Panić, Sanja Savić, Pavle Spasojević, broj prijave P-2022/1037

Регистрован патент на националном нивоу (M92=12; 1x12=12)

1. Marković Maja, Tadić Julijana, Šešlija Sanja, Mijin Dušan, Panić Vesna, Spasojević Pavle, Pjanović Rada, Ugrinović Vukašin, Sistem na bazi poli (metakrilne kiseline) i kazeina za kontrolisano otpuštanje heterocikličnog azo jedinjenja sa potencijalnom primenom u tretmanu malignog oboljenja belih krvnih ćelija, broj prijave P-2020/1206, Glasnik intelektualne svojine 2023/2 (2023) 24, Zavod za intelektualnu svojinu, Beograd, Republika Srbija

2. Допринос академској и широј заједници

2.6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.

Међународне награде и признања за научну и иновациону делатност

1. Награда Међународне уније за чисту и примењену хемију (IUPAC) за најбоље постерско презентовање рада на конференцији "24th Annual World Forum on Advanced Materials-Polychar24", 9.-13. Мај 2016, Познањ, Пољска;
2. Награда Међународне уније за чисту и примењену хемију (IUPAC) за најбоље постерско презентовање рада на конференцији "World Forum on Advanced Materials -Polychar27", 14.-18. октобар 2019, Напуљ, Италија;
3. Награда за изузетна достигнућа у оквиру EIT Climate-KIC програма „Pioneers into Practice“ за 2020. годину коју додељује Европски институт за технологију и иновације у сарадњи са Привредном комором Србије.

Награде и признања за допринос науци на националном и градском нивоу

1. Финалисткиња конкурса Националних стипендија „За жене у науци“ за 2020. годину- Признање за досадашњи научни рад које се додељује у сарадњи L'Oreala Балкан, Комисије Републике Србије за сарадњу са Унеском и Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

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

3.1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

Учествовање у међународном или стручно-професионалном пројекту (M105)

1. “Innovative pectin-based films for food packaging: preparation and characterization”, (2013-2015), пројекат билатералне сарадње са Италијом (евиденциони број пројекта: 680-00-566/2013-09/4);
2. “Development and improvement of polysaccharide-based films for potential application in food packaging”, (2016-2018), пројекат билатералне сарадње са Италијом (евиденциони број пројекта: 451-03-01231/2015-09/5);
3. “Valorization of industrial waste for the production of environmental-friendly material”, пројекат билатералне сарадње са Француском, (2018-2020), програм Павле Савић (евиденциони број пројекта: 451-03-01963/2017-09/08);
4. Европска сарадња науке и технологије COST CA18220 (2019-2022) European network of FURan based chemicals and materials FOR a Sustainable development.
5. ERASMUS + Enhancement of HE research potential contributing to further growth of the WB region/Re@WBC, 561586-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP, 2015-2018.;
6. ERASMUS +: Implementation of Dual Education in Higher Education of Serbia/DUALEDU (586029-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-SP), 2017-2021.;
7. ERASMUS +: Enhance skills and competences to boost ecological innovation in automotive industry / Driven (2020-1-SK01-KA203-078349), 2020-2023.;
8. ERASMUS +: Building an Ecosystem for 21st Century Skills Education in STEM/BE-21-SKILLED, (2021-1-LV01-KA220-HED-000027581);
9. Implementation of Dual Education in Higher Education of Serbia/DUALEDU (586029-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-SP), 2017-2021, Erasmus +, Key Action; Финансијски администратор на пројекту;
10. Capacity building in the field of higher education; Univerzitet u Beogradu (13 partnerskih institucija); Budzet projekta 992 310 EUR; координатор.

Учесће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом, учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства (M107)

Пројекти са привредом:

1. „Развој новог технолошког процеса производње кристалног дезодоранса из хидратисаних минералних соли калијум-алуминијум-сулфата” (2013-2014.), Евиденциони бр. 451-03-2802/2013-16/126, Иновациони пројекат, финансиран средствима Министарства просвете, науке и технолошког развоја и Унипласта д.о.о, Прелјина;
2. „Развој иновативне антимикуробне амбалаже за паковање фармацеутских и козметичких производа”, (2016-2017), Евиденциони бр. 145-07-3157/2016-07/18, Иновациони пројекат, финансиран средствима Министарства просвете, науке и технолошког развоја и Унипласта д.о.о, Прелјина;
3. “Development of active pharmaceutical packaging”, (2028-2020), Пројекат суфинансирања иновације, финансиран средствима Фонда за иновациону делатност Републике Србије и Унипласта д.о.о, Прелјина;
4. "Antimicrobial active cosmetic and pharmaceutical package", (2018-2019), финансиран средствима Фонда за иновациону делатност Републике Србије кроз Програм за трансфер технологије;
5. “Development of eco-friendly waterborn polychloroprene contact adhesives”,(2017-2019), Пројекат сарадње науке и привреде, финансиран средствима Фонда за иновациону делатност Републике Србије и Тетрагона д.о.о, Чачак;
6. “The development of novel bio-based waterborne adhesives for paper industry”, (2019-2020), финансиран средствима Европске банке за развој и ТЕТРАГОН д.о.о, Чачак.
7. Пројекат сарадње са компанијом Tarkett doo Ваџка Palanka, Композити на бази PVC и пиљевине за израду подова, (2022).

Пројекти ресорног Министарства:

1. Национални пројекат бр. 172062 „Синтеза и карактеризација нових функционалних полимера и полимерних (нано)композита”,(2011-2019), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
2. A step to green polyester products: Sustainable solutions for everyday objects-Step2PolyGreen (2023-2025), Зелени програм сарадње науке и привреде, Фонд за науку;
3. Towards a green and sustainable polymer industry: Fully biobased unsaturated polyester resins-POLYGREEN (2020-2022), Програм за извршне пројекте младих истраживача, Фонд за науку.

Руковођење националним научним или развојним пројектом (M103a)

1. 'Scientific kitchenette’, Програм раног развоја (Mini Grants, 2021-2022), Фонд за иновациону делатност Републике Србије

Учешће у припреми пројектне документације за међународне пројекте (M108)

1. “Innovative pectin-based films for food packaging: preparation and characterization”, (2013-2015), пројекат билатералне сарадње са Италијом (евиденциони број пројекта: 680-00-566/2013-09/4);
2. “Development and improvement of polysaccharide-based films for potential application in food packaging”, (2016-2018), пројекат билатералне сарадње са Италијом (евиденциони број пројекта: 451-03-01231/2015-09/5);
3. “Valorization of industrial waste for the production of environmental-friendly material”, пројекат билатералне сарадње са Француском, (2018-2020), програм Павле Савић (евиденциони број пројекта: 451-03-01963/2017-09/08);

3.2 Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Чланство у комисијама других високошколских или научноистраживачких установа у иностранству или земљи (383)

1. Члан комисије за избор у звање научни сарадник Др Маје Марковић, сарадника Иновационог центра Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду (Одлука Научног већа Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду, број 35/263, од 24.09.2024. године).
2. Члан комисије за пријаву теме кандидата Дејана Јанковића: “Одређивање преосталог радног века машинских елемената уских толеранција”, Машински факултет, Универзитет у Београду (Одлука Наставно-научног већа Машинског факултета, Универзитета у Београду, број 1537, од 16.09.2021.)

2. ВЕСНА ПАНИЋ

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Весна Панић (девојачко Павловић)**
- Датум и место рођења: **02.03.1982. Београд**
- Установа где је запослен: **Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду**
- Звање/радно место: **виши научни сарадник**
- Научна, односно уметничка област: **Технолошко инжењерство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

- Основне студије:
- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2006. године**
- Мастер:
- Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:
- Магистеријум:
- Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:
- Докторат:
- Назив установе: **Технолошко-металуршки факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2012. године**
 - Наслов дисертације: **Синтеза и својства хидрогелова на бази метакрилне киселине модификованих зеолитима“**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Полимерно инжењерство**
- Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- научни сарадник **2013-2020**
 - виши научни сарадник **2020 -**

3) Испуњени услови за избор у звање доцента (први избор)

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Др Весна Панић је 17. септембра 2024. године одржала пристапно предавање на тему „Аморфно и кристално стање полимера”. Предавање је од стране Комисије оцењено са одлично, са просечном оценом 5 (од 5).
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	
3	Искуство у педагошком раду са студентима	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Коментор 2 одбрањене докторске дисертације
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан Комисије у одбрани 2 мастер рада

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	8 M21a 11 M21 7 M22 5 M23	Рад категорије M21a 1. Chem. Eng. J., 459 (2023), 141580 2. Cellulose, 28 (2021), 11109–11132 3. I. J. Biol. Macromol., 113 (2018) 924-932 4. Biomacromolecules, 18 (12), (2017) 5. J. Mat. Chem. A, (2016) 4 (5),1680-16936. 6. Separ. Pur.Tech., (2014)122, 384-394 7. Chem. Eng. J., (2013) 217, 192-204 8. Chem. Eng. J., (2010), 156 (1), pp. 206-214 Рад категорије M21 1. J. Drug Deliv. Sci. Tech., (2024), 105903 2. Chem. Eng. Sci., 292 (2024), 119981 3. Gels, 10(7) (2024), 444 4. Polymer, 269 (2023),125750 5. Micropor. Mesopor. Mat. 335 (2022), 111817 6. J. Biomed. Mat. Res. - Part A, 110(9) (2022) 7. Eur. Poly. J., 113 (2019), 276 – 288 8. J. Mat. Sci., No.6 (2018) 4635-4644 9. Mat. Chem. Phys., (2016) 174, 156-163 10. RSC Advances, 5 No.76 (2015) 62273-62283 11. J. Phys. Chem. C, 119 1 (2015) 610-622 Рад категорије M22 1. I. J.Polym. Mat. Polym. Biomat., 73(6) (2023), 417–431

			<p>2. Polym. Eng. Sci., 62 (2022), 622-636</p> <p>3. Polym. Eng.Sci., 60(2020), 2008-2022,</p> <p>4. Polym. Eng. Sci., 60 (2020), 2496-2510</p> <p>5. Desal. Water Treat., 131, 43-49</p> <p>6. I. J. Polym. Sci., (2015) 561012-561021</p> <p>7. Coll. Surf.s A: Physicochem. Eng. Aspects, (2015) 476, 24-34</p> <p>Рад категорије М23</p> <p>1. Hem. Ind., 77 (4), (2023), 235-249</p> <p>2. Hem. Ind., (2018) 72(6), 351-361</p> <p>3. J.Serb. Chem. Soc., 80 9 (2015) 1177-1192.</p> <p>4. Hem. Ind., (2013) 67 (6), 881-900.</p> <p>5. Russian J. Phys. Chem. A, (2009) 83 (9), 1558-1562</p>
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).	<p>10 М33</p> <p>24 М34</p> <p>1М62</p> <p>1 М63</p> <p>12 М64</p>	<p>М33</p> <p>1. I. Marković, M. D., Spasojević, P. M., Savić, S. I., Pantić, O. J., Panić, V. V., Zbornik Radova / 36. Međunarodni Kongres O Procesnoj Industrij, PROCESING '23, 1. i 2. Jun 2023, Šabac.181-187,</p> <p>2. O. Pantić, V. Panić, S. Savić, M. Marković, M. Kalagasidis Krušić, Pavle M. Spasojević, XIV Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka, 2022, Book of Proceedings, pp. 51-55,</p> <p>3. O. Pantić, R. Pjanović, V. Panić, S. Savić, Pavle M. Spasojević, M. Marković, XIV Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka, Journal of Chemists, Technologists and Environmentalists, 2022, 3(1), 1-5,</p> <p>4. O. Pantić, V. Panić, S. Savić, M. Marković, M. Kalagasidis Krušić, Pavle M. Spasojević, The 35th International Congress on Processing Industry, Belgrade, Serbia, 2022, Book of Proceedings, 41-48,</p> <p>5. M. Marković, R. Pjanović, Pavle M. Spasojević, S. Savić, V. Panić, The 35rd International Congress on Processing Industry, Belgrade, Serbia, 2022, 19-24,</p> <p>6. Marković, M. D., Panić, V. V., Pjanović, R. V. Proceedings of the 28th International Symposium on Analytical and Environmental Problems. 2022. University of Szeged. pp. 221-226,</p> <p>7. Marković, M. D., Panić, V. V., Tadić, J. D., Pjanović, R. V. (2021). ICCBIKG 2021: 1st International Conference on Chemo and BioInformaOcs: Book of Proceedings. pp. 125-128,</p> <p>8. Marković, M. D., Panic, V. V., Seslija, S. I., Pjanović, R. V. (2020). 33rd International Congress on Process Industry. pp. 39-46,</p> <p>9. M. Marković, V. Panić, S. Šešlija, Pavle M. Spasojević, V. Ugrinović, N. Bošković Vragolović, R. Pjanović, The 6th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2019, Silver Lake, Serbia, Proceedings of papers, pp. 665-670,</p> <p>10.S. Šešlija, P. Spasojević, V. Panić, J. Stevanović, I. Popović, Proceedings of the International Congress on Process Engineering – Processing, [S.l.], 31(1), p. 103-106, jun 2018,</p> <p>М34</p> <p>1. Marković, M. D., Svetozarević, M. M., Meng, H., Li, Z., Grad, S., Panić, V. V., Kalagasidis Krušić, M. T. (2024). ExcellMater Conference 2024 Abstracts, 78(1S). Savez hemijskih inženjera Srbije. 78</p>

		<p>2. Kalagasidis Krušić, M., Lučić Škorić, M., Milovanović, S., Panić, V., Marković, M. (2024). ExcellMater Conference 2024 Abstracts, 78(1S). Beograd: Savez hemijskih inženjera Srbije. p. 78</p> <p>3. Marković, M. D., Miladinović, N. N., Savić, S. I., Panić, V. V., Pantić, O. J., Spasojević, P. M., Pjanović, R. V. (2023). 15th International Symposium “Novel Technologies and Sustainable Development” Leskovac, October, 20-21, 2023. p 97,</p> <p>4. O. Pantić, V. Panić, M. Marković, M. Spasojević Savković, S. Savić, M. Kalagasidis Krušić, P. M. Spasojević, The 29th Polychar World Forum on Advanced Materials, Nice, France, 2023, Book of Abstracts, p. 52</p> <p>5. P. M. Spasojević, S. Savić, V. Panić, M. Spasojević Savković, M. Marković, O. Pantić, I. Popović, The 29th Polychar World Forum on Advanced Materials, Nice, France, 2023, Book of Abstracts, p. 56</p> <p>6. S. Savić, V. Panić, P. Spasojević, O. Pantić, M. Marković, F. A. Vicente, U. Novak, B. Likozar, The 29th Polychar World Forum on Advanced Materials, Nice, France, 2023, Book of Abstracts, p. 54</p> <p>7. Pantić, O., Savić, S., Panić, V., Marković, M., & Spasojević, P. (2023). Next Challenges of Biorefineries, 3rd BioSPRINT Workshop 2nd Bilateral Workshop Portugal, Slovenia, June 14-15, 2023. Ljubljana, p. 14,</p> <p>8. Savić, S., Pantić, O., Vicente, F. A., Novak, U., Likozar, B., Panić, V., Marković, M., Spasojević, P. (2023). Next Challenges of Biorefineries, 3rd BioSPRINT Workshop, 2nd Bilateral Workshop Portugal-Slovenia, June 14- 15, 2023. Ljubljana, 25,</p> <p>9. Jovanović, J., Panić, V., Adnađević, B. (2023). Eleventh International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology (RAD 2023), 19–23.06.2023, Herceg Novi, p 143,</p> <p>10. Panić, V. V., Jovanović, J. D., Savić, S. I., Marković, M. D., Radulović, A. M., Pantić, O., Adnađević, B. K. (2023). 4th International Conference on Advanced Polymer Science and Engineering, 23-25 October, 2023, Valencia, Spain. p. 67,</p> <p>11. Jovanović, J. D., Panić, V. V., Spasojević, P. M., Popović, I. G., Adnađević, B. K. (2023). The Effects of Different Physical Fields on 4th International Conference on Advanced Polymer Science and Engineering, 23-25 October, 2023, Valencia, Spain. p. 63,</p> <p>12. Pantić, O., Panić, V., Savić, S., Marković, M., Kalagasidis Krušić, M., & Spasojević, P. (2022). XIV Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka, October 21-22, 2022. p. 42,</p> <p>13. Pavle Spasojevic, Sanja Šešlija, Vesna Panic, Katarina Antic, Ivanka Popovic. (2019). 27th PolyChar Conference - World Forum on Advanced Materials. October 14-17, 2019, Naples, p143</p> <p>14. Šešlija, S., Spasojević, P., Panić, V., Kalagasidis Krušić, M., Popović, I. (2019). 27th PolyChar Conference - World Forum on Advanced Materials,</p>
--	--	---

		<p>October 14- 17, 2019, Naples, p. 142. https://technorep.tmf.bg.ac.rs/handle/123456789/7518 15. V. Ugrinović, V. Panić, P. Spasojević, Đ. Veljović, I. Popović, Đ. Janačković, 16th Young Researchers' Conference – Materials Science and Engineering, 2017, Belgrade, Book of Abstracts, p. 3, ISBN 978-86-80321-33-2 16. S. Seslija, V. Panic, P. Spasojevic, I. Popovic, Polychar, 2016, Poznan, Poland, Book of abstracts, P3.3. 17. S. Seslija, V. Panic, P. Spasojevic, I. Popovic, ECO-BIO, 2016, Rotterdam, Netherlands, Book of abstracts, P1.17. 18. Sanja I. Šešlija, Vesna V. Panić, Pavle M. Spasojević, Ana S. Pantelić, Ivanka G. Popović, Fifteenth Young Researchers Conference- Materials science and engineering, 2016, Belgrade, Book of Abstracts, p.54, 19. V. Panić, P. Spasojevic, M. Jovic, S. Velickovic, The 12th Young Researchers' Conference- Materials Science and Engineering, 2013, Belgrade, Book of Abstracts, p. 41, 20. Pavle Spasojević, Vesna Panić, Tijana Radoman, Enis Džunuzović, Sava Veličković, Twelfth Young Researchers Conference-Materials Science and Engeneering, 2013, Belgrade, Book of Abstracts, 12, 21. V. Panić, P. Spasojevic, M. Jovic, V. Nikolic, D. Stojanovic, S. Velickovic, 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries-ICOSECS 8, 2013, Belgrade, Book of Abstracts, p.137, 22. V. Panić, Z. Madzarevic, T. Volkov-Husovic, S. Velickovic, The 11th Young Researchers' Conference: Materials Science and Engineering and the 1st European Early Stage Researchers' Conference on Hydrogen Storage, 2012, Belgrade, Book of Abstracts, p. 86, 23. T. Radoman, P. Spasojevic, V. Panic, E. Dzunuzovic, S. Velickovic, First International Conference on Processing, characterization and application of nanostructured materials and nanotechnology, 2012, Belgrade, Book of Abstracts, 81, 24. V. Panić, J. Momic, S. Velickovic, B. Adnadjevic, J. Jovanovic, COST Action MP0701 Workshop "Nanoparticle Surface (modified/unmodified) as a Base for the Interaction with Polymer Matrix", 2010, Novi Sad, Book of Abstracts, p. 23. M62 Vesna Panić, Pavle Spasojević, Sanja Šešlija, Ivanka Popović, 4th Conference of Young Chemists of Serbia, 2016, Belgrade, Book of Abstracts, p. 4, M63 Vesna Panić, Jelena Momić, Sava Veličković, 50. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, 2012, Knjiga izvoda, 107 - 110, M64 1. Pantić, O., Panić, V., Marković, M., Spasojević Savković, M., Spasojević, P., Savić, S., Kalagasidis Krušić, M. (2024). 60. Savetovanje Srpskog Hemijskog Društva - Kratki Izvodi Radova, Niš 8. i 9. Jun 2024.p. 127,</p>
--	--	---

			<p>2. Olga Pantić, Vesna Panić, Maja Marković, Pavle Spasojević, Sanja Savić, Melina Kalagasidis Krušić, (2023). 59. Savetovanje Srpskog Hemijskog Društva, 1. i 2. Jun 2023., Novi Sad, Serbia. Belgrade : Serbian Chemical Society. P 148.</p> <p>3. Pantić, O., Spasojević, P., Panić, V., Marković, M. D., Savić, S. I., Kalagasidis Krušić, M. (2022). 58. Savetovanje Srpskog Hemijskog Društva, Beograd 9. - 10. Jun 2022, p. 170,</p> <p>4. Marković, M. D., Seslija, S. I., Panic, V. V., Pjanović, R. V. (2019). Conference of the Young Chemists of Serbia. pp. 134,</p> <p>5. S. Seslija, V. Panić, P. Spasojevic, I. Popovic, 55st Meeting of the Serbian Chemical Society, 2018, Novi Sad, Book of abstracts, p. 77,</p> <p>6. Sanja I. Šešlija, Pavle M. Spasojević, Vesna V. Panić, Monika J. Dobrzyńska-Mizera, Ivanka G. Popović, The 54th Meeting of the Serbian Chemical Society, 2017, Beograd, Book of abstracts, p. 65,</p> <p>7. Bojana Z. Fidanovski, Pavle M. Spasojević, Vesna V. Panić, Sanja I. Šešlija, Ivanka G. Popović, The 54th Meeting of the Serbian Chemical Society, 2017, Beograd, Book of abstracts, p. 69,</p> <p>8. Sanja I. Šešlija, Vesna V. Panić, Pavle M. Spasojević, Ana S. Pantelić, Jasmina S. Stevanović, Melina T. Kalagasidis Krusic, Ivanka G. Popović, The 53rd Meeting of the Serbian Chemical Society, 2016, Kragujevac, Book of abstracts, p. 91,</p> <p>9. Pavle Spasojević, Vesna Panić, Sanja Šešlija, 4th Conference of Young Chemists of Serbia, 2016, Belgrade, Book of Abstracts, p. 5,</p> <p>10. V. Nikolić, A. Popović, S. Šešlija, P. Spasojević, V. Panić, 51st Meeting of the Serbian Chemical Society, 2014, Niš, Book of abstracts, p. 78,</p> <p>11. Aleksandra Nešić, Vesna Panić, Sava Veličković, Antonije Onija, 51st Meeting of the Serbian Chemical Society, 2014, Niš, Book of abstracts, p. 82, 12. Pavle M. Spasojević, Vesna V. Panić, Mihajlo D. Jović, Vladimir Nikolić, 51st Meeting of the Serbian Chemical Society, 2014, Niš, Book of abstracts, 79.</p>
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		/
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		/
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће, студијама, елаборатима и сл. са привредом, учешће у пројектима финансираним од стране	<p>М107 Учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства М107. 1. „Синтеза и карактеризација полимера и полимерних (нано)композита дефинисане молекулске и надмолекулске структуре“, ОИ-142023, (2007.–2010.);</p>

		<p>надлежног Министарства 10 M107</p> <p>Учешће у припреми пројектне документације за међународне пројекте 3M108</p>	<p>2. „Синтеза и карактеризација нових функционалних полимера и полимерних нанокмозита“, ОИ172062, (2011.-2019.); Учешће у пројектима финансираним од стране привреде</p> <p>3. „Развој нових технологија рециклаже отпадног поли(метил метакрилата)“, Иновациони пројекат, финансиран средствима Министарства за науку и технолошки развој и Унипласта д.о.о, Прељина (2011);</p> <p>4. „Развој новог технолошког процеса производње кристалног дезодоранса из хидратисаних минералних соли калијум-алуминијум-сулфата“, Иновациони пројекат који је делимично финансиран средствима Министарства просвете, науке и технолошког развоја, а делимично од Унипласт д.о.о, Прељина (2013);</p> <p>5. „Развој иновативне антимикуробне амбалаже за паковање фармацеутских и козметичких производа“, Иновациони пројекат, финансиран средствима Министарству просвете, науке и технолошког развоја и Унипласта д.о.о, Прељина (2016);</p> <p>6. „Development of eco-friendly water-born polychloroprene contact adhesives“ Пројекат сарадње науке и привреде, финансиран средствима Фонда за иновациону делатност Републике Србије и Тетрагона д.о.о, Чачак (2017);</p> <p>7. „Development of active pharmaceutical packaging” Пројекат суфинансирања иновације, финансиран средствима Фонда за иновациону делатност Републике Србије и Унипласта д.о.о, Прељина (2018);</p> <p>8. „Антимикуробно активно козметичко и фармацеутско паковање“ Пројекат у оквиру Програма ТТФ Фонда за иновациону делатност, број пројекта 1063, Београд (2018 година); Учешће у пројектима финансираним од стране Фонда за науку Републике Србије</p> <p>9. „Корак ка зеленим полиестарским производима: Одржива решења за свакодневне предмете” (Step2PolyGreen), финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије (2023-2025). M108</p> <p>11. Учешће у припреми пријаве пројекта: AquaHub, број 101183720, Call: HORIZONWIDERA-2023-ACCESS-07 (Excellence Hubs) Topic: HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07-01</p> <p>2. Учешће у припреми пријаве пројекта: POLYGREEN, број 778414, Call: H2020- MSCA-RISE-2017 Funding scheme: MSCA-RISE, Proposal title: Sustainability-driven international/intersectoral research of cost-effective agricultural covers with controllable</p> <p>3. Учешће у припреми пријаве пројекта: POLYGREEN, број 691026, Call: H2020- MSCA-RISE-2015 Topic: MSCA-RISE-2015, Proposal title: Total replacement of petrochemically based raw materials by green resources for producing polymeric</p>
--	--	--	--

			high value products: unsaturated polyesters and agricultural films, via research and innovation
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		/
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		/
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		/
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		/
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		SCOPUS на дан 25.7.2024: - 729 пута са аутоцитатима - 657 пута без аутоцитата, h-индекс 13 Одлуком Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, награђена је 2024. године за изврност у науци (10% најбољих истраживача у категорији виших научних сарадника).
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		/
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		/
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		/

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

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

3. Стручно-професионални допринос

1.1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.

Уређивање истакнутог међународног научног часописа (гост уредник) (M 286)

1. Специјално издање часописа: Hydrogel Systems for Efficient Drug Delivery, *Pharmaceutics* (2024), https://www.mdpi.com/journal/pharmaceutics/special_issues/C25Q0G7I94

IF: 5.4 (2022); Област: Pharmacology & Pharmacy (50/278) M21; ISSN: 1999-4923

2. Специјалног издања часописа: Polymer Hydrogels: Synthesis, Properties and Applications, *Polymers* (2024), https://www.mdpi.com/journal/polymers/special_issues/09QNIW12H8

IF: 5.0 (2022); Област: Polymer Science (16/86) M21; ISSN: 2073-4360

1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.

1. Коментор одбрањене докторске дисертације

1. др Маја Марковић „Кинетика ослобађања слабо водорастворних активних супстанци из носача на бази поли(метакрилне киселине), казеина и липозома”, ТМФ, 2020.

2. др Вукашин Угриновић „Композитни хидрогелови на бази интерпенетрирајућих мрежа винилних и природних полимера и наночестица калцијум-фосфата: синтеза, својства и примена у њомедицини“, ТМФ, 2023

Члан комисије одбрањеног мастер рада, дипломског рада или специјалистичког рада

1. Милица Милић „Композитни материјали на бази незасићених полиестара итаконске киселине и отпадне тканине“, дипломски рад, ХФ, 2015.
2. Гордана Стевановић „Синтеза незасићених полиестара на бази биообновљивих извора и њихових композита са лигнином“, дипломски рад, ХФ, 2015.

1.6.Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.

Ново техничко решење примењено на националном новоу (M82)

1.1 **В. Панић**, П. Спасојевић, Т. Ковач, С. Шешлија, Ј. Спасојевић, М. Спасојевић, „Нетоксичан, трајан, полимерни композит као смеша за моделовање намењена за дечију игру, прављење отисака, калуца и прототипа“ (област: Материјали и хемијске технологије; наручилац: Пан-Граф, Карађорђева 148, Стара Пазова; корисник: Пан-Граф, Карађорђева 148, Стара Пазова), верификовано од стране: Матични научни одбор за материјале и хемијске технологије на седници од 25. априла 2018 године.

1.2 П. Спасојевић, Р. Јовановић, Ђ. Јовановић, С. Шешлија, **В. Панић**, Т. Ковач, М. Спасојевић, „Вишеслојни полиолефински филмови побољшаних баријерних својстава према кисеонику“ (област: Материјали и хемијске технологије; наручилац: Унипласт ДОО Чачак, Стара Пруга 91 32212 Прељина, Чачак; корисник: Унипласт ДОО Чачак, Стара Пруга 91 32212 Прељина, Чачак), верификовано од стране: Матични научни одбор за материјале и хемијске технологије на седници од 25. априла 2018 године.

Пријављен патент на националном нивоу (M87=1; 1x1=1)

1. Маја Marković, Milica Svetozarević, **Vesna Panić**, Sanja Savić, Pavle Spasojević, broj prijave P-2022/1037

Регистрован патент на националном нивоу (M92=12; 1x12=12)

1. Marković Maја, Tadić Julijana, Šešlija Sanja, Mijin Dušan, **Panić Vesna**, Spasojević Pavle, Pjanović Rada, Ugrinović Vukašin, Sistem na bazi poli (metakrilne kiseline) i kazeina za kontrolisano otpuštanje heterocikličnog azo jedinjenja sa potencijalnom primenom u tretmanu malignog oboljenja belih krvnih ćelija, broj prijave P-2020/1206, Glasnik intelektualne svojine 2023/2 (2023) 24, Zavod za intelektualnu svojinu, Beograd, Republika Srbija

2. Допринос академској и широј заједници

2.6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.

Награде и признања за допринос науци на националном и градском нивоу

1. Одлуком Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, награђена је 2024. године за извршеност у науци (10% најбољих истраживача у категорији виших научних сарадника). <http://147.91.68.147:2601/form2?Deo=AB388>

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

Предавања по позиву на универзитетима у земљи

1. Уводно предавање под називом „Composite materials“ на међународном скупу „VISION Final Conference“ одржаном 9-15. октобра 2016. године у Београду у организацији Европског удружења студената индустријског инжењерства и менаџмента (ESTIEM)

2. Предавање по позиву Српског хемијског друштва, Секција за хемију и технологију макромолекула под називом „Хибридне полимерне мреже- биоимитација у дизајну, управљање својствима и примена“, одржано 29. новембра 2016. године, Свечана сала ТМФ-а

Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом, учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства (M107)

1. „Синтеза и карактеризација полимера и полимерних (нано)композита дефинисане молекулске и надмолекулске структуре“, руководилац пројекта проф. Др Иванка Поповић, носилац пројекта Технолошко-металуршки факултет у Београду, Програм основних истраживања Министарства за науку и технолошки развој, област хемија, број пројекта ОИ-142023, (2007.–2010.);учесник пројекта.

2. „Синтеза и карактеризација нових функционалних полимера и полимерних нанокомпозита“, руководилац пројекта проф. др Иванка Поповић, носилац пројекта Технолошко-металуршки факултет у Београду, Програм основних истраживања Министарства просвете, науке и технолошког развоја, област хемија, број пројекта

ОИ172062, (2011.-2019.); руководилац пројектног задатка који се односи на синтезу и карактеризацију хидрогелова и хибридних композита на бази метакрилне киселине и различитих пунила.

Учешће у пројектима финансираним од стране привреде

3. „Развој нових технологија рециклаже отпадног поли(метил метакрилата)”, Евиденциони бр. 451-03-00605/2012-16/178, Иновациони пројекат, финансиран средствима Министарства за науку и технолошки развој и Унипласта д.о.о, Прељина (2011); учесник пројекта.

4. „Развој новог технолошког процеса производње кристалног дезодоранса из хидратисаних минералних соли калијум-алуминијум-сулфата“, Евиденциони бр. 451-03- 2802/2013-16/126, Иновациони пројекат који је делимично финансиран средствима Министарства просвете, науке и технолошког развоја, а делимично од Унипласт д.о.о, Прељина (2013); руководилац пројектног задатка.

5. „Развој иновативне антимицробне амбалаже за паковање фармацеутских и козметичких производа“, Евиденциони бр. 145-07-3157/2016-07/18, Иновациони пројекат, финансиран средствима Министарству просвете, науке и технолошког развоја и Унипласта д.о.о, Прељина (2016); руководилац пројектног задатка.

6. „Development of eco-friendly water-born polychloroprene contact adhesives“ Пројекат сарадње науке и привреде, финансиран средствима Фонда за иновациону делатност Републике Србије и Тетрагона д.о.о, Чачак (2017); руководилац пројектног задатка.

7. „Development of active pharmaceutical packaging” Пројекат суфинансирања иновације, финансиран средствима Фонда за иновациону делатност Републике Србије и Унипласта д.о.о, Прељина (2018); руководилац пројектног задатка.

8. „Антимицробно активно козметичко и фармацеутско паковање“ Пројекат у оквиру Програма ТТФ Фонда за иновациону делатност, број пројекта 1063, Београд (2018 година); руководилац пројектног задатка.

Учешће у пројектима финансираним од стране Фонда за науку Републике Србије

9. „Корак ка зеленим полиестарским производима: Одржива решења за свакодневне предмете” (Step2PolyGreen), финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије у оквиру позива Зелени програм сарадње науке и привреде, број пројекта 6793, (2023-2025), руководилац радног пакета

Учешће у припреми пројектне документације за међународне пројекте (M108)

1. Учешће у припреми пријаве пројекта: AquaHub, број 101183720, Call: HORIZONWIDERA-2023-ACCESS-07 (Excellence Hubs) Topic: HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07-01

Type of Action: HORIZON-CSA

2. Учешће у припреми пријаве пројекта: POLYGREEN, број 778414, Call: H2020- MSCA-RISE-2017 Funding scheme: MSCA-RISE, Proposal title: Sustainability-driven international/intersectoral research of cost-effective agricultural covers with controllable

3. Учешће у припреми пријаве пројекта: POLYGREEN, број 691026, Call: H2020- MSCA-RISE-2015 Topic: MSCA-RISE-2015, Proposal title: Total replacement of petrochemically based raw materials by green resources for producing polymeric high value products: unsaturated polyesters and agricultural films, via research and innovation

Чланство у комисијама других високошколских или научноистраживачких установа у иностранству или земљи (383)

1. Члан комисије за избор др Маје Марковић у звање научни сарадник на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду.

2. Члан комисије за избор др Вукашина Угриновића у звање научни сарадник на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Полимерно инжењерство Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду пријавиле су се две кандидаткиње, др Сања Савић, дипл. инж. технологије, виши научни сарадник Института за хемију, технологију и металургију Универзитета у Београду и др Весна Панић, дипл. инж. технологије, виши научни сарадник Иновационог центра Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду. Обе кандидаткиње у потпуности испуњавају услове конкурса.

Комисија је оценила кандидаткиње на основу индикатора научне, стручне и педагошке компетентности и успешности, као и рада у академској и широј заједници, дефинисане Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду: 1) Остварени резултати научноистраживачког рада (број поена у групама M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 + M80 + M90 + M100; у обзир је узето време за које су резултати остварени); 2) Предавачки потенцијал изражен кроз приступно предавање и оцену приступног предавања и педагошка активност (менторство, чланство у комисијама, учествовање у изради радова изражено кроз захвалнице; у обзир је узето време за које су резултати остварени); 3) Индивидуални и

оригинални допринос у академској и друштвеној заједници (број поена у групама 310 + 320 + 330 + 340 + 350 + 360 + 370 + 380 + M100 + M120; боравак/усавршавање у иностранству, руковођење пројектима, награде и признања, рецензије радова и др; у обзир је узето време за које су резултати остварени).

Комисија констатује да су обе кандидаткиње оствариле изузетан успех и одличне резултате у научноистраживачком раду, запажен допринос у оквиру педагошке активности и раду шире друштвене заједнице. На основу претходно наведених критеријума и личног увида у рад, Комисија је једногласно одлучила да предложи Изборном већу Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду да изабере др Сању Савић за доцента за ужу научну област Полимерно инжењерство.

Др Сања Савић је до сада показала велику ангажованост и изузетан успех у научноистраживачком и стручном раду. Приступно предавање је показало велики предавачки потенцијал кандидаткиње, као и способност непосредне комуникације што је важно за предавача. Током досадашњег рада руководила је једним развојним пројектом „Scientific kitchenette”, који је одобрен за финансирање од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије у оквиру позива „Mini Grants”. У оквиру овог пројекта развила је интегрални курикулум (теоријски и експериментални) намењен научном описмењавању деце и популаризацији науке у најранијем узрасту. Била је учесник више националних и међународних пројеката у оквиру којих је остварила и радне боравке у иностранству. Такође, остварила је значајну међународну сарадњу са реномираним академским институцијама, као и сарадњу са факултетима и институтима у земљи. Стога, Комисија са великим задовољством предлаже Изборном већу Технолошко-металуршког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Сању Савић, дипл. инж. технологије, изабере у звање доцента за ужу научну област Полимерно инжењерство.

Место и датум: Београд, 20.9.2024.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Иванка Поповић, редовни професор
Универзитета у Београду,
Технолошко-металуршки факултет

Др Мелина Калагасидис Крушић,
редовни професор Универзитета у
Београду,
Технолошко-металуршки факултет

Др Павле Спасојевић, редовни професор
Факултет техничких наука у Чачку
Универзитет у Крагујевцу