

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
1. др Иван Ристић, ванредни професор, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Технолошко инжењерство 2. др Мирјана Јовичић, редовни професор, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Технолошко инжењерство 3. др Весна Теофиловић, научни сарадник, Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Технолошко инжењерство Датум именовања: 24.5.2024.
Име, име једног родитеља, презиме (кандидата)
Марија, Горан, Крстић (рођена Костић)
Датум, место и држава рођења
23.12.1996. године, Приштина, Република Србија
Универзитет, факултет, студијски програм основних академских студија
Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Природно-математички факултет, Хемија
Година уписа, завршетка основних академских студија и просечна оцена
2015. - 2019. године, просечна оцена: 9.90
Универзитет, факултет, студијски програм мастер академских студија
Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, Хемијске технологије
Година уписа, завршетка мастер академских студија и просечна оцена
2019. - 2020. године, просечна оцена: 10.00
Универзитет, факултет, студијски програм докторских студија
Универзитет у Новом Саду, Технолошки факултет Нови Сад, Инжењерство материјала
Година уписа докторских студија
2020. године
Тренутно звање и датум избора
Истраживач приправник, 23.8.2021. године
Наслов одобрене теме докторске дисертације
``Оптимизација синтезе проводних полимерних мрежа кроз анализу утицаја надмолекулске структуре на функционалност``
Састав Комисије за оцену подобности теме, кандидата и ментора за израду докторске дисертације
Проф. др Бранка Пилић, редовни професор, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, председник Др Весна Теофиловић, научни сарадник, Технолошки факултет Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, члан Проф. др Војислав Јовановић, редовни професор, Природно-математички факултет,

Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, члан
Датум доношења одлуке о оцени подобности теме, кандидата и ментора за израду докторске дисертације усвојене на Сенату Универзитета
25.4.2024. године
Списак научних публикација
<p>1. Mirjana Ristić, Suzana Samaržija-Jovanović, Tijana Jovanović, Vojislav Jovanović, Marija Kostić, Gordana Marković, Milena Marinović-Cincović, Organically modified montmorillonite as an environmental adsorbent of pollutants: Formaldehyde from urea-formaldehyde resin and Acid Red 183 dye from the aqueous solution, Journal of Environmental Chemical Engineering 12(1) (2024) 111828</p> <p>2. Mirjana Ristić, Suzana Samaržija-Jovanović, Vojislav Jovanović, Marija Kostić, Tijana Jovanović, Gordana Marković, Marija Kojić, Ivica Vujčić, Milena Marinović-Cincović, The comparative study of biocomposites based on hydrochar and chitosan-modified urea-formaldehyde resins, Journal of Vinyl and Additive Technology, 29 (2023) 1070-1081</p> <p>3. Mirjana Ristić, Suzana Samaržija-Jovanović, Vojislav Jovanović, Marija Kostić, Tamara Erceg, Tijana Jovanović, Gordana Marković, Milena Marinović-Cincović, Hydrolytic and thermal stability of urea-formaldehyde resins based on tannin and betaine bio-fillers, Journal of Vinyl and Additive Technology, 29 (2023) 1082-1092</p> <p>4. Marija Kostić, Suzana Samaržija-Jovanović, Mirjana Ristić, Tijana Jovanović, Vojislav Jovanović, Gordana Marković, Milena Marinović-Cincović, Effect of montmorillonite activation method on formaldehyde content in urea-formaldehyde composites International Journal of Adhesion and Adhesives, 124 (2023) 103390</p> <p>5. Suzana Samaržija-Jovanović, Vojislav Jovanović, Tijana Jovanović, Marija Kostić, Branka Petković, Gordana Marković, Milena Marinović-Cincović, Hydrolytic, thermal and radiation stability of modified urea-formaldehyde composites: influence of montmorillonite particle size International Journal of Adhesion and Adhesives, 115 (2022) 103131</p> <p>6. Branka Petković, Marija Kostić, Suzana Samaržija-Jovanović, Aleksandra Ivanović, Bojana Laban, Djordje Veljović, Dalibor Stanković, An Efficient Electrochemical Sensing of Caffeic Acid at Thermolysis Prepared Urea-formaldehyde Resin Modified with Fe(III) and Ti(IV) Oxide Particles, International Journal of Electrochemical Science, 17 (2022) 221214</p> <p>7. Ivan Ristić, Darko Manjenčić, Marija Kostić, Nevena Vukić, Suzana Cakić, Tanja Radusin, Vesna Teofilović, Influence of nanofillers and masterbatch on properties of siloxane materials Advanced Technologies, 11(2) (2022) 5-15</p>
Остало (опционо)
<p>Учешће на међународним пројектима: NATO Science for Peace and Security Programme: ``Weareble smart patches for multimodal wound healing`` и Билатерални пројекат суфинансирања научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Француске Републике.</p> <p>У оквиру рада на пројекту ``Weareble smart patches for multimodal wound healing`` бавила се истраживањима на Институту за полимере, композите и биоматеријале (Institute of Polymers, Composites and Biomaterials) у Напуљу, Италија.</p> <p>Учешће на тренинг школама ``Recent Trends in Microplastic Research`` у Јени, Немачка и "Optical Nanoscopy Workshop on Bio, Carbon-based and Photonic Nanomaterials" у Букурешту, Румунија у оквиру COST акција CA20101 и CA19118.</p> <p>Ангажовање у настави на предметима на основним и мастер академским студијама, на смеру Инжењерство материјала, Технолошког факултета Нови Сад.</p> <p>Члан Организационог одбора 59. Саветовања Српског хемијског друштва у Новом Саду, 2023. године.</p>
Анализа рада кандидата
Кандидаткиња Марија Крстић, истраживач приправник, је дипломирала на Природно-математичком факултету, Универзитета у Приштини-Косовска Митровица, на Одсеку за хемију са просечном оценом 9,90. За успех на основним академским студијама је добила Специјално

признање за постигнут успех Српског хемијског друштва, као и награду за студента генерације Природно-математичког факултета. Мастер академске студије завршила је на Технолошком факултету у Лесковцу са просечном оценом 10,00. Докторске академске студије уписала је 2020. године на Технолошком факултету Нови Сад, на студијском програму Инжењерство материјала и студент је треће године ДАС-а. Од 2022. године запослена је као истраживач-приправник на Технолошком факултету Нови Сад.

Кандидаткиња је, поред спремности за тимски, мултидисциплинарни рад, испољила изузетну самосталност при решавању бројних експерименталних и теоријских проблема везаних за актуелну тематику којом се бави. Резултати научно-истраживачког рада су валоризовани у виду радова и саопштења на међународном и националном нивоу. Аутор је и коаутор 6 радова са СЦИ листе (три радова категорије М21, два радова категорије М22 и један у категорији М23), два радова М24 категорије и 15 саопштења са националних и међународних скупова. Такође је учесник на два текућа међународна пројекта.

Одлуком Сената Универзитета у Новом Саду од 25.4.2024. године, кандидаткињи је одобрена израда докторске дисертације под називом "Оптимизација синтезе проводних полимерних мрежа кроз анализу утицаја надмолекулске структуре на функционалност", чији је ментор проф. др Иван Ристић.

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

На основу достављене документације и анализе рада приказане у овом извештају, Комисија констатује да кандидаткиња Марија Крстић, маг. инж. технологије, испуњава све услове за избор у звање истраживач сарадник дефинисане Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника, сарадника и истраживача на Технолошком факултету Нови Сад: да је редован студент докторских академских студија Технолошког факултета Нови Сад, завршила претходне нивое студија са проценом оценом изнад осам, да није претходно бирана у звање истраживач-сарадник, има пријављену тему докторске дисертације одобрену од стране Сената Универзитета у Новом Саду 25.4.2024. године и минимум један објављен рецензиран научни рад.

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

Потписи чланова комисије

Проф. др Иван Ристић, председник

Проф. др Мирјана Јовичић, члан

Др Весна Теофиловић, члан