

Изборном већу Универзитета у Београду - Хемијског факултета

Професору др Горану Роглићу, декану

На седници Изборног већа Универзитета у Београду - Хемијског факултета одржаној 14.05.2026. године именовани смо у Комисију референата за писање реферата за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Општа и неорганска хемија на Катедри за општу и неорганску хемију Универзитета у Београду - Хемијског факултета. На конкурс расписан у листу „Послови“ број 1199 од 3. јуна 2026. године у законском року пријавио се један кандидат:

1. др Милица Р. Миленковић, дипломирани хемичар, дипломирани биохемичар, ванредни професор Универзитета у Београду - Хемијског факултета

На основу увида у конкурсни материјал, приложеној документацију и личног увида у рад кандидата, а у складу са Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду - Хемијског факултета, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним критеријумима за избор у звања наставника и сарадника на Хемијском факултету Универзитета у Београду, подносимо Изборном већу следећи

РЕФЕРАТ

др **Милица Р. Миленковић**

А. Биографски подаци

Милица Р. Миленковић је рођена 1. 10. 1985. године у Кикинди, Република Србија. Основну и средњу Медицинску школу (смер фармацеутски техничар) завршила је у Лесковцу са одличним успехом, као носилац Вукове дипломе. Током четири године

средњошколског образовања била је полазник Истраживачке станице Петница на семинару хемије. У периоду 2000–2004. учествовала је на Републичким такмичењима из хемије које је организовало Српско хемијско друштво и Министарство просвете Републике Србије, на којима је 2000. године освојила прво место, 2001. треће место, 2002. прво место, 2004. друго место у категорији тест и експерименталне вежбе (индивидуални пласман, не према опсегу бодова). Хемијски факултет Универзитета у Београду, студијску групу хемија је уписала 2004. године. Дипломирала је 2009. године са просечном оценом 9,53 и оценом 10 на дипломском испиту: „*In vitro* испитивање интеракција DNA и динуклеарног комплекса Cd(II) са *N,N'*-бис[(1*E*)-1-(2-пиридил)етилиден] пропандихидразидом” (ментори дипломског рада др Мирослава Вујчић, научни саветник Института за хемију, технологију и металургију Универзитета у Београду и др Катарина Анђелковић, редовни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду). Хемијски факултет Универзитета у Београду, студијску групу биохемија је уписала 2007. године. Дипломирала је 2012. године са просечном оценом 9,71 и оценом 10 на дипломском испиту: „Испитивање антитуморске активности комплекса Co(III) са етил-(2*E*)-2-[2-(дифенилфосфино)бензилиден] хидразинкарбоксилатом” (ментор дипломског рада др Душан Сладић, редовни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду). Докторске студије на Катедри за општу и неорганску хемију Хемијског факултета Универзитета у Београду уписала је 2009. године код ментора др Катарине Анђелковић, редовног професора. Испите на докторским студијама положила је са оценом 10. Докторску тезу под називом „Синтеза и карактеризација комплекса прелазних метала са кондензационим производом 2-(дифенилфосфино)бензалдехида и етил-карбазата” одбранила је 10.2.2015. године. Добитник је специјалног признања Српског хемијског друштва за 2010. годину за изузетан успех у току студија на Хемијском факултету Универзитета у Београду. Фонд Ненада М. Костића наградио ју је за најбољи дипломски рад из области хемијских наука у периоду од 1.4.2012. до 31.3.2013. године. Милица Миленковић је била стипендиста Републичке фондације за развој научног и уметничког подмлатка од 2003. до 2009. године. У периоду 2009–2011. године радила је као истраживач приправник у Иновационом центру Хемијског факултета Универзитета у Београду. Од 2011. године Милица Миленковић ради на Катедри за општу и неорганску

хемију Хемијског факултета Универзитета у Београду и то најпре као асистент у периоду 2011–2016, доцент у периоду 2016–2021. и ванредни професор од 23. 12. 2021.

Б. Дисертације:

Докторска дисертација (М71)

Милица Р. Миленковић, Синтеза и карактеризација комплекса прелазних метала са кондензационим производом 2-(дифенилфосфино)бензалдехида и етил-карбазата, одбрањена на Хемијском факултету Универзитета у Београду, фебруара 2015. године (ментор: др Катарина Анђелковић, редовни професор).

В. Наставна делатност

Ангажман у настави и студентско вредновање педагошког рада наставника

Током досадашњег рада у настави Милица Миленковић је била ангажована на вежбама из следећих предмета (вредновање педагошког рада (просечна оцена у студентским анкетама) дато је за одговарајуће школске године на основу података доступних у архиви Хемијског факултета):

1. Опита хемија (BF-101), ОАС студијски програми Биолошког факултета Универзитета у Београду (школска 2013/14)
2. Одабране области неорганске хемије (1149A), ОАС Хемија, ОАС Професор хемије, ИАС Настава хемије, ОАС Хемија животне средине (школска 2010/11, 2011/12, 2012/13 – просечна оцена 5,00; 2013/14 – просечна оцена 5,00; 2014/15 – просечна оцена 4,87)
3. Биотехнологије у животној средини (1491S), ОАС Хемија животне средине (школска 2012/13 – просечна оцена 5,00)
4. Опита хемија (1101A), ОАС Хемија и ОАС Професор хемије (школска 2011/12, 2012/13 – просечна оцена 4,87 (ОАС Хемија) и 4,68 (ОАС Професор хемије); 2013/14 – просечна оцена 5,00 (ОАС Хемија) и 4,14 (ОАС Професор хемије); 2014/15 – просечна оцена 4,97 (ОАС Биохемија))

5. Практикум из опште хемије (101E1), ОАС Биохемија и ОАС Хемија животне средине (школска 2014/15 – просечна оцена 4,92 (ОАС Биохемија) и 5,00 (ОАС Хемија животне средине); 2016/17 – просечна оцена 4,69 (ОАС Биохемија) и 4,23 (ОАС Хемија животне средине); 2017/18 – просечна оцена 4,88 (ОАС Биохемија) и 4,56 (ОАС Хемија животне средине), 2018/19 – просечна оцена 4,86 (ОАС Биохемија), 2019/20 – просечна оцена 4,62 (ОАС Биохемија))
6. Неорганска хемија I (1102A), ОАС Хемија и ОАС Професор хемије (школска 2012/13 – просечна оцена 4,92; 2013/14 – просечна оцена 5,00)
7. Практикум из неорганске хемије (102T1), ОАС Хемија животне средине (школска 2014/15 – просечна оцена 4,92)
8. Неорганска хемија II (1103H), ОАС Хемија (школска 2010/11, 2011/12)
9. Неорганска хемија II (1103P), ОАС Професор хемије и ИАС Настава хемије (школска 2014/15 – просечна оцена 4,99; 2017/18 – просечна оцена 5,00; 2018/19 – просечна оцена 5,00)
10. Бионеорганска хемија (141B1), ОАС Биохемија (школска 2016/17 – просечна оцена 4,90; 2017/18 – просечна оцена 4,99; 2018/19 – просечна оцена 4,90; 2019/20)
11. Бионеорганска хемија (141B2), ОАС Биохемија (школска 2020/21 – просечна оцена 5,00; 2021/22; 2022/23 – просечна оцена 4,90; 2023/24 – просечна оцена 4,85; 2024/25, 2025/26)
12. Бионеорганска хемија (152H1), ИАС Настава хемије и МАС Хемија (школска 2016/17; 2017/18; 2018/19 – просечна оцена 5,00; 2019/20)
13. Бионеорганска хемија (152H2), ИАС Настава хемије и МАС Хемија (школска 2020/21 – просечна оцена 4,92, 2021/22 – просечна оцена 4,45; 2022/23; 2023/24 – просечна оцена 5,00; 2024/25; 2025/26)

Након избора у звање доцента почевши од школске 2016/17. године Милица Миленковић је била наставник на предметима:

1. Неорганска хемија I (102A1), ОАС Хемија и ИАС Настава хемије 1/2 курса (школска 2016/17 – просечна оцена 4,87)

2. Методе синтезе и карактеризације неорганских једињења (134A2), ОАС Хемија и ОАС Хемија животне средине 1/3 курса (школска 2020/21 – просечна оцена 4,37; 2021/22; 2022/23; 2023/24 – просечна оцена 4,87; 2024/25; 2025/26)
3. Бионеорганска хемија (141B1), ОАС Биохемија (школска 2016/17 – просечна оцена 4,92; 2017/18 – просечна оцена 4,99; 2018/19 – просечна оцена 4,97; 2019/20)
4. Бионеорганска хемија (152H1), ИАС Настава хемије и МАС Хемија (школска 2016/17; 2017/18; 2018/19 – просечна оцена 5,00; 2019/20)
5. Бионеорганска хемија (152H2), ИАС Настава хемије и МАС Хемија (школска 2020/21 – просечна оцена 4,85; 2021/22 – просечна оцена 4,77; 2022/23; 2023/24 – просечна оцена 4,89; 2024/25; 2025/26)
6. Бионеорганска хемија (141B2), ОАС Биохемија (школска 2020/21 – просечна оцена 5,00; 2021/22; 2022/23 – просечна оцена 4,94; 2023/24 – просечна оцена 4,96; 2024/25, 2025/26)
7. Писање и објављивање научних радова 2 (774A2), ДАС Хемија 1/4 курса (школска 2020/21, 2021/22; 2022/23; 2023/24 – просечна оцена 5,00, 2024/25; 2025/26)

Развој курсева и иновације у настави

Од избора у звање доцента у потпуности (предавања, теоријске вежбе, лабораторијске вежбе) је задужена за изборни предмет Бионеорганска хемија за студенте ОАС Биохемија, МАС Хемија и ИАС Настава хемије. За овај предмет је осмислила план и програм наставе и написала помоћни уџбенички материјал Основи бионеорганске хемије кроз проблеме и решења.

Рад на обезбеђивању стручног и научно-истраживачког подмлатка

У звању доцента Милица Миленковић је била ментор два завршна рада студената ИАС Настава хемије и четири завршна рада студената МАС Хемија, као и коментор два завршна рада студената ОАС Хемија и ОАС Хемија животне средине (коментор са др Љубицом Анђелковић, вишим научним сарадником Института за хемију, технологију и металургију). У звању доцента била је члан комисије за одбрану 2 завршна рада студената ИАС Настава хемије, 10 завршних радова студената основних академских студија, 8 завршних радова студената мастер академских студија и једне докторске дисертације: Мима Ч. Романовић: „Синтеза и карактеризација псеудохалогенидних комплекса Co(II) ,”

Ni(II), Zn(II) и Cd(II) са кондензационим производом 2-хинолинкарбалдехида и Жираровог Т реагенса”, одбрањена 30.9.2019. на Хемијском факултету, ментор др Катарина Анђелковић.

Од избора у звање ванредног професора била је коментор четири завршна рада студената ОАС Биохемија (коментор са др Јеленом Кораћ Јачић, научним сарадником Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду (3 рада), коментор са др Драганом Бартолић, научним сарадником Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду (1 рад)) и четири завршна рада студената МАС Хемија (коментор са др Јеленом Кораћ Јачић, научним сарадником Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду (2 рада), коментор са др Драганом Бартолић, научним сарадником Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду (1 рад), коментор са др Љубицом Анђелковић, вишим научним сарадником Института за хемију, технологију и металургију (1 рад)).

Од избора у звање ванредног професора била је коментор једне одбрањене докторске дисертације: Марија Р. Шуљагић: „Структурна и функционална својства материјала на бази спинелних оксида” тема одбрањена на Хемијском факултету 9.6.2023. године коментор са др Љубицом Анђелковић, вишим научним сарадником Института за хемију, технологију и металургију. Тренутно као коментор са др Душаном Средојевићем научним саветником Института за нуклеарне науке Винча Универзитета у Београду руководи изработом докторске дисертације: „Синтеза, карактеризација, фотокаталитичка и антимикробна активност површински модификованих наночестица ZnO, ZrO₂ и SiO₂” докторанда Миљане М. Дукић (тему је одобрило Веће научних области природних наука Универзитета у Београду 29.5.2025). У звању ванредног професора била је члан комисије за одбрану 5 завршних радова студената основних академских студија, 4 завршна рада студената мастер академских студија и две докторске дисертације: Снежана Д. Војводић: „Испитивање интеракције јона Cu(II) и Mn(II) са структурним јединицама полимера ћелијског зида и мукуса једноћелијске алге *Chlorella sorokiniana* изложене абиотичком стресу”, одбрањена 6.7.2022. на Хемијском факултету, ментори др Далибор Станковић и др Марина Станић; Тамара А. Петровић: „Синтеза, карактеризација и цитотоксична активност комплекса ренијума(V) са N,O-лигандима” одбрањена 5.6.2025. на Хемијском факултету ментор др Јелена Пољаревић.

Г. Уџбеници, збирке задатака, практикуми

Милица Миленковић је аутор збирке задатака са решењима за студенте четврте године ОАС Биохемија, МАС Хемија и ИАС Настава хемије Хемијског факултета Универзитета у Београду: Милица Р. Миленковић, Основи бионеорганске хемије кроз проблеме и решења, 2021, Хемијски факултет Универзитета у Београду, ISBN 978-86-7220-104-8, који је одобрен одлуком (дел. бр. 1097/4) Наставно-научног већа Хемијског факултета од 11.2.2021. године као помоћни уџбеник за предмет Бионеорганска хемија за студенте четврте године Хемијског факултета смера Биохемија.

Д. Научно-истраживачка делатност

Научно-истраживачки рад Милице Миленковић је мултидисциплинаран са највећим фокусом на област неорганске хемије: координаону хемију, бионеорганску хемију и неорганске материјале. У периоду од 2009. до краја 2019. године Милица Миленковић је била ангажована на националним пројектима финансираним од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, којима је руководио проф. др Душан Сладић, а у оквиру истраживачке групе проф. др Катарине Анђелковић. Милица Миленковић је свој научно-истраживачки рад започела проучавањем координационих особина хидразона 2-(дифенилфосфино)бензалдехида и биолошке активности њихових комплекса са 3d металима. Ова истраживања су обухватала синтезу хомолептичких и хетеролептичких комплекса хидразона 2-(дифенилфосфино)бензалдехида са 3d металима, одређивање њихове структуре (IR и NMR спектроскопијом и рендгенском структурном анализом монокристала) и испитивање њихове антимицробне и антитуморске активности. Нека од ових једињења су показала значајну антимицробну и антитуморску активност, а добијени резултати су омогућили боље разумевање утицаја структуре ове класе једињења на њихову биолошку активност (радови 3.2.7., 3.2.8., 3.2.9., 3.3.20., 3.3.21., 3.3.22., 3.3.23. и 3.3.24.). Током докторских студија започела је истраживања хемије трифенил фосфонијум деривата синтезом и структурном карактеризацијом ригидног хидразином премошћеног цикличног дифосфонијум катјона структурног аналога бицикло[3.3.2]декана, као и *in vitro* испитивањем његових интеракција са DNA (рад 3.3.25.). Проучавање координационих својстава хидразона 2-(дифенилфосфино)бензалдехида (рад 3.3.17.), као и хемије трифенил фосфонијум

деривата наставља и на постдокторском усавршавању (радови 3.4.5. и 3.4.7.). Од 2015. године, заједно са сарадницима из истраживачке групе проф. др Катарине Анђелковић, Милица Миленковић започиње истраживања која се баве синтезом, структурном карактеризацијом, магнетним особинама, каталитичком и биолошком активношћу комплекса d метала са N -хетероароматичним хидразонима (радови 3.2.6., 3.3.9., 3.3.10., 3.3.11., 3.3.13., 3.3.14., 3.3.15., 3.3.19., 3.4.4. и 3.4.6.). Током постдокторског усавршавања наставља проучавање ових система (радови 3.2.5., 3.3.16., 3.3.18.). По повратку са постдокторских студија започиње истраживања у области оксидних неорганских материјала. Ова истраживања обухватају рационални дизајн материјала са жељеним својствима, унапређење синтетских метода, структурну и морфолошку карактеризацију добијених материјала и испитивање њихових својстава значајних за потенцијалну примену (радови 3.2.4., 3.3.2., 3.3.5., 3.3.6., 3.4.1. и 3.4.2.). Такође, наставља и истраживања у области синтетске координационе хемије проучавањем структуре, магнетних особина и биолошке активности комплекса бакра(II) са дериватима пиразол-5-она и пиразол-5-тиона (рад 3.3.8.), као и кетоиминатних комплекса бакра(II) деривата N -нафтил- и N -хинолил- β -аминовинил кетона (рад 3.2.2.). Од 2021. године започиње истраживања координационих и редокс интеракција лекова (антибиотика и антихипертензива) са редокс активним биометалима. Ове интеракције су проучаване *in vitro* у воденим растворима чије рН вредности одговарају физиолошким или патолошким рН вредностима екстрацелуларних телесних флуида у којима лекови могу доћи у контакт са јонима гвожђа или бакра. Интеракције су праћене и анализиране помоћу спектроскопских (UV-Vis, EPR и Раманска спектроскопија, MS) и електрохемијских метода (циклична волтаметрија, диференцијална пулсна волтаметрија, оксиметрија - амперометријски помоћу Clark-ове електроде) у циљу карактеризације насталих комплекса и размевања реакционих механизма (радови 3.2.1., 3.2.3. и 3.3.3.) Кандидаткиња је проучавала и улогу формирања комплекса на UV зрачењем индуковану деградацију антибиотика тетрациклина и левофлоксацина у воденим растворима различитих рН вредности у којима су присутни Fe^{3+} јони, где до деградације антибиотика долази услед њихове реакције са $\cdot OH$ радикалом насталим фотолизом $Fe^{3+}-OH$ комплекса (радови 3.3.1. и 3.3.4.). У периоду од 1. 12. 2023. до 31. 5. 2026. Милица Миленковић је била ангажована на пројекту „Микроалге за биосинтезу кластер

једињења метала” финансираном од стране Фонда за науку Републике Србије којим је руководио др Иван Спасојевић научни саветник Института за мултидисциплинарна истраживања. У оквиру овог пројекта Милица Миленковић је била задужена за развој и оптимизацију поступка за екстракцију мултивалентног манган-кисеоник кластера из биомасе микроалге *Chlorella sorokiniana* чија биосинтеза је изазвана присуством повећаних сублеталних концентрација јона мангана у њеном животном окружењу (рад 3.1.1.).

Милица Миленковић је коаутор 44 рада који су објављени у научним часописима са SCI листе и то: 1 M21a, 9 M21, 25 M22 и 9 M23. Од избора у звање ванредног професора објавила је 9 радова: 1 M21a, 3 M21 и 5 M22), од чега је била одговорни аутор на четири рада (2 M21 и 2 M22). Милица Миленковић је коаутор 45 научних саопштења презентованих на међународним (21) и домаћим скуповима (24), од тога 13 саопштења од избора у звање ванредног професора (7 на међународним и 6 на домаћим скуповима). Према подацима Scopus индексне базе података (од 3.6.2026. године) радови Милице Миленковић цитирани су 563 пута са аутоцитатима (h индекс = 15), односно 466 пута без аутоцитата (h индекс = 14)

Научни радови

1. Монографије (одговара P10 МНТ): нема

2. Поглавља у књигама, прегледни чланци (одговара P20 МНТ): нема

3. Научни радови објављени у часописима међународног значаја (M20):

(* аутор за кореспонденцију)

3.1. Врхунски часописи међународног значаја (одговара M21a МНТ)

после избора у звање ванредног професора

3.1.1. M. Tanović, M. Žižić, **M. Milenković**, Z. Jagličić, W. Hagen, M. Stanić, D. Stanković, S. Kovačević, D. Karpov, P. Šket, U. Javornik, I. Spasojević, M. Dimitrijević, Employing microalga *Chlorella sorokiniana* in the biosynthesis of paramagnetic and catalytically functional manganese cluster, *Bioresour. Technol.* 432 (2025) 132692.

<https://doi.org/10.1016/j.biortech.2025.132692> (IF(2024) 9,0, 12/177 Biotechnology & Applied Microbiology)

3.2. Врхунски часописи међународног значаја (одговара M21 MHT)

после избора у звање ванредног професора

3.2.1. M. Labović, **M. R. Milenković**, D. Bajuk-Bogdanović, M. T. Milenković, N. Gligorijević, A. Popović Bijelić, B. Božić Cvijan, J. Korać Jačić, *In vitro* effects of pH variation and immune-induced copper accumulation on the antibacterial and cytotoxic activity of levofloxacin during *Streptococcus pneumoniae* infection, *Bioorg. Chem.* 178 (2026) 109947 <https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2026.109947> (IF(2024) 4,7, 78/320 Biochemistry & Molecular Biology)

3.2.2. A.I. Uraev, **M.R. Milenković***, V.G. Vlasenko, K.A. Lyssenko, O.P. Demidov, A.A. Shiryayeva, M.P. Bubnov, P.A. Knyazev, D.A. Garnovskii, A.S. Burlov, A.A. Zubenko, Synthesis, structure, physico-chemical properties and biological activity of copper(II) ketoiminate complexes derived from N-naphthyl- and N-quinolyl- β -aminovinyl ketones, *Inorg. Chim. Acta* 579 (2025) 122560 <https://doi.org/10.1016/j.ica.2025.122560> (IF(2024) 3,2, 13/43 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.2.3. J. Korać Jačić*, D. Bajuk-Bogdanović, S. Savić, B. Božić Cvijan, I. Spasojević, **M.R. Milenković***, Coordination of hydralazine with Cu^{2+} at acidic pH promotes its oxidative degradation at neutral pH, *J. Inorg. Biochem.* 243 (2023) 112181. <https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2023.112181> (IF(2023) 3,8, 10/44 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

после избора у звање доцента

3.2.4. L. Andjelković*, D. Jeremić, **M. R. Milenković***, J. Radosavljević, P. Vulić, V. Pavlović, D. Manojlović, A. S. Nikolić*, Synthesis, characterization and in vitro evaluation of divalent ion release from stable NiFe_2O_4 , ZnFe_2O_4 and core-shell $\text{ZnFe}_2\text{O}_4@\text{NiFe}_2\text{O}_4$ nanoparticles, *Ceram. Int.* 46 (2020) 3528–3533. <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2019.10.068> (IF (2020) 4,527, 3/29 Materials Science, Ceramics)

3.2.5. D. Darmanović, I. N. Shcherbakov, C. Duboc, V. Spasojević, D. Hanžel, K. Anđelković, D. Radanović, I. Turel, **M. Milenković**, M. Gruden, B. Čobeljić, M. Zlatar, Combined Experimental and Theoretical Investigation of the Origin of Magnetic Anisotropy in Pentagonal Bipyramidal Isothiocyanato Co(II), Ni(II), and Fe(III) Complexes with Quaternary-Ammonium-Functionalized 2,6-Diacetylpyridine Bisacylhydrazone, *J. Phys. Chem. C* 123 (2019) 31142–31155. <https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.9b08066> (IF (2019) 4,189, 90/314 Materials Science, Multidisciplinary)

3.2.6. K. Anđelković, **M. R. Milenković**, A. Pevec, I. Turel, I.Z. Matić, M. Vujčić, D. Sladić, D. Radanović, G. Brađan, S. Belošević, B. Čobeljić, Synthesis, characterization and crystal structures of two pentagonal-bipyramidal Fe(III) complexes with dihydrazone of 2,6-diacetylpyridine and Girard's T reagent. Anticancer properties of various metal complexes of the same ligand, *J. Inorg. Biochem.* 174 (2017) 137–149. <https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2017.06.011> (IF (2017) 3,063, 10/45 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

пре избора у звање доцента

3.2.7. B. Čobeljić, **M. Milenković**, A. Pevec, I. Turel, M. Vujčić, B. Janović, N. Gligorijević, D. Sladić, S. Radulović, K. Jovanović, K. Anđelković, Investigation of antitumor potential of Ni(II) complexes with tridentate PNO acylhydrazones of 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde and monodentate pseudohalides, *J. Biol. Inorg. Chem.* 21 (2016) 145–162 <https://doi.org/10.1007/s00775-015-1315-x> (IF (2016) 2,894, 12/46 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.2.8. **M. Milenković**, A. Pevec, I. Turel, M. Vujčić, M. Milenković, K. Jovanović, N. Gligorijević, S. Radulović, M. Swart, M. Gruden-Pavlović, K. Adaila, B. Čobeljić, K. Anđelković, Synthesis, characterization, DFT calculation and biological activity of square-planar Ni(II) complexes with tridentate PNO ligands and monodentate pseudohalides. Part II, *Eur. J. Med. Chem.* 87 (2014) 284–297 <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2014.06.079> (IF(2014) 3,447, 11/59 Chemistry, Medicinal)

3.2.9. **M. Milenković**, A. Bacchi, G. Cantoni, J. Vilipić, D. Sladić, M. Vujčić, N. Gligorijević, K. Jovanović, S. Radulović, K. Anđelković, Synthesis, characterization and biological activity of

three square-planar complexes of Ni(II) with ethyl (2E)-2-[2-(diphenylphosphino)benzylidene]hydrazinecarboxylate and monodentate pseudohalides, *Eur. J. Med. Chem.* 68 (2013) 111–120 <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2013.07.039> (IF(2013) 3,432, 13/58 Chemistry, Medicinal)

3.3. Истакнути часописи међународног значаја (одговара M22 MHT)

после избора у звање ванредног професора

3.3.1. J. Korać Jačić*, I. Spasojević, D. Bajuk-Bogdanović, S. Savić, D. Bartolić, D. Maglić, **M. Milenković***, Degradation of fluoroquinolone antibiotic levofloxacin by UV-induced ferric ion photolysis in aqueous medium: The role of pH and chelation, *J. Photochem. Photobiol., A* 467 (2025) 116470. <https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2025.116470>

3.3.2. M. Dukić, V. Lazić, S. Stavrić, **M. Milenković**, D.N. Sredojević, Computational study of interfacial charge-transfer complexes between ZnO and thiol analogs of catechol, *ChemistrySelect* 10 (2025) e02227. <https://doi.org/10.1002/slct.202502227> (IF(2024) 2,0, 148/239 Chemistry, Multidisciplinary)

3.3.3. J. Korać Jačić*, M. Dimitrijević, D. Bajuk-Bogdanović, D. Stanković, S. Savić, I. Spasojević, **M.R. Milenković***, The formation of Fe³⁺-doxycycline complex is pH dependent: implications to doxycycline bioavailability, *J. Biol. Inorg. Chem.* 28 (2023) 679–687. <https://doi.org/10.1007/s00775-023-02018-w> (IF(2023) 2,7, 17/44 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.3.4. J. Korać Jačić, **M.R. Milenković**, D. Bajuk-Bogdanović, D. Stanković, M. Dimitrijević, I. Spasojević, The impact of ferric iron and pH on photo-degradation of tetracycline in water, *J. Photochem. Photobiol., A* 433 (2022) 114155. <https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2022.114155> (IF(2022) 4,3, 72/172 Chemistry, Physical)

3.3.5. M. Šuljagić, **M. Milenković**, V. Uskoković, M. Mirković, B. Vrbica, V. Pavlović, V. Živković-Radovanović, D. Stanković, Lj. Andjelković, Silver distribution and binding mode as key determinants of the antimicrobial performance of iron oxide/silver nanocomposites, *Mater. Today Commun.* 32 (2022) 104157. <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2022.104157> (IF(2022) 3,8, 173/424 Materials Science, Multidisciplinary)

после избора у звање доцента

3.3.6. M. Šuljagić, P. Vulić, D. Jeremić, V. Pavlović, S. Filipović, L. Kilanski, S. Lewinska, A. Slawska-Waniewska, **M. R. Milenković**, A. S. Nikolić, L. Andjelković, The influence of the starch coating on the magnetic properties of nanosized cobalt ferrites obtained by different synthetic methods, *Mater. Res. Bull.* 134 (2021) 111117 <https://doi.org/10.1016/j.materresbull.2020.111117> (IF (2020) 4,641, 109/333 Materials Science, Multidisciplinary)

3.3.7. S. Vojvodić, M. Stanić, B. Zechmann, T. Dučić, M. Žižić, M. Dimitrijević, J. Danilović Luković, **M.R. Milenković**, J.K. Pittman, I. Spasojević, Mechanisms of detoxification of high copper concentrations by the microalga *Chlorella sorokiniana*, *Biochem. J.* 477 (2020) 3729–3741. <https://doi.org/10.1042/BCJ20200600> (IF (2020) 3,857 150/297 Biochemistry & Molecular Biology)

3.3.8. A. I. Uraev, S. E. Nefedov, K. A. Lyssenko, V. G. Vlasenko, V. N. Ikorskii, D. A. Garnovskii, N. I. Makarova, S. I. Levchenkov, I. N. Shcherbakov, **M. R. Milenković**, Gennadii S. Borodkin, Synthesis, structure, spectroscopic studies and magnetic properties of $\text{Cu}_2\text{N}_2\text{O}_4$ -, $\text{Cu}_2\text{N}_2\text{O}_2(\text{S}_2)$ -, $\text{Cu}_2\text{N}_2\text{S}_4$ -chromophores based on aminomethylene derivatives of pyrazole-5-one(thione), *Polyhedron* 188 (2020) 114623 <https://doi.org/10.1016/j.poly.2020.114623> (IF (2020) 3,052, 17/45 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.3.9. **M. R. Milenković**, A. T. Papastavrou, D. Radanović, A. Pevec, Z. Jagličić, M. Zlatar, M. Gruden, G. C. Vougioukalakis, I. Turel, K. Anđelković, B. Čobeljić, Highly-efficient *N*-arylation of imidazole catalyzed by Cu(II) complexes with quaternary ammonium-functionalized 2-acetylpyridine acylhydrazone, *Polyhedron* 165 (2019) 22–30. <https://doi.org/10.1016/j.poly.2019.03.001> (IF (2019) 2,343, 18/45 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.3.10. B. Čobeljić, A. Pevec, S. Stepanović, **M. R. Milenković**, I. Turel, M. Gruden, D. Radanović, K. Anđelković, Structural diversity of isothiocyanato Cd(II) and Zn(II) Girard's T hydrazone complexes in solution and solid state: effect of H-bonding on coordination number and supramolecular assembly of Cd(II) complex in solid state, *Struct. Chem.* 29 (2018) 1797–1806. <https://doi.org/10.1007/s11224-018-1155-8> (IF (2018) 1,624, 15/26 Crystallography)

3.3.11. B. Čobeljić, I. Turel, A. Pevec, Z. Jagličić, D. Radanović, K. Anđelković, **M. R. Milenković***, Synthesis, structures and magnetic properties of octahedral Co(III) complexes of heteroaromatic hydrazones with tetraisothiocyanato Co(II) anions, *Polyhedron* 155 (2018) 425–432. <https://doi.org/10.1016/j.poly.2018.08.070> (IF (2018) 2,284, 19/45 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.3.12. **M. R. Milenković**, B. Čobeljić, K. Anđelković, I. Turel, Molecular structures and spin-states of pseudohalide metal complexes with hydrazones of Girard's T reagent, *Eur. J. Inorg. Chem.* 7 (2018) 838–846. <https://doi.org/10.1002/ejic.201701387> (IF (2018) 2,578, 15/45 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.3.13. M.Č. Romanović, **M. R. Milenković**, A. Pevec, I. Turel, V. Spasojević, S. Grubišić, D. Radanović, K. Anđelković, B. Čobeljić, Crystal structures, magnetic properties and DFT study of cobalt(II) azido complexes with the condensation product of 2-quinolinecarboxaldehyde and Girard's T reagent, *Polyhedron* 139 (2018) 142–147. <https://doi.org/10.1016/j.poly.2017.10.018> (IF (2018) 2,284, 19/45 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.3.14. M.Č. Romanović, B. Čobeljić, A. Pevec, I. Turel, S. Grubišić, D. Radanović, K. Anđelković, M. Milenković, **M. R. Milenković***, Synthesis, characterization, DFT calculations and antimicrobial activity of Cd(II) complexes with the condensation product of 2-quinolinecarboxaldehyde and Girard's T reagent, *J. Coord. Chem.* 70 (2017) 3702–3714. <https://doi.org/10.1080/00958972.2017.1405262> (IF (2017) 1,703, 26/45 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.3.15. M.Č. Romanović, B. Čobeljić, A. Pevec, I. Turel, K. Anđelković, M. Milenković, D. Radanović, S. Belošević, **M. R. Milenković***, Synthesis, crystal structures and antimicrobial activity of azido and isocyanato Zn(II) complexes with the condensation product of 2-quinolinecarboxaldehyde and Girard's T reagent, *J. Coord. Chem.* 70 (2017) 2425–2435. <https://doi.org/10.1080/00958972.2017.1343945> (IF (2017) 1,703, 26/45 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.3.16. M.Č. Romanović, B.R. Čobeljić, A. Pevec, I. Turel, V. Spasojević, A.A. Tsaturyan, I.N. Shcherbakov, K.K. Anđelković, M. Milenković, D. Radanović, **M. R. Milenković***, Synthesis,

crystal structure, magnetic properties and DFT study of dinuclear Ni(II) complex with the condensation product of 2-quinolinecarboxaldehyde and Girard's T reagent, *Polyhedron* 128 (2017) 30–37. <https://doi.org/10.1016/j.poly.2017.02.039> (IF (2017) 2,067, 18/45 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.3.17. **M. Milenković**, I.N. Shcherbakov, L.D. Popov, S.I. Levchenkov, S.A. Borodkin, G.G. Alexandrov, Synthesis, characterization and crystal structures of Ni(II) and Cu(I) complexes with the condensation product of 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde and 1-hydrazinophthalazine, *Polyhedron* 121 (2017) 278–284. <https://doi.org/10.1016/j.poly.2016.10.020> (IF (2017) 2,067, 18/45 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

пре избора у звање доцента

3.3.18. G. Brađan, A. Pevec, I. Turel, I. N. Shcherbakov, **M. Milenković**, M. Milenković, D. Radanović, B. Čobeljić, K. Anđelković, Synthesis, characterization, DFT calculations and antimicrobial activity of pentagonal-bipyramidal Zn(II) and Cd(II) complexes with 2,6-diacetylpyridine bis(trimethylammoniumacetohydrazone), *J. Coord. Chem.* 69 (2016) 2754–2756. <https://doi.org/10.1080/00958972.2016.1212339> (IF(2016) 1,795, 24/46 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.3.19. G. Brađan, B. Čobeljić, A. Pevec, I. Turel, Marina Milenković, Dušanka Radanović, Maja Šumar-Ristović, Kawther Adaila, **Milica Milenković***, Katarina Anđelković*, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of pentagonal-bipyramidal isothiocyanato Co(II) and Ni(II) complexes with 2,6-diacetylpyridine bis(trimethylammoniumacetohydrazone), *J. Coord. Chem.* 69 (2016) 801–811. <https://doi.org/10.1080/00958972.2016.1139702> (IF (2016) 1,795, 24/46 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.3.20. **M. Milenković**, A. Pevec, I. Turel, M. Milenković, B. Čobeljić, D. Sladić, N. Krstić, K. Anđelković, Synthesis, crystal structures, and antimicrobial activity of square-planar chloride and isocyanate Ni(II) complexes with the condensation product of 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde and Girard's T reagent, *J. Coord. Chem.* 68 (2015) 2858–

2870. <https://doi.org/10.1080/00958972.2015.1055260> (IF(2015) 1,756, 24/46 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.3.21. B. Čobeljić, A. Pevec, S. Stepanović, V. Spasojević, **M. Milenković**, I. Turel, M. Swart, M. Gruden-Pavlović, K. Adaila, K. Anđelković, Experimental and theoretical investigation of octahedral and square-planar isothiocyanato complexes of Ni(II) with acylhydrazones of 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde, *Polyhedron* 89 (2015) 271–279. <https://doi.org/10.1016/j.poly.2015.01.024> (IF (2015) 2,108, 19/46 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.3.22. K. Adaila, **M. Milenković**, A. Bacchi, G. Cantoni, M. Swart, M. Gruden-Pavlović, M. Milenković, B. Čobeljić, T. Todorović, K. Anđelković, Synthesis, characterization, DFT calculations, and antimicrobial activity of Pd(II) and Co(III) complexes with the condensation derivative of 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde and Girard's T reagent, *J. Coord. Chem.* 67 (2014) 3633–3648. <https://doi.org/10.1080/00958972.2014.972389> (IF (2014) 2,012, 18/45 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.3.23. **M. Milenković**, G. Cantoni, A. Bacchi, V. Spasojević, M. Milenković, D. Sladić, N. Krstić, K. Anđelković, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of Pd(II) and Fe(III) complexes with ethyl (2E)-2-[2-(diphenylphosphino)benzylidene]hydrazinecarboxylate, *Polyhedron*, 80 (2014) 47–52. <https://doi.org/10.1016/j.poly.2014.01.022> (IF (2014) 2,011, 19/45 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.3.24. **M. Milenković**, A. Bacchi, G. Cantoni, S. Radulović, N. Gligorijević, S. Arandjelović, D. Sladić, M. Vujčić, D. Mitić, K. Andjelković, Synthesis, characterisation and biological activity of Co(III) complex with the condensation product of 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde and ethyl carbazate, *Inorg.Chim.Acta* 395 (2013) 33–43. <https://doi.org/10.1016/j.ica.2012.09.043> (IF (2013) 2,041, 20/45 Chemistry, Inorganic & Nuclear)

3.3.25. **M. Milenković**, B. Warzajtis, U. Rychlewska, D. Radanović, K. Anđelković, T. Božić, M. Vujčić, D. Sladić, Synthesis, Spectral and Solid State Characterization of a New Bioactive Hydrazine Bridged Cyclic Diphosphonium Compound, *Molecules*, 17 (2012) 2567–2578. <https://doi.org/10.3390/molecules17032567> (IF (2012) 2,428, 24/57 Chemistry, Organic)

3.4. Часописи међународног значаја (одговара M23 MHT)

после избора у звање доцента

3.4.1. M. Šuljagić, L. Andjelković, P. Iskrenović, A.S. Nikolić, **M.R. Milenković***, Light-Transmitting Measurements through Starch-Coated Cobalt Ferrite Ferrofluids Exposed to an External Magnetic Field. *Jetp. Lett.* 113 (2021) 238–241. <https://doi.org/10.1134/S0021364021040056> (IF (2020) 1,532, 54/85 Physics, Multidisciplinary)

3.4.2. D. Jeremić, L. Anđelković, **M. R. Milenković**, M. Šuljagić, M. Šumar-Ristović, S. Ostojić, A. S. Nikolić, P. Vulić, I. Brčeski, V. Pavlović, One-pot combustion synthesis of nickel oxide and hematite: From simple coordination compounds to high purity metal oxide nanoparticles, *Sci. Sintering* 52 (2020) 481–490. <https://doi.org/10.2298/SOS2004481J> (IF (2020) 1,412, 18/29 Materials Science, Ceramics)

3.4.3. **M.R. Milenković**, V. Živković-Radovanović, L. Andjelković, Synthesis and Antimicrobial Activity of (3-Formyl-4-hydroxybenzyl)triphenylphosphonium Chloride Acylhydrazones. *Russ. J. Gen. Chem.* 90 (2020) 1716–1720. <https://doi.org/10.1134/S1070363220090194> (IF (2020) 0,868, 158/178 Chemistry, Multidisciplinary)

3.4.4. K. Anđelković, A. Pevec, S. Grubišić, I. Turel, B. Čobeljić, **M. R. Milenković**, T. Keškić, D. Radanović, Crystal structures and DFT calculations of mixed chloride-azide zinc(II) and chloride-isocyanate cadmium(II) complexes with the condensation product of 2-quinolinecarboxaldehyde and Girard's T reagent, *J. Mol. Struct.* 1162 (2018) 63–70. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2018.02.074> (IF (2018) 2,120, 91/148 Chemistry, Physical)

3.4.5. S. A. Borodkin, L. D. Popov, A. A. Tsaturyan, **M. R. Milenković**, I. N. Shcherbakov, V. V. Lukov, Theoretical and experimental study of triphenylphosphonium Schiff base of 5-hydroxy-3-methyl-1-phenyl-4-formylpyrazole, *Phosphorus Sulfur*. 193 (2018) 375–381. <https://doi.org/10.1080/10426507.2018.1424159> (IF (2018) 0,781, 50/57 Chemistry, Organic)

3.4.6. B. Čobeljić, A. Pevec, Z. Jagličić, **M. R. Milenković**, I. Turel, D. Radanović, M. Milenković, K. Anđelković, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of the

isothiocyanato Fe(III) Girard's T hydrazone complex, *J. Serb. Chem. Soc.* 83 (2018) 1327–1337. <https://doi.org/10.2298/JSC180828079C> (IF (2018) 0,828 140/172 Chemistry, Multidisciplinary)

3.4.7. S.A. Borodkin, L.D. Popov, **M. R. Milenković**, M. Milenković, S. Belošević, K. Anđelković, A.A. Tsaturyan, I.N. Shcherbakov, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of β -aminovinylphosphonium salts derived from aromatic amino acids, *Phosphorus Sulfur*. 192 (2017) 1079–1083. <https://doi.org/10.1080/10426507.2017.1322592> (IF (2017) 0,674, 49/57 Chemistry, Organic)

пре избора у звање доцента

3.4.8. D.L.J. Stojković, A. Bacchi, D. Capucci, **M. R. Milenković**, B. Čobeljić, S.R. Trifunović, K. Anđelković, V.V. Jevtić, N. Vuković, M. Vukić, D. Sladić, Synthesis and characterization of palladium(II) complexes with glycine coumarin derivatives, *J. Serb. Chem. Soc.* 81 (2016) 1383–1392. <https://doi.org/10.2298/JSC160915087S> (IF (2016) 0,822, 131/166 Chemistry, Multidisciplinary)

3.4.9. M. Vujčić, M. Lazić, **M. Milenković**, D. Sladić, S. Radulović, N. Filipović, K. Anđelković, A Comparative Study of DNA Binding and Cell Cycle Phase Perturbation by the Dinuclear Complex of Cd(II) with the Condensation Product of 2-Acetylpyridine and Malonic Acid Dihydrazide N',N'' -bis[(1*E*)-1-(2-pyridyl)ethylidene]propanedihydrazide, *J. Biochem. Molecular Toxicology* 25 (2011) 175–182. <https://doi.org/10.1002/jbt.20374> (IF (2011) 1,380, 236/290 Biochemistry & Molecular Biology)

4. Научни радови објављени у часописима националног значаја (M50)

4.1. Рад у водећем часопису националног значаја (M51) Нема публикација овог типа.

4.2. Рад у часопису националног значаја (M52) Нема публикација овог типа.

4.3. Рад у научном часопису (M53) Нема публикација овог типа.

5. Научна саопштења

5.1. Научна саопштења на међународним скуповима штампана у књигама радова (M30)

5.1.1. У целини или облику проширеног извода (M33)

после избора у звање ванредни професор

5.1.1.1. J. Korać Jačić, D. Bartolić, **M. R. Milenković**, The impact of ferrous and ferric ions on degradation of antihypertensive drug dihydralazine in iron-based flocculation and coagulation methods for waste water treatment, 2024, 31st International conference ecological truth & environmental research—ECOTER'24, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, ISBN: 978-86-6305-152-2, str. 299-304.

5.1.1.2. J. Korać Jačić, **M. R. Milenković**, D. Bartolić, Degradation of tetracycline antibiotics in aquatic environment by UV irradiation and ferric ion photolysis, 2024, 31st International conference ecological truth & environmental research—ECOTER'24, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, ISBN: 978-86-6305-152-2, str. 30-36.

после избора у звање доцента

нема публикација овог типа

пре избора у звање доцента

5.1.1.3. B. Janović, K. Adaila, **M. Milenković**, B. Čobeljić, K. Anđelković, M. Vujčić, DNA interaction of biologically active square-planar Ni(II) complexes, 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 2014, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts p. 1025

5.1.2. Радови штампани у облику кратког извода (M34)

после избора у звање ванредног професора

5.1.2.1. J. Korać Jačić, M. Labović, A. Petrović, **M. R. Milenković**, UV/Fe³⁺ photolysis as an advanced oxidation process for tenoxicam elimination from water, 2025, V SIMPOZIJUM BIOLOGA I EKOLOGA REPUBLIKE SRPSKE sa međunarodnim učešćem - SBERS 2025. Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Banja Luka, Mladena Stojanovića 2, 78000 Banja Luka, Republic of Srpska, B&H, <https://pmf.unibl.org>, ISBN: 978-99976-86-29-9, str. 157.

5.1.2.2. A. Petrović, **M. R. Milenković**, J. Korać Jačić, Effect of ferric ions on the UV-induced degradation of piroxicam in acidic aqueous solution, 2025, The 3rd Conference of the

International Association for Biomonitoring of Environmental Pollution, Institute of Physics Belgrade, Pregrevica 118, 11080 Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-82441-73-1, str. 94.

5.1.2.3. A. Petrović, **M. R. Milenković**, J. Korać Jačić, Protective role of Fe^{3+} ions against the photodegradation of meloxicam, 2025, The 3rd Conference of the International Association for Biomonitoring of Environmental Pollution, Institute of Physics Belgrade, Pregrevica 118, 11080 Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-82441-73-1, str. 96.

5.1.2.4. M. Stanić; M. Žižić, S. Kovačević, M. Dimitrijević, G. Aquilanti, **M. R. Milenković**, J. Danilović Luković, J. K. Pittman, I. Spasojević, *Chlorella sorokiniana* – A potential biofactory of metal clusters, AlgaEurope 2024 conference, 2024, European Algae Biomass Association DLG Benelux B.V

5.1.2.5. M. Tanović, M. Dimitrijević, **M. R. Milenković**, M. Žižić, J. Danilović Luković, J. Korać Jačić, M. Stanić, S. Kovačević, D. M. Stanković, W. Hagen, U. Javornik, D. Karpov, P. Cloetens, I. Spasojević, Biogenesis, redox properties and catalytic activity of Mn-O-Ca cluster from the green microalga *Chlorella sorokiniana*, 2024, 17th European Biological Inorganic Chemistry Conference, https://www.uni-muenster.de/imperia/md/content/anorganische_und_analytische_chemie/ak_mueller/symposium/eurobic-17_programme_abstract_book.pdf, University of Münster, Germany

после избора у звање доцента

5.1.2.6. T. Keškić, **M. Milenković**, B. Čobeljić, D. Radanović, K. Anđelković, Crystal structures of mixed chloride-azide zinc (II) and chloride-isocyanate cadmium (II) complexes with the condensation product of 2-quinolinecarboxaldehyde and Girard's reagent, Twentieth Annual Conference YUCOMAT 2018, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts P.S.E.19. p. 141

5.1.2.7. M. Romanović, M. Jeremić, **M. Milenković**, B. Čobeljić, K. Anđelković, Mono- and dinuclear azido Co(II) complexes with the condensation product of 2-quinolinecarboxaldehyde and Girard's T reagent, Nineteenth Annual Conference YUCOMAT 2017, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts P.S.E.1. p 99

пре избора у звање доцента

5.1.2.8. B. R. Čobeljić, M. T. Milenković, **M. R. Milenković**, G. V. Brađan, D. D. Radanović, K. K. Anđelković, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of pentagonal bipyrimidal Fe(III) complexes with 2,6-diacetylpyridine bis(trimethylammoniumacetohydrazone), Eighteenth Annual Conference YUCOMAT 2016, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts P.S.E. 5. p 95

5.1.2.9. D. Sladić, K. Anđelković, **M. Milenković**, B. Čobeljić, A. Pevec, I. Turel, N. Gligorijević, S. Radulović, K. Jovanović, Investigation of antitumor potential of Ni(II)

complexes with condensation product of 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde and Girard's T reagent, COST Action CM1106, Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells, 4th Workshop, 2016, Chioggia (VE), Italy, Book of Abstracts P6

5.1.2.10. B. Čobeljić, **M. Milenković**, G. Brađan, D. Sladić, M. Milenković, K. Anđelković, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of Ni(II) complexes with condensation product of 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde and Girard's T reagent, Seventeenth Annual Conference YUCOMAT 2015, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts P.S.E. 2. p. 85

5.1.2.11. M. Milenković, K. Anđelković, **M. Milenković**, B. Čobeljić, M. Kovačević, Antimicrobial activity of newly synthesized Ni(II) complexes on laboratory strains of microorganisms and clinical isolates, 6th Congress of European Microbiologists, 2015, Maastricht, The Netherlands, Book of Abstracts 580 p. 128

5.1.2.12. D. Sladić, B. Janović, B. Čobeljić, **M. Milenković**, M. Vujčić, K. Anđelković, *In vitro* investigation of DNA interactions of square-planar Ni(II) complexes with acylhydrazones of 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde and monodentate pseudohalides, COST Action CM1106, Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells, 3rd Working Group Meeting, 2015, Athens, Greece, Book of Abstracts p. 125

5.1.2.13. **M. R. Milenković**, B. R. Čobeljić, K. Adaila, M. T. Milenković, K. K. Anđelković, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of Co(III) and Pd(II) complexes with 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde Girard T hydrazone chloride, Sixteenth Annual Conference YUCOMAT 2014 Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts P.S.A. 6. p. 111

5.1.2.14. D. Sladić, **M. Milenković**, B. Čobeljić, K. Jovanović, S. Radulović, K. Anđelković, Synthesis, characterization and biological activity of three square-planar Ni(II) complexes with 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde 4-phenylsemicarbazone, COST Action CM1106, Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells, 2nd Working Group Meeting, 2014, Budapest, Hungary, Book of Abstracts p. 26

5.1.2.15. D. Sladić, **M. Milenković**, J. Vilipić, M. Vujčić, S. Radulović, K. Anđelković, Cytotoxic and antimicrobial activity of three square-planar Ni(II) complexes with ethyl (2*E*)-2-[2-(diphenylphosphino)benzylidene]hydrazinecarboxylate and different monodentate pseudohalides, COST Action CM1106, Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells, 2nd Working Group Meeting, 2013, Warsaw, Poland, Book of Abstracts p. 53

5.1.2.16. **M. Milenković**, J. Vilipić, B. Čobeljić, M. Jeremić, K. Anđelković, D. Sladić, Antimicrobial activity of three square-planar complexes of Ni(II) with ethyl (2*E*)-2-[2-(diphenylphosphino)benzylidene]hydrazinecarboxylate and monodentate pseudohalides, ICOSECS 8, 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, 2013, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts p. 79

5.1.2.17. K. Anđelković, **M. Milenković**, A. Bacchi, D. Sladić, D. Mitić, S. Arandelović, M. Vujčić, Synthesis, characterization and biological activity of Co(III) complex with the

condensation product of 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde and ethyl carbazate, 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference, 2012, Granada, Spain, Book of abstract p. 149

5.1.2.18. K. Anđelković, **M. Milenković**, D. Sladić, Synthesis, characterization and biological activity of a biologically active bridged diphosphonium compound, Thirteenth Annual Conference YUCOMAT 2011, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts P.S.E. 1. p. 158

5.2. На скуповима националног значаја штампаног у књигама радова (M60)

5.2.1. Радови штампани у облику кратког извода (M64)

после избора у звање ванредног професора

5.2.1.1. D. Bandur, J. Korać Jačić, **M. R. Milenković**, D. Bartolić, Influence of Fe³⁺ ions and citrate in the photodegradation of levofloxacin in water solution at pH 5, 2024, 10th Conference of Young Chemists of Serbia Belgrade, Serbia, Serbian Chemical Society and Serbian Young Chemists' Club, ISBN: 978-86-7132-087-0, str. 100.

5.2.1.2. Lj. Popović, A. Petrović, M. Minić, J. Korać Jačić, **M. R. Milenković**, Effect of pH on piroxicam interactions with Fe³⁺ ions in water, 2024, 10th Conference of Young Chemists of Serbia Belgrade, Serbia, Serbian Chemical Society and Serbian Young Chemists' Club, ISBN: 978-86-7132-087-0, str. 46.

5.2.1.3. D. Bandur, **M. Milenković**, D. Bartolić, Investigation of pH dependent Fe³⁺ - levofloxacin interactions in water by fluorescence spectroscopy, 2023, 9th Conference of Young Chemists of Serbia, Book of Abstracts, 2023,45, CB PP 14, Serbian Chemical Society and Serbian Young Chemists' Club, Karnegijeva 4/III, 11000 Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-7132-084-9, str. 45.

5.2.1.4. M. Tanovic, M. Dimitrijevic, **M. Milenković**, M. Stanić, Z. Jagličić, I. Spasojević, Magnetic, redox and structural properties of Mn-O-Ca cluster, synthesized by the green microalga *Chlorella sorokiniana*, 2023, Serbian Biochemical Society Twelfth Conference "Biochemistry in Biotechnology", September 21-23, 2023, Belgrade, Serbia, Serbian Biochemical Society, str. 125-125

5.2.1.5. **M. R. Milenković**, J. Korać Jačić, I. Spasojević, The effect of pH on coordination interactions between levofloxacin and Fe³⁺ in water, 2023, Serbian Biochemical Society Twelfth Conference, "Biochemistry in Biotechnology", September 21-23, 2023, Belgrade, Serbia, Faculty of Chemistry, Serbian Biochemical Society, ISBN: 978-86-7220-140-6, str. 88.

5.2.1.6. J. Korać Jačić, **M. R. Milenković**, D. Bajuk-Bogdanović, M. Dimitrijević, I. Spasojević, Coordination interactions between Fe³⁺ and doxycycline in water at different pH, 2022, Serbian

Biochemical Society Eleventh Conference, “Amazing Biochemistry”. September 22nd and 23rd, 2022, Novi Sad, Serbia, Faculty of Chemistry, Serbian Biochemical Society, str. 84.

после избора у звање доцента

5.2.1.7. J. Korać Jačić, M. R. Milenković, I. Spasojević, The impact of pH on coordination chemistry of tetracycline and Fe(III) in water, X Conference of the Serbian Biochemical Society “Biochemical Insights into Molecular Mechanisms” 2021, Kragujevac, Serbia, Book of Abstracts p. 75.

5.2.1.8. B. Vrbica, M. Šuljagić, D. Jeremić, L. Andjelković, M. R. Milenković, Synthesis and characterization of Ag-loaded hematite nanocomposites Serbian Ceramic Society Conference - Advanced ceramics and application IX, 2021, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts p.53

5.2.1.9. M. Šuljagić, D. Jeremić, M. R. Milenković, A. S. Nikolić, L. Andjelković, Mechanochemically synthesized cobalt-ferrite and starch-coated cobalt-ferrite nanoparticles as efficient adsorbents for hexavalent chromium removal, Eighteenth Young Researchers' Conference – Materials Sciences and Engineering, 2019, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts p. 70.

5.2.1.10. **M. Milenković**, A. Pevec, B. Čobeljić, I. Turel, K. Anđelković, mono- and dinuclear chloro Cu(II) complexes with 2-acetylpyridine Girard's T hydrazone, XXVI Conference of the Serbian Crystallographic Society, 2019, Srebrno jezero, Srbija, Book of Abstracts pp. 54–55.

5.2.1.11. B. Čobeljić, A. Pevec, **M. R. Milenković**, I. Turel, K. Anđelković, the influence of anion on coordination geometry of chloro Cu(II) complexes with 2-acetylpyridine Girard's T hydrazone, XXVI Conference of the Serbian Crystallographic Society, 2019, Srebrno jezero, Srbija, Book of Abstracts pp. 46–47.

5.2.1.12. B. Čobeljić, **M. Milenković**, A. Pevec, D. Darmanović, I. Turel, K. Anđelković, Synthesis and characterization of isothiocyanato/thiocyanato Cd(II) complex with the condensation product of 2-acetylpyridine and Girard's T-reagent, XXV Conference of the Serbian Crystallographic Society, 2018, Bajina Bašta, Srbija, Book of Abstracts pp. 42–43.

5.2.1.13. D. Radanović, A. Pevec, I. Turel, B. Čobeljić, M. Milenković, T. Keškić, K. Anđelković, Synthesis and crystal structures of Co(III) complexes with the hydrazone and thiosemicarbazone ligands, XXV Conference of the Serbian Crystallographic Society, 2018, Bajina Bašta, Srbija, Book of Abstracts pp. 44–45.

5.2.1.14. **M. Milenković**, A. Pevec, B. Čobeljić, M. Stojičkov, I. Turel, K. Anđelković, Synthesis and characterization of isothiocyanato Zn(II) complex with the condensation product of 2-acetylpyridine and Girard's T-reagent, XXV Conference of the Serbian Crystallographic Society, 2018, Bajina Bašta, Srbija, Book of Abstracts pp. 16–17.

5.2.1.15. B. Čobeljić, **M. Milenković**, A. Pevec, I. Turel, M. Romanović, K. Anđelković, Synthesis and characterization of Cd(II) complexes with the condensation product of 2-quinolinecarboxaldehyde and Girard's T reagent, XXIV Conference of the Serbian Crystallographic Society, 2017, Vršac, Srbija, Book of Abstracts pp. 60–61.

5.2.1.16. **M. Milenković**, A. Pevec, B. Čobeljić, I. Turel, M. Romanović, K. Anđelković, Synthesis and characterization of azido and isocyanato Zn(II) complexes with the condensation product of 2-quinolinecarboxaldehyde and Girard's T reagent, XXIV Conference of the Serbian Crystallographic Society, 2017, Vršac, Srbija, Book of Abstracts pp. 70–71.

пре избора у звање доцента

5.2.1.17. D. Radanović, A. Pevec, I. Turel, **M. Milenković**, B. Čobeljić, G. Brađan, K. Anđelković, Synthesis and characterization of pentagonal bipyrimidal Fe(III) complexes with 2,6-diacetyl-pyridine bis(trimethylammoniumacetohydrazone), XXIII Conference of the Serbian Crystallographic Society, 2016, Andrevlje, Srbija, Book of Abstracts pp. 62-63

5.2.1.18. B. Čobeljić, A. Pevec, I. Turel, **M. Milenković**, G. Brađan, D. Radanović, K. Anđelković, Synthesis and characterization of pentagonal-bipyrimidal Zn(II) complex with 2,6-diacetylpyridine bis(trimethylammoniumacetohydrazone), XXIII Conference of the Serbian Crystallographic Society, 2016, Andrevlje, Srbija, Book of Abstracts pp. 54-55

5.2.1.19. G. Brađan, **M. Milenković**, B. Čobeljić, K. Anđelković, Synthesis and characterization of pentagonal bipyramidal isothiocyanato Co(II) and Ni(II) complexes with condensation product of 2,6-diacetylpyridine and Girard's T reagent, Third Conference of Young Chemists of Serbia 2015, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts HS P17 p. 44

5.2.1.20. M. Romanović, **M. Milenković**, B. Čobeljić, K. Anđelković, Synthesis and characterization of pentagonal bipyramidal isothiocyanato Zn(II) complex with condensation product of 2,6-diacetylpyridine and Girard's T reagent, Third Conference of Young Chemists of Serbia, 2015, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts HS P16 p. 43

5.2.1.21. **M. Milenković**, B. Čobeljić, A. Pevec, I. Turel, K. Anđelković, Crystal structures of chloride and isocyanato Ni(II) complexes with condensation product of 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde and Girard's T reagent, XXII Conference of the Serbian Crystallographic Society, 2015, Smederevo, Srbija, Book of Abstracts, pp. 68-69

5.2.1.22. B. Čobeljić, A. Pevec, I. Turel, **M. Milenković**, K. Anđelković, Square-planar complexes of Ni(II) with 2-(diphenylphosphino) 4-phenylsemicarbazone, XXI Conference of the Serbian Crystallographic Society, 2014, Užice, Srbija, Book of Abstracts, pp. 66-67

5.2.1.23. **M. Milenković**, G. Cantoni, A. Bacchi, D. Sladić, K. Anđelković, The three square-planar complexes of Ni(II) with ethyl (2E)-2-[2-(diphenylphosphino)benzylidene]hydrazinecarboxylate and monodentate pseudohalides, XX

Conference of the Serbian Crystallographic Society, 2013. Avala, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts p. 44

5.2.1.24. M. Vujčić, **M. Milenković**, D. Sladić, K. Anđelković, DNA binding of a dinuclear Cd(II) complex with *N',N''*-bis[(1*E*-1-(2-pyridil)ethylidene]propanedihydrazide, 47th Meeting of the Serbian Chemical Society, 2009, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts p. 68

6. Други видови ангажовања у научноистраживачком и стручном раду

6.1. Техничка решења: Нема.

6.2. Патенти: Нема.

6.3. Предавања по позиву на научним скуповима:

6.3.1 Предавања по позиву на научним скуповима националног значаја:

6.3.1.1 штампано у целини (M61)

Milica R. Milenković, Antitumor and antimicrobial properties of isothiocyanato pentagonal-bipyramidal d metal complexes with dihydrazone of 2,6-diacetylpyridine and Girard's T reagent, VIII Conference of the Serbian Biochemical Society "Coordination in Biochemistry and Life" 2018, Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts pp. 33-40.

6.4. Остали видови ангажовања

6.4.1. Учесће у пројектима

Од уписа на докторске студије па до краја 2019. године Милица Миленковић је учествовала у реализацији националних пројеката које је финансирао Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Национални пројекти:

1. Интеракције природних производа и њихових аналога са протеинима и нуклеинским киселинама (пројекат бр. 142026) у периоду 2009–2010. год.

2. Интеракције природних производа, њихових деривата и комплексних једињења са протеинима и нуклеинским киселинама (пројекат бр. 172055) у периоду 2011–2019. год.

Од 1.12.2023. до 31.5.2026. била је учесник у реализацији пројекта „Микроалге за биосинтезу кластер једињења метала” (ПРИЗМА HF-178) који је финансиран од Фонда за науку Републике Србије.

6.4.2. Рецензент у међународним часописима

Милица Миленковић је рецензент у међународним часописима: *Journal of Inorganic Biochemistry*, *Inorganica Chimica Acta*, *Polyhedron*, *Transition Metal Chemistry*.

6.4.3. Чланство у програмским комитетима научних конференција Нема.

6.4.4. Сарадња са другим научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству

Од избора у ванредног професора Милица Миленковић је сарађивала са колегама из следећих институција:

1. Институт за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду
2. Медицински факултет Универзитета у Београду
3. Фармацеутски факултет Универзитета у Београду
4. Институт за онкологију и радиологију Србије
5. Факултет за физичку хемију Универзитета у Београду
6. Институт за нуклеарне науке Винча Универзитета у Београду
7. Институт за хемију, технологију и металургију Универзитета у Београду
8. Научно-истраживачки институт физичке и органске хемије Јужног федералног универзитета, Ростов на Дону, Руска Федерација
9. Научно-истраживачки институт физике Јужног федералног универзитета, Ростов на Дону, Руска Федерација
10. Московски државни универзитет Ломоносов, Москва, Руска Федерација
11. Северно-кавказки федерални универзитет, Ставропољ, Руска Федерација
12. Институт за органометалну хемију Г.А. Разувајева Руске академије наука, Нижњи Новгород, Руска Федерација
13. Федерални истраживачки центар - Јужни научни центар Руске академије наука, Ростов на Дону, Руска Федерација
14. Севернокавказски зонални истраживачки ветеринарски институт - филијала Федералног Ростовског аграрног научног центра, Новочеркас, Руска Федерација

Б. ОСТАЛЕ РЕЛЕВАНТНЕ АКТИВНОСТИ

Учешће у органима и активностима Хемијског факултета

1. Члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе од 12.7.2018. до 8.10.2020.
2. Члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе од 8.10.2020.
3. Члан Комисије за признавање испита од 1.10.2018. до 14.1.2021.
4. Члан Комисије за признавање испита од 14.1.2021. до 7.2.2024.
5. Члан Комисије за признавање испита од 8.2.2024.
6. Члан Републичке комисије за такмичење ученика средњих школа из хемије, у организацији Српског хемијског друштва и МПНТР у периоду 2011–2015.
7. Одржала је три предавања на семинару хемије у Истраживачкој станици Петница (2013, 2023, 2025. године).

Стручна усавршавања

1. Постдокторско усавршавање у периоду од 16.10.2015. до 15.10.2016. на Катедри за физичку и колоидну хемију Хемијског факултета Јужног федералног универзитета, Ростов на Дону, Руска Федерација, научни руководилац проф. др Igor N. Shcherbakov.
2. ERASMUS + staff training у периоду од 18.02.2019. до 01.03.2019. Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg у истраживачкој групи проф. др Иване Ивановић-Бурмазовић.

Е. ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕПОРУКЕ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор једног наставника у звању и на радно место ванредног професора за ужу научну област Општа и неорганска хемија на Хемијском факултету Универзитета у Београду пријавио се један кандидат који испуњава законске услове за избор у звање и на радно место ванредног професора, који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Хемијског факултета, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о избору наставника и сарадника на Хемијском факултету Универзитета у Београду. Кандидат је завршио основне студије хемије и биохемије, доктор је хемијских наука, има објављене научне радове у реномираним научним часописима и има искуство у настави. На основу анализе поднетог материјала и прикупљених података укратко ћемо прокоментарисати

рад и профил кандидата. Др Милица Р. Миленковић, дипломирани хемичар, дипломирани биохемичар, ванредни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду (рођена 1985. године, дипломирала на студијској групи хемија 2009. године са просечном оценом 9,53, дипломирала на студијској групи биохемија 2012. године са просечном оценом 9,71, а докторирала 2015. године на Хемијском факултету Универзитета у Београду) се бави научно-истраживачким радом из области неорганске (координациона хемија, неоргански материјали, бионеорганска хемија) и медицинске хемије. Научно-истраживачки рад др Милице Миленковић обухвата: 1) синтезу, структурну карактеризацију и испитивање магнетних својстава, каталитичке и биолошке активности комплекса d метала; 2) (био)синтезу, структурну и морфолошку карактеризацију оксидних неорганских материјала, испитивање њихових магнетних својстава, каталитичке и биолошке активности; 3) синтезу, структурну карактеризацију и испитивање биолошке активности трифенил фосфонијум деривата; 4) истраживања координационих и (фото)редокс интеракција лекова са редокс активним биометалима.

Милица Миленковић је коаутор 44 рада који су објављени у научним часописима са SCI листе и то: 1 M21a, 9 M21, 25 M22 и 9 M23. Од избора у звање ванредног професора објавила је 9 радова: 1 M21a, 3 M21 и 5 M22, од чега је била одговорни аутор на четири рада (2 M21 и 2 M22). Милица Миленковић је коаутор 45 научних саопштења презентованих на међународним (21) и домаћим скуповима (24), од тога 13 саопштења од избора у звање ванредног професора (7 на међународним и 6 на домаћим скуповима). Према подацима Scopus индексне базе података (од 3.6.2026. године) радови Милице Миленковић цитирани су 563 пута са аутоцитатима (h индекс = 15), односно 466 пута без аутоцитата (h индекс = 14).

Др Милица Миленковић је била ангажована на два научна пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и једном пројекту финансираном од Фонда за науку Републике Србије. Током свог досадашњег научно-истраживачког рада остварила је сарадњу са већим бројем домаћих и иностраних научно-истраживачких организација. У периоду од 16.10.2015. до 15.10.2016. др Милица Миленковић је боравила на Катедри за физичку и колоидну хемију Хемијског факултета Јужног федералног универзитета, Ростов на Дону, Руска Федерација, ради постдокторског усавршавања. У настави је показала склоност и способност за успешан

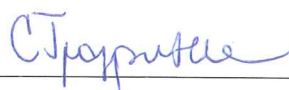
рад са студентима на свим нивоима студија. Од школске 2010/11. године ангажована је у извођењу експерименталних вежби на предметима за које је задужена Катедра за општу и неорганску хемију, најпре хонорарно као истраживач приправник Иновационог центра Хемијског факултета, а затим као асистент, доцент и ванредни професор Хемијског факултета. Од избора у звање доцента била је наставник на три предмета на основним студијама: Неорганска хемија I (102A1) (школска 2016/17. (1/2 курса)), Методе синтезе и карактеризације неорганских једињења (134A2), (од школске 2020/21. (1/3 курса)), Бионеорганска хемија (141B1 и 141B2) (од школске 2016/17. (комплетан курс)), једном предмету на мастер студијама Бионеорганска хемија (152H1 и 152H2) (од школске 2016/17. (комплетан курс)), као и једном предмету на докторским студијама: Писање и објављивање научних радова 2 (774A2) (од школске 2020/21. (1/4 курса)). Од избора у звање доцента у потпуности (предавања, теоријске вежбе, лабораторијске вежбе) је задужена за изборни предмет Бионеорганска хемија за студенте ОАС Биохемија и МАС Хемија за који је осмислила план и програм наставе. Аутор је помоћног универзитетског уџбеника - збирке задатака за предмет Бионеорганска хемија: Основи бионеорганске хемије кроз проблеме и решења. У периоду од школске 2021/22. закључно са школском 2025/26. годином педагошки рад др Милице Миленковић студенти су оценили врло добрим и одличним оценама (просечна оцена у студентским анкетама 4,45 – 5,00). Др Милица Миленковић је била ментор 2 завршна рада студената ИАС Настава хемије и 4 завршна рада студената МАС Хемија, такође била је и коментор 2 завршна рада студената ОАС Хемија и ОАС Хемија животне средине, коментор 4 завршна рада студената ОАС Биохемија и 4 завршна рада студената МАС Хемија и коментор једне докторске дисертације одбрањене на Хемијском факултету Универзитета у Београду. Била је члан комисија за одбрану завршних радова на основним академским (15 комисија), мастер академским (14 комисија) и докторским студијама (3 комисије). Била је члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе и Комисије за признавање испита на Хемијском факултету Универзитета у Београду. У периоду 2011–2015. била је члан Републичке комисије за такмичење ученика средњих школа из хемије, у организацији Српског хемијског друштва и МПНТР.

На основу свега наведеног Комисија сматра да су испуњени сви услови дефинисани Законом о високом образовању, Статутом Хемијског факултета, Правилником о

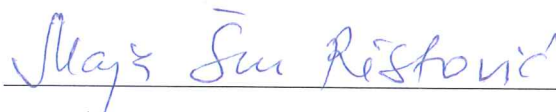
минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о избору наставника и сарадника на Хемијском факултету Универзитета у Београду за поновни избор овог кандидата у звање и на радно место ванредног професора. Комисија предлаже Изборном већу Хемијског факултета да подржи поновни избор др Милице Миленковић у звање ванредног професора при Катедри за општу и неорганску хемију Хемијског факултета и предложи овог кандидата Већу природних наука Универзитета у Београду за поновни избор у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Општа и неорганска хемија на одређено време од пет година.

У Београду, 5.8.2026.

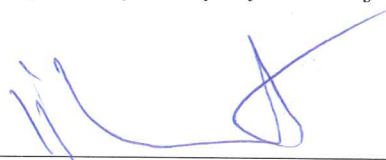
Комисија:



др Сања Гргурић-Шипка, редовни професор
Универзитет у Београду – Хемијски факултет



др Маја Шумар-Ристовић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Хемијски факултет



др Иван Спасојевић, научни саветник
Универзитет у Београду – Институт за мултидисциплинарна истраживања