

**НАУЧНОМ ВЕЋУ ИНСТИТУТА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ
ТЕХНОЛОГИЈЕ КРАГУЈЕВАЦ**20.10.25 од
К Р А Г У Ј Е В А Ц**Извештај комисије за избор др Данијеле Стојковић у звање виши научни сарадник**

На редовној 74. седници Научног већа Института за информационе технологије, Крагујевац, одржаној електронским путем 06.10.2025. године (одлука бр. 01-3157/4) именовани смо у комисију за избор др Данијеле Стојковић у звање виши научни сарадник.

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, Научном већу Института за информационе технологије, Крагујевац подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: **Данијела Стојковић**

Година рођења: 1986.

Радни статус: запослен

Назив институције у којој је запослен: Институт за информационе технологије, Крагујевац

Претходна запослења: 01.10.2016. - 31.08.2019. Агрономски факултет у Чачку, Чачак

04.07.2012. - 30.09.2016. Природно-математички факултет, Крагујевац

Образовање

Основне академске студије: 2005-2011. године, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Одбрањена докторска дисертација: 2019. године, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

Постојеће научно звање: научни сарадник

Научно звање које се тражи: **виши научни сарадник**

Датуми избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

научни сарадник: 10.06.2020.; поновни избор у звање научни сарадник: 25.03.2025.

Област науке у којој се тражи звање: **Природно-математичке науке**

Грана науке у којој се тражи звање: **Хемија**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Неорганска хемија**

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: **Матични научни одбор за хемију**

Стручна биографија

Др Данијела Стојковић је рођена 27.10.1986. године у Крагујевцу. Основну и средњу Медицинску школу, општи смер, завршила је са одличним успехом. Студије хемије на Природно-математичком факултету, смер: Заштита животне средине уписала је школске 2005/06. године, где је дипломирала 2011. године са просечном оценом 8,91. На Докторске академске студије, смер Неорганска хемија, у Институту за хемијске науке Природно-математичког факултета у Крагујевцу уписала се школске 2011/12. године под менторством проф. др Верице Јевтић редовне професорке Природно-математичког факултета у Крагујевцу. Докторску дисертацију под насловом „Синтеза, карактеризација и биолошка активност комплекса Pd(II) са етилендиаминским и кумаринским дериватима аминокиселина” одбранила је 06.02.2019. године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. У периоду од 2012-2014. године била је ангажована је као истраживач-приправник (број одлуке 120/V-2) на ПМФ-у у Крагујевцу, а од 27.08.2014. као истраживач-сарадник (број одлуке 680/IX-2) на Пројекту број 172016 „Синтеза, моделовање, физичко-хемијске и биолошке особине органских једињења и одговарајућих комплекса метала” Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Од 01.10.2016. до 31.08.2019. године била је ангажована на Агрономском факултету у Чачку као сарадник у настави за ужу научну област Хемија. Од 01.09.2019. до данас запослена је у Институту за информационе технологије, Универзитета у Крагујевцу као научни сарадник (број одлуке 260/VII-1, број одлуке за реизбор 01-28/1). Учествовала је на билатералном пројекту између Републике Србије и Републике Словачке (2014-2015) „Синтеза и карактеризација Pd(II), Pt(II) и Au(III) комплекса и њихова биолошка активност” и на

билатералном пројекту између Републике Србије и Републике Црне Горе (2017-2018) „Синтеза, карактеризација и биолошки аспекти нових дитиокарбаматних комплекса неких прелазних метала”.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Др Данијела Стојковић се активно бави научноистраживачким радом у области неорганске, бионеорганске и медицинске хемије. Предмет њеног истраживања су синтеза и карактеризација етилендиаминских, пропилендиаминских и кумаринских деривата аминокиселина, као и синтеза комплекса прелазних метала са већ поменутих дериватима, као и са дериватима аминотиазола. Истраживачки рад др Данијеле Стојковић посвећен је и испитивању структурних својстава и даљем *in vitro* тестирању синтетисаних једињења у циљу испитивања њихове антитуморске и антимикробне активности. Поред тога ова истраживања обухватају и испитивање интеракција синтетисаних једињења са биолошки значајним молекулима, као што су DNK, хумани (HSA) и говеђи (BSA) албумини. Нова интересна сфера је испитивање антиоксидативних, антиинфламаторних и антимикробних својстава екстракта коже грожда, као нуспроизвода винарске индустрије.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

1. Dušica Simijonović, Edina Avdović, Sandra Jovičić Milić, Marko Antonijević, Dejan Milenković, Katarina Marković, Mirjana Grujović, **Danijela Lj. Stojković**, Milan Dekić, Zoran Marković, Investigation of antimicrobial and anti-inflammatory efficacy of newly synthesized pyrogallol-coumarin hybrids: *in vitro* and *in silico* studies, *Pharmaceutics*, **16** (11) (2024) 1472. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16111472> **M21a**

У овом раду приказана је синтеза два нова једињења, која садрже пирогалол и кумаринске јединице. Карактеризација добијених једињења (PCHs) (*E*)-*N'*-(1-(2,4-диоксохроман-3-илиден)етил)-2,3,4-трихидроксибензохидразид (PCH-1) и (*E*)-*N'*-(1-(2,4-диоксохроман-3-илиден)етил)-3,4,5-трихидроксибензохидразид (PCH-2) извршена је применом различитих спектроскопских метода у комбинацији са DFT методама. Да би се проценила антимикробна и анти-инфламаторна активност PCHs једињења су тестирана на 13 различитих типова микроорганизама и према липоксигенази. Ова једињења су показала најјачу антибактеријску активност против бактерије *Proteus mirabilis* ATCC 12453, са MIC вредношћу од 31,125 µg/mL. Поред тога, три стандардне врсте су изабране за процену антибиофилм активности тестираних супстанци. Резултати су показали да је најјачи ефекат PCH-2 примећен на формирање биофилма *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 (MIC₅₀ на 378 µg/mL). Резултати анти-LOX активности су показали да PCHs једињења имају изузетну активност, а такође и *in vitro* и *in silico* резултати потврђују снажан инхибиторни потенцијал испитиваних једињења. Данијела Стојковић, као један од коаутора овог рада, бавила се испитивањем антиинфламаторне активности поменутих једињења и уређивању рукописа.

2. Kemal Ćorović, **Danijela Lj. Stojković***, Đorđe S. Petrović, Sandra S. Jovičić Milić, Maja B. Đukić, Ivana D. Radojević, Ivana Raković, Milena Jurišević, Nevena Gajović, Marina Jovanović, Jovana Marinković, Ivan Jovanović, Bojan Stojanović, Newly synthesized palladium(II) complexes with dialkyl esters of (*S,S*)-propylenediamine-*N,N'*-di-(4-hydroxy-benzil)acetic acid: *in vitro* investigation of biological activities and HSA/DNA binding, *Dalton Transactions*, **53** (2024) 7922-7938. <https://doi.org/10.1039/D4DT00659C> **M21**

Синтетисана је (*S,S*)-пропиледиамин-*N,N'*-ди-(2,2'-ди-(4-хидрокси-бензил))сирћетна киселина. Естерификацијом синтетисане киселине добијени су диалкил естри (*S,S*)-етиленидиамин-*N,N'*-ди-(2,2'-ди-(4-хидрокси-бензил))сирћетне киселине. У реакцији воденог раствора калијум-тетрахлоридопаладата(II) и диалкил естара уз неутрализацију воденим раствором литијум-хидроксида у молском односу 1:1:2 добијени су и одговарајући паладијум(II) комплекси. Састав синтетисаних лиганата и комплекса утврђен је елементарном микроанализом, док су добијена једињења окарактерисана помоћу инфрацрвене, ¹H и ¹³C нуклеарно-магнетно-резонанционе спектроскопије. Испитана је цитотоксичност синтетисаних једињења применом МТТ теста на мишијим (4Т1) и људским (MDA-MB-468) ћелијама карцинома дојке, као и на мишијим (СТ26) и људским (HCT116) ћелијама колоректалног карцинома, као и на здравим мишијим мезенхималним матичним ћелијама. Добијене вредности указују да лиганд **L4** има значајне цитотоксичне ефекте, у поређењу са осталим лигандима (**L1-L3**) и комплексима (**C1-C4**). С друге стране, цисплатина (CDDP), је показала снажнији цитотоксични ефекат на ове туморске ћелије

у поређењу са **C1-C4** комплексима. Међутим, важно је напоменути да је цисплатина такође показала и већу цитотоксичност према мишијим мезенхималним матичним ћелијама. На основу резултата МТТ теста, комплекс **C4** и лиганд **L4** одабрани су за даља истраживања. Испитивање интеракција ДНК са новосинтетисаним комплексима, као и својства везивања за протеин HSA праћено је флуоресцентном спектроскопијом. Сви комплекси су показали добар афинитет везивања за HSA, дајући релативно високе константе везивања. Такође, комплекси паладијума(II) су показали интеракцију са ДНК, и додатним мерењима вискозитета је запажено да комплекси не врше интеркалацију између ДНК база. Резултати добијени испитивањем антимикробне активности, показали су да сва испитивана једињења показују селективност и умерену активност, осим **L4** лиганда, који је показао најбољу антимикробну активност против већине тестираних Грам-позитивних бактерија и гљива. Данијела Стојковић је кореспондент аутор овог рада, и бавила се синтезом, карактеризацијом поменутих естера и комплекса, као и испитивањем њихових интеракција са биолошки значајним молекулима (ДНК, HSA), поред тога учествовала је у писању и уређивању рукописа.

3. Đorđe S. Petrović, Sandra S. Jovičić Milić, Maja B. Đukić, Ivana D. Radojević, Milena M. Jurišević, Nevena M. Gajović, Anđela Petrović, Nebojša N. Arsenijević, Ivan P. Jovanović, Edina Avdović, **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Synthesis, characterization, HSA binding, molecular docking, cytotoxicity study, and antimicrobial activity of new palladium(II) complexes with propylenediamine derivatives of phenylalanine, *Journal of Inorganic Biochemistry* **246** (2023) 112283. <https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2023.112283> **M21**

У оквиру овог рада описана је синтеза и карактеризација четири нова лиганда, пропилендиаминска деривата фенилаланина и њихових паладијум(II) комплекса. Интеракције нових комплекса паладијума(II) са хуманим серумом албумина су проучаване флуоресцентном спектроскопијом. Сва испитивана једињења се могу транспортовати до циљних ћелија везивањем за хумани серум албумина. Симулације молекулским докингом примењене су да би се разумело везивање комплекса за хумани серум албумина. Добити резултати су у доброј корелацији са експерименталним подацима о афинитету везивања. *In vitro* антитуморска активност је испитивана на четири туморске ћелијске линије: 4T1, CT26, MDA-MD-468 и HCT116 и мишје мезенхималне матичне ћелије као нетуморске контролне ћелије. Цитотоксични капацитет је одређен МТТ тестом и према добијеним резултатима лиганд *O,O'*-дипентил естар (*S,S*)-пропилендиамин-*N,N'*-ди-2-(2-бензил)сирћетне киселине дихидрохлорид се издваја као најактивније и најселективније једињење и као добар кандидат за будућа *in vivo* тестирања. Даље испитивање овог лиганда и његовог комплекса довело је до закључка да су оба изазвала ћелијску смрт углавном апоптозом. *In vitro* антимикробна активност за лиганде и одговарајуће паладијум(II) комплексе испитана је на 11 врста микроорганизама (осам сојева патогених бактерија и три врсте квасца) микродилуционом методом. Као коаутор, учествовала је у уређивању и писању једног дела резултата.

4. Sandra S. Jovičić Milić, Verica V. Jevtić, Snežana R. Radisavljević, Biljana V. Petrović, Ivana D. Radojević, Ivana R. Raković, Đorđe S. Petrović, **Danijela Lj. Stojković**, Milena Jurišević, Nevena Gajović, Anđela Petrović, Nebojša Arsenijević, Ivan Jovanović, Olivera R. Klisurić, Nenad L. Vuković, Milena Vukić, Miroslava Kačániová, Synthesis, characterization, DNA interactions and biological activity of new palladium(II) complexes with some derivatives of 2-aminothiazoles, *Journal of Inorganic Biochemistry* **233** (2022) 111587. <https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2022.111587> **M21**

У оквиру овог рада приказана је синтеза нових комплекса паладијума(II) са дериватима 2-аминотиазола (2-амино-6-метилбензотиазолом и 2-амино-6-хлоробензотиазолом). Кинетика супституционих реакција комплекса и нуклеофила, као што су гуанозин-5'-монофосфат, трипептид глутатион и аминокиселина *L*-метионин, проучавана је *stopped-flow* методом. Резултати су показали да је комплекс са 2-амино-6-хлоробензотиазолом био реактивнији. Да бисмо одредили врсту интеракције између комплекса паладијума(II) и ДНК, коришћена је електронска апсорпциона спектроскопија, мерење вискозитета и фулориметрија док је интеракција са говеђим серумом албумина одређивана само спектрофлуориметријски. Добити резултати су потврдили да су оба комплекса везана за ДНК жлебним везивањем. Такође је примећена значајно јака интеракција са говеђим серумом албумина. *In vitro* цитотоксична активност је процењена на четири туморске ћелијске линије, 4T1, CT26, MDA-MB-468, HCT116 и мезенхималне матичне ћелије (mMSC). Комплекс паладијума(II) са 2-амино-6-метилбензотиазолом је показао већу цитотоксичну активност према ћелијској линији CT26. Анализа проточне цитометрије је показала да овај комплекс стимулише апоптозу туморских ћелија. *In vitro* антимикробна активност за лиганде и одговарајуће комплексе паладијума(II) је испитивана микродилуционом методом. Испитивана једињења су показала селективну и умерену активност. Као

коаутор, учествовала је у синтези и карактеризацији комплекса паладијума(II) са дериватима 2-аминотиазола и уређивању и писању рукописа.

5. Dejan Simić, Milan Zarić, Ivana Nikolić, Radica Živković Zarić, Petar Čanović, Aleksandar Kočović, Ivana Radojević, Ivana Raković, Sandra Jovičić Milić, Đorđe Petrović, **Danijela Stojković**, Nenad Vuković, Miroslava Kaániová, Milena Vukić and Verica Jevtić Newly synthesized palladium(II) complexes with aminothiazole derivatives: *In vitro* study of antimicrobial activity and antitumor activity on human prostate cancer cell line, *Dalton Transactions* **51**(3) (2022) 1191-1205. <https://doi.org/10.1039/D1DT03364F> **M21**

У оквиру овог рада описана је синтеза и карактеризација пет нових комплекса паладијума(II) јона са дериватима 2-аминотиазола (2-амино-4-(3,4 дифлуорофенил) тиазол, 2-амино-5-метил-4-фенилтиазол, 2-амино-4-фенилтиазол, 2-амино-4-(4-хлорофенил) тиазол, 2-амино-4-(2,4 дифлуорофенил) тиазол). *In vitro* антимикробна активност за пет лиганда и одговарајуће паладијум(II) комплексе је испитивана тестирањем на 11 врста микроорганизама (девет сојева патогених бактерија и две врсте квасца). Комплекси имају значајну антистафилококну активност и активност на *Pseudomonas aeruginosa* која је боља у поређењу са позитивном контролом. Интеракције новосинтетизованих комплекса паладијума(II) са ДНК су проучаване коришћењем електронске апсорпционе и флуоресцентне спектроскопије. Високе вредности константи везивања, K_b и Стерн – Волмерове константе гашења, K_{SV} указивале су на веома добро везивање свих комплекса за ДНК. Такође, нови комплекси показују високу цитотоксичну активност према ћелијској линији хуманог карцинома простате и безначајну активност према неканцерогеном хуманом фибробласту. Као коаутор, учествовала је у синтези и карактеризацији комплекса паладијума(II) са дериватима 2-аминотиазола и уређивању рукописа.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Према бази Scopus, 20 радова др **Данијеле Стојковић** (на дан 15.10.2025.) цитирано је 144 пута у међународним часописима (не рачунајући аутоцитате), док Хиршов индекс (h) кандидата износи 7. Уверење о индексу цитираности, као и списак цитираних радова су приложени уз извештај кроз информациони систем еНаука (Прилог 1а и Прилог 1б).

4.2. Међународна научна сарадња

Др Данијела Стојковић успоставила је међународну сарадњу са проф. др Мирославом Качаниовом са Slovak University of Agriculture, Faculty of Horticulture and Landscape Engineering, Department of Fruit sciences, Viticulture and Enology, Nitra-Chrenová, Slovakia). Као резултат ове сарадње публикована су два научна рада **M21** категорије (**M21-(A) 1.2** и **M21-(A) 1.3**).

Такође, др Данијела Стојковић успоставила је међународну сарадњу са проф. др Иваном Поточнаком са Pavol Jozef Šafárik University in Košice, Institute of Chemistry Košice, Slovakia. У оквиру заједничког билатералног пројекта који одобрен за финансирање од стране ресорног Министарства (Прилог 2).

Руководилац билатералног пројекта између Републике Србије и Републике Словачке (2014-2015) под називом „Синтеза и карактеризација Pd(II), Pt(II) и Au(III) комплекса и њихова биолошка активност” („Synthesis and Characterization of Pd(II), Pt(II), and Au(III) Complexes and Their Biological Activity”) из Србије је био проф. др Срећко Трифуновић, а руководиоца из Словачке проф. др Иван Поточнак. У оквиру горе наведеног пројекта кандидаткиња је била одговорна за синтезу и карактеризацију комплекса, као и за биолошка испитивања у циљу процене потенцијалне антиканцерогене и антимикробне активности, што је резултирало објављивањем 4 научне публикације **M20** категорије (**M22-(B)1.2**, **M22-(B)1.5**, **M23-(B) 1.6** и **M23-(B) 1.6**).

Поред тога др Данијела Стојковић учествовала је и на билатералном пројекту између Републике Србије и Републике Црне Горе (2017-2018) под називом „Синтеза, карактеризација и биолошки аспекти нових дитиокарбаматних комплекса неких прелазних метала” („Synthesis, Characterization, and Biological Aspects of New Dithiocarbamate Complexes of Some Transition Metals”). Руководилац пројекта из Србије је био проф. др Срећко Трифуновић, а руководиоца из Црне Горе проф. др Зорица Лека. Потврда о учешћу приложена уз извештај кроз информациони систем еНаука (Прилог 2). У склопу наведеног пројекта кандидаткиња је била ангажована на синтези и карактеризацији нових комплекса прелазних

метала, као и на испитивању њихове биолошке активности. Као резултат ове сарадње проистекао је рад који је представљен на међународном скупу (M33 (Б)-2.1).

4.3. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

Др Данијела Стојковић је учествовала у реализацији пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Синтеза, моделовање, физичко-хемијске и биолошке особине органских једињења и одговарајућих комплекса метала” (период ангажовања 2012-2019) чији је руководилац био проф. др Срећко Трифуновић, (број пројекта 172016) (Прилог 2).

У оквиру овог пројекта др Данијела Стојковић руководила је пројектним активностима синтезе неорганских и органских једињења и њихових комплекса са паладијумом и платином, испитивању њихове биолошке активности. Из тих активности произашли су следећи радови: (M21-(Б) 1.1, M22-(Б) 1.2, M22-(Б) 1.3, M22-(Б) 1.4, M22-(Б) 1.5, M23-(Б) 1.6, M23-(Б) 1.7, M23-(Б) 1.8, и M23-(Б) 1.9).

4.4. Уређивање научних публикација

4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

Др Данијела Стојковић рецензирала је седам научних радова за часописе категорије M21, као што су *Molecules* и *International Journal of Molecular Sciences*. Докази о рецензији од стране кандидата налазе се у форми писама уредника и захвалница и приложени су уз Извештај кроз информациони систем еНаука (Прилог 3).

4.7. Образовање научних кадрова

Др Данијела Стојковић је ментор докторске дисертације под насловом „Синтеза, карактеризација и испитивање биолошке активности комплекса паладијума(II) са диалкил естрима (S,S)-пропилендиамин-N,N'-ди-(2,2'-ди-(4-хидрокси-бензил)) сирћетне киселине” кандидата др Кемала Ћоровића на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу. Докторска дисертација је одбрањена 16.09.2025. године. Кроз информациони систем еНаука као доказ приложена је Одлука у којој се др Данијела Стојковић именује за ментора докторске дисертације. (Прилог 4).

Др Данијела Стојковић је члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације под насловом „Синтеза, карактеризација и биолошка активност комплекса злато(III) и злато(I) јона са лигандима S-донорског типа” кандидата Маријане Касаловић на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу. Кроз информациони систем еНаука као доказ приложена је Одлука у којој се др Данијела Стојковић именује за члана Комисије за оцену научне заснованости и испуњености услова кандидата Маријане Касаловић (Прилог 5).

Др Данијела Стојковић је члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације под насловом „Нови хетеронуклеарни Pt(II)-L-Zn(II) комплекси: испитивање антитуморске активности на ћелијама колоректалног карцинома, *in vitro*” кандидата др Самира Вучеља на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу. (Прилог 6).

Др Данијела Стојковић је члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под називом „Нови хетеронуклеарни Pt(II)-L-Zn(II) комплекси: испитивање антитуморске активности на ћелијама колоректалног карцинома, *in vitro*”, кандидата Самира Вучеља. Дисертација је одбрањена 04.07.2025. године. Кроз информациони систем еНаука приложена је Одлука у којој се др Данијела Стојковић именује за члана Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације (Прилог 7).

Др Данијела Стојковић је члан Комисије за избор Маријане Касаловић у истраживачко звање истраживач-сарадник у Институту за хемију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за научну област: Хемија. Кроз информациони систем еНаука приложена је Одлука у којој се др Данијела Стојковић именује за члана Комисије за избор Маријане Касаловић у истраживачко звање истраживач-сарадник (Прилог 8).

Др Данијела Стојковић је члан Комисије за избор др Сандре Јовичић Милић у научно звање научни сарадник у Институту за информационе технологије, Универзитета у Крагујевцу, за научну област: Хемија. Кроз информациони систем еНаука приложена је Одлука у којој се др Данијела Стојковић именује за члана Комисије за избор Сандре Јовичић Милић у научно звање научни сарадник (Прилог 9).

У Институту за хемију, Природно-математичког факултета у Крагујевцу, др Данијела Стојковић изводила је практичну наставу из предмета Неоргански индустријски загађивачи, Бионеорганска хемија, Норме у заштити животне средине и Хемија (за студенте физике) на основним студијама хемије и физике. Доказ је приложен уз Извештај кроз информациони систем еНаука (Прилог 10а).

На Агрономском факултету у Чачку, Универзитета у Крагујевцу др Данијела

Стојковић изводила је практичну наставу из предмета Хемија, Општа и неорганска хемија, Биохемија, Биохемија 1 и 2, Органска хемија, Органска хемија 1 и 2 на основним студијама прехранбене технологије, опште агрономије, воћарства и виноградарства и зоотехнике. Доказ је приложен уз Извештај кроз информациони систем еНаука (Прилог 10б).

Поред тога, учествовала је на различитим фестивалима науке и пројектима „Ноћ Истраживача“ у циљу промовисања науке међу широм популацијом.

Др Данијела Стојковић је учествовала у организацији XXVII Конференције Српског кристалографског друштва одржане 16-17. септембра 2021. године у Крагујевцу, као члан организационог одбора (Прилог 11а), као и у организацији Треће међународне конференције о хемо и биоинформатици – ICCBIKG 2025 одржане 25-26. септембра 2025. године у Крагујевцу, такође као члан организационог одбора (Прилог 11б).

Др Данијела Стојковић је члан Српског хемијског друштва (Прилог 12а), Српског кристалографског друштва (Прилог 12б) и Српског друштва истраживача рака (Прилог 12в).

4.8. Награде и признања

4.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца

Др Данијела Стојковић својим досадашњим научноистраживачким радом дала значајан оригинални научни допринос у области неорганске, бионеорганске и медицинске хемије. Постигнути научни резултати су од значаја за синтезу нових комплекса паладијума(II) и платине(II) који могу бити од интереса за даља испитивања у смислу примене као потенцијалних антитуморних агенаса. У прилогу томе говоре резултати испитиваних биолошких својстава синтетисаних комплекса у *in vitro* условима. Такође, резултати истраживања која су била усмерена на испитивање степена интеракција и специфичности везивања синтетисаних комплекса за хумани или говеђи серум албумина су посебно важни ако се има у виду чињеница да је један од најважнијих фактора који утиче на расподелу и слободну концентрацију примењеног лека, а самим тим и његову ефикасност, афинитет везивања лека за хумани или говеђи серум албумина.

5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

др Данијела Стојковић, научни сарадник

ORCID број: 0000-0002-8258-7479

е-наука: <https://enauka.gov.rs/cris/rp/rp10810>

Сви научни радови и конгресна саопштења др Данијеле Стојковић која подлежу оцењивању за избор у звање **виши научни сарадник** (у тексту означени са „(А)“) публиковани су након Одлуке о стицању звања научни сарадник Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије од 10.06.2020. године, број: 660-01-0000111297 (Прилог 13) и након Одлуке о стицању звања научни сарадник - реизбор Министарства науке, технолошког развоја и иновација од 25.03.2025.године, број: 119-01-00002/2025-03/1 (Прилог 14).

Укупне резултате својих досадашњих истраживања др Данијела Стојковић је објавила у оквиру **66** научних публикација, и то:

- 20 из категорије М20: 1 (М21а), 6 (М21), 8 (М22), 5 (М23);
- 26 из категорије М30: 19 (М33), 7 (М34);
- 18 из категорије М64;
- 2 из категорије М63.

Укупан збир **импакт фактора (каријерни приказ)** износи 57,541.

Од покретања поступка за избор у звање научни сарадник, др Данијела Стојковић објавила је укупно **41** публикацију, и то:

- 11 из категорије М20: 1 (М21а), 5 (М21), 4(М22), 1 (М23);
- 23 из категорије М30: 18 (М33), 5 (М34);
- 6 из категорије М64;

- 1 из категорије M63

Највећа вредност импакт фактора износи 6,0 међу објављеним радовима у оцењиваном периоду, а вредност импакт фактора у оцењиваном периоду износи 37,771.

(A) Радови од претходног избора у звање

1. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

Научни радови публиковани у међународним часописима изузетних вредности (M21a) – 12 бодова

1.1. Dušica Simijonović, Edina Avdović, Sandra Jovičić Milić, Marko Antonijević, Dejan Milenković, Katarina Marković, Mirjana Grujović, **Danijela Lj. Stojković**, Milan Dekić, Zoran Marković, Investigation of antimicrobial and anti-inflammatory efficacy of newly synthesized pyrogallol-coumarin hybrids: *in vitro* and *in silico* studies, *Pharmaceutics*, 16 (11) (2024) 1472. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16111472>

ISSN: 1999-4923

IF_{петогодишњи 2022} = 6,0; **M21a**, област: Pharmacology & Pharmacy (39/347)

10 аутора **12/(1+0,2(10-7))=7,5 бодова**

Научни радови публиковани у врхунским часописима међународног значаја (M21) – 8 бодова

1.2. Dejan Simić, Milan Zarić, Ivana Nikolić, Radica Živković Zarić, Petar Čanović, Aleksandar Kočović, Ivana Radojević, Ivana Raković, Sandra Jovičić Milić, Đorđe Petrović, **Danijela Stojković**, Nenad Vuković, Miroslava Kaániová, Milena Vukić and Verica Jevtić, Newly synthesized palladium(II) complexes with aminothiazole derivatives: In vitro study of antimicrobial activity and antitumor activity on human prostate cancer cell line, *Dalton Transactions* 51(3) (2022) 1191-1205. <https://doi.org/10.1039/D1DT03364F>

ISSN: 1477-9226

IF₂₀₂₁ = 4,569; **M21**, област: Chemistry, Inorganic & Nuclear (7/46)

15 аутора **8/(1+0,2(15-7))=3,08 бодова**

1.3. Sandra S. Jovičić Milić, Verica V. Jevtić, Snežana R. Radisavljević, Biljana V. Petrović, Ivana D. Radojević, Ivana R. Raković, Đorđe S. Petrović, **Danijela Lj. Stojković**, Milena Jurišević, Nevena Gajović, Anđela Petrović, Nebojša Arsenijević, Ivan Jovanović, Olivera R. Klisurić, Nenad L. Vuković, Milena Vukić, Miroslava Kačániová, Synthesis, characterization, DNA interactions and biological activity of new palladium(II) complexes with some derivatives of 2-aminothiazoles, *Journal of Inorganic Biochemistry* 233 (2022) 111587. doi: 10.1016/j.jinorgbio.2022.111587

ISSN: 0162-0134

IF₂₀₂₁ = 4,336; **M21**, област: Chemistry, Inorganic & Nuclear (9/46)

17 аутора **8/(1+0,2(17-7))= 2,67 бодова**

1.4. Đorđe S. Petrović, Sandra S. Jovičić Milić, Maja B. Đukić, Ivana D. Radojević, Milena M. Jurišević, Nevena M. Gajović, Anđela Petrović, Nebojša N. Arsenijević, Ivan P. Jovanović, Edina Avdović, **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Synthesis, characterization, HSA binding, molecular docking, cytotoxicity study, and antimicrobial activity of new palladium(II) complexes with propylenediamine derivatives of phenylalanine, *Journal of Inorganic Biochemistry* 246 (2023) 112283. <https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2023.112283>

ISSN: 0162-0134

IF₂₀₂₃ = 3,8; **M21**, област: Chemistry, Inorganic & Nuclear (9/42)

12 аутора **8/(1+0,2(12-7))=4,00 бодова**

1.5. Kemal Čorović, **Danijela Lj. Stojković***, Đorđe S. Petrović, Sandra S. Jovičić Milić, Maja B. Đukić, Ivana D. Radojević, Ivana Raković, Milena Jurišević, Nevena Gajović, Marina Jovanović, Jovana Marinković, Ivan Jovanović, Bojan Stojanović, Newly synthesized palladium(II) complexes with dialkyl esters of (S,S)-

propylenediamine-*N,N'*-di-(4-hydroxy-benzil))acetic acid: *in vitro* investigation of biological activities and HSA/DNA binding, *Dalton Transactions*, 53 (2024) 7922-7938.doi:10.1039/d4dt00659c

ISSN: 1477-9226

IF_{петогодишњи2022} = 4,0; **M21**, област: Chemistry, Inorganic & Nuclear (4/44)

13 аутора **8/(1+0,2(13-7))=3,64 бодова**

1.6. Milica Paunović, Miloš Matić, Ana D. Obradović, Verica V. Jevtić, Danijela Lj. Stojković, Branka I. Ognjanović, Antiproliferative, antimigratory, and prooxidative potential of novel platinum(IV) complexes and resveratrol on breast cancer (MDA-MB-231) and choriocarcinoma (JEG-3) cell lines, *Drug Development Research* 83(3) (2022) 688-698.doi:10.1002/ddr.21900

ISSN: 0272-4391

IF₂₀₂₁ = 5,004; **M21**, област: Chemistry, Medicinal (19/63)

6 аутора.....**8 бодова**

Научни радови публиковани у истакнутим часописима међународног значаја (M22)- 5 бодова

1.7. Sandra S. Jovičić Milić, Verica V. Jevtić, **Danijela Lj. Stojković**, Đorđe S. Petrović, Edina H. Avdović, Zoran S. Marković, Ivana D. Radojević, Ljiljana Čomić, Violeta S. Mladenović, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of palladium(II) complexes with *O,O'*-dialkyl esters of (*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-(3,3'-1H-indol-3yl)-propionic acid, *Inorganica Chimica Acta* 510 (2020)119743.

doi:10.1016/j.ica.2020.119743

ISSN: 0020-1693

(IF₂₀₂₀ = 2,545; **M22**, Chemistry, Inorganic & Nuclear (19/45)

9 аутора **5/(1+0,2(9-7))=3,57 бодова**

1.8. Đorđe S. Petrović, Sandra S. Jovičić Milić, Maja B. Đukić, Ivana D. Radojević, Ratomir M. Jelić, Milena M. Jurišević, Gordana P. Radić, Nevena M. Gajović, Nebojša N. Arsenijević, Ivan P. Jovanović, Nenad V. Marković, **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Synthesis, characterization, HSA/DNA binding, cytotoxicity study, and antimicrobial activity of new palladium(II) complexes with some esters of (*S,S*)-propylenediamine-*N,N'*-di-2-(3-methyl)butanoic acid, *Inorganica Chimica Acta* 528 (2021) 120601.

doi:10.1016/j.ica.2021.120601

ISSN: 0020-1693

(IF₂₀₂₁ = 3,118; **M22**, област: Chemistry, Inorganic & Nuclear (19/46)

13 аутора **5/(1+0,2(13-7))= 2,27 бодова**

1.9. **Danijela Lj. Stojković***, Edina H. Avdović, Maja B. Đukić, Verica V. Jevtić, Đorđe S. Petrović, Ratomir M. Jelić, Milena Jurišević, Nevena Gajović, Vladimir Marković, Aleksandar Arsenijević, Ivan Jovanović, Ivana D. Radojević, Sandra S. Jovičić Milić, Synthesis, comprehensive characterization and investigation of biological properties of newly synthesized Pt(II)-aminothiazole complexes: Combining experimental and computational approach, *Journal of Organometallic Chemistry*, 1023 (2025);123411.

<https://doi.org/10.1016/j.jorganchem.2024.123411>

ISSN 0022-328x

IF₂₀₂₄ = 2,4;**M22**, област: Chemistry, Organic (24/52)

13 аутора **5/(1+0,2(13-7))=2,27 бодова**

1.10. Sandra S. Jovičić Milić, Verica V. Jevtić, Edina H. Avdović, Biljana Petrović, Milica Mededović, Đorđe S. Petrović, Marija Milovanović, Jelena Milovanović, Nebojša Arsenijević, **Danijela Lj. Stojković**, Gordana P. Radić, Miloš J. Stanković, DNA binding, molecular docking study and antitumor activity of [PdCl₂(R₂-(*S,S*)-eddrp)] complexes, *Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly* 152(8) (2021) 951-958.

doi: 10.1007/s00706-021-02820-9

ISSN: 0026-9247

IF_{петогодишњи 2020} = 1,519; **M22**, област: Chemistry, Multidisciplinary (139/180)

12 аутора **5/(1+0,2(12-7))=2,50 бодова**

Научни радови публиковани у међународним часописима (M23) – 3 бода

1.11. Marija Petrovic, Suzana Popovic, Dejan Baskic, Milos Todorovic, Predrag Djurdjevic, Aleksandra Ristic-Fira, Otilija Keta, Vladana Petkovic, Lela Koricanac, **Danijela Stojkovic**, Verica Jevtic, Srecko Trifunovic, Danijela Todorovic, The Effects of Newly Synthesized Platinum(IV) Complexes on Cytotoxicity and Radiosensitization of Human Tumour Cells *In Vitro*, *Anticancer research* 40(9) (2020) 5001-5013.

doi:10.21873/anticancer.14503

ISSN: 0250-7005

(IF₂₀₂₀ = 2,480; **M23**, Oncology (210/243)

13 аутора $3/(1+0,2(13-7))=1,36$ бодова

2. Саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33) – 1 бод

2.1. **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Đorđe S. Petrović, Sandra S. Jovičić Milić, Nenad L. Vuković, Milena D. Vukić, Bojan Stojanović, Synthesis and characterization of platinum(II/IV) complexes with 2-amino-5-methyl-4-1phenylthiazole, *First International Conference on Chemo and Bioinformatics ICCBIKG* Kragujevac, Serbia, October 26-27, p. 339-342, doi:10.46793/ICCBI21.339S, University of Kragujevac, Institute for Information Technologies 2021, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/759561>

7 аутора 1 бод

2.2. Verica Jevtic, Dordje Petrovic, Sandra Jovicic Milic, **Danijela Stojkovic**, Maja Djukic, Synthesis, characterization, HSA/DNA binding of new ligand *S,S*-propylenediamine-*N,N'*-di-(2,2'-benzyl) acetic acid and their corresponding palladium(II) complex, *1th International Conference on Advances in science and technology COAST*, Herceg Novi, Montenegro, May 26-29, p. 311-318, ISBN: 978-9940-611-05-7, Faculty of management Herceg Novi 2022, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/759591>

5 аутора 1 бод

2.3. **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Đorđe S. Petrović, Sandra S. Jovičić Milić, Synthesis and characterization of platinum(IV) complex with 2-amino-6-chlorobenzothiazole, *2nd International Conference on Advances in science and technology COAST* Herceg Novi, Montenegro, May 31 - June 03, p. 386-390; ISBN: 978-9940-611-05-7, Faculty of management Herceg Novi 2023, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/761408>

4 аутора 1 бод

2.4. Đorđe Petrović, Verica Jevtić, Sandra Jovičić Milić, Maja Đukić, **Danijela Stojković**, Synthesis, characterization novel ligand and corresponding complex with palladium(II) ions. DNA/HSA binding of palladium(II) complex, *2nd International Conference on Advances in science and technology COAST*, Herceg Novi, Montenegro, May 31 - June 03, p. 391-399; ISBN: 978-9940-611-05-7, Faculty of management Herceg Novi 2023, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/859467>

5 аутора 1 бод

2.5. **Danijela Stojković**, Maja Đukić, Marija Ristić, Marina Ćendić Serafinović, Svetlana Belošević, Emina Mrkalić, Ivan Jakovljević, Synthesis, characterization and HSA interactions of a new piano-stool ruthenium(II) complex containing a thioamide-type ligand, *Second International Conference on Chemo and Bioinformatics ICCBIKG* Kragujevac, Serbia, September 28-29, p. 507-510; doi:10.46793/ICCBI23.507S, Kragujevac, Serbia, ISBN: 978-86-82172-024, University of Kragujevac, Institute for Information Technologies 2023, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/790351>

7 аутора 1 бод

2.6. Đorđe Petrović, Maja Đukić, Edina Avdović, **Danijela Stojković**, Verica Jevtić, Sandra Jovičić Milić, Marina Vesović, DNA binding and molecular docking of four palladium(II) complexes with *O,O'*-dialkyl esters of (*S,S*)-propylenediamine-*N,N'*-di-2-(2-benzyl) acetic acid, *Second International Conference on Chemo and Bioinformatics ICCBIKG*, Kragujevac, Serbia, September 28-29, p. 507-510; doi:10.46793/ICCBI23.539P, Kragujevac, Serbia, ISBN: 978-86-82172-024, University of Kragujevac, Institute for Information Technologies 2023, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/789474>

7 аутора 1 бод

2.7. Sandra S. Jovičić Milić, Marko Antonijević, Đorđe S. Petrović, Verica V. Jevtić, **Danijela Lj. Stojković** Investigation of the anticancer activity of 2-amino-6-methylbenzothiazole and corresponding Pd(II) complex using molecular docking simulations, *Second International Conference on Chemo and Bioinformatics ICCBIKG*, Kragujevac, Serbia, September 28-29, p. 535-538; doi:10.46793/ICCBI23.535JM, Kragujevac, Serbia, ISBN: 978-86-82172-024, University of Kragujevac, Institute for Information Technologies 2023, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/790352>

5 аутора 1 бод

2.8. Maja B. Đukić, Marija S. Ristić, **Danijela Lj. Stojković**, Ignjat P. Filipović, Marko D. Radovanović, Ivan Ž. Jakovljević, Zoran D. Matović, Synthesis, characterization and HSA interactions of new [PdL₂Cl₂] complex *3th International Conference on Advances in science and technology COAST*, Herceg Novi, Montenegro, May 31 - June 03, p. 384-388; ISBN: ISBN: 978-9940-611-08-8, Faculty of management Herceg Novi, 2024 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/936326>

7 утора 1 бод

2.9. Sandra S. Jovičić Milić, **Danijela Lj. Stojković**, Edina H. Avdović, Dušica M. Simijonović, Đorđe S. Petrović, Verica V. Jevtić, Potential anti-inflammatory effect of newly synthesized 3-(1-((4-hydroxy butylamino)ethylidene)croman-2,4-dione, *3th International Conference on Advances in science and technology COAST*, Herceg Novi, Montenegro, May 31 - June 03, p. 412-417; ISBN: 978-9940-611-08-8, Faculty of management Herceg Novi, 2024, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/960837>

6 аутора 1 бод

2.10. Svetlana K. Belošević, Jovana S. Belošević, Maja B. Đukić, Marija S. Ristić, **Danijela Lj. Stojković** Pollutant particles in the air on the territory of Kosovska Mitrovica, *3th International Conference on Advances in science and technology COAST*, Herceg Novi, Montenegro, May 31 - June 03, p. 1058-1063; ISBN: 978-9940-611-08-8, Faculty of management Herceg Novi, 2024, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/941674>

5 аутора 1 бод

2.11. Edina Avdović, Sandra Jovičić Milić, Dušica Simijonović, **Danijela Stojković**, Dejan Milenković, Zoran Marković, Synthesis, spectroscopic characterization and BSA interactions of 3-(1-((4-hydroxypentylamino)etylidene)croman-2,4-dione, *17th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, PHYSICAL CHEMISTRY* Belgrade, Serbia, September 23-27, p. 53-56, doi: <https://doi.org/10.46793/Phys.Chem24I.053A>, The Society of Physical Chemists of Serbia Belgrade 2024, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/986998>

7 аутора 1 бод

2.12. Edina Avdović, Dušica Simijonović, Sandra Jovičić Milić, **Danijela Stojković**, Dejan Milenković, Dušan Dimić and Zoran Marković, Antioxidant activity of red grape skin extract from Šumadija district, *17th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, PHYSICAL CHEMISTRY*, Belgrade, Serbia, September 23-27, p. 689-692, doi: <https://doi.org/10.46793/Phys.Chem24I.053A>, The Society of Physical Chemists of Serbia Belgrade 2024, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/960840>

7 аутора 1 бод

2.13. **Danijela Stojković**, Sandra Jovičić Milić, Dušica Simijonović, Edina Avdović, Tamara Mladenović, Zoran Marković, *In vitro* and *in silico* binding studies of chromeno-pyrimidine derivatives with biological important protein-Part III, *The 24th International Conference on Bioinformatics and Bioengineering (BIBE2024)*, Kragujevac, Serbia, November 27-29, doi: 10.1109/BIBE63649.2024.10820495, Serbian Society for Computational Mechanics Kragujevac 2024, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/960816>

6 аутора 1 бод

2.14. **Danijela Stojković**, Edina Avdović, Dušica Simijonović, Sandra Jovičić Milić, Marko Antonijević, Zoran Marković, Dušan Dimić, Examination of the antioxidant activity of red wines from Šumadija region, 4th *International Conference on Advances in science and technology COAST*, Herceg Novi, Montenegro, June 04-07, p. 289-292, ISBN: 978-9940-611-09-5, Faculty of management Herceg Novi, 2024, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1003002>

7 аутора **1 бод**

2.15. **Danijela Stojković**, Edina Avdović, Dušica Simijonović, Sandra Jovičić Milić, Dejan Milenković, Zoran Marković, Dušan Dimić, Anti-inflammatory properties of Cabernet Sauvignon grape-skin extract, 4th *International Conference on Advances in science and technology COAST*, Herceg Novi, Montenegro, June 04-07, p. 284-288, ISBN: 978-9940-611-09-5, Faculty of management Herceg Novi, 2024, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1003004>

7 аутора **1 бод**

2.16. Svetlana K. Belošević, Maja B. Đukić, **Danijela Lj. Stojković**, Jovana S. Belošević, Content of air pollutants in Kraljevo, 3rd *International Conference on Chemo and Bioinformatics ICCBIKG*, Kragujevac, Serbia, September 25-26, p. 115-118, doi: 10.46793/ICCBIG25.115B, University of Kragujevac, Institute for Information Technologies 2025, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1001640>

4 аутора **1 бод**

2.17. Tamara M. Mladenović, Dušica M. Simijonović, Edina H. Avdović, Dejan A. Milenković, Sandra Jovičić Milić, **Danijela Stojković**, Zoran S. Marković, β -Cyclodextrin Inclusion Complex- *In vitro* Assessment of the Antioxidant Activity, 3rd *International Conference on Chemo and Bioinformatics ICCBIKG*, Kragujevac, Serbia, September 25-26, p. 459-462, doi: 10.46793/ICCBIG25.457M, University of Kragujevac, Institute for Information Technologies 2025, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1000677>

7 аутора **1 бод**

2.18. Edina Avdović, Marko Antonijević, **Danijela Stojković**, Dušan Dimić, Sandra Jovičić Milić, Biological Potential of Grape Skin Extracts: A Comparative Study of Grape Varieties from šumadija Region, 3rd *International Conference on Chemo and Bioinformatics ICCBIKG*, Kragujevac, Serbia, September 25-26. p. 85-88, doi: 10.46793/ICCBIG25.085A, University of Kragujevac, Institute for Information Technologies 2025, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/1001603>

5 аутора **1 бод**

3. Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34) – 0,5 бодова

3.1. Edina H. Avdović, **Danijela Lj. Stojković**, Marko Živanović, Žiko B. Milanović, Dejan Milenković, Dušan S. Dimić, Zoran S. Marković, Synthesis and biological activity of new coumarin derivative, *XXI Mendeleev Congress on general and applied chemistry*, Saint Petersburg, Russia, September 23-27. P. 108 ISBN: 978-5-6043248-4-4, The Russian Academy of Sciences, Saint Petersburg 2019, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/317086>

7 аутора **0,5 бодова**

3.2. Đorđe S. Petrović, Verica V. Jevtić, Gordana P. Radić., **Danijela Lj. Stojković**, Srećko R. Trifunović, Edina H. Avdović, Sandra S. Jovičić Milić, Synthesis, characterization and biological activity of palladium(II)-complexes with some *O,O'*-dialkyl esters of 1,3-propylenediamine-*N,N'*-di-2-(3-methyl)-butanoic acid, *XXI Mendeleev Congress on general and applied chemistry*, Saint Petersburg, Russia, September 23-27, p. 2 ISBN: 978-5-6043248-4-4, The Russian Academy of Sciences, Saint Petersburg 2019, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/759590>

7 аутора **0,5 бодова**

3.3. Đorđe S. Petrović, Sandra S. Jovičić Milić, Maja B. Đukić, Ivana D. Radojević, Milena M. Jurišević, Nevena M. Gajović, Anđela Petrović, Nebojša N. Arsenijević, Ivan P. Jovanović, Edina Avdović, **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Hemijska i biološka ispitivanja paladijum(II) kompleksa sa nekim derivatima fenilalanina, *The second Serbian molecular medicine congress 2023 (Drugi srpski kongres molekulske medicine 2023)*, Foča, Bosna i Hercegovina, 6-8 oktobar, p. 28-29, ISBN: 978-86-904000-2-7, Srpsko društvo za imunologiju, molekulsku onkologiju i regenerativnu medicinu, Foča 2023, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/963206>

12 аутора **0,5 бодова**

3.4. Maja B. Đukić, Marija S. Ristić, Marina S. Ćendić Serafinović, Ivan Ž. Jakovljević, **Danijela Lj. Stojković**, Synthesis and characterization of new Pd(II) complex and its HSA binding study, *4th International Conference on Innovative Academic Studies (ICIAS 2024)* Konya, Turkey, March 12-13, p. 144, ISBN: 978-625-6530-92-8, All Sciences Avademy, Konya, 2024 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/905330>

5 аутора **0,5 бодова**

3.5. **Danijela Stojković**, Sandra Jovičić Milić, Edina Avdović, Dušica Simijonović, Maja Đukić, Marija Ristić, Đorđe Petrović, Synthesis, characterization and interactions of newly platinum(II) complex with propyl ester of (S,S)-propylenediamine-*N,N'*-di-(2,2'-di-(4-hydroxy-benzil)) acetic acid with BSA, *5th International Conference on Innovative Academic Studies (ICIAS 2024)* Konya, Turkey, October 10-11, p. 108, ISBN: 978-625-6314-55-9, All Sciences Avademy, Konya, 2024 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/943167>

7 аутора **0,5 бодова**

4. Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64) – 0,5 бода

4.1. **Danijela Stojković**, Verica Jevtić, Đorđe Petrović, Sandra Jovičić Milić, Nenad Vuković, Milena Vukić, Maja Đukić, Olivera Klisurić, Synthesis and crystal structure of 2-acetylbutyrolactone with methyl ester of L-tryptophane, *XXVII Conference of the Serbian Crystallographic Society*, Kragujevac, Serbia, September 16-17, p. 28, ISBN: 978-86-6009-085-22021, Serbian Crystallographic Society, Kragujevac 2021 <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/759661>

8 аутора **0,5 бодова**

4.2. Đorđe Petrović, Verica Jevtić, Sandra Jovičić Milić, **Danijela Stojković**, Olivera Klisurić, Synthesis and crystal structure of propylenediamine-*N,N'*-di-2-(3-methyl)-butanoate acid, *XXVII Conference of the Serbian Crystallographic Society*, Kragujevac, Serbia, September 16-17, p. 30, ISBN: 978-86-6009-085-22021, Serbian Crystallographic Society, Kragujevac 2021, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/759663>

5 аутора **0,5 бодова**

4.3. Sandra Jovičić Milić, Verica Jevtić, Đorđe Petrović, **Danijela Stojković**, Nenad Vuković, Milena Vukić, Olivera Klisurić, Miroslava Kačanićová, Synthesis and crystal structure complex of palladium(II) ion with 2-amino-6-chlorobenzotiazole, *XXVII Conference of the Serbian Crystallographic Society*, Kragujevac, Serbia, September 16-17, p. 66, ISBN: 978-86-6009-085-22021, Serbian Crystallographic Society, Kragujevac 2021, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/759664>

8 аутора **0,5 бодова**

4.4. **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Đorđe S. Petrović, Sandra S. Jovičić Milić, Synthesis and characterization of platinum(II) complex with 2-amino-6-methylbenzo thiazole, *8th Conference of Young Chemists of Serbia*, Belgrade, Serbia, October 29, p. 76, ISBN 978-86-7132-080-1, University of Belgrade, Faculty of chemistry 2022, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/759659>

4 аутора **0,5 бодова**

4.5. Ignjat P. Filipović, Marko D. Radovanović, Maja B. Đukić, Olivera R. Klisurić, **Danijela Lj. Stojković**, Marija S. Ristić, Zoran D. Matović, Synthesis and crystal structure of $[\text{Rh}_2(\text{CH}_3\text{COO})_4(\text{N-Bulm})]$ complex, *XXVIII Conference of the Serbian Crystallographic Society*, Čačak, Serbian, June 14-15, p. 32, ISBN: 978-86-912959-6-7, Serbian Crystallographic Society, Čačak 2023
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/764850>

7 аутора **0,5 бодова**

4.6. Đorđe S. Petrović, Verica V. Jevtić, Olivera R. Klisurić, Sandra Jovičić Milić, **Danijela Lj. Stojković** Synthesis and crystal structure of palladium(II) complex with (S,S)-propylene-diamine-*N,N'*-di-2-(3-methyl) butanoic acid, *XXVIII Conference of the Serbian Crystallographic Society*, Čačak, Serbian, June 14-15, p. 65, ISBN: 978-86-912959-6-7, Serbian Crystallographic Society, Čačak 2023
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/859467>

5 аутора **0,5 бодова**

5. Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63) – 1 бод

5.1. **Danijela Stojković**, Verica Jevtić, Maja Đukić, Đorđe Petrović, Sandra Jovičić Milić, Marijana Kasalović Sadržaj vitamina C u ekstraktima šipurka, *XXVII Savetovanje o biotehnologiji*, Srbija, 25-26. mart, p. 541, ISBN: 978-86-87611-86-3, Agronomski fakultet u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, Čačak 2022
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/569642>

6 аутора **1 бод**

Укупно од избора: $M = M21 + M22 + M23 + M30 + M60 = 65,36$

Укупан ИФ од избора: 39,771

(Б) Радови пре претходног избора у звање

1. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

Научни радови публиковани у врхунским часописима међународног значаја (M21) – 8 бодова

1.1. **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Gordana P. Radić, Danijela V. Todorović, Marija Petrović, Milan Zarić, Ivana Nikolić, Dejan Baskić, Srećko R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. XXII. Synthesis and antitumor activity of palladium(II) complexes with some esters of (S,S)-ethylenediamine-*N,N'*-di-(2,2'- di(4-hydroxy-benzyl))-acetic acid, *Journal of Inorganic Biochemistry* 143 (2015) 111-116, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2014.12.001

ISSN: 0162-0134

IF₂₀₁₅ = **3,205**; **M21**, област: Chemistry, Inorganic & Nuclear (11/46)

9 аутора **8/(1+0,2(9-7))=5,71 бодова**

Научни радови публиковани у истакнутим часописима међународног значаја (M22)- 5 бодова

1.2. Edina H. Avdović, **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Milica Kosić, Biljana Ristić, Ljubica Harhaji-Trajković, Milena Vukić, Nenad Vuković, Zoran S. Marković, Ivan Potočňák, Srećko R. Trifunović Synthesis, characterization and cytotoxicity of a new palladium(II) complex with a coumarin-derived ligand 3-(1-(3-hydroxypropylamino)ethylidene)chroman-2,4-dione. Crystal structure of the 3-(1-(3-hydroxypropyl amino)ethylidene)chroman-2,4-dione, *Inorganica Chimica Acta* 466 (2017) 188-196, doi:10.1016/j.ica.2017.06.015

ISSN: 0020-16936

IF₂₀₁₇ = **2,264**; **M22**, област: Chemistry, Inorganic & Nuclear (16/45)

11 аутора **5/(1+0,2(11-7))=2,78 бодова**

1.3. **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Gordana P. Radić, Maja B. Đukić, Ratimir M. Jelić, Milan M. Zarić, Marija V. Anđelković, Milena S. Mišić, Dejan D. Baskić, Srećko R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. XXIV. Synthesis, characterization and some biological properties of Pd(II) and Pt(II) complexes with R₂-S,S-eddyr, *New Journal of Chemistry* 42(5) (2018) 3924-3935, doi: 10.1039/c7nj04437b

ISSN: 1144-0546

IF₂₀₁₇ = **3,201**; **M22**, област: Chemistry, Multidisciplinary (65/171)

10 аутора **5/(1+0,2(10-7))=3,12 бодова**

1.4. **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Nenad Vuković, Milena Vukić, Petar Čanović, Milan M. Zarić, Milena M. Mišić, Drakče M. Radovanović, Dejan Baskić, Srećko R. Trifunović, Synthesis, characterization, antimicrobial and antitumor reactivity of new palladium(II) complexes with methionine and tryptophane coumarine derivatives, *Journal of Molecular Structure* 1157 (2018) 425-433.
doi: 10.1016/j.molstruc.2017.12.095

ISSN: 0022-2860

IF₂₀₁₈ = **2,120**; **M22**, област: Chemistry, Physical (91/148)

10 аутора **5/(1+0,2(10-7))=3,12 бодова**

1.5. Edina H. Avdović, **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Dejan Milenković, Zoran S. Marković, Nenad L. Vuković, Ivan Potočňák, Ivana D. Radojević, Ljiljana R. Čomić, Srećko R. Trifunović, Preparation and antimicrobial activity of a new palladium(II) complexes with a coumarin-derived ligands. Crystal structures of the 3-(1-(o-toluidino)ethylidene)-chroman-2,4-dione and 3-(1-(m-toluidino)ethylidene)-chroman-2,4-dione, *Inorganica Chimica Acta* 484 (2019) 52-59. doi:10.1016/j.ica.2018.09.014

ISSN: 0020-16936

IF₂₀₁₈ = **2,433**; **M22**, Chemistry, Inorganic & Nuclear (16/45)

10 аутора **5/(1+0,2(10-7))=3,12 бодова**

Научни радови публиковани у међународним часописима (**M23**) – 3 бода

1.6. **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Gordana P. Radić, Ivan Potočňák, Srećko R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. Part XVII. Synthesis and characterization of ethylenediamine-*N,N'*-di-*S,S*-2-(3-methyl)butanoic acid and its platinum(IV) complex with bromido ligands. Crystal structure of *s-cis*-[PtBr₂(*S,S*-eddy)]·H₂O, *Journal of Molecular Structure* 1065-1066 (2014) 16-20,
<https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2014.02.030>

ISSN: 0022-2860

IF₂₀₁₄ = **1,602**; **M23**, Chemistry, Physical (92/139)

5 аутора **3 бода**

1.7. **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Gordana P. Radić, Dragana S. Đačić, Milena G. Čurčić, Snežana D. Marković, Vesna M. Đinović, Vladimir P. Petrović, Srećko R. Trifunović, Stereospecific ligands and their complexes. Part XII. Synthesis, characterization and in vitro antiproliferative activity of platinum(IV) complexes with some *O,O'*-dialkyl esters of (*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-2-propanoic acid against colon cancer (HCT-116) and breast (MDA-MB-231) cell lines, *Journal of Molecular Structure* 1062 (2014) 21-28,
<https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2014.01.020>,

ISSN: 0022-2860

IF₂₀₁₄ = **1,602**; **M23**, Chemistry, Physical (92/139)

9 аутора **3/(1+0,2(9-7))=2,14 бодова**

1.8. **Danijela Lj. Stojković**, Alessia Bacchi, Davide Capucci, Milica R. Milenković, Božidar R. Čobeljić, Srećko R. Trifunović, Katarina K. Anđelković, Verica V. Jevtić, Nenad Vuković, Milena D. Vukić, Dušan M. Sladić, Synthesis and characterization of palladium(II) complexes with glycine coumarin derivatives, *Journal of the Serbian Chemical Society* 81(12) (2016) 1383-1392, <https://doi.org/10.2298/JSC160915087S>,

ISSN: 0352-5139

IF₂₀₁₆ = **0,822**; **M23**, Chemistry, Multidisciplinary (131/166)

11 аутора **3/(1+0,2(11-7))=1,6 бодова**

1.9. **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Nenad Vuković, Milena Vukić, Ivan Potočňák, Ivanka R. Zelen, Milan M. Zarić, Milena M. Mišić, Dejan Baskić, Goran N. Kaluderović, Srećko R. Trifunović, Crystal and molecular structure of a new palladium(II) complex with a coumarin-valine derivative, *Journal of Structural Chemistry* 58(3) (2017) 550-557, <https://doi.org/10.1134/S0022476617030179>,

ISSN: 0022-4766

IF₂₀₁₇ = **0,521**; **M23**, Chemistry, Inorganic & Nuclear (44/45)

11 аутора **3/(1+0,2(11-7))=1,67 бодова**

2. Саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33) – 1 бод

2.1. Zorica B. Leka, Marijana P. Kasalović, **Danijela Lj. Stojković**, Ivana D. Radojević, Ljiljana R. Čomić, Srećko R. Trifunović, The antimicrobial and antioxidant activity of triammonium-N-dithiocarboxyiminodiacetate and corresponding Zn(II) and Pd(II) complexes, *Fourth International Symposium on corrosion and materials protection, environmental protection and protection against fire*, Bar, Crna Gora, 18-21. septembar p. 89-95; ISBN: 978-9940-9334-3-2, Crnogorsko društvo za koroziju, zaštitu materijala i zaštitu sredine, Bar 2018, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/536001>

6 аутора **1 бод**

3. Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34) – 0,5 бодова

3.1. Nenad L. Vuković, Milena D. Vukić, Srećko R. Trifunović, **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Miroslava Kačanićová, Seasonal variation in chemical composition, antibacterial and antioxidant activities of essential oils of various plant organs of wild growing *Nepeta cataria* from Serbia, *11th International Scientific Conference of Biotechnology and quality of raw materials and foodstuffs*, Nitra, Slovakia, p. 79, ISBN: 978-80-552-1452-8, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/256027>

6 аутора **0,5 бодова**

3.2. Srećko R. Trifunović, Nenad L. Vuković, Milena D. Vukić, **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Dragoslav R. Ilić, Miroslava Kačanićová, Antibacterial activity of structurally modified butyrolactones with amino acids, *International Scientific Symposium Bioengineering of animal resources*, Temišvar, Rumunija, p. 48, ISSN: 2501-725X, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/276044>

7 аутора **0,5 бодова**

4. Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64) – 0,5 бода

4.1. **Danijela Stojković**, Verica Glodović, Gordana Radić, Srećko Trifunović, Ivan Potočňák, Synthesis and crystal structure of dibromido-(S,S)-ethylenediamine-N,N'-2-(3-methyl)butanoato-platinum(IV) complex, *XIX Conference of the Serbian Crystallographic Society*, Bela Crkva, Serbia, May 31- June 02, p. 70, ISSN: 0354-5741, Serbian Crystallographic Society, Bela Crkva 2012, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/229368>

5 аутора **0,5 бодова**

4.2. **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Nenad Vuković, Slobodan Sukdolak, Gordana P. Radić, Olivera R. Klisurić, Srećko R. Trifunović, Synthesis, characterization and crystal structure of 3-(1-(2-hydroxyethylamino)-ethylidene) chroman-2,4-dione-palladium(II) complex, *XX Conference of the Serbian Crystallographic Society*, Avala, Beograd, June 13-15, p.22, ISSN: 0354-5741/2013, Serbian Crystallographic Society, Avala 2013, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/213496>

7 аутора **0,5 бодова**

4.3. Verica V. Jevtić, Srećko R. Trifunović, **Danijela Lj. Stojković**, Gordana P. Radić, Nenad L. Vuković, Slobodan B. Sukdolak, Slađana B. Novaković, Goran A. Bogdanović, Synthesis and crystal structure of methyl

2-methyl-2-(2-oxotetrahydrofuran-3-yl)-4-thiazolidine-4-carboxylate, *XXI Conference of the Serbian Crystallographic Society*, Užice, Serbia, p. 78, ISBN: 978-86-912959-1-2, Serbian Crystallographic Society, Užice 2014, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/553211>

8 аутора **0,5 бодова**

4.4. **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Nenad L. Vuković, Slobodan B. Sukdolak, Gordana P. Radić, Ivan Potočňak, Srećko R. Trifunović, Synthesis and crystal structure of methyl 2-(1-(2,4-dioxochroman-3-ylidene)-ethyl-amino)-3-methylbutanoate, *XXI Conference of the Serbian Crystallographic Society*, Užice, Serbia, p. 32, ISBN: 978-86-912959-1-2, Serbian Crystallographic Society, Užice 2014, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/295252>

7 аутора **0,5 бодова**

4.5. **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Nenad L. Vuković, Milena D. Vukić, Gordana P. Radić, Ivan Potočňak, Srećko R. Trifunović, Synthesis and crystal structure of 2-acetylbutyrolactone with methyl ester of *L*-tyrosine, *XXII Conference of the Serbian Crystallographic Society*, Smederevo, Serbia, p. 41, ISBN: 978-86-912959-2-9, Serbian Crystallographic Society, Smederevo 2015, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/315372>

7 аутора **0,5 бодова**

4.6. Gordana P. Radić, Davide Capucci, Alessia Bacchi, **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Nenad L. Vuković, Milena D. Vukić, Katarina K. Anđelković, Srećko R. Trifunović, Synthesis and crystal structure of palladium(II) complex with methyl 2-(1-(2,4-dioxochroman-3-ylidene)ethylamino)acetate, *XXII Conference of the Serbian Crystallographic Society*, Smederevo, Serbia, p. 43, ISBN: 978-86-912959-2-9, Serbian Crystallographic Society, Smederevo 2015, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/367221>

9 аутора **0,5 бодова**

4.7. **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Srećko R. Trifunović, Synthesis and characterization of platinum(II) complex with ethyl ester of (*S,S*)-ethylenediamine-*N,N'*-di-(2,2'-di(4-hydroxy)-benzyl)-acetic acid, *Third Conference of Young Chemists of Serbia*, Belgrade, Serbia, p. 46, ISBN: 978-86-7132-059-7, Serbian Chemical Society, Belgrade 2015, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/302008>

3 аутора **0,5 бодова**

4.8. **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Srećko R. Trifunović, Nenad L. Vuković, Milena D. Vukić, Ivan Potočňak, Edina H. Avdović, Sandra Jovičić, Synthesis and crystal structure of 3-(1-(3-hydroxypropylamino)ethylidene)chroman-2,4-dione, *XXIII Conference of the Serbian Crystallographic society*, Andrevlje, Serbia, p. 85, ISBN: 978-86-912959-3-6, Serbian Crystallographic Society, Andrevlje 2016, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/519868>

8 аутора **0,5 бодова**

4.9. **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Srećko R. Trifunović, Nenad L. Vuković, Milena D. Vukić, Olivera R. Klisurić, Edina H. Avdović, Sandra Jovičić, Synthesis and crystal structure of methyl ester of phenylalanine ammonium-thiocyanate, *XXIV Conference of the Serbian Crystallographic Society*, Vršac, Serbia, p. 27, ISBN: 978-86-912959-3-6, Serbian Crystallographic Society, Vršac 2017, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/759654>

8 аутора **0,5 бодова**

4.10. Verica V. Jevtić, **Danijela Lj. Stojković**, Nenad L. Vuković, Milena D. Vukić, Dejan D. Baskić, Srećko R. Trifunović, Zorica B. Leka, Antimicrobial and antitumor reactivity of new palladium(II) complexes with some amino acid derivatives, *54th Meeting of the Serbian Chemical Society*, Belgrade, Serbia, p.71, ISBN: 978-86-7132-067-2, Serbian Chemical Society, Belgrade 2017, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/533586>

7 аутора **0,5 бодова**

4.11. Edina H. Avdović, Verica V. Jevtić, Marijana P. Kasalović, **Danijela Lj. Stojković**, Sandra S. Jovičić, Nenad Vuković, Zoran Marković, Ivan Potočňák, Srećko R. Trifunović, Synthesis and crystal structure of 3-(1-m-toluidino-ethylidene)-chromane 2,4-dione, *XXV Conference of the Serbian Crystallographic Society*, Bajina Bašta, Serbia, p. 46, ISBN: 978-86-912959-4-3, Serbian Crystallographic Society, Bajina Bašta 2018, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/963209>

9 аутора **0,5 бодова**

4.12. Đorđe Petrović, **Danijela Stojković**, Sandra Jovičić, Marijana Kasalović, Synthesis and characterization butyl ester of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-(2,2'-di(4-hydroxy-benzil))-acetic acid and corresponding palladium(II)-complex, *Sixth conference of young chemists of Serbia*, Belgrade, Serbia, p. 61, ISBN: 978-86-7132-072-6, Serbian Chemical Society, Belgrade 2018, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/759660>

4 аутора **0,5 бодова**

5. Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63) – 1 бод

5.1. **Danijela Lj. Stojković**, Verica V. Jevtić, Srećko R. Trifunović, Antibacterial activity of platinum(II) and palladium(II) complexes with some alkyl esters of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-(2,2'-di(4-hidroxy)-benzyl) acetic acid, *XXII Savetovanje o biotehnologiji*, Čačak, Srbija, 10-11 mart, p. 623, ISBN: 978-86-87611-48-1, Agronomski fakultet u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, Čačak 2017, <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/634300>

3 аутора **0,5 бодова**

6. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

У табели се налазе подаци о оствареним научним резултатима др Данијеле Стојковић у оцењиваном периоду (извор података: портал eNauka.gov.rs на дан: среда, 15. октобар 2025. године), уз нормирање бодова у складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Сл. Гласник РС”, бр. 80/2024 и 70/2025).

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21a	12	1 (1)	12 (7,5)
M21	8	5 (4)	40 (21,39)
M22	5	4 (4)	20 (10,61)
M23	3	1 (1)	3 (1,36)
M33	1	18	18
M34	0,5	5	2,5
M64	0,5	6	3
M63	1	1	1
УКУПНО		41 (10)	99,5 (65,36)

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

У табели су приказани минимални услови за избор кандидата у звање виши научни сарадник који су прописани Правилником о стицању истраживачких и научних звања, као и број остварених нормираних бодова др Данијела Стојковић у оцењиваном периоду.

Диференцијални услов - од првог избора у претходно звање до избора у звање - Виши научни сарадник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	50	65,36
Обавезни (1): M11+M12+ M21+M22+M23 +M91+M92+M93	35	40,86

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе приложене документације и разматрања постигнутих резултата може се закључити да се др Данијела Стојковић успешно бави научноистраживачким радом и да резултати њеног рада представљају оригинални научни допринос у области неорганске, бионеорганске и медицинске хемије.

До сада је објавила 20 научних радова у научним часописима међународног значаја (један рад из категорије M21a, шест радова из категорије M21, осам радова из категорије M22, пет радова из категорије M23), деветнаест саопштења на међународним научним конференцијама штампаним у целини (M33), седам саопштења на међународним научним конференцијама штампаним у изводу (M34), осамнаест саопштења на националним научним конференцијама штампаним у изводу (M64) и два саопштења на домаћим научним конференцијама штампаним у целини (M63).

Након избора у научно звање научни сарадник, др Данијела Стојковић је објавила један рад категорије M21a, пет радова категорије M21, четири рада категорије M22, и један рад категорије M23. Учествовала је на више међународних конференција и коаутор је осамнаест саопштења категорије M33 и пет саопштења категорије M34, шест саопштења категорије M64 и једно саопштење из M63 категорије. Укупан збир импакт фактора износи 57,541, а од избора у звање научни сарадник 39,771. По евиденцији базе Scopus на дан 15.10.2025. године укупна цитираност је 144 не рачунајући аутоцитате, а вредност Hirsch-овог индекса износи 7 (Прилог 1a).

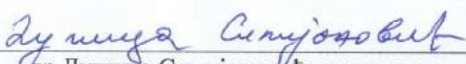
У складу са Законом о научноистраживачкој делатности и Правилником о стицању истраживачких и научних звања може се закључити да је др Данијела Стојковић испунила све услове за избор у научно звање **виши научни сарадник**. Сходно томе, са задовољством предлагемо Научном већу Института за информационе технологије у Крагујевцу да прихвати предлог за избор др Данијеле Стојковић у научно звање **виши научни сарадник** и упути га надлежној комисији Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије у даљу процедуру.

У Крагујевцу,
20.10.2025.

КОМИСИЈА

1. 
др Едина Авдовић, виша научна сарадница,
председник Комисије
Институт за информационе технологије, Крагујевац
Научна област: Хемија

2. 
проф. др Зоран Марковић, редовни професор,
члан Комисије
Државни универзитет у Новом Пазару
Научна област: Хемија

3. 
др Душица Симијонович научна саветница,
члан Комисије
Институт за информационе технологије, Крагујевац
Научна област: Хемија