

ИЗВЕШТАЈ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ - ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК

Састав Комисије за избор у звање - истраживач сарадник: име и презиме, звање, назив научне области, датум именовања Комисије
др Мирјана Јовичић, ванредни професор, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Техничко-технолошке науке - технолошко инжењерство,
др Владимир Срдић, редовни професор, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Техничко-технолошке науке - технолошко инжењерство,
др Бранка Пилић, редовни професор, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Техничко-технолошке науке - технолошко инжењерство,
Датум именовања Комисије: Комисија је именована одлуком Наставно-научног већа Технолошког факултета Нови Сад број 020-2/101-5/2 на 101. седници која је одржана електронски у периоду 4-5. март 2021. године.
Име, име једног родитеља, презиме (кандидата)
Сања, Милан, Рацков
Датум, место и држава рођења
06.09.1991. Нови Кнежевац, Р. Србија
Универзитет, факултет, студијски програм основних академских студија
Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Основне академске студије хемије - Контрола квалитета и управљање животном средином
Година уписа, завршетка основних академских студија и просечна оцена
2010. – 2014., 9.62
Универзитет, факултет, студијски програм мастер академских студија
Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Мастер академске студије хемије- Аналитичка хемија
Година уписа, завршетка мастер академских студија и просечна оцена
2014. – 2015., 10.00
Универзитет, факултет, студијски програм докторских студија
Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Инжењерство материјала
Година уписа докторских студија
2015.
Тренутно звање и датум избора
Истраживач-приправник, 08.03.2018.
Наслов одобрене теме докторске дисертације
Дизајнирање наноструктурних материјала на бази јонских течности
Састав Комисије за оцену подобности теме, кандидата и ментора за израду докторске дисертације
др Мирјана Јовичић, ванредни професор, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, председник Комисије

<p>др Владимир Срдић, редовни професор, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, члан</p> <p>др Снежана Паповић, научни сарадник, Универзитет у Новом Саду, Природно–математички факултет, члан</p>
<p>Датум доношења одлуке о оцени подобности теме, кандидата и ментора за израду докторске дисертације усвојене на Сенату Универзитета</p>
<p>25.02.2021.</p>
<p>Списак научних публикација</p>
<p>M21 – Milan Vraneš, Snežana Papović, Sanja Rackov, Khalaf Alenezi, Slobodan Gadžurić, Aleksandar Tot, Branka Pilić, Thermophysical and electrochemical properties of 1-alkyl-3-(3-butenyl)imidazolium bromide ionic liquids, <i>Journal of Chemical Thermodynamics</i> 139 (2019) 105871. DOI: 10.1016/j.jct.2019.07.013</p> <p>M24 – Tamara Erceg, Aysa Aroguz, Sanja Rackov, Jelena Pavličević, Vesna Teofilović, Nevena Vukić, Jaroslava Budinski-Simendić, The overview of methods for obtaining alginate hydrogels and nanofibers using the electrospinning technique, <i>Zaštita materijala</i>, 59 (3) (2018) 327–337. DOI: 10.5937/ZasMat1803327E</p> <p>M24 – Darko Manjenčić, Suzana Cakić, Branka Pilić, Vojislav Aleksić, Jaroslava Budinski-Simendić, Sanja Rackov, Ivan Ristić, The influence of nanofiller on the properties of biocompatible silicone based on different network precursors, <i>Zaštita materijala</i>, 59 (1) (2018) 31–38. DOI: 10.5937/ZasMat1704421V</p> <p>M33 – Vedrana Prorok, Sanja Rackov, Tamara Erceg, Branka Pilić, Mirjana Jovičić, The influence of ZnO addition on the properties of crosslinked alkyd/hexamethoxymethyl melamine coating films, <i>Conference of chemist, technologists and environmentalists of Republic of Srpska</i>, November 02–03, 2018, <i>The Book of Abstracts</i>, 61.</p> <p>M33 – Ivan Ristić, Sanja Rackov, Tamara Erceg, Branka Pilić, Aleksandra Miletić, Suzana Cakić, Function of various polymers in water treatment, <i>VI Regional Conference: Industrial Energy and Environmental Protection in South Eastern Europe, Zlatibor, Serbia</i>, June 21–24, 2017, <i>Proceedings</i>, 302–308.</p> <p>M64 – Ivan Ristić, Darko Manjencic, Danica Piper, Suzana Cakić, Ljubiša Nikolić, Sanja Rackov, Aleksandra Miletić, Synthesis of renewable silicone based triblock copolymers, <i>12th Symposium "Novel Technologies and Economic Development with international participation"</i>, Leskovac, Serbia, October 19-21, 2017, <i>Book of Abstracts</i> 91.</p> <p>M64 – Darko Manjencic, Suzana Cakić, Tanja Radusin, Branka Pilić, Sanja Rackov, Ivan Ristić, Investigation of thermal properties of silicone based nanocomposites, <i>12th Symposium "Novel Technologies and Economic Development" with international participation"</i>, Leskovac, Serbia, October 19-21, 2017, <i>Book of Abstracts</i> 91.</p>
<p>Остало (опционо)</p>
<p>Кандидат Сања Рацков је била од 2016. до 2018. године стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја, а потом у звању истраживача–приправника запослена је на Технолошком факултету Нови Сад, Универзитета у Новом Саду. Активно учествује у експерименталном раду на решавању и реализацији пројектних задатака, као и у извођењу лабораторијских и демонстративних вежби на предметима Структура и својства полимерних материјала, Материјали у биотехнологији, Рециклирање полимерних материјала и Физичка и фазна стања полимера. Сарађује са студентима у истраживањима намењеним за студентске конференције и укључивање студената основних и мастер студија у научни рад. У току 2020. године је постала учесник пројекта PolyBioSkin: High performance functional bio-based polymers for skin-contact products in biomedical, cosmetic and sanitary industry, у оквиру позива Horizon 2020 (ИД 745839). Завршила је програм обуке у реализацији пројекта TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers) у оквиру четири универзитета земаља Западног Балкана и активно се бави промоцијом науке.</p>
<p>Анализа рада кандидата</p>

Кандидат Сања Рацков је основне и мастер академске студије завршила на Универзитету у Новом Саду, на Природно-математичком факултету, Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине. Након завршених мастер студија, уписује докторске академске студије на Технолошком факултету Нови Сад, где наставља свој научноистраживачки рад у области полимерних материјала на бази јонских течности. Одлуком Сената Универзитета у Новом Саду од 25.02.2021. године, кандидату Сањи Рацков је одобрена израда докторске дисертације под називом „Дизајнирање наноструктурних материјала на бази јонских течности“, чији су ментори др Бранка Пилић, редовни професор и др Милан Вранеш, ванредни професор.

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

На основу резултата научноистраживачког рада кандидата, приказаних у овом извештају, Комисија је једногласно установила да кандидат Сања Рацков испуњава услове дефинисане Законом о науци и истраживањима ("Службени гласник РС" бр. 49/2019-3), Правилником о стицању истраживачких и научних звања ("Службени гласник РС", број 159 од 30. децембра 2020.), Статутом Технолошког факултета Нови Сад и Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача Технолошког факултета Нови Сад за избор у звање истраживач-сарадник.

Кандидат Сања Рацков је студент докторских академских студија, има просечну оцену претходно завршених степена студија 9,62 (основне академске студије) и 10,00 (мастер академске студије), има пријављену тему докторске дисертације и има објављене рецензиране научне радове.

Узимајући у обзир резултате приказане у овом извештају, Комисија предлаже Наставно-научном већу Технолошког факултета Нови Сад да се кандидат Сања Рацков изабере у звање истраживач–сарадник.

Потписи чланова комисије

др Мирјана Јовичић, ванр. проф.

др Владимир Срдић, ред. проф.

др Бранка Пилић, ред. проф.