

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Број захтева: _____

Датум: _____

ВЕЋУ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА
(члан 75 Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата: **др Маја (Бранко) Ђолић**
2. Предложено звање: **ванредни професор**
3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира: **инжењерство заштите животне средине**
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом: **пуним**
5. До овог избора кандидат је био у звању: **доцент**
у које је први пут изабран: **4. 11. 2021.**
за ужу научну област /наставни предмет: **инжењерство заштите животне средине**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

6. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: **3. 11. 2026.**
7. Датум започињања поступка: **28. 1. 2026.**
(датум упућивања иницијативе катедре или датум започињања поступка на други начин из чл. 6 Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду)
8. Датум и место објављивања конкурса: **25. 3. 2026. год. „Послови“**
9. Звање за које је расписан конкурс: **ванредни професор**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

10. Назив органа и датум именовања Комисије: **Изборно веће ТМФ-а, 5. 3. 2026.**

11. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна област предмет	Организација у којој је запослен
1) Др Антоније Оџија,	ред. проф.	инж.заштите животне средине	ТМФ
2) Др Виктор Поцајт,	ред. проф.	инж.заштите животне средине	ТМФ
3) Др Марија Шљивић Ивановић,	науч. саветник	хемија животне средине	ИНН Винча

12. Број пријављених кандидата на конкурс: **један**

13. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: **не**

14. Датум стављања реферата на увид јавности **26. 5. 2026.**

15. Начин (место) објављивања реферата: **библиотека ТМФ-а и сајт ТМФ-а**

16. Приговори: **без приговора**

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА: **10.7. 2026.**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **др Маја (Бранко) Болић** у звање **ванредни професор** вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начини и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

ПОТПИС ДЕКАНКЕ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Мирјана Кијевчанин

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 72. ст. 4. Закона;
5. Изјава о изворности;
6. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).

Напомена: сви прилози, осим прилога под бројем 4, достављају се и у електронској форми.

На основу члана 75. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" број 88/2017, 73/2018, 27/2018-др. закон, 67/2019, 6/2020-др. закони, 11/2021-аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021-др. закон) и члана 48. Статута ТМФ-а, Изборно веће Технолошко-металуршког факултета на седници одржаној 10. јула. 2026. године донело је

ОДЛУКУ

о утврђивању предлога за избор наставника у звање и на радно место ванредног професора

1. Утврђује се предлог одлуке да се др МАЈА (Бранко) ЂОЛИЋ изабере у звање и на радно место **ВАНРЕДНА ПРОФЕСОРКА** за ужу научну област: **ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**.

2. По добијању Одлуке о избору у звање ванредна професорка од стране Универзитета у Београду, Деканка ће са именованом закључити уговор о раду.

3. Именована заснива радни однос на на изборни период од 5 година.

О б р а з л о ж е њ е

Технолошко-металуршки факултет (у даљем тексту: Факултет) је објавио конкурс за избор ванредног професора са пуним радним временом за ужу научну област: **ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**, дана 25. 3. 2026. године у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“.

Изборно веће Факултета је дана 5. 3. 2026. године на предлог Катедре донело одлуку о саставу Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима:

1. Др Антоније Оџија, ред. проф. Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет,
2. Др Виктор Поцајт, ред. проф. Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет,
3. Др Марија Шљивић Ивановић, научни саветник Универзитета у Београду Институт за нуклеарне науке Винча, Институт од националног значаја за Републику Србију.

Комисија је прегледала конкурсни материјал и сачинила извештај који је стављен на увид јавности, у трајању од 15 дана, у просторијама Библиотеке и на сајту Факултета.

Изборно веће је на својој седници 10. јула. 2026. прихватило извештај Комисије и утврдило предлог одлуке да се др МАЈА (Бранко) ЂОЛИЋ изабере у звање и на радно место **ванредна професорка** за ужу научну област: **инжењерство заштите животне средине** као што је у диспозитиву овог решења.

Доставити:

- Универзитету у Београду
- служби за опште послове х 2
- архиви

ДЕКАНКА

Проф.др Мирјана Кијевчанин

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

На основу одлуке Изборног већа Технолошко-металуршког факултета одржаног 05. марта 2026. године, а по објављеном конкурс за избор једног ванредовног професора за ужу научну област Инжењерство заштите животне средине, именовани смо за Комисију за припрему извештаја. На конкурс објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови” од 25. марта 2026. године пријавила се једна кандидаткиња, др Маја Ђолић, доцент на Катедри за инжењерство заштите животне средине Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду. О пријављеној кандидаткињи, др Маји Ђолић, доценту који испуњава услове конкурса подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Др Маја Ђолић, рођена је 15. јуна 1983. године у Београду. После завршене основне школе и Десете београдске гимназије „Михајло Пупин”, 2002. године уписала је Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду. Дипломирала је 2009. године на истом факултету са просечном оценом 9,10 на Катедри за инжењерство заштите животне средине. Од септембра до новембра 2006. године боравила је у Индустријском истраживачком институту за аутоматизацију и мерење, ПИАП (енгл. Industrial Research Institute for Automation and Measurement, PIAP), Варшава, Пољска, у оквиру ИАЕСТЕ организације, под покровитељством Министарства за спорт и омладину Републике Србије.

Школске 2010/2011. године уписала је докторске студије на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, на студијском програму Инжењерство заштите животне средине. Докторску дисертацију под насловом: „Антимикробно дејство површински активираних сорбената модификованих јонима метала” одбранила је 04.11.2016. године под менторством проф. др Љубинке Рајаковић, ред. проф. Технолошко-металуршког факултета и проф. др Владане Рајаковић-Огњановић, ванр. проф. Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Од јануара 2011. године до априла 2019. године била је запослена у Институту за нуклеарне науке Винча и ангажована на пројекту МНПТР (ИИИ43009), под називом: „Нове технологије за мониторинг и заштиту животног окружења од штетних хемијских супстанци и радијационог оптерећења”. У септембру и октобру 2013. године похађала је стручну праксу у Националном научном истраживачком центру Демокритос (енгл. National Center for Scientific Research Demokritos), Атина, Грчка, под покровитељством Међународне атомске енергетске агенције, у оквиру регионалног пројекта: „Supporting Air Quality Management“, Програм PER/1/008.

У периоду од 2010-2019. године радила је у Институту за нуклеарне науке Винча, у Лабораторији за хемијску динамику и перманентно образовање (060). У звање асистента са докторатом на Катедри за инжењерство заштите животне средине Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду изабрана је 7. марта 2019. године, а у звање доцента 4. новембра 2021. године. Функцију секретара Катедре обављала је од септембра 2021. године, а од октобра 2024. именована је за шефа Катедре.

Од наставних активности на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, др Маја Ђолић држи наставу из следећих предмета на основним академским студијама: Органске загађујуће материје, Мониторинг животне средине, Увод у заштиту животне и радне средине, Пречишћавање отпадних гасова, Управљање ризицима и Индустријска екологија (на докторским студијама). Акредитацијом новог наставног програма на Универзитету у Београду (2024. године), ИМТ мастер академске студије – Климатске промене и адаптација на климатске промене, Др Маја Ђолић ангажована је на извођењу наставе на предмету – Технолошки изазови климатских промена.

У оквиру научноистраживачког рада, до сада је објавила укупно 38 реномираних научних радова са СЦИ листе и то: два (2) поглавља у књизи M11 (M13), дванаест (12) радова изузетних вредности M21a, девет (9) радова у врхунском међународном часопису M21, осам (8) радова у истакнутом међународном часопису M22, пет (5) радова у међународном часопису M23, два (2) рада у часописима међународног значаја верификованог посебном одлуком Министарства (M24). Такође, аутор/коаутор је седамдесет (76) радова саопштених на међународним и националним скуповима, штампаних у књигама радова у целини и у облику кратког извода (M30 и M60) и петнаест (16) радова у часописима од националног значаја (M51-53). Према бази података SCOPUS на дан 27. март 2026. године радови Маје Ђолић су цитирани 1701 пут (без аутоцитата и цитата коаутора) и h-индекс износи 17.

Добитница је награде за најбоље усмено представљање рада на 15. Међународном симпозијуму за постојане токсичне супстанце (енгл. International Symposium on Persistent Toxic Substances, ISPTS'18), Мутенц, Базел, Швајцарска, у новембру 2018. године. Била је члан научноистраживачког тима са ТМФ-а, који је освојио три златне медаље из области нових технологија и иновационих решења (2018, 2019 и 2020). Маја Ђолић је била члан тима који је на такмичењу за Најбољу технолошку иновацију 2018. године, под покровитељством Министарства просвете, науке и технолошког развоја, освојио друго место. Учествовала је на осам (8) иновационих пројеката, под покровитељством Европске банке за обнову и развој (енгл. European Bank of Development and Reconstruction, EBRD) и Иновационог фонда Републике Србије, који за циљ имају успостављање уске везе и сарадње између науке и привреде.

Маја Ђолић је била ангажована на осам (8) међународних Кост (Cost) пројеката, два (2) ИАЕА (IAEA) пројекта (Program RER 1013, Program RER/1/008), два Интерег ИПА Адрион (Interreg IPA Adriatic) пројекта (AMOCEAB и AIMPRESS). Учествовала је у реализацији наставног међународног пројекта на Универзитету у Београду (CIRCLE U.). У априлу 2018. године организовала је састанак младих истраживача у оквиру ЕУ пројеката: НЕРЕУС (NEREUS) и АНСВЕР (ANSWER), који је одржан на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду. У марту 2022. године, организовала је завршни састанак Circular City пројекта на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, на којем је присуствовало преко 40 истраживача из 23 земље. У оквиру пројекта одрживих градова (RE.Circular Cities), основала је и посебну групу младих истраживача (Circular City Cell). Аутор је књиге за децу (узраста од 6-11 година), под називом - Circular City, која је захваљујући сарадњи са колегама широм Европе и света, преведена на 31 језик.

Члан је извршног одбора Европске федерације биотехнологије – Биотехнологије животне средине (енгл. European Federation of Biotechnology – Environmental Biotechnology, EFB-EB), Националног одбора за биокономију Републике Србије и Српског хемијског друштва. Члан је радне групе за израду националног извештаја о напретку у имплементацији Конвенције уједињених нација за борбу против десертификације (УНЦЦД). Др Маја Ђолић је члан уредничког одбора часописа Chemical Engineering Journal Advances (JEMA) и Results in Engineering (RINENG), издавача Elsevier, Холандија.

Течно говори енглески језик и има основно знање француског и италијанског језика. Мајка двоје деце.

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Одбрањена докторска дисертација (М71=6)

1. Маја Б. Ђолић, Докторска дисертација: Антимикробно дејство површински активираних сорбената модификованих јонима метала, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, 2016. УДК: 54-414 : 544.354-128.

В. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Досадашњи избори у наставна звања

- доцент 2021 - тренутно
- асистент са докторатом 2019- 2021.

Од наставних активности на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, др Маја Ђолић држи наставу из следећих предмета на основним академским студијама: Органске загађујуће материје, Мониторинг животне средине, Увод у заштиту животне и радне средине, Пречишћавање отпадних гасова, Управљање ризицима у животној и радној средини, Управљање опасним и чврстим отпадом (мастер академске студије) и Индустријска екологија (докторске академске студије). Наставна активност др Маје Ђолић је у студентским анкетама од 2021. године оцењена као одлична.

Акредитацијом новог наставног мастер програма на Универзитету у Београду 2024. године, ИМТ мастер академске студије – Климатске промене и адаптација на климатске промене, Др Маја Ђолић ангажована је на извођењу наставе на предмету – Технолошки изазови климатских промена (од школске 2025/2026 године).

Одлуком НН већа ТМФ-а број 35/213, дана 24.08.2023), др Маја Ђолић доцент ТМФ-а била је ангажована уговором о допунском раду (Уговор број 01-2208/2, дана 02.20.2023), на Академији техничко-струковних студија Београд, на предмету – Управљање електронским и електричним отпадом, са фондом часова три (3) часа недељно, у зимском семестру школске 2023/2024. године.

Г. ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

1. Оцена наставне активности (П10) (П11=5)

Збирна оцена наставне активности добијена у студентским анкетама (П11=5)

Педагошка активност је у студентским анкетама од школске 2022/2023 године оцењена као одлична (средња оцена > 4 (4,74), број поена 5).

Назив предмета	2025/2026	2023/24.	2022/23.
Пречишћавање отпадних гасова, ИЖС47	П 4,89 (24)	П 4,74 (19) В 4,80 (22)	П 4,73 (14) В 4,56 (20)
Увод у заштиту радне и животне средине, 223П46, ЗП46, ББИ312	П 4,62 (59)	П 4,85 (35) В 4,52 (20)	П 4,92 (8) В 4,31 (23)
Управљање ризиком у животној и радној средини	П 4,84 (12)		
Опасне и штетне материје	П 4,94 (10)		

Студијско истраживачки рад, 22МИЗСИР		П 5,00 (3)	
Мониторинг животне средине, ИЖС312	П 5,00 (13)	П 5,00 (1)	
Регистар загађивача	П 5,00 (2)	/	/
Управљање чврстим и опасним отпадом			В 4,77 (7)
Индустријска екологија, 22Д4		П 5,00 (7)	
Органске загађујуће материје, 22ИЖС212, ИЖС212		П 4,45 (18) В 4,31 (18)	П 4,54 (24) В 4,59 (24)

2. Припрема и реализација наставе (П20)

Кандидат је у потпуности припремио наставни програм предмета: П21 (5)= 1x5=5)

После избора у звање доцента

ИМТ Мастер програм Климатске промене и адаптација на климатске промене, Универзитет у Београду, Др Маја Ђолић припремила наставни програм на предмету – Технолошки изазови климатских промена. Реализација наставног програма на предмету одвија се од школске 2025/2026 године на Универзитету у Београду.

Кандидат је модификовао постојећи наставни програм предмета: П22 (2)= 4x2=8)

1. Предмет - Органске загађујуће материје (ИЖС 212), Рачунске вежбе.
2. Предмет - Управљање ризиком у животној и радној средини (по старој акредитацији Акциденти и управљање ризиком, 14ИЖС427), Предавања – осмишљене и припремљене нове наставне јединице.
3. Мониторинг животне средине - Предавања – осмишљене и припремљене нове наставне јединице.
4. Регистар загађивача - Предавања – осмишљене и припремљене нове наставне јединице.

3. Уџбеници (П30)

Објављен уџбеник П31а(10) = 1 × 10 = 10)

После избора у звање доцента

1. Božić, A., Brkić, D., Popović, A., Đolić, M., Matić Bujagić, I.: Primena instrumentalnih metoda u analizi uzoraka iz životne sredine, Izdavač: Akademija tehničkih strukovnih studija Beograd, 2023, ISBN: 978-86-7498-103-0.

4. Менторство (П40)

Коментор обрађене докторске дисертације: П41а(3) (Укупан број поена: 2x3=6)

1. Милица Делић, Микроталасно излуживање и дисперзивна микроекстракција лантаноида из летећег пепела, Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду (датум одбране 30.09.2025. године). Ментори: др Маја Ђолић, доцент ТМФ-а и др Антоније Оџија, ред. проф. ТМФ-а. Чланови комисије: Др Александра Перић Грујић, Др Мирјана

Ристић и Др Мирјана Ћујић, виши научни сарадник Института за нуклеарне науке Винча Универзитета у Београду, Институт од националног значаја за РС.

1. Весна Марјановић, Примена полимерних нанокомпозита модификованих гетитом и магнетитом за уклањање селената из воде, Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду (датум одбране 15.09.2023. године). Ментори: Др Маја Ђолић, доцент, Др Марија Шљивић-Ивановић, научни саветник. Чланови комисије: Др Александра Перић-Грујић, ред. проф, Др Мирјана Ристић, ред. проф, Др Радмила Марковић, виши научни сарадник, Др Зоран Стевановић, виши научни сарадник.

Члан комисије за израду докторске дисертације: П42(2) (Укупан број поена 8x2=16)

После избора у звање доцента (Укупан број поена 7x2=14)

1. Јелена Обрадовић, Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, 13.10.2025. Ментори: др Антоније Оџија, ред. проф. Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду и проф. др Славица Ражић, ред. проф. Фармацеутски факултет Универзитета у Београду. Чланови комисије: др Александра Перић Грујић, ред. проф. ТМФ-а, др Маја Ђолић, доцент ТМФ-а, др Данка Стојановић, виши научни сарадник Института за нуклеарне науке Винча Универзитета у Београду, Институт од националног значаја за РС.
2. Милена Пијовић Радовановић, Оптимизација процеса добијања високопорозних угљеничних материјала термохемијском конверзијом биомасе за примену у зеленим технологијама, Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, 7.10.2025. Ментор: проф др Владимир Павићевић, ван. проф. Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду и др Бојан Јанковић, научни саветник Института за нуклеарне науке Винча Универзитета у Београду, Институт од националног значаја за РС. Чланови комисије: др Маја Ђолић, доцент, др Радојица Пешић, доцент и др Марија Јечменица Дучић, научни сарадник Института за нуклеарне науке Винча Универзитета у Београду, Институт од националног значаја за РС.
3. Јелена Стојаковић, Развој и примена LC-MS/MS методе за анализу органских УВ филтера и процена ризика услед љиховог присуства у различитим матрицама, Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, 14.10.2025. Ментор: проф. др Антоније Оџија и проф. др Татјана Ђуркић, Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду. Чланови комисије: др Маја Ђолић, доцент, др Владимир Павићевић, ван. проф. и др Татјана Тртић Петровић, научни саветник Института за нуклеарне науке Винча Универзитета у Београду, Институт од националног значаја за РС.
4. Јована Буха Марковић, Утицај на животну средину тешких метала и полицикличних ароматичних угљоводоника из процеса сагоревања угља и отпадног угља, Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, 10.10.2025. Ментор: проф др Мирјана Ристић, Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду. Чланови: др Маја Ђолић, доцент ТМФ-а, др Владимир Павићевић, ван. проф. ТМФ-а и др Милица Младеновић, научни саветник Института за нуклеарне науке Винча Универзитета у Београду, Институт од националног значаја за РС.
5. Наташа Кнежевић, Одржива технологија производње лигноцелулозних мембрана за уклањање анјонских и катјонских загађујућих материја из воде, Универзитет у Београду, ТМФ, 27.05.2025. Ментори: др Александар Маринковић, редовни проф, др Милена Милошевић, научни сарадник. Чланови комисије: др Александра Перић Грујић, ред. проф, др Антоније Оџија, ред. проф, др Маја Ђолић, доцент, др Љиљана Јанковић Мандић, виши научни сарадник.
6. Барбара Калебић, Површинска модификација и функционализација природног зеолита – клиноптилолита, Универзитет у Београду, ТМФ, **септембар 2023.** Ментори: Др Невенка Рајић, ред. проф. Универзитета у Београду, Др Лидија Ћурковић, ред. проф.

Универзитета у Загребу. Чланови комисије: Др Никола Шкоро, виши научни сарадник Универзитета у Београду, **Др Маја Ђолић**, доцент Универзитета у Београду, Др Владимир Павићевић, ван. проф. Универзитета у Београду, Др Давор Љубас, ред. проф. Универзитета у Загребу, Др Хрвоје Цајнер, ред. проф. Универзитета у Загребу, Др Вилко Мандић, ван. проф. Универзитета у Загребу, Др Наташа Новак Тушар, ред. проф. Универзитета Нова Горица.

7. Рабаб Салих, Лигнин микросфере као адсорбенти за уклањање текстилних боја и носачи за имобилизацију ензима, Универзитет у Београду, ТМФ, **јул 2023**. Ментори: др Александар Маринковић, ред. проф, Др Катарина Бањанац, виши научни сарадник. Чланови комисије: **Др Маја Ђолић**, доцент, Др Дејан Безбрадица, ред. проф, Др Јелена Гржетић, виши научни сарадник Војнотехничког института.

Пре избора у звање доцента (Укупан број поена 1x2=2)

8. Милица Каранац, Примена електрофилтерског пепела модификованог калцијум-хидроксидом и оксидима железа за уклањање тешких метала из воде, Универзитет у Београду, ТМФ, 28.09.2018. Ментор: Владимир Павићевић, доцент. Чланови комисије: Др Александар Маринковић, ван. проф, Др Маја Ђолић, научни сарадник, Др Злате Величковић, доцент, Др Ђорђе Вељовић, доцент, Др Владана Рајаковић-Огњановић, ван. проф.

Ментор одбрањеног мастер рада П45 (1) = 11x1=11

1. Анастасија Бошковић Еколошки и хемијски статус површинских вода моравског подручја у Републици Србији, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 17.10.2025. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Чланови комисије: Др Антоније Оџија, ван. проф, Др Владимир Павићевић, ван. проф.
2. Тијана Манчић, Перзистентне органске загађујуће материје у прехранбеној амбалажи, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 26.09.2024. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Чланови комисије: Др Антоније Оџија, ред. проф, Др Невена Прлаиновић, ван. проф.
3. Мина Царичић, Управљање ризицима у фармацеутској индустрији, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 26.09.2024. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Чланови комисије: Др Владимир Павићевић ван. проф, Др Соња Јосиповић, доцент.
4. Миона Костић, УВ филтри као органске загађујуће материје у животној средини, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 23.09.2024. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Чланови комисије: Др Антоније Оџија, ред. проф, Др Невена Прлаиновић, ван. проф.
5. Филип Живковић, Оптимизација, валидација и верификација ICP-MS методе за утврђивање укупне емисије метала из стационарних извора, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 14.08.2024. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Чланови комисије: Др Антоније Оџија, ван. проф, Др Мирјана Ђујић, виши научни сарадник ИННВ.
6. Абиодун Идову (Abiodun Idovu), Примена бактеријске наноцелулозе за уклањање органских полутаната из отпадне воде, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 18.07.2024. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Чланови комисије: Др Невена Прлаиновић, ван. проф, Др Маријана Поњавић, виши научни сарадник.

7. Блаженка Ђонлић, Испитивање органских загађујућих материја карактеристичног мириса и укуса у води, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 7.12.2023. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Чланови комисије: Др Татјана Ђуркић, ред. проф, Др Владимир Павићевић, ван. проф.
8. Катарина Петровић, Технолошки процес реверзне осмозе у индустрији гвожђа и челика, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 05.07.2023. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Чланови комисије: Др Владимир Павићевић, ван. проф. Др Катарина Тривунац, доцент.
9. Хелена Латинковић, Уклањање фармацеутика и производа за личну негу из отпадних вода применом мембранских сепарационих процеса, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 29.09.2022. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Чланови комисије: Др Владимир Павићевић, доцент, Др Катарина Тривунац, доцент.
10. Марина Виторовић, Стабилизација матрице летећег пепела применом калцијум - оксида, хидроксида и карбоната, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд 22.09.2022. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Чланови комисије: Др Антоније Оњиа, ред. проф, Др Мирјана Ђујић, научни сарадник.
11. Софија Дедић, Оптимизација поступака екстракције метала и металоида из летећег пепела, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд 22.09.2022. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Чланови комисије: Др Антоније Оњиа, ред. проф, Др Мирјана Ђујић, научни сарадник.

Члан комисије одбрањеног мастер рада П46 (0,5) = 30x0,5=15

1. Милена Дашић, Еколошки статус/потенцијал и хемијски статус водотока у Србији у периоду од 2017. године. Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 14.11.2025. Ментор: Др Владимир Павићевић, ван. проф, Чланови комисије: **Др Маја Ђолић, доцент**, Др Ивана Матић Бујагић, доцент.
2. Александра Аћимовић, Био-адсорбент на бази љуске кестена за уклањање катјонских загађујућих материја из воде, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 14.11.2025. Ментор: Др Александар Маринковић, ред. проф, Чланови комисије: **Др Маја Ђолић, доцент**, Др Милена Милошевић, научни сарадник.
3. Ана Андрић, Биобазирани целулозни мембране за уклањање дефеноконазола, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 14.11.2025. Ментор: Др Александар Маринковић, ред. проф, Чланови комисије: **Др Маја Ђолић, доцент**, Др Милена Милошевић, научни сарадник.
4. Бошко Бошњаковић, Бактеријска наноцелулоза као зелени адсорбент за уклањање азо боја из водених раствора, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 12.11.2025. Ментор: Др Невена Прлаиновић, ван. проф. Чланови комисије: **Др Маја Ђолић, доцент**, Др Маријана Поњавић, виши научни сарадник ИМГТИ.
5. Марија Вранић, Квалитет површинских вода у сливу Саве у 2023. години, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 31.10.2025. Ментор: Др Владимир Павићевић, ван. проф. Чланови комисије: **Др Маја Ђолић, доцент**, Др Ивана Матић Бујагић, доцент.
6. Милица Савић, Анализа квалитета амбијенталног ваздуха града Зрењанина, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 30.10.2025. Ментор: Др Антоније Оњиа, ред. проф, Чланови комисије: Др Жељко Камберовић, ред. проф. **Др Маја Ђолић, доцент**.

7. Емилија Чадиковски, Наноотпад као последица коришћења наноматеријала, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 27.10.2025. Ментор: Др Владимир Павићевић, ван. проф, Чланови комисије: **Др Маја Ђолић, доцент**, Др Ивана Матић Бујагић, доцент.
8. Бојан Сарајлић, Управљање отпадом из петрохемијске индустрије, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 24.10.2025. Ментор: Др Владимир Павићевић, ванредни професор. Чланови комисије: **Др Маја Ђолић, доцент**, Др Ивана Матић Бујагић, доцент.
9. Кристина Павићевић, Оптимизација HPLC-MS/MS методе за анализу одабраних стероидних хормона у кокошијим јајима, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 30.09.2024. Ментор: Др Светлана Грујић, ван. проф. Чланови комисије: **Др Маја Ђолић, доцент**, Др Љиљана Толић Стојадиновић, научни сарадник.
10. Милена Станисављевић, Циркуларна и биоекономија у фармацеутској индустрији: пут ка одрживом развоју, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 30.09.2024. Ментор: Др Соња Јосиповић, доцент. Чланови комисије: Др Гордана Кокеза, ред. проф, **Др Маја Ђолић, доцент**.
11. Маријана Јаковљев, Развој LC-MS/MS методе за анализу трагова одабраних инсектицида, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 30.09.2024. Ментор: Др Татјана Ђуркић, ред. проф. Чланови комисије: Др Светлана Грујић, ван. проф, **Др Маја Ђолић, доцент**.
12. Андријана Цвијановић, Акумулација тешких метала у вегетацији и околини термоелектране, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 29.09.2024. Ментор: Др Мирјана Ристић, ред. проф. Чланови комисије: Др Александра Перић-Грујић, ред. проф, **Др Маја Ђолић, доцент**.
13. Миона Симић, Управљање отпадом у рударском басену Колубара, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 29.09.2024. Ментор: Др Мирјана Ристић, ред. проф. Чланови комисије: Др Александра Перић-Грујић, ред. проф, **Др Маја Ђолић, доцент**.
14. Марко Буча, Зелени парковски отпад као сировина за производњу енергије и нових материјала, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 27.09.2024. Ментор: Др Катарина Тривунац, ван. проф. Чланови комисије: **Др Маја Ђолић, доцент**, Др Владимир Павићевић, ван. проф.
15. Маријана Јаковљев, Развој LC-MS/MS методе за анализу трагова одабраних инсектицида, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 30.09.2024. Ментор: Др Татјана Ђуркић, ред. проф. Чланови комисије: Др Светлана Грујић, ван. проф, **Др Маја Ђолић, доцент**.
16. Ивана Винчић, Испитивање каталитичке активности наночестица бакар(II) и гвожђе(III)-оксида на термичку разградњу амонијум-перхлората, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 24.06.2024. Ментор: Др Александар Маринковић, ред. проф. Чланови комисије: **Др Маја Ђолић, доцент**, Др Саша Брзић, научни сарадник Војнотехничког института.
17. Мина Немчевић, Управљање комуналним отпадом у Сремској Митровици, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 16.06.2024. Ментор: Др Мирјана Ристић, ред. проф. Чланови комисије: Др Александра Перић-Грујић, ред. проф, **Др Маја Ђолић, доцент**.
18. Александра Јовић, Управљање отпадом у козметичкој индустрији, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 25.04.2024. Ментор: Др

Мирјана Ристић, ред. проф. Чланови комисије: Др Александра Перић-Грујић, ред. проф, **Др Маја Ђолић, доцент.**

19. Драгана Стојков, Пестициди у заштити јабучастог воћа: утицај на животну средину и здравље људи, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 26.09.2023. Ментор: Др Татјана Ђуркић, ред. проф. Чланови комисије: **Др Маја Ђолић, доцент**, Др Светлана Грујић, ван. проф.
20. Јован Милосављевић, Управљање отпадом пластиком у Београду, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 29.09.2023. Ментор: Др Мирјана Ристић, ред. проф. Члан комисије: Др Александра Перић-Грујић, ред. проф, **Др Маја Ђолић, доцент.**
21. Оливера Ђиновић, Мониторинг квалитета седимента акумулације Србије, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 29.09.2023. Ментор: Др Владимир Павићевић, ван. проф. Чланови комисије: Др Драган Повреновић, ред. проф, **Др Маја Ђолић, доцент.**
22. Јована Спасојевић, Управљање отпадом у компанији Унипромет д.о.о. из Чачка, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 29.09.2023. Ментор: Др Мирјана Ристић, ред. проф. Чланови комисије: Др Александра Перић-Грујић, ред. проф, **Др Маја Ђолић, доцент.**
23. Маја Дејановска, Издвајање ретких елемената земљине коре из летећег пепела одабраним методама дигестије, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 29.09.2023. Ментор: Др Мирјана Ристић ред. проф. Чланови комисије: Др Александра Перић-Грујић, ред. проф, **Др Маја Ђолић, доцент.**
24. Андријана Адамовић, Емисија загађујућих материја у ваздуху из различитих стационарних извора у Горњем Милановцу, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 29.09.2023. Ментор: Др Антоније Оџија, ред. проф. Чланови комисије: Др Жељко Камберовић, ред. проф, **Др Маја Ђолић, доцент.**
25. Тамара Ристић, Аналитичке методе за одређивање микропластике из узорка воде и седимената, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 30.09.2022. Ментор: Др Татјана Ђуркић, ред. проф. Чланови комисије: Др Владимир Павићевић, доцент, **Др Маја Ђолић, доцент.**
26. Анђела Станковић, Поступци деградације и детекције пестицида у храни, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 30.09.2022. Ментор: Др Невена Прлаиновић, ван. проф. Чланови комисије: Др Антоније Оџија, ред. Проф, **Др Маја Ђолић доцент.**
27. Ана Видаковић, Утицај компостирања отпада на животну средину, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 29.09.2022. Ментор: Др Мирјана Ристић. Чланови комисије: Др Александра Перић-Грујић, ред. проф, **Др Маја Ђолић, доцент.**
28. Таје Хамид (Таје Хамид), Управљање комуналним отпадом у Нигерији (*Municipal solid waste management in Nigeria*), Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 03.11.2022. Ментор: Др Мирјана Ристић. Чланови комисије: Др Александра Перић-Грујић, ред. проф, **Др Маја Ђолић, доцент.**
29. Катарина Чолић, Утицај тринитротолуена и продуката деградације на животну средину, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 30.09.2022. Ментор: Др Невена Пралиновић, доцент. Чланови комисије: Др Немања Тришовић, ван. проф, **Др Маја Ђолић, доцент.**

30. Ања Зарић, Управљање историјским отпадом у Републици Србији, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 29.09.2022. **Ментор:** Др Мирјана Ристић, ред. проф. Чланови комисије: Др Александра Перић-Грујић, ред. проф, **Др Маја Ђолић**, доцент.

Ментор одбрањеног завршног рада П48(0,5) = 21x0,5=10,5

1. Маша Коларевић, Пречишћавање комуналних отпадних вода у Врању, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 31.10.2025. **Ментор:** **Др Маја Ђолић**, доцент. Члан комисије: Др Владимир Павићевић, ван. проф.
2. Кристина Обрадовић, Климатске промене и технолошки изазови, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 31.10.2025. **Ментор:** **Др Маја Ђолић**, доцент. Члан комисије: Др Ивана Матић Бујагић, доцент.
3. Ана Стаменковић, Анализа ризика у управљању отпадом у хемијској индустрији, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 30.10.2025. **Ментор:** **Др Маја Ђолић**, доцент. Члан комисије: Др Ивана Матић Бујагић, доцент.
4. Исидора Петковић, Полихлоровани бифенили у површинским водама у близини индустријских зона, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 30.10.2025. **Ментор:** **Др Маја Ђолић**, доцент. Члан комисије: Др Невена Прлаиновић, ван. проф.
5. Александар Томић, Циркуларна и биоекономија као кључни аспекти у развоју биотехнологије, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 25.09.2025. **Ментор:** **Др Маја Ђолић**, доцент. Члан комисије: Др Невена Прлаиновић, ван. проф.
6. Јелица Вукић, Хемијски модификована љуска ораха биосорбент за уклањање органских боја из водених раствора, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 26.09.2024. **Ментор:** **Др Маја Ђолић**, доцент. Чланови комисије: Др Невена Прлаиновић, ван. проф.
7. Емилија Васиљевић, Управљање електричним и електронским отпадом у Републици Србији, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 18.09.2024. **Ментор:** **Др Маја Ђолић**, доцент. Члан комисије: Др Мирјана Ристић, ред. проф.
8. Вања Лукић, Одређивање садржаја метала у отпадном гасу из стационарних извора емисије, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 16.09.2024. **Ментор:** **Др Маја Ђолић**, доцент. Чланови комисије: Др Антоније Оџија, ред. проф.
9. Биљана Кнежевић, Искоришћење пољопривредне биомасе у енергетске и еколошке сврхе, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 12.09.2024. **Ментор:** **Др Маја Ђолић**, доцент, Чланови комисије: Др Ивона Радовић, ред. проф.
10. Никола Галечић, Органохалогена једињења као органске загађујуће материје у животној средини, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 05.07.2024. **Ментор:** **Др Маја Ђолић**, доцент. Члан комисије: Др Невена Прлаиновић, ван. проф.
11. Емилија Чадиковски, Методе идентификације и уклањања микропластике из воде, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 25.06.2024, **Ментор:** **Др Маја Ђолић**, доцент. Члан комисије: Др Антоније Оџија, ван. проф.

12. Елена Живојиновић, Поступци пречишћавања отпадних вода у петрохемијској индустрији, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 12.06.2024. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Чланови комисије: Др Мирјана Кијевчанин, ред. проф.
13. Александра Томић, Припрема воде за пиће – поређење конвенционалних и савремених техника пречишћавања, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 29.09.2023. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Члан комисије: Др Владимир Павићевић, ван. проф.
14. Јелена Петковић, Пречишћавање комуналних отпадних вода на територији града Бијељине, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 28.09.2023. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Члан комисије: Др Драган Повреновић, ред. проф.
15. Филип Живковић, Анализа садржаја елемената ретких земаља у пепелу пореклом из термоелектрана у Републици Србији, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 22.09.2023. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Члан комисије: Др Мирјана Ристић, ред. проф.
16. Јелена Анев, Аналитичке методе и поступци за испитивање масти и уља у намирницама, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 16.03.2023. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Чланови комисије: Др Татјана Ђуркић, ред. проф.
17. Милена Јеремић, Одрживо управљање медицинским отпадом на Универзитетској децјој клиници „Тиршова”, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 30.09.2022. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Члан комисије: Др Мирјана Ристић, ред. проф.
18. Јована Стаић, Хемијски поступци за уклањање фосфата и нитрата из воде, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 29.09.2022. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Члан комисије: Др Владимир Павићевоић, доцент.
19. Миона Костић, Пер- и полифлуороалкилне суспенције у абиотичким и биотичким узорцима и технологије за њихову разградњу, Технолошко-металуршки факултет, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 29.09.2022. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Члан комисије: Др Александра Перић Грујић, ред. проф.
20. Павле Љујић, Комунални отпад као емергент, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 22.09.2022. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Члан комисије: Др Мирјана Ристић, ред. проф.
21. Вања Новаковић, Санација земљишта загађеног тешким металима методом фиторемедијације, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 14.09.2022. **Ментор: Др Маја Ђолић**, доцент. Члан комисије: Др Мирјана Ристић, ред. проф.

Члан комисије одбрањеног завршног рада П49 (0,2) = 12x0,2=2,4

1. Ива Бичански, Зелена транзиција: циљеви и приоритети за одрживи развој, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 30.10.2025. Ментор: Др Дарко Радосављевић, ред. проф. Члан комисије: Др Маја Ђолић, доцент
2. Кристина Милетић, Одрживи развој у заштити животне средине – од регулативе до инжењерске праксе, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 31.10.2025. Ментор: Др Дарко Радосављевић, ред. проф. Члан комисије: Др Маја Ђолић, доцент

3. Наташа Ивашковић, Енергетско искоришћење комуналног отпада у граду Београду, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 31.10.2025. Ментор: Др Ивана Матић Бујагић, доцент. Члан комисије: Др Маја Ђолић, доцент
4. Ирина Милетић, Методе процене људске поузданости у управљању индустријским ризицима, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 20.09.2024. Ментор: Др Владимир Павићевић, ван. проф. Члан комисије: **Др Маја Ђолић, доцент.**
5. Ана Максимовић, Одређивање садржаја полифенола у екстра девичанском маслиновом уљу, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 23.09.2024. Ментор: Др Драгана Живојиновић, ван. проф. Члан комисије: **Др Маја Ђолић, доцент.**
6. Јован Милосављевић, Управљање отпадом пластиком у Београду, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 03.10.2023. Ментор: Др Мирјана Ристић, ред. проф. Члан комисије: **Др Маја Ђолић, доцент.**
7. Александра Миленковић, Процена здравственог ризика услед присуства токсичних елемената и бензо(а)пирена у суспендованим честицама ваздуха, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 26.09.2023. Ментор: Др Татјана Ђуркић, ред. проф. Члан комисије: **Др Маја Ђолић, доцент.**
8. Никола Матовић, Упоредна анализа управљања биоразградивом фракцијом комуналног отпада у Београду и Бечу, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 22.09.2023. Ментор: Др Мирјана Ристић, ред. проф. Члан комисије: **Др Маја Ђолић, доцент.**
9. Сара Обрадовић, Алкалоиди као токсичне супстанце у животној средини, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 19.09.2023. Ментор: Невена Прлаиновић. Члан комисије: **Др Маја Ђолић доцент.**
10. Бошко Бошњаковић, Ензимска биоремедијација пестицида у земљишту, Универзитет у Београду, ТМФ, 27.09.2022. Ментор: Др Невена Прлаиновић, доцент. Члан комисије: **Др Маја Ђолић, доцент.**
11. Филип Томић, Припрема напојне котловске и расхладне воде из водозахвата на каналу ДТД, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 29.04.2022. Ментор: Др Владимир Павићевић, доцент. Члан комисије: **Др Маја Ђолић, доцент.**
12. Јована Благојевић, Анализа садржаја никотина, угљен-моноксида и катрана у цигаретама, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Београд, 11.07.2022. Ментор: Др Антоније Оџић, ред. проф. Члан комисије: **Др Маја Ђолић, доцент.**

Д. ИНДИКАТОРИ НАУЧНЕ И СТРУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ И УСПЕШНОСТИ

Научноистраживачки рад кандидаткиње др Маје Ђолић припада пољу техничко-технолошких наука, ужа научна област - инжењерство заштите животне средине. Научноистраживачки рад којим се др Маја Ђолић бави обједињује више научних дисциплина (аналитичка хемија, наука о материјалима, одрживи развој), у функцији инжењерства заштите животне средине.

Предмет основног истраживања обухвата поступке и иновативне материјале за пречишћавање отпадних вода: а) модификацију и карактеризацију површински активних/функционалних материјала за уклањање различитих хемијских полутаната (тешких метала и органских загађујућих материја) из водених медијума, б) валоризација индустријских отпадних материјала (летећи пепео, опилци железа и пластични материјали) и био-отпада као адсорбенса у

поступцима пречишћавања отпадних вода, и в) испитивање механизма адсорпције/десорпције на природном, модификованом и/или синтетичком сепарационом медијуму (оптимизација процеса, хемијска кинетика, одређивање параметара процеса адсорпције/десорпције) и могућност поновне употребе потрошених материјала.

Др Маја Ђолић је у оквиру научноистраживачког рада до сада објавила укупно 38 реномираних научних радова са СЦИ (SCI) листе и то: два (2) поглавља у књизи M11 (M13), дванаест (12) радова изузетних вредности M21a, девет (9) радова у врхунском међународном часопису M21, осам (8) радова у истакнутом међународном часопису M22, пет (5) радова у међународном часопису M23, два (2) рада у часописима међународног значаја верификованог посебном одлуком Министарства (M24). Такође, аутор или коаутор је седамдесет (76) саопштења на међународним и националним скуповима (M30 и M60) и петнаест (16) радова у часописима од националног значаја (M51-53). Према бази података SCOPUS на дан 27. март 2026. године радови др Маје Ђолић цитирани су 1701 пут (без аутоцитата и цитата коаутора) и h-индекс износи 17.

У свом досадашњем научноистраживачком раду др Маја Ђолић показала је изузетну одговорност, креативност и концизност у осмишљавању, припреми и реализацији експеримената, као и у анализи добијених резултата и њиховој припреми за објављивање. Резултати научних испитивања у којима је учествовала дали су значајан допринос квалитету и реализацији научноистраживачких пројеката, чиме је др Ђолић потврдила своју научноистраживачку компетентност и показала спремност за стицање нових знања и мултидисциплинарни приступ у решавању различитих проблема.

Др Ђолић је показала самосталност и формирању научних кадрова руководећи изградом докторских дисертација др Весне Марјановић и др Милице Делић, и учествујући активно у изради докторске дисертације колегинице др Милице Каранац, као и

Линкови за базу података др Маје Ђолић:

SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55539658000>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4125-6497>

eHAYKA: <https://enauka.gov.rs/cris/rp/rp03131/dspaceitems.html?startall=20>

Identifikacioni broj istraživača: AO592

TechnoRep - Репозиторијум Технолошко-металуршког факултета:

<https://technorep.tmf.bg.ac.rs/discover?scope=123456789%2F1&query=Maja+Djolic&submit=>

Д1. УКУПНА ЦИТИРАНОСТ

Укупна цитираност, закључно са 27. март 2026. године, кандидаткиње др Маје Ђолић износила је **1701** (број хетероцитата), h-индекс износи 17 (извор **Scopus**).

Списак најзначајнијих резултата (категорије M20), импакт фактор часописа (у години издања рада), укупна цитираност радова, укупан број аутора по раду (УА), позиција коју др Маја Ђолић има на раду (редослед аутора на раду, РА), просечан импакт фактор наведених радова (IF), просечан број аутора по раду, приказани су у Табели 1.

Табела 1. Утицајност радова (цитираност, УА-број аутора и РА-позиција на раду)

Категорија резултата	DOI резултата	Часопис (година)	IF	Број цитата	УА	РА	
M13	10.1007/978-3-030-91843-9_19ž	Integrated Science (2022)		3	11	7	
M13	https://novapublishers.com/shop/advances-in-environmental-research-volume-37/	Advances in Environmental Research (2015)		1	5	2	Други аутор
M21a	10.1016/j.marpolbul.2024.116277	Marine Pollution Bulletin (2024)	5,3	54	7	5	
M21a	10.1016/j.apcatb.2023.123232	Applied Catalysis B: Environmental (2023)	18,9	25	8	4	
M21a	10.1016/j.cej.2021.132639	Chemical Engineering Journal (2022)	14,3	23	9	8	Други водећи аутор
M21a	10.1016/j.jece.2022.108009	Journal of Environmental Chemical Engineering (2022)	7,7	13	7	4	
M21a	10.1016/j.jclepro.2021.126924	Journal of Cleaner Production (2020)	9,3	18	8	1	Први аутор
M21a	10.1016/j.jclepro.2018.11.201	Journal of Cleaner Production (2019)	7,3	26	7	5	
M21a	10.1016/j.scitotenv.2018.11.265	Science of the Total Environment (2019)	6,5	703	15	5	
M21a	10.1016/j.wasman.2018.05.052	Waste Management (2018)	5,4	58	7	2	Други аутор
M21a	10.1016/j.jenvman.2018.07.051	Journal of Environmental Management (2019)	5,6	38	7	2	Други аутор
M21a	10.1016/j.jenvman.2015.11.035	Journal of Environmental Management (2016)	4,0	65	9	6	
M21a	10.1016/j.apsusc.2015.09.032	Applied Surface Science (2015)	3,4	17	7	1	Први аутор
M21a	10.1016/j.apsusc.2014.10.112	Applied Surface Science (2015)	3,4	12	7	1	Први аутор
M21	10.3390/met15010052	Metals (2025)	2,6	4	5	3	

	M21	10.3390/su16167085	Sustainability (2024)	3,3	6	23	23	Водећи аутор
	M21	10.3390/met14040371.	Metals (2024)	2,6	14	5	3	
	M21	10.1016/j.electacta.2022.140936	Electrochimica Acta (2022)	6,6	24	6	2	Други аутор
	M21	10.3390/ijms232213872	International Journal of Molecular Science (2022)	5,6	4	7	7	Водећи аутор
	M21	10.1007/s11356-020-09178-1	Environmental Science and Pollution Research (2021)	3,1	6	12	5	
	M21	10.3390/w13223153	Water (2021)	3,5	24	22	7	
	M21	10.1007/s11356-019-05547-7	Environmental Science and Pollution Research (2019)	3,1	21	7	5	
	M21	10.1016/j.nbt.2017.03.001	New Biotechnology (2017)	3,7	22	7	1	Први аутор
	M22	10.3390/separations11120343	Separations (2024)	2,5	4	7	7	Водећи аутор
	M22	10.3390/separations11110324	Separations (2024)	2,5	1	7	7	Водећи аутор
	M22	10.2298/TSCI220131104C	Thermal Science (2023)	1,7	9	6	3	
	M22	10.56801/MME931	Metallurgical and Materials Engineering (2022)	0,9	2	6	1	Први аутор
	M22	10.1002/jctb.7203	Journal of Chemical Technology and Biotechnology (2022)	3,4	0	7	3	
	M22	10.5004/dwt.2022.28889	Desalination and water treatment (2022)	1,2	0	5	2	Други аутор
	M22	10.30638/eemj.2019.169	Environmental Engineering & Management Journal (2019)	0,9	0	6	5	
	M22	10.1093/rpd/ncv010.	Radiation Protection Dosimetry (2016)	0,91	10	6	2	Други аутор
	M23	10.2298/HEMIND230901001J	Chemical Industry (2024)	0,9	4	8	4	
	M23	10.1016/j.ceja.2021.100239	Chemical Engineering Journal Advances (2022)	14,3	382	8	8	Водећи аутор

M23	10.2298/HEMIND190722004K	Chemical Industry (2019)	0,4	9	7	3	
M23	10.2298/HEMIND130124069J	Chemical Industry (2014)	0,31	10	7	2	Други аутор
M23	10.2298/HEMIND121002112M	Chemical Industry (2012)	0,56	39	7	3	
M24+	10.1016/j.enmm.2022.100720	Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management (2022)		27	8	7	Други водећи аутор
M24+	10.2166/bgs.2020.929	Blue-Green Systems (2021)		47	25	11	
	Укупно цитата			1701			
	Збирни импакт фактор		144,4				
	Просечни импакт фактор		4,38				
	Просечан број аутора				8,15		
	Први аутор						5
	Други аутор						7
	Водећи аутор						6
	Други водећи аутор						1

На основу података приказаних у Табели 1, укупан број цитата др Маје Ђолић износи 1701. Процечан број аутора на радовима (катеорије M20) је 8,15, где је у 50% објављених радова др Маја Ђолић први (5 публикација), други (7 публикација), или водећи аутор (7 публикација). Збирни импакт фактор радова M20 катеорије је 144,4, док је просечни импакт фактор на раду 4,38. У просечан импакт фактор нису рачунати радови катеорије M24 (импакт фактор за ове радове још увек није доступан).

Д2. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лескикографске и картографске публикације међународног значаја (M10)

1.1. Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја M13 (7) (Укупан број поена: 2 x7=14)

После избора у звање доцента (број поена 1x7=7)

1. Rocío Pineda-Martos, Maria Beatrice Andreucci, Nataša Atanasova, Gösta F. M. c, Cristina S. C. Calheiros, Joana A. C. Castellar, Maja B. Đolić, Darja Istenić, Antonia María Lorenzo López, Ana Rita L. Ribeiro & Guenter Langergraber (2022). How Nature-Based Solutions Can Contribute to Enhance Circularity in Cities. In: Vasconcelos, C., Calheiros, C.S.C. (eds) Enhancing Environmental Education Through Nature-Based Solutions. Integrated Science, vol 4. Springer, Cham. Online ISBN978-3-030-91843-9. https://doi.org/10.1007/978-3-030-91843-9_19ž

Пре избора у звање доцента (број поена 1x7=7)

2. Ljiljana Janković-Mandić, Maja Đolić, Jelena Petrović, Mirjana Ćujić, Snežana Dragović, Mosses As Biomonitors of Atmospheric Pollution: Review of Methodologies, Advances in Environmental Research. J.A. Daniels (Ed.), Nova Science Publishers, Inc. Vol. 37, 2015, pp. 159-178.

2. Научни радови објављени у часописима међународног значаја (M20)

2.1 Радови у водећим међународним часописима категорије M21a (Укупан број поена 12x10=120)

После избора у звање доцента (број поена 4x10=40)

1. Jelena Vesković, Ivana Deršek-Timotić, Milica Lučić, Andrijana Miletić, Maja Đolić, Slavica Ražić, Antonije Onjia. Entropy-weighted water quality index, hydrogeochemistry, and Monte Carlo simulation of source-specific health risks of groundwater in the Morava River plain (Serbia), Marine Pollution Bulletin (2024), vol 201, April 2024, 116277. IF(2023)=5,3 ISSN: 0025-326X. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2024.116277>
2. Larissa O. Paulista; Alexandre F.P. Ferreira; Bruna Castanheira; Maja B. Đolić; Ramiro J.E. Martins; Rui A.R. Boaventura; Vítor J.P. Vilar; Tânia F.C.V. Silva, Solar-driven thermo-photocatalytic CO₂ methanation over a structured RuO₂:TiO₂/SBA-15 nanocomposite at low temperature, Applied Catalysis B: Environmental, Volume 340, January 2024, 123232. IF(2023)=18,9. ISSN: 0926-3373. <https://doi.org/10.1016/j.apcatb.2023.123232>
3. Pedro H. Presumido, Lucrécio F. dos Santos, Teresa Neuparth, Miguel M. Santos, Manuel Feliciano, Ana Primo, Hermenegildo Garcia, Maja B. Đolić, Vítor J.P. Vilar a, A Novel ceramic tubular membrane coated with a continuous graphene-TiO₂ nanocomposite thin-film for CECs mitigation, Chemical Engineering Journal, Volume 430, Part 1, 15 February 2022, 132639. IF(2022)=14.3 ISSN:1385-8947 . <https://doi.org/10.1016/j.cej.2021.132639>
4. Ana L. Popović, Zlate Veličković, Zeljko Radovanović, Maja Djolić, Vladimir Pavlović, Aleksandar D. Marinković, Jelena D. Gržetić, Hybrid amino-terminated lignin microspheres loaded with magnetite and manganese oxide nanoparticles: An effective hazardous oxyanions adsorbent, Journal of Environmental Chemical Engineering, Volume 10, Issue 3, June 2022, 108009, IF(2022)=7,7, ISSN: 2213-2929 <https://doi.org/10.1016/j.jece.2022.108009>Get rights and content

Пре избора у звање доцента (број поена 8x10=80)

5. M. Đolić, M. Karanac, D. Radovanović, A. Umićević, A. Kapidžić, Z. Veličković, A. Marinković, Ž. Kamberović, Closing the loop: As(V) adsorption onto goethite impregnated coal-combustion fly ash as integral building materials, Journal of Cleaner Production, Vol. 303 (2021) 126924, IF(2020)=9,297. ISSN: 0959-6526. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.126924>
6. Tamires C. Costa, Petrick A. Soares, Carlos E. M. Campos, Antonio A. U. Souza, Maja B. Đolić, Vítor J. P. Vilar, Selene M. A. Guelli U. Souza, Industrial Steel Waste as an Iron Source to Promote Heterogeneous and Homogeneous Oxidation/Reduction Reactions, Journal of Cleaner Production, Elsevier, Vol. 211, 2019, pp. 804-817, IF(2019)=7,246. ISSN: 0959-6526. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.11.201>
7. Luigi Rizzo, Sixto Malato, Demet Anatakyali, Vasiliki Beretsou, Maja B. Đolić, Wolfgang Gernjak, Ester Health, Ivana Ivančev Tumbas, Popi Karaolia, Ana R Lado Ribeiro, Giuseppe Mascolo, Christa S McArdell, Heidi Schaar, Adrian M Silva, Despo Fatta-Kassinos, Consolidated vs new advanced treatment methods for the removal of contaminants of emerging concern from urban wastewater, Science of the Total Environment, Elsevier, Vol. 655, 2018, pp. 986-1008. IF (2019)=6,551. ISBN: 0048-9697. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.265>
8. Milica Karanac, Maja Đolić, Đorđe Veljović, Vladana Rajaković-Ognjanović, Zlate Veličković, Vladimir Pavićević, and Aleksandar Marinković, The removal of Zn²⁺, Pb²⁺, and As(v) ions by lime activated fly ash and valorization of the exhausted adsorbent, Waste Management, Elsevier, Vol. 78, 2018, pp. 366-378. IF(2018)=5,431. ISSN: 0956 053X, <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2018.05.052>
9. Milica Karanac, Maja Đolić, Zlate Večličković, Ana Kapidžić, Valentin Ivanovski, Miodrag Mitrić, Aleksandar Marinković. Efficient Multistep Arsenate Removal onto Magnetite-modified Fly Ash,

- Journal of Environmental Management, Elsevier, Vol. 224, 2018, pp. 263-276. IF(2019)=5,647. ISSN: 0301-4797. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.07.051>
10. A. Djukić, B. Lekić, V. N. Rajaković-Ognjanović, Dj. Veljović, T. Vulić, M. Djolić, Z. Naunovic, J. Despotović, D. Prodanović, Further Insight into the Mechanism of Heavy Metals Partitioning in Stormwater Runoff, Journal of Environmental Management, Elsevier, Vol. 168, 1. March 2016, pp. 104-110. IF(2016)=4,010. ISSN: 0301-4797. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2015.11.035>
 11. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Svetlana Štrbac, Zlatko Rakočević, Đorđe Veljović, Suzana Dimitrijević, Ljubinka Rajaković, The antimicrobial efficiency of silver activated sorbents, Applied Surface Science, Elsevier, Vol. 357, Part A, 2015, pp. 819-831, IF(2016)=3,387. ISSN:0169-4332. <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2015.09.032>
 12. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Jelena Marković, Ljiljana Janković-Mandić, Miodrag Mitrić, Antonije Onjia, Ljubinka Rajaković, The effect of different extractants on lead desorption from a natural mineral, Applied Surface Science, Elsevier, Vol. 324, 2015, pp. 221-231, IF (2016)=3,387. ISSN: 0169-4332. <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2014.10.112>

2.2 Радови у водећим међународним часописима категорије M21 (Укупан број поена 9x8=72)

После избора у звање доцента (број поена 5x8=40)

1. Delić, M.; Ristić, M.; Đolić, M.; Perić-Grujić, A.; Onjia, A. Dispersive Liquid–Liquid Chelate Microextraction of Rare Earth Elements: Optimization and Greenness Evaluation. Metals 2025, 15, 52. IF(2023)=2,6 ISSN: 2075-4701. <https://doi.org/10.3390/met15010052>
2. Jelena Ristić Trajković; Verica Krstić; Aleksandra Milovanović; Cristina Sousa Coutinho Calheiros; Mirjana Cujic; Milica Karanac; Jan K. Kazak; Sara Di Lonardo; Pineda-Martos, R.; Maria Carmen Garcia-Mateo; Dragan Milošević, Maria Milousi, Mihai Razvan Nita, Stefania Anna Palermo, Patrizia Piro, Behrouz Pirouz, Zorina Siscan, Michele Turco, Mentore Vaccari, Nataša Atanasova, Guenter Langergraber, Rita Lado Ribeiro, Maja Đolić, Moving Towards a Holistic Approach to Circular Cities: Obstacles and Perspectives for Implementation of Nature-Based Solutions in Europe, Sustainability (2024), 16(16), 7085, IF(2024)=3,3 ISSN: 2071-1050. <https://doi.org/10.3390/su16167085>
3. Stojković, M.; Ristić, M.; Đolić, M.; Perić Grujić, A.; Onjia, A. Recovery of Rare Earth Elements from Coal Fly and Bottom Ashes by Ultrasonic Roasting Followed by Microwave Leaching. Metals 2024, 14, 371. IF(2023)=2,6. ISSN: 2075-4701. <https://doi.org/10.3390/met14040371>.
4. Deborah C. Andrade, Maja B. Đolić, Carlos A. Martínez-Huitle, Elisama V. dos Santos, Tânia F.C.V. Silva, Vítor J.P. Vilar. Coupling electrokinetic with a cork-based permeable reactive barrier to prevent groundwater pollution: A case study on hexavalent chromium-contaminated soil, Electrochimica Acta, Volume 429, 10 October 2022, 140936. IF(2022)=6,6 ISSN: 0013-4686. <https://doi.org/10.1016/j.electacta.2022.140936>
5. Vesna Marjanović, Radmila Marković, Mirjana Steharnik, Silvana Dimitrijević, Aleksandar D. Marinković, Aleksandra Perić-Grujić, Maja Đolić. Lignin Microspheres Modified with Magnetite Nanoparticles as a Selenate Highly Porous Adsorbent, International Journal of Molecular Science, MDPI, 2022, 23(22), 13872; IF(2022)= 5,6, ISSN: 1661-6596. <https://doi.org/10.3390/ijms232213872>

Пре избора у звање доцента (број поена 4x8=32)

6. Aline M. Novack, Glaydson S. dos Reis, Fabiola V. Hackbarth, Belisa A. Marinho, Maja B. Đolić, Jose A.B. Valle, Carlos H. Sampaio, Eder C. Lima, Guilherme L. Dotto, Antonio Augusto Ulson de Souza, Vitor J.P. Vilar, Selene M.A. Guelli Ulson de Souza, Facile fabrication of hybrid titanium(IV) isopropoxide/pozzolan nanosheets (TnS-Pz) of high photocatalytic activity: characterization and application for Cr(VI) reduction in an aqueous solution, Environmental Science and Pollution Research, Springer, (2021) 28, pages 23568–23581, IF(2019)=3,056. ISSN:0944-1344. <https://doi.org/10.1007/s11356-020-09178-1>

7. Eric D. van Hullebusch, Aida Bani, Miguel Carvalho, Zeynep Cetecioglu, Bart De Gussemme, Sara di Leonardo, Maja Djolic, Miriam van Eekert, Tjaša Griessler Bulc, Berat Z. Haznedaroglu, Darja Istenič, Johannes Kisser, Pawel Krzeminski, Sanna Melita, Dolja Pavlova, Elżbieta Płaza, Andreas Schoenborn, Geraldine Thomas, Mentore Vaccari, Maria Wirth, Marco Hartl, Grietje Zeeman, Nature-Based Units as Building Blocks for Resource Recovery Systems in Cities, Water, MDPI, Water 2021, 13(22), 3153. IF (2021)= 3,53. ISSN: 2073-4441. <https://doi.org/10.3390/w13223153>
8. Krstimir Pantić, Zoran J. Bajić, Zlate S. Veličković, Jovica Z. Nešić, Maja B. Đolić, Nataša Z. Tomić, Aleksandar D. Marinković, Arsenic removal by copper-impregnated natural mineral tufa part II: a kinetics and column adsorption study, Environmental Science and Pollution Research, Springer, Vol. 26, Issue 13, 2019, pp. 24143- 24161, IF(2019)=3,056. ISSN:0944-1344. <https://doi.org/10.1007/s11356-019-05547-7>
9. Đolić MB, Rajaković-Ognjanović VN, Štrbac SB, Dimitrijević SI, Mitrić MN, Onjia AE, Rajaković LV, Natural sorbents modified by divalent Cu²⁺- and Zn²⁺- ions and their corresponding antimicrobial activity, New Biotechnology, Elsevier, Vol. 39, Part A (2017), pp. 150-159, IF(2017)=3,73. ISSN: 1871-6784 <https://doi.org/10.1016/j.nbt.2017.03.001>

2.3 Радови у међународним часописима категорије M22 (Укупан број поена: 8x5 = 40)

После избора у звање доцента (број поена 6x5=30)

1. Spasojević, Tijana; Ćujić, Mirjana; Marjanović, Vesna; Veličković, Zlate; Kokunešoski, Maja; Perić-Grujić, Aleksandra; Đolić, Maja. Mineral Heterostructures for Simultaneous Removal of Lead and Arsenic Ions, Separations, 2024, Vol. 11, broj 11, str. 324, IF(2023)=2,5. ISSN: 2297-8739. 10.3390/separations11110324
2. Agilee, N.; Spasojević, T.; Deliћ, M.; Ogrizović, Đ.; Gria, I.R.; Prlainović, N.; Đolić, M. Hazelnut Shells as a Tenable Biosorbent for Basic Red 18 Azo Dye Removal. Separations 2024, Volume 11, p. 343. IF(2023)=2,5. ISSN: 2297-8739. <https://doi.org/10.3390/separations11120343> (IF2023=2.5)
3. Mirjana Ćujić, R.; Zeljko Ćirović, M.; Maja Djolić, C.; Ljiljana Jankovic-Mandic, J.; Mirjana Radenkovic, B.; Antonije Onjia, E. Assessment of the burden of disease due to PM_{2.5} air pollution for the Belgrade district, Thermal Science, 2023 Volume 27, Issue 3 Part B, Pages: 2265-2273, IF(2022) = 1,7. ISSN: 0354-9836. <https://doi.org/10.2298/TSCI220131104C>
4. Maja Đolić; Mirjana Ćujić; Tijana Stanišić; Dragana Čičkarić; Mirjana Ristić; Aleksandra Perić Grujić, Contribution to the Serbian coal ranking and fly ash characterization using Pb isotopic ratio, Metallurgical and Materials Engineering, Vol. 28 No. 4 (2022), IF(2022)=0,9 ISSN: 2217-8961. <https://doi.org/10.56801/MME931>
5. Karyn NO Silva, João MM Henrique, Maja B Đolić, Carlos A Martínez-Huitle, Elisama V Dos Santos, Francisca C Moreira, Vítor JP Vilar, Integration of soil washing and cork permeable reactive barriers for the remediation of soil contaminated with polycyclic aromatic hydrocarbons, Journal of Chemical Technology and Biotechnology, 30 July 2022. IF(2022) = 3,4 ISSN: 0268-2575. <https://doi.org/10.1002/jctb.7203>
6. Tijana Stanišić; Maja Đolić; Mirjana Ćujić; Mirjana Ristić; Aleksandra Perić Grujić, Disparate soil textures as a native medium for As(V) and Pb(II) separation from aqueous systems, Desalination and water treatment, Volume 273, October 2022, Pages 190-202. IF(2022)=1,2. ISSN: 1944-3994. <http://dx.doi.org/10.5004/dwt.2022.28889>

Пре избора у звање доцента (број поена 2x5=10)

7. Vladana N. Rajakovic-Ognjanović, Milica Karanac, Jasna Smolar, Ana Petkovšek, Maja Đolić, Jovan Despotović, Use of up-flow percolation test to assess the environmental properties of raw and treated fly ash, Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ), “Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Romania, Vol. 18, Issue 8, 2019, pp. 1781-1788. IF(2020)=0,916. ISSN: 1582-9596. <https://doi.org/10.30638/eemj.2019.169>
8. Ljiljana Janković-Mandić, Maja Đolić, Dana Marković, Dragana Todorović, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Natural radionuclides in cigarette tobacco from serbian market and effective dose

estimate from smoke inhalation, Radiation Protection Dosimetry, Oxford Academic, Vol. 168, Issue 1, January 2016, pp. 111–115, IF(2014)=0,913. ISSN: 0144-8420. <https://doi.org/10.1093/rpd/ncv010>.

2.4 Радови у међународним часописима категорије M23 (Укупан број поена: $5 \times 3 = 15$)

После избора у звање доцента (број поена $2 \times 3 = 6$)

1. Janković, A.; Ćujić, M.; Stojković, M.; Đolić, M.; Živojinović, D.; Onjia, A.; Ristić, M.; Perić Grujić, A. Impact of leaching procedure on heavy metals removal from coal fly ash. Chemical Industry, 2024, 78(1), 51–62. <https://doi.org/10.2298/HEMIND230901001J> (IF2022=0,9) ISSN: 0367-598X
2. Nataša Karić, Alexandra S. Maia, Ana Teodorović, Nataša Atanasova, Guenter Langergraber, Grégorio Crini, Ana R.L. Ribeiro, Maja Đolić, Bio-waste valorisation: Agricultural wastes as biosorbents for removal of (in)organic pollutants in wastewater treatment, Chemical Engineering Journal Advances, Elsevier, 2022, Volume 9, 15 March 2022, 100239. IF(2023)=5,5, ISSN: 2666-8211. <https://doi.org/10.1016/j.cej.2021.100239>

Пре избора у звање доцента (број поена $3 \times 3 = 9$)

3. Nataša Karić, Jelena Rušmirović, Maja Đolić, Tihomir Kovačević, Ljiljana Pecić, Željko Radovanović, Aleksandar Marinković, Preparation and properties of hydrogen peroxide oxidized starch for industrial use, Hemijska Industrija, Association of the Chemical Engineers of Serbia, Vol. 74, Issue 1, 2020, pp. 25-36. IF(2019)=0,407. ISSN: 0367-598X. <https://doi.org/10.2298/HEMIND190722004K>
4. Ljiljana Janković-Mandić, Ranko Dragović, Milan Đorđević, Maja Đolić, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Goran Bačić, Spatial variability of ^{137}Cs in the soil of Belgrade region (Serbia), Hemijska Industrija, Association of the Chemical Engineers of Serbia, Vol. 68, Issue 4, 2014, pp. 448–455, IF(2014)=0,314. ISSN: 0367-598X. <https://doi.org/10.2298/HEMIND130124069J>
5. Danijela Maksin, Slađana Kljajević, Đolić Maja., Jelena Marković, Bojana Ekmešćić, Antonije Onjia, Aleksandra Nastasović, Kinetic modeling of heavy metal sorption by vinyl pyridine based copolymer, Hemijska Industrija, Association of the Chemical Engineers of Serbia, Vol. 66, No. 6, 2012, pp. 795–804, IF(2013)=0,562. ISSN: 0367-598X. <https://doi.org/10.2298/HEMIND121002112M>

2.5 Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24) (Укупан број поена: $2 \times 2 = 4$)

После избора у звање доцента (број поена $1 \times 2 = 2$)

1. Pedrosa M.; Ribeiro R.S.; Guerra-Rodríguez S.; Rodríguez-Chueca J.; Rodríguez E.; Silva A.M.T.; Đolić M.; Rita Lado Ribeiro A, Spirulina-based carbon bio-sorbent for the efficient removal of metoprolol, diclofenac and other micropollutants from wastewater, Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management, 2022, Volume 18, December 2022, 100720. ISSN: 2215-1532, DOI: 10.1016/j.enmm.2022.100720

Пре избора у звање доцента (број поена $1 \times 2 = 2$)

2. Evina Katsou; Chrysanthi-Elisabeth Nika; Devi Buehler; Bruno Marić; Boldizsár Megyesi; Eric Mino; Javier Babí Almenar; Bilge Bas; Dženan Bećirović; Sabina Bokali; Maja Đolić; Nilay Elginöz; Gregoris Kalnis; Mari-Carmen Garcia Mateo; Maria Milousi; Alireza Mousavi; Iva Rinčić; Agatino Rizzo; Ignasi Rodriguez-Roda; Benedetto Rugani; Alviša Šalaševićienė; Ramazan Sari; Peyo

Stanchev; Emel Topuz; Natasa Atanasova, Transformation tools enabling the implementation of nature-based solutions for creating a resourceful circular city, Blue-Green Systems, IWA Publishing, March 05 2020. IF(2021)= није доступно. ISSN: 2617-4782. <https://doi.org/10.2166/bgs.2020.929>

3. Зборници међународних научних скупова (M30)

3.1 Пленарно или уводно предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32) (Укупан број поена: 3x1,5=4,5)

После избора у звање доцента (број поена: 3x1,5=4,5)

1. Maja Đolić, Circular Economy and Nature-based Solutions in the Framework of Sustainable Urban Environment– Circular Cities, Predavanje po pozivu, Konferencija ECOBUILT, Eco-friendly Built Environment 1-2 March, 2023., Belgrade, Serbia, 2023, Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu. <https://technorep.tmf.bg.ac.rs/handle/123456789/8315>
2. Maja Ђолић, Izazovi u održivom obrazovanju – inženjerska perspektiva, Prva konferencija Centra izvrsnosti za biomedicinska istraživanja (CEBIMER), 12-14. maj 2022. godine, Igalo, Crna Gora.
3. Maja Đolić, Cirkularna ekonomija i prirodom inspirisana tehnološka rešenja u konceptu održivih gradova, Predavanje po pozivu, Šesti naučno-stručni skup Politehnika 6, Hotel Holiday IN, Beograd, 10. decembar 2021. godine, Akademija Tehničko-strukovnik studija, <https://technorep.tmf.bg.ac.rs/handle/123456789/8313>

3.2 Радови саопштени на скуповима међународног значаја, штампани у целини (M33) (Укупан број поена: 31x1=31)

После избора у звање доцента (број поена: 10x1=10)

1. Purić, N., Popović, M., Đorđević, D., **Đolić, M.** (2025). Biowaste as a resource: Challenges and opportunities for biowaste management and sustainable infrastructure in Serbia. *Conference Proceedings of the International Scientific and Professional Conference Politehnika 2025* (pp. 147–152). The Academy of Applied Studies Polytechnic.
2. Ogrizović, Đ., Deliћ, M., Matić Bujagić, I., **Đolić, M.** *Adaptive water management and pathways toward urban resilience*. Conference Proceedings / International Scientific and Professional Conference *Politehnika 2025*, Belgrade, 28 November 2025, pp. 125–130. ISBN: 978-86-7498-146-7.
3. Ogrizović, Đ., Deliћ, M., **Đolić, M.**, Matić Bujagić, I. *Recent advances in removal of emerging contaminants from wastewaters*. Conference Proceedings / International Scientific and Professional Conference *Politehnika 2025*, Belgrade, 28 November 2025, pp. 31–36. ISBN: 978-86-7498-146-7.
4. Milica Deliћ, **Maja Đolić**, Aleksandra Perić Grujić, Antonije Onjia, EXPERIMENTAL DESIGN OPTIMIZATION OF INTEGRATED ULTRASONIC- AND MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION OF RARE EARTH ELEMENTS FROM COAL ASH, Vol. 6 No. 1 (2025): 6th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2025, Recycling and waste minimization (published 26.05.2025), <https://doi.org/10.30544/MMESEE108>
5. Đorđe Ogrizović, Milica Deliћ, Tijana Spasojević, Naji Agilee, Vladimir Pavićević, Nevena Prlainović, Maja Đolić, Modification of agricultural wastes for improved phosphate removal from wastewater, Vol. 6 No. 1 (2025): 6th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2025, (published 26.05.2025). <https://doi.org/10.30544/MMESEE63>
6. Stojković, M.; Dedić, S.; Đolić, M.; Ćujić, M.; Pavićević, V.; Ristić, M.; Perić-Grujić, M. The optimization of metals and metalloids extraction from fly ash, MME SEE - 5th Metallurgical and Material Engineering Congress of South-East Europe, Bosnia and Herzegovina, 7-10th June (2023), pp. 347-352. ISBN: 978-86-87183-32-2
7. Živković, F.; Stojković, M.; Đolić, M.; Ćujić, M. Elemental analysis of rare earth elements from thermal power plants in the Republic of Serbia, Conference Proceedings/International Scientific and Professional

- Conference Politehnika 2023, Belgrade, 15th December 2023, pp.173-176. ISBN: 978-86-7498-110-8
8. Z. Veličković, Z. Bajić, Lj. Gigović, R. Karkalić, M. Đolić, M. Karanac, A. Marinković, Mogućnost primene adsorbenata na bazi kotlovskog pepela za uklanjanje antibiotika iz otpadnih voda, Energija, ekonomija, ekologija, Savez Energetičara, Energija, ekonomija, ekologija, Energetika 2021 – U susret zelenom oporavku, Savez Energetičara, 21-25. jun 2021. god. Zlatibor, 1-2 (2021), 193-197, ISBN 978-86-86199-03-4.
 9. Tijana Stanišić, Nataša Karić, Milica Karanac, Maja Đolić, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Prirodni adsorbenti na bazi metalnih oksida za uklanjanje jona olova i arsena iz vodenih rastvora, God. 34 Br. 1 (2021): 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Zbornik Međunarodnog kongresa o procesnoj industriji – Procesing '21, v. 34, n. 1, p. 43-48, july 2021 <https://doi.org/10.24094/ptk.021.34.1.43>
 10. Ana Popović, Jelena Rusmirović, Maja Đolić, Zlate Veličković, Aleksandar Marinković, Iporozni adsorpcioni materijal u formi mikrosfera na bazi lignina, funkcionalizovan nanoesteticama magnetita, za efikasno uklanjanje hromatnih anjona, God. 34 Br. 1 (2021): 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Zbornik Međunarodnog kongresa o procesnoj industriji – Procesing '21, 34, n. 1, p. 133-139, july 2021 <https://doi.org/10.24094/ptk.021.34.1.133>.

Пре избора у звање доцента (број поена: 21x1=21)

11. Nataša Karić, Tijana Stanišić, Maja Đolić, Marija Vukčević, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Aleksandar Marinković, Katarina Trivuna, Sinteza i karakterizacija katjonskog skroba za primenu u tretmanu otpadnih voda, God. 34 Br. 1 (2021): 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Zbornik Međunarodnog kongresa o procesnoj industriji – Procesing '21, 34, n. 1, p. 49-54, july 2021. <https://doi.org/10.24094/ptk.021.34.1.49>.
12. Vladimir Pavićević, Maja Đolić, Specifično zagađenje površinskih voda metalima u Evropskoj Uniji, Peti naučno-stručni skup Politehnika 2019, Životna sredina i održivi razvoj, Beograd, 13. decembar 2019. god, Zbornik radova, str. 177-181, ISBN: 978-86-7498-081-1.
13. Maja Đolić, Milica Karanac, Vladimir Pavićević, Aleksandra Božić, Aleksandar Marinković, Kinetika adsorpcije arsenatnog jona na letećem pepelu impregniranim sa oksidom železa (A-FeOOH), Peti naučno-stručni skup Politehnika 2019, Životna sredina i održivi razvoj, Beograd, 13. decembar 2019. god, Zbornik radova str. 263-268, ISBN: 978-86-7498-081-1.
14. Ana Popović, Jelena Rusmirović, Maja Đolić, Zlate Veličković, Aleksandar Marinković, Vladimir Pavićević, Nova modifikovana sinteza bio-adsorbensa: poroznih mikrosfera amino/modifikovanog lignina (New tailored synthesis of a novel bio-adsorbent: amino-modified lignin based hollow microspheres), 49. konferencija "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad", 2-4. april 2019. god, Kragujevac, Zbornik radova, str. 114-118, ISBN: 978-86-82931-86-7.
15. Maja Đolić, Milica Karanac, Dragana Raovanović, Aleksandra Božić, Aleksandar Marinković, Goethite impregnated fly ash as an adsorbent for As(V) removal and additive in construction material, International Civil Engineering and Architecture Conference 2019 (ICEARC'19), April 17-20, 2019. Trabzon, Turkey. Proceedings PART A. Advancements in Civil Engineering and Architecture, Volume 1: Civil Engineering, pp. 2237-2248. Golden Light Publishing. ISBN: 978-605-81854-3-2.
16. Maja Đolić, Ljiljana Janković-Mandić, Aleksandar Jovanović, Aleksandar Marinković, Vladimir Pavićević, Vladana Rajaković-Ognjanović, Antimikrobno dejstvo prirodnog zeolita aktiviranog jonima metala srebra, bakra i cinka (Antimicrobial activity of natural zeolite activated by silver, copper and zinc ions), 49. konferencija "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad", 2-4. april 2019. god, Kragujevac, Zbornik radova, str. 129-133, ISBN: 978-86-82931-86-7.
17. Zlate S. Veličković, Zoran J. Bajić, Radovan Karkalić, Milica M. Karanac, Maja B. Đolić, Aleksandar D. Marinković, New low-cost adsorbent from fish scales carp modified by nanoparticles of cerium dioxide to remove As(V) ions from water, International Conference CONTAMINATED SITES 2018, Banská Bystrica, Slovakia, 8-10. oktobar 2018. god, Zbornik radova, str. 189-190, ISBN: 978-80-89503-91-9. https://www.cenia.cz/wp-content/uploads/2019/07/Proceedings_CONTAMINATED_SITES_2018_NIKM-2.pdf

18. Z. Veličković, M. Karanac, Z. Bajić, R. Karkalić, Lj. Gigović, M. Đolić, A. Marinković, Mogućnost primene iskorišćenih adsorbenata na bazi pepela za ugradnju u građevinski materijal, *Energetika* 2018, *Energija, ekonomija, ekologija, Savez Energetičara, Zlatibor*, 27-30. mart 2018. god. Zbornik radova, Broj 1-2 (2018), 186-190, UDC 620.9, ISSN 0354-8651.
19. Marina Stamenović, Milica Karanac, Maja Đolić, Zlate Veličković, Tihomir Kovačević, Nevena Prlainović, Alekandar Marinković, Uklanjanje jona bakra primenom modifikovanog pepela iz termoelektrana, *Četvrti naučno-stručni skup Politehnika 2017, Upravljanje otpadom, zaštita životne sredine, menadžment kvalitetom, bezbednost i zdravlje na radu, dizajn i tehnologije*, Beograd, 8. decembar 2017. god. Zbornik radova, str. 193-198. ISBN: 978-86-7498-074-3.
20. Milica Karanac, Maja Đolić, Vladana Rajaković Ognjanović, Dragan Povrenović, Stefan Mandić Rajčević, Jovan Despotović, Uklanjanje teških metala iz vodenih rastvora primenom modifikovanih oblika pepela i šljake iz termoelektrana, 29. Međunarodni kongres o procesnoj industriji *Processing '16*, 2016, Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije (SMEITS), Bajina Bašta, Srbija, od: 02-03. juna 2016, Zbornik radova, str. 227-234, ISSN: 978-86-81505-81-6.
21. M. Karanac, D. Povrenović, Maja Đolić, J. Despotović, Vladana Rajaković Ognjanović, , Primena pepela i šljake iz termoelektrana za uklanjanje teških metala (Removal of heavy metals from aqueous solution using fly ash), Međunarodna konferencija – Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, 2016, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Udruženje vodovoda i kanalizacije Srbije, Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju u saradnji sa Privrednom komorom Srbije, opština Vršac i JKP, Drugi oktobar, Vršac, Srbija, 13-15. april 2016. god, Zbornik radova, str. 82-86. ISSN: 978-86-82931-77-5.
22. M. Karanac, Maja Đolić, M. Jovanović, Vladana Rajaković Ognjanović, J. Despotović, Potencijalna primena pepela i sljake iz termoelektrana (Potential use of waste material from thermal power plant), Međunarodna konferencija – Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, 2016, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Udruženje vodovoda i kanalizacije Srbije, Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju u saradnji sa Privrednom komorom Srbije, opština Vršac i JKP, Drugi oktobar, Srbija, Srbija, 13-15. april 2016. god, Zbornik radova, str. 226-230. ISSN: 978-86-82931-77-5.
23. Ljiljana Janković-Mandić, Vesna Protić-Đokić, Maja Đolić, Radijaciono-higijenska kontrola hrane za životinje, Sedmi međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Republika Srpska, 21–23. maj 2015. godine, Zbornik radova, str. 302-305, ISBN: 978-99955-619-5-6.
24. Slađana Meseldžija, Ljiljana Janković-Mandić, Jelena Marković, Maja Đolić, Đuro Čokesa, Uticaj brzine vetra na koncentraciju suspendovanih čestica PM10 u ambijentalnom vazduhu, 7. međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Republika Srpska, 21–23. maj 2015. godine, Zbornik radova, 459-461, ISBN: 978-99955-619-5-6.
25. Sonja Pisanjuk, Maja Đolić, Ljiljana Janković-Mandić, Natural radioactivity in the soil samples of Subotica, Serbia, 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, 22-26 of September, 2014, Proceedings, pp. 941-944, ISBN 978-86-82371-66-3.
26. Maja Đolić, Ljiljana Janković-Mandić, Antonije Onjia, Toksičnost dioksina kao ekoloških polutanata (Dioxins Toxicity as Environmental pollutants) Šesti međunarodni kongres: „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Republika Srpska, 6–8. septembar 2013. godine, Zbornik radova, str. 374–378, ISBN 987-99955-789-3-6.
27. Ljiljana Janković-Mandić, Snežana Dragović, Maja Đolić, Faktori radijacionog rizika od terestrijalnog izlaganja u Beogradu (Radioation Risk Factors Due To Terrestrial Exposure in Belgrade) Šesti međunarodni kongres: „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Republika Srpska, 6–8. septembar 2013. godine, Zbornik radova, str. 491–494, ISBN 987-99955-789-3-6.
28. Ljiljana Janković-Mandić, Slađana Meseldžija, Maja Đolić, Dragana Trajković borove iglice kao bioindikator 137Cs u vazduhu (Pine Needles As Bioindicators 137Cs in the Air) Šesti međunarodni kongres: „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Republika Srpska, 6–8. septembar 2013. godine, Zbornik radova, str. 495–498, ISBN 987-99955-789-3-6 .
29. Maja Đolić, Tatjana Vasiljević, Ljiljana Janković-Mandić, Tatjana Mraović, Antonije Onjia, Uticaj dioksina na životnu sredinu i zdravlje ljudi, Prvi međunarodni kongres higijene i preventivne medicine, Beograd, Srbija, 22–24. maj 2013. godine, Zbornik radova, str. 353–359, ISBN 987- 86-6061-034-0.

30. Ljiljana Janković-Mandić, Ranko Dragović, Milan Đorđević, Maja Đolić, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Spatial variability of ¹³⁷Cs activities in the soil of Belgrade region (Serbia), 11th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, 24–28 September, 2012, Proceedings, pp. 621–623, ISBN 978-86-82475-28-6.
31. Ljiljana Janković-Mandić, Ranko Dragović, Maja Đolić, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Population doses from terrestrial gamma exposure in Belgrade (Serbia) and their relation to geological setting, The First International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research RAD2012, Niš, Serbia, 25–27 of April, 2012, Proceedings, pp. 295–298, ISBN 978-86-6125-063-7.

3.3 Радови саопштени на скуповима међународног значаја, штампани у облику кратког извода (М34) (Укупан број поена: 33 x 0,5 = 16,5)

После избора у звање доцента (број поена 14x0,5=7)

1. Ogrizović, Đ., Delić, M., Stanišić, T., Agilee, N., Pavićević, V., Prlainović, N., Đolić, M. Modification of agricultural wastes for improved phosphate removal from wastewater. Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe, 6(1), Jun 2025. DOI: 10.30544/MMESEE63.
2. Nevena PURIĆ, Dušan TRAJKOVIĆ, Vladimir MANDIĆ, Maja ĐOLIĆ, Sezonski trendovi u kvalitetu vode i njihove implikacije na tehnologiju prerade u proizvodnji vode za piće, Zbornik rezimea radova pisanih za 38. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, PROCESING '25, (29. i 30. maj 2025), Book of Abstracts, 2025, p. 87, ISBN: 978-86-85535-21-5. https://technorep.tmf.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/8284/bitstream_23892.pdf?sequence=1&isAllowed=y
3. Ogrizović, Đ., Delić, M., Spasojević, T., Gria, I., Bujagić Matić, I., Prlainović, N., Đolić, M. Uklanjanje fosfata iz otpadnih voda korišćenjem biootpada. 38. Međunarodni kongres o procesnoj industriji – Procesing '23, Zbornik rezimea radova, Negotin, 29–30 maj 2025, p. 71. ISBN: 978-86-85535-21-5.
4. Filip ŽIVKOVIĆ, Mirjana ČUJIĆ, Ljiljana JANKOVIĆ MANDIĆ, Maja ĐOLIĆ, OD OTPADNIH GUMA DO ENERGIJE – POTENCIJAL I IZAZOVI (FROM WASTE TIRES TO ENERGY – POTENTIAL AND CHALLENGES), Zbornik rezimea radova pisanih za 38. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, PROCESING '25, (29. i 30. maj 2025), Book of Abstracts, 2025, p. 85, ISBN: 978-86-85535-21-5.
5. Agilee, N., Spasojević, T., Delić, M., Ogrizović, Đ., Gria, I., Prlainović, N., Đolić, M. Utilization of chemically modified walnut shell for the adsorption of heavy metals from aqueous solutions. Book of Abstracts – IX International Congress “Engineering, Environmental and Materials in Process Industry”, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, 2–4 April 2025, Vol. 9, Issue 1, p. 44. ISBN: 978-99955-81-52-7.
6. Agilee, N.; Spasojević, T.; Delić, M.; Ogrizović, Đ.; Gria, I.R.; Prlainović, N.; Đolić, M. The utilization of hazelnut shells for efficient removal of BR18 azo dye: A comparative study of raw and modified adsorbents. Twenty-Second Young Researchers' Conference – Materials Sciences and Engineering: Program and the Book of Abstracts, Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences and Arts, December 4 – 6, 2024. Belgrade, p. 29. ISBN: 978-86-80321-39-4
7. Ogrizović, Đ.; Stojković, M.; Đolić, M. Resilient water management strategies: possible future for Belgrade, International conference: Nature-Based Solutions for water security and climate adaptation, 3-5 July, (2024). <https://www.nbs4waterandclimate.eu/topics>
8. Stojković, M.; Alivojvodić, V.; Đolić, M.; Vučinić, A. Legal Framework for the circular food waste management in the Republic of Serbia, 4THCESUST2023 – 4th symposium on circular economy and sustainability, Heraklion, Crete, (2023). <https://easychair.org/smart-program/4thCESUST2023/2023-06-20.html#talk:220960>
9. Čujić, M.; Vitorović, M.; Stojković, M.; Đolić, M.; Perić-Grujić, A. Stabilizacija matrice letećeg pepela primenom kalcijum-oksida, hidroksida i karbonata, 36. Međunarodni kongres o procesnoj industriji - Procesing '23, Zbornik radova Proceedings, Šabac 1. i 2. jun (2023), str. 39. ISBN: 978-86-85535-15-4

10. Lukić, V.; Ponjavić, M.; Ćujić, M.; Stojković, M.; Đolić, M.; Bigović, M.; Prlainović, N. Bacterial nanocellulose as a Potential Adsorbent for Strategic and Heavy Metals Removal. 23rd European Meeting on Environmental Chemistry, 3-6 December 2023, Budva, Montenegro, p. 36. ISBN: 978-9940-9059-2-7.
11. Aleksandar A. Jovanović, Natalija M. Ćutović, Mladen D. Bugarčić, Natasa Dj. Knezević, Jovana M. Bosnjaković, Maja B. Djolić, Aleksandar D. Marinković, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies – CNN TECH 2022, 2022, 26-26. ISBN: 978-86-6060-120-1.
https://ritnms.itnms.ac.rs/bitstream/handle/123456789/979/bitstream_2042.pdf?sequence=1&isAllowed=y
12. Tijana Stanišić, Nataša Karić, Milica Karanac, Maja Đolić, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Prirodni adsorbenti na bazi metalnih oksida za uklanjanje jona olova i arsena iz vodenih rastvora (Natural adsorbents based on metal oxide structures for removal of lead and arsenic ions from aqueous solution), 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Sekcija – Procesi i postrojenja u pripremi i prečišćavanju vode u procesnoj industriji, 3-4. jun 2021. god. Novi Sad, Srbija. Zbornik rezimea radova Procesing '21, rad broj 10, str. 26.
13. Nataša Karić, Tijana Stanišić, Maja Đolić, Marija Vukčević, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Aleksandar Marinković, Katarina Trivunac, Sintetizacija i karakterizacija katjonskog skroba za primenu u tretmanu otpadnih voda (Synthesis and characterization of cationic starch for application in the wastewater treatment), 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Sekcija – Procesi i postrojenja u pripremi i prečišćavanju vode u procesnoj industriji, 3-4. jun 2021. god. Novi Sad, Srbija. Zbornik rezimea radova Procesing '21, rad broj 11, str. 27.
14. Tijana Stanišić, Maja Đolić, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, SiO₂ and TiO₂-hybrid Material for Removal of As(V) and Pb(II) Ions from Aqueous Solution, 21st European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC21), November 30 –December 3, 2021, Novi Sad, Serbia. ISBN 978-86-7132-078-8

Пре избора у звање доцента (број поена 19x0,5=9,5)

15. Karanac, M., Đolić, M., Pavićević, V., and Marinković, A.: The removal of As(V) ions by lime-modified fly ash and reuse of the exhausted adsorbent as an additive for construction material, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-10191, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-10191>, 2020
16. Stanišić, T., Popović, A., Rusmirović, J., Đolić, M., Ristić, M., Perić-Grujić, A., and Marinković, A.: Lignin microspheres as a nature-based material for effective nickel(II) and cadmium(II) ions removal, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-493, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-493>, 2019
17. Maja Đolić, Jelena Rusmirović, Zlate Veličković, Mirjana Ćujić, Aleksandar Marinković, Kinetics and thermodynamics of Zn(II) ions adsorption from aqueous solution onto natural Romanian zeolite, The seventh Serbian Ceramic Society Conference Advanced Ceramics and Application, September 17-19. 2018. Belgrade, Serbia, The Book of Abstract, page 73, ISBN 978-86-915627-6-2.
18. Maja Đolić, Milica Karanac, Zlate Veličković, Aleksandra Božić, Dunja Daničić, Aleksandar Marinković, Magnetite modified fly ash as an adsorbent for As(V) removal and additive in construction material, 15th International Symposium on Persistent Toxic Substances, Muttentz, Switzerland, 6-11. November, 2018, Book of abstract (online), page 47.
19. Tihomir Kovačević, Jelena Rusmirović, Aleksandar Marinković, Milisav Ranitović, Jelena Uljarević, Maja Đolić, The surface functionalization of materials originated from e-waste for their application in thermosetting polymers, 10th World Congress and Expo on Recycling July 26. - 27, 2018 Amsterdam, Netherlands, ISSN: 2252-5211
20. Maja Đolić, Milica Karanac, Zlate Veličković, Aleksandra Božić, Dunja Daničić, Aleksandar Marinković, Magnetite modified fly ash as an adsorbent for As(V) removal and additive in construction material, 15th International Symposium on Persistent Toxic Substances, Muttentz, Switzerland, 6-11. November, 2018, Book of abstract, page 47.
21. Milica Karanac, Maja Đolić, Đorđe Veljović, Vladana Rajaković-Ognjanović, Zlate Veličković, Vladimir Pavićević, Aleksandar Marinković, The removal of As(V) ions by lime modified fly ash

- and reuse of the exhausted adsorbent as an additive for construction material, XENOWAC II (<https://www.xenowac2018.com/>), Emerging technologies to address reuse challenges, October 10, 2018. Poster section, P16 (<https://www.xenowac2018.com/wp-content/uploads/2017/08/0210-XENOWAC-II-ProgrammeLOW.pdf>)
22. Karanac M., Đolić M., Janković Mandić Lj., Veličković Z., Povrenović D., Pavićević V., Marinković A., Radioanalytical characterization of fly ash modified by cement and its valorization as adsorbent for As(V) removal, Eleventh International Conference on Methods and Applications of Radioanalytical Chemistry - Marc XI, Kailua-Kona Hawaii, USA, April 8-13, 2018, pp. 95. http://www.marconference.org/wpcontent/uploads/marxixi_AbstractBook_20180301.pdf
 23. Nina N. Obradović, Jelena D. Rusmirović, Darko A. Kosanović, Maja B. Đolić, Ana L. Popović, Vladimir B. Pavlović, Aleksandar D. Marinković, The Removal of Ni²⁺ and Cd²⁺ ions onto Synthetic Mineral Based Composite Functionalized by Polyethylenimine, Book of Abstracts/10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10) and 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology (12th SCT), April 18-21, 2018, Belgrade, Serbia; Editor Vesna Matović. - Beograd: Serbian Society of Toxicology, 2018. Beograd. Dosije studio - 144 str. ISBN 978-86-917867-1-7.
 24. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Milica Karanac, Ljiljana Janković-Mandić, Antonije Onjia, Ljubinka Rajaković, The potential application of mineral sorbents for the simultaneous removal of disparate originating pollutants, 9th International Conference of Environmental Engineering and Management, 6-9 of September 2017, Bolonia, Italia, 2017, Proceedings of the 8th International Conference Environmental Engineering and Management, Book of Abstracts, pages 401-402. ISSN: 2457-7049.
 25. Maja B. Đolić, Oriana Jovanović, Branislav Babić, Vladana N. Rajaković-Ognjanović, Ljubinka Rajaković, Electro-chemical treatment of wastewater from the pulp and paper industry, 3rd Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies (III CIPOA) 2nd Colombian Conference on Advanced Oxidation Processes (II CCPAOX), 14-17.11.2017. Medellin (Guatapé), Colombia. National Conference Grant (451-03-2342/2017-14; datum 19.09.2017. godine)
 26. Vladana N. Rajaković-Ognjanović, Milica Karanac, Jasna Smolar, Ana Petkovsek, Maja Đolić, Jovan Despotović, The use of up-flow percolation test to assess the environmental properties of raw and treated fly ash, 9th International Conference of Environmental Engineering and Management, 6-9 of September 2017, Bolonia, Italia, 2017, Proceedings of the 8th International Conference Environmental Engineering and Management, Book of Abstracts, pages 235-236. ISSN: 2457-7049.
 27. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Branislava Lekić, Antonije Onjia, Ljubinka Rajaković, Cu²⁺ and Zn²⁺ activated natural sorbents and their antimicrobial activity, Environmental engineering and management, Conferință internațională (8;2015;Iasi, Romania), Proceedings of the 8th International Conference Environmental Engineering and Management, 9-12 of September 2015, Iasi, Romania, 2015. Conference Abstracts Book, pages: 289-291. ISSN 2457-7057 ISSN-L 2457-7049.
 28. Sonja Pisanjuk, Ljiljana Janković Mandić, Ranko Dragović, Snezana Dragović, Maja Đolić, Distribucija radionuklida u neobrađivom zemljištu Subotice, 7. Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine, sa međunarodnim učešćem, Palić, Srbija, 9-12. jun 2015. godine, Srpsko hemijsko društvo, Knjiga izvoda, str. 320-321, ISBN 978-86-7132-058-0320-321.
 29. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Ljiljana Janković-Mandić, Ljubinka Rajaković, Efficiency of the lead desorption from raw mineral materials with different extractants, 7th Symposium Chemistry and Environmental Protection, Palić, Serbia, 9-12 of Jun 2015. The Serbian Chemical Society, Book of abstracts, pp. 113-114. ISBN 978-86-7132-058-0.
 30. Ljiljana Janković Mandić, Maja Đolić, Vesna Protić Đokić, Slađana Meseldžija Određivanje i praćenje zagađenja vazduha u urbanim sredinama, Međunarodna naučna konferencija Životna sredina i adaptacija privrede na klimatske promene, Beograd, Srbija, 22-24. april 2015. godine, Knjiga izvoda, str 154, ISBN 978-86-89061-07-9.
 31. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Branislava Lekić, Ljiljana Janković-Mandić, Ljubinka Rajaković, Uklanjanje štetnih supstanci iz vode primenom modifikovanih sorbenata, Međunarodna naučna konferencija Životna sredina i adaptacija privrede na klimatske promene, Beograd, Srbija, 22-24. april 2015. godine, Knjiga izvoda, str. 191, ISBN 978-86-89061-07-9.

32. Ljiljana Janković-Mandić, Ranko Dragović, Maja Đolić, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Masene koncentracije kalijuma, torijuma i uranijuma u zemljištu Beograda (Mass concentrations of potassium, thorium and uranium in soil Belgrade), 6. Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine, konferencija sa međunarodnim učešćem, Vršac, Srbija, 21–24. maj 2013. godine, Knjiga izvoda, str. 352-353, ISBN 978-86-7132-052-8.
33. Maja Đolić, Ljiljana Janković-Mandić, Tatjana Mraović, Antonije Onjia, Dioksini u hrani, 12. Kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem Beograd, Srbija, 31.10. – 3.11.2012. godine, Knjiga izvoda, str. 409–410. ISBN 978-86-909633-2-4.

3.4 Ауторизована дискусија са научног скупа (M35) (Укупан број поена: 3 x 0,3 = 0,9)

Пре избора у звање доцента

1. Међународни пројекат COST CA17133, састанак радних група (Circular City), представљање нове радне групе младих истраживача из Европе (Circular City Cell, оснивачи Maja B. Đolić и Rita Lado Ribeiro), September 16-18, 2019. Hameenlinna, Tampere and Fossa, Finland, coorganized by European Commission (EC) and Hame University of Applied Sciences, HAMK (www.hamk.fi).
2. Округли сто (научно-стручна дебата) одржан дана 10. октобра 2018. године, Лимасол, Кипар у оквиру међународне конференције XENOWAC II. Тема скупа: "Monitoring Big or Monitoring Smart?" Модератори: Dr. Jaroslav Slobodnik (Environmental Institute, Slovakia), Prof. Susan Richardson (University of South Carolina, USA), помоћници: Nikiforos Alygizakis and Ian Zammit. Учесници дискусије: Sara Rodriguez Mozaz (Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA), Spain), Xavier Bellanger (University of Lorraine & French National Center for Scientific Research, France), Andreas Schoenborn (Zurich University of Applied Science, Switzerland), Vasileios Fotopoulos (Cyprus University of Technology, Cyprus), Fabio Polesel, (Technical University of Denmark, Denmark), Maja Đolić (Institute for Nuclear Sciences Vinča, Serbia) and Harrie Besselink (BioDetection Systems BV (BDS), The Netherlands), <http://www.xenowac2018.com/roundtables/>
3. Састанак представника међународне сарадње између националне Фондације републике Кине (енгл. National Scientific Foundation of Republic of China, NSFRC) и Европске комисије (енгл. European Commission, EC), 26. октобар 2017, Пекинг, Кина. Учесници из европских земаља: Dr Korneel Rabaey (University of Gent, Belgium), Lidia Favier (Chemical Engineering School of Rennes, France), Gavin Collins (National University of Ireland Galway), Heleen De Wever Flemish (VITO, the Institute for Technological Research in Belgium), Nicolas Kalogerakis (the Technical University of Crete, School of Environmental Engineering, Chania, Greece), Maja Dolic (Vinca Institute of Nuclear Sciences of the University of Belgrade, Serbia), Philippe Corvini (University of Applied Sciences and Arts Northwestern in Switzerland), Sebastià Puig (University of Girona, Spain), Talis Juhna (Water Research laboratory at Riga Technical University, Latvia), Tomas Cajthaml (Laboratory of Environmental Biotechnology, Institute of Microbiology, Czech Academy of Sciences), Viktória Feigl (Budapest University of Technology and Economics in Hungary), Matthias Kästner (Department of Environmental Biotechnology at the Helmholtz-Centre for Environmental Research – UFZ, Leipzig, Germany).

4. Радови објављени у часописима националног значаја

4.1 Радови у водећем часопису националног значаја (M51)

(Укупан број поена: 11 x 2 = 22)

После избора у звање (број поена 2x2=4)

1. Darko Radosavljević, Milica Stojković, Sonja Josipović, Ana Popović, Maja Đolić, Društveni, ekonomski i ekološki aspekti tranzicije linearne u cirkularnu ekonomiju na primeru prerade otpada

- od hrane, *Ecologica*, Vol. 29 (2022) No. 106 Article 18 (p. 266–272), <https://doi.org/10.18485/ecologica.2022.29.106.18>
2. Darko Radosavljević; Milica Stojković; Sonja Josipović; Ana Slavković; Maja Đolić; Ana Popović, Holistički pristup u uspostavljanju modela održive privrede: nacionalna i evropska perspektiva, *Ecologica*, Vol. 29 (2022) No. 107, Article 20 (p. 449–454), <https://doi.org/10.18485/ecologica.2022.29.107.20>

Пре избора у звање доцента (број поена: 9x2=18)

5. Alen Guša, Maja Đolić, Branislava Lekić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Komparativna sorpcija jona teških metala na različitim tipovima sorbenata, *Vodoprivreda* 47 (2015), broj 273-275, str. 67-77, Izdavač Srpsko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje. ISSN: 0350-0519, UDK: 626/627.
6. Slađana Meseldžija, Ljiljana Janković-Mandić, Jelena Marković, Maja Đolić, Antonije Onjia, Praćenje stanja kvaliteta ambijentalnog vazduha tokom zimskog perioda u Vinči, *Ecologica* 22 (2015) broj 79, str. 456-460, Izdavač: Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine „Ecologica”, Beograd, Srbija. ISSN: 0354-3285.
7. Mihajlo Jović, Jelena Marković, Maja Đolić, Ljiljana Janković-Mandić, Antonije Onjia, Slavka Stanković, Mogući rizik po zdravlje ljudi zbog konzumiranja dagnji *Mytilus galloprovincialis* iz Bokotorskog zaliva, *Ecologica* 21 (2014) broj 74, str. 283-287, Izdavač: Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine „Ecologica”, Beograd, Srbija. ISSN: 0354-3285.
8. Ranko Dragović, Milan Đorđević, Miodrag Đorđević, Boško Gajić, Maja Đolić, Ljiljana Janković-Mandić, Snežana Dragović, Nevena Mihailović, Regresiona i geostatistička analiza uticaja geografskih faktorana prostornu distribuciju teških metala u zemljištu industrijske zone Smederevo, *Ecologica* 21 (2014) broj 74, str. 326-331, Izdavač: Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine „Ecologica”, Beograd, Srbija. ISSN: 0354-3285.
9. Slađana Meseldžija, Maja Đolić, Ljiljana Janković-Mandić, Mihajlo Jović, Jelena Marković, Antonije Onjia, Bioakumulacija ¹³⁷Cs u borovim iglicama, *Ecologica* 21 (2014) broj 75, str. 407-410, Izdavač: Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine „Ecologica”, Beograd, Srbija ISSN: 0354-3285.
10. Maja Đolić, Branislava Lekić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Ljiljana Janković-Mandić, Mihajlo Jović, Antonije Onjia, Ljubinka Rajaković, Mogućnosti primene sorbenata aktiviranih jonima metala za mikrobiološko precišćavanje vode, *Ecologica* 21 (2014) broj 76, str. 791-795, Izdavač: Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine „Ecologica”, Beograd, Srbija. ISSN: 0354-3285.
11. Maja Đolić, Tatjana Vasiljević, Ljiljana Janković-Mandić, Antonije Onjia, Dioksini u zemljištu – izvori zagađenja i raspodela (Dioxins in Soil - Sources of Pollution and Distribution), *Ecologica* 20 (2013) broj 70, str. 271-274, Izdavač: Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine „Ecologica”, Beograd, Srbija. ISSN: 0354-3285.
12. Ljiljana Janković-Mandić, Ranko Dragović, Maja Đolić, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Distribucija litogenih radionuklida u površinskim zemljištima Beograda (Distribution of Lithogenic Radionuclides in Surface Soils from Belgrade), *Ecologica* 20 (2013) broj 70, str. 280-284, Izdavač: Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine „Ecologica”, Beograd, Srbija. ISSN: 0354-3285.
13. Maja Đolić, Ljiljana Janković-Mandić, Antonije Onjia, Upotreba prirodnog gasa kao ekološkog goriva – gasna industrija u Srbiji (Energetic perspective of natural gas usage as ecological fuel – gas industry in Serbia), *Ecologica* 20 (2013), broj 72 (2013), str. 741-745, Izdavač: Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine „Ecologica”, Beograd, Srbija. ISSN: 0354-3285.

4.2 Рад у националном часопису (M52) (Укупан број поена: 1x1,5 = 1,5)

Пре избора у звање доцента

1. Z. Veličković, M. Karanac, Z. Bajić, R. Karkalić, Lj. Gigović, M. Đolić, A. Marinković, Mogućnost primene iskorišćenih adsorbenata na bazi pepela za ugradnju u građevinski materijal, *Energija, ekonomija, ekologija, Savez Energetičara*, 1-2 (2018), 186-190, UDC 620.9, ISSN 0354-8651.

4.3 Рад у националном часопису (M53) (Укупан број поена: 4 x 1 = 4)

После избора у звање доцента (број поена 1x1=1)

1. Purić, N., Trajković, D., Mandić, V., **Đolić, M.** (2025). Seasonal trends in water quality and their implications for water treatment technology in drinking water production. *Procesna tehnika*, 37(1), p. 20–22. ISSN 2217-2319. <https://izdanja.smeits.rs/index.php/procteh/article/view/8234>

Пре избора у звање доцента (број поена 3x1=3)

1. M. Karanac, M. Đolić, Z. Veličković, Ž. Kamberović, V. Pavićević, A. Marinković: Primena elektrofilterskog pepela modifikovanog sa getitom za uklanjanje As(V) iz vodenih rastvora, *Procesna tehnika*, v. 31, n. 1, p. 28-31, Jul 2019. ISSN 2217-2319, <https://doi.org/10.24094/ptc.019.31.1.28>

2. M. Karanac, M. Đolić, V. N. Rajaković-Ognjanović, Z. Veličković, D. Povrenović, V. Pavićević, A. Marinković, Primena elektrofilterskog pepela modifikovanog sa cementom za uklanjanje arsena iz vodenih rastvora, *Procesna tehnika*, god. 30, br. 2, decembar 2018, ISSN 2217-2319 (Online), str. 10-12., <https://doi.org/10.24094/ptc.018.30.2.10>

3. J. Perendija, J. Rusmirović, M. Đolić, M. Karanac, M. Milošević, M. Vidović, A. Marinković, Adsorpcione karakteristike Fe₃O₄ funkcionalizovanih membrana na bazi celuloze/diatomita za uklanjanje Pb²⁺ jona iz vodenih rastvora, *Procesna tehnika*, god. 30, br. 2, decembar 2018, ISSN 2217-2319 (Online), str. 14-16. <<https://izdanja.smeits.rs/index.php/procteh/article/view/6029>>.

5. Зборници скупова националног значаја (M60)

5.1 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0,5)

(Укупан број поена: 6 x 0,5 = 3)

После избора у звање доцента (број поена: 3 x 0,5 = 1,5)

1. Rajković, M.; Đolić, M.; Stojković, M.; Karanac, M.; Pavićević, V.; Šljivić-Ivanović, M. Potencijali primene crvenog mulja za uklanjanje teških metala iz otpadne vode, 53. Konferencija „Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad“, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Kragujevac, (2024), str. 46-50. ISBN: 978-86-81618-17-2

2. Stojković, M.; Božić, A.; Popović, A.; Pavićević, V.; Đolić, M.; Ivaniš, G. Rešenja zasnovana na prirodi u oblasti upravljanja komunalnim otpadnim vodama, 52. Konferencija „Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad“, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Vrnjačka Banja, (2023), str. 34-40. ISBN: 978-86-81618-14-1

3. Aleksandar Jovanović, Mladen Bugarčić, Marija Stevanović, Maja Đolić, Anđelka Tomašević, Aleksandar Marinković. Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine „Docent dr Milena Dalmacija“, 2022, ISSN: 978-86-7031-604-1

https://ritnms.itnms.ac.rs/bitstream/handle/123456789/1114/bitstream_2561.pdf?sequence=1&isAllo wed=y

Пре избора у звање доцента (број поена: 3 x 0,5 = 1,5)

4. Aleksandar Marinković, Maja Đolić, Milica Rančić, Milica Karanac, Zlate Veličković, Leteći pepeo modifikovan sa oksidom železa(α-FeOOH) kao adsorbent za uklanjanje arsenatnog jona, Savetovanje u Kostolcu, S19 - Oдрживи развој Браничевског округа и енергетског комплекса Костолац, мај, 2019. год, електронска верзија рада доступна на <https://sites.google.com/site/savetovanjeukostolcu/home/autori/marinkovic-aleksandar>.

5. Aleksandar Jovanović, Maja Đolić, Maja Stevanović, Zlate Veličković, Aleksandar Marinković, Ispitivanje kinetike i termodinamike adsorpcije jona Zn²⁺ na granulisanom aktivnom uglju, 1. Naučno-stručna konferencija, Kongres studenata tehnoloških fakulteta, Banja Luka, 11-13. oktobar 2018. god, Zbornik radova str. 46-59, ISBN 978-99938-54-75-3.

6. M. Karanac, J. Rusmirović, Z. Veličković, M. Đolić, A. Marinković, V. Pavićević, „Primena otpadnog PET-a za uklanjanje arsena“, Konferencija „Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad“, 05-07. april, Pirot, Srbija (2017), pp. 252-256, I ISBN 978-86-82931-80-5.

6. Техничка и развојна решења (M80)

6.1 Ново техничко решење примењено на националном новоу (M82=6)

(Укупан број поена: 2 x 6 = 12)

Пре избора у звање доцента

1. Александар Маринковић, Наташа Томић, Марија Вуксановић, Маја Ђолић, Злате Велиčković, Милутин Милосављевић, Оптимизација технолошког поступка добијања стабилне дисперзије калцијум карбоната за потребе папирне индустрије. Техничко решење представља резултат реализације пројекта: „Дефинисање новог технолошког поступка синтезе бакар(II)-хидроксида у индустријским условима за потребе ХИ Жупа Крушевац, финансираног од Фонда за Иновациону делатност Републике Србије број 427 (18.04.2018.) и Жупа доо. број 341/1 (19.04.2018.). Корисник је Жупа доо, Крушевац, Србија. (Верификовано Е-наука)
2. Александар Маринковић, Марија Вуксановић, Маја Ђолић, Злата Велиčković, Илија Цвијетић и Наташа Томић, Поступак добијања експандирајућег материјала са пластификаторима из биообновљивих извора отпорног на горење. Техничко решење (2021) представља резултат реализације пројекта SMART FIRE PROTECTION – 1297, финансираног од стране Фонда за иновациону делатност Републике Србије. Корисник: SmartFireBlock DOO, Крагујевац, Србија, 2020. Реализатори: SmartFireBlock DOO и Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета у Београду доо, период трајања пројекта 01.12.2019-30.11.2020. (Верификовано Е-наука).

7 Научноистраживачко, наставно и стручно професионално ангажовање (M100)

7.1 Руковођење међународним наставним пројектом, руковођење потпројектом међународног научног или развојног пројекта, или руковођење пројектом са привредом од минимално три истраживача на годину дана (M102=6)

(Укупан број поена: 3 x 6 = 18)

После избора у звање доцента

1. Adrion Joint Master On Circular and Bioeconomy – AMOCEAB пројекат, финансиран од стране Interreg Adrion programme (02.01.2023 - 30.09.2023), Укупан буџет: 1.009.250,62 eur, Водећи партнер – Polytechnic University of Marche, Italy; Пројектни партнери: Италија, Грчка, Словенија, Хрватска, Албанија, Босна и Херцеговина, Србија. Др Маја Ђолић, руководилац пројекта за Републику Србију.
2. Adriatic-Ionian Maritime oPeRational Efficiency and Sustainable Scheme – AIMPRESS пројекат, финансиран од стране Interreg Adrion programme (1.09.2024 – 31.08.2027. године), IPA-ADRION00527. Укупан буџет: 1.586.864,40 eur, Водећи партнер – Technical University, Crete, Greece. Пројектни партнери: Италија, Грчка, Хрватска, Албанија, Босна и Херцеговина, Црна Гора, Србија. Др Маја Ђолић, руководилац радног пакета и представник управног одбора за Републику Србију.
3. Европска сарадња науке и технологије, пројекат **COST CA 17133 (2018-2022)** - Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city (Circular City Re.Solution), Европска комисија, Хоризонт платформа H2020. Координатор пројекта - Dr Guenter Langergraber, Институт за санитарно инжењерство, Беч, Аустрија (енгл. Institute of Sanitary Engineering, Vienna, Austria), Др Маја Б. Ђолић – руководилац радне групе и члан управног одбора, национални представник за Републику Србију. <https://www.cost.eu/actions/CA17133/#tabsName:management-committee>

**7.2 Учешће у међународном научном пројекту (M105=3)
(Укупан број поена 9x3=27)**

После избора у звање доцента (број поена 2x3=6)

1. Европска сарадња науке и технологије, пројекат **COST CA 23104 (2024-2028)** - Mainstreaming water reuse into the circular economy paradigm (**Water4Reuse**), Европска комисија, Хоризонт платформа H2020. Координатор пројекта - Dr Jérôme Harmand, Национални институт за пољопривреду и животну средину, Париз, Француска, Др Маја Б. Ђолић – члан управног одбора, национални представник за Републику Србију. <https://www.cost.eu/actions/CA23104/#tabs+Name:Management%20Committee>
2. Европска сарадња науке и технологије, пројекат **COST CA18225 (2019-2024)** - Taste and Odor in early diagnosis of source and drinking Water Problems - (**WATERTOP**), Европска комисија, Хоризонт платформа H2020. Координатор пројекта – Dr Triantafyllos Kaloudis, DEMOKRITOS, Грчка. Др Маја Б. Ђолић – члан радне групе. <https://www.cost.eu/actions/CA18225/>

Пре избора у звање доцента (број поена 8x3=24)

3. Европска сарадња науке и технологије, пројекат **COST CA 17106 (2017-2021)** – Mobilizing Data, Policies and Experts in Scientific Collections (MOBILIZE), Европска комисија, Хоризонт платформа H2020. Координатор пројекта Dr Dimitrios KOUREAS, Национални центар за биодиверзитет (енгл. Natural Biodiversity Center Postbus 9517, Leiden, Netherlands). Др Маја Б. Ђолић – члан радне групе. <https://www.cost.eu/actions/CA17106/#tabs|Name:overview>
4. Европска сарадња науке и технологије, пројекат **COST CA 16229 (2017-2021)** - European Network for Environmental Citizenship (ENEC), Европска комисија, Хоризонт платформа H2020. Координатор пројекта Dr Andreas Hadjichamis, Cyprus Center for Environmental Research & Education (CYCERE), Lemesos, Cyprus. Др Маја Б. Ђолић – члан радне групе. <https://enec-cost.eu/>
5. Европска сарадња науке и технологије, пројекат **COST ES1403 (2014-2018)** - New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS), Европска комисија, Хоризонт платформа H2020. Координатор пројекта Prof. Dr Despo Fatta Casinos, Department of Civil Engineering, School of Engineering, University of Cyprus. Др Маја Б. Ђолић – члан радне групе. <http://www.nereus-cost.eu/>
6. Европска сарадња науке и технологије, пројекат **COST-TD1304 (2013-2017)** - The network for the biology of Zinc (Zn-Net), Европска комисија, Хоризонт платформа H2020. Координатор пројекта Prof. Dr Nikola M. Lowe, University of Central Lancashire, Preston, United Kingdom. Др Маја Б. Ђолић – члан радне групе. <http://zinc-net.com/>
7. Европска сарадња науке и технологије, пројекат **COST TU1301 (2013–2017)** - NORM for Building materials (NORM4BUILDING). Европска комисија, Хоризонт платформа H2020. Координатор пројекта Prof. Dr Wouter Schroeyers, Hasselt University, Belgium. Др Маја Б. Ђолић – члан радне групе. <https://www.cost.eu/cost-action/norm-for-building-materials-norm4building/#tabs|Name:overview>
8. 2014 -2015, Регионални пројекат (**Program RER 1013**): Supporting Air Quality Menagement, Део II. Финансирано од стране Међународне атомске енергетске агенције (енгл. International Atomic Energy Agency, IAEA), Беч, Аустрија. Национални координатор на пројекту: Др Мирјана Раденковић, Институт за нуклеарне науке Винча, Универзитет у Београду.

9. 2012 – 2013, Регионални пројекат (**Program RER/1/008**): Supporting Air Quality Management. Финансирано од стране Међународне атомске енергетске агенције (енгл. International Atomic Energy Agency, IAEA), Беч, Аустрија. Национални координатор на пројекту: Др Антоније Оџија, Институт за нуклеарне науке Винча, Универзитет у Београду.

7.3 Учешће у међународном наставном пројекту (M106) (Укупан број поена: 1 x 2=2)

После избора у звање доцента (број поена 1x2=2)

1. Назив и акроним: Circle U. European University, Програм и извор финансирања: ЕРАЗМУС + Акција: Сарадња за иновације и размену добрих пракси, Европски универзитети, Референтни број: 101004062, период реализације пројекта: новембар 2020 – октобар 2023. године . Партнерске институције: Aarhus University (Denmark), Humboldt-Universität zu Berlin (Germany), King's College London (United Kingdom), Université de Paris (France), University of Belgrade (Serbia), University of Louvain (Belgium) and University of Oslo (Norway). <https://www.circle-u.eu/courses/catalogue.html>

7.4 Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом, учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства (M107) (Укупан број поена: 17 x 1 = 17)

Пројекти са привредом (број поена: 17 x 1=17)

После избора у звање доцента (број поена 4x1=4)

1. Привредна комора Србије, пројекат – Развој приватног сектора у економски депривираним подручјима Србије (Број 81290099), део гранта Немачке организације за међународну сарадњу ГИЗ, др Маја Ђолић консултант за циркуларну економију, број уговора 4/55 од 11.10.2024. Корисник услуга: Treasury доо Београд.
2. Привредна комора Србије, пројекат – Развој приватног сектора у економски депривираним подручјима Србије (Број 81290099), део гранта Немачке организације за међународну сарадњу ГИЗ, др Маја Ђолић консултант за циркуларну економију, број уговора 4/55 од 11.10.2024. Корисник услуга: Woodmaster доо Ваљево.
3. Привредна комора Србије, пројекат – Развој приватног сектора у економски депривираним подручјима Србије (Број 81290099), део гранта Немачке организације за међународну сарадњу ГИЗ, др Маја Ђолић консултант за циркуларну економију, број уговора 4/75 од 25.10.2024. Корисник услуга: Први Мај П.М.Ц. Чачак.
4. Иновациони Пројекат Мини Грант (енгл. Mini Grant)– Унапређење процеса рециклаже полимерног отпада – 1957 (енгл. Improving Polymer waste recycling process – 1957), финансиран од стране Иновационог фонда Републике Србије (24. март 2021 – 24. март 2022. године). Координатор пројекта: Др Александар Маринковић, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Србија. Индустијски партнер (носилац пројекта): РКС-Композити доо, Челарево, Србија.

Пре избора у звање доцента (број поена 9x1=9)

5. Иновациони пројекат Мини Грант (енгл. Mini Grant) – Развој иновативне технологије за производњу економски исплативе и пасивне против-пожарне заштите на бази природних материјала (енгл. Smart fire protection 1297). Иновациони фонд Републике Србије (01.12.2019. до 30.11.2020. године). Координатор пројекта: Др Наташа Томић, Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета, Универзитет у Београду. Индустијски партнер (носилац пројекта): SmartFireBlock доо. Београд, Србија.

6. Иновациони ваучер – Развој нових и еколошки прихватљивих метода за добијање оксидованог и функционализованог скроба (енгл. Developing new and environmentally friendly methods to obtain oxidized and functional starch). Иновациони фонд Републике Србије (период трајања пројекта: јануар – јун 2019. године). Координатор пројекта Проф др Александар Маринковић, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Србија. Индустијски партнер (енгл. beneficiary SME): ЖУПА доо. Крушевац, Србија.
7. Пројекат Зелени ваучер – Нове, еколошки прихватљиве методе за производњу везивних конструкционих материјала на бази модификованог скроба (енгл. Project Green Voucher: A novel, eco-friendly method used in the production of adhesive construction materials based on modified starch), Европска банка за реконструкцију и развој (период трајања пројекта октобар 2018 - март 2019. године). Координатор пројекта: Проф др Александар Маринковић, носилац пројекта: Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду.
8. Иновациони ваучер – Технологије производње композитних материјала из отпадног поли(етилентерефталата) (ПЕТ-а) и природних обновљивих извора за примену у прерађивачкој индустрији, Фонд за иновациону делатност Републике Србије (период трајања пројекта од марта до децембра 2018. године). Руководилац пројекта Проф др Александар Д. Маринковић, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду. Индустијски партнер (eng. Beneficiary SME): Синтеза смола доо. Београд..
9. Иновациони ваучер – Дефинисање новог технолошког поступка синтезе бакар(II)-хидроксида у индустријским условима за потребе ХИ Жупа Крушевац, Србија, Фонд за иновациону делатност Републике Србије (период трајања пројекта од марта до децембра 2018. године). Руководилац пројекта: Проф др Александар Д. Маринковић Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду. Индустијски партнер (eng. Beneficiary SME): Жупа доо. Крушевац, Србија.
10. Техничка студија за одређивање квалитета емајлираног Металац посуђа за чување хране (енгл. Technical Study on the Quality of Enameled Metalac Dishes for Food Keeping), Горњи Милановац, Србија. Период трајања пројекта новембар 2015 – март 2016. Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду.
11. Експертска анализа процесних вода у термоелектрани ТЕНТ Б (енгл. Expert analysis on process waters in a TENT B thermal power plant - analysis and opinion on the quality of 40 water samples), Обреновац, Република Србија. Период трајања пројекта јул – октобар 2015., Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду.
12. Услуге саветовања за потребе акредитације аналитичке лабораторије ТЕ КО Костолац, (енгл. Consulting services for the accreditation of the analytical laboratory TE KO Kostolac -calculating measurement uncertainty, method validation, PT schemes), период трајања пројекта мај – децембар 2015. Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду.
13. Техничка студија за избор хемијског агенса у папирној индустрији за унапређење процесних параметара (енгл. Technial study - Chemical selection fed into paper-factory thermal-energy system to improve system performance, further study and reporting, период трајања пројекта мај – октобар 2014. Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду.

Пројекти ресорног Министарства и Фонда за науку (Укупан број поена: 3 x 1=4)

После избора у звање доцента (број поена 2x1=2)

14. Пројекат: Смањење угљеничног отиска локалних заједница применом принципа циркуларне економије у Републици Србији – Циркуларне заједнице,, финансиран средствима Глобалног фонда за животну средину (ГЕФ), који спроводе Министарство заштите животне средине уз подршку Програма УН за развој (УНДП) и других пројектних партнера (у периоду од 2023-2027. године).
15. Пројекат финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије под називом „Serbian Industrial Waste towards Sustainable Environment: Resource of Strategic Elements and Removal

Agent for Pollutants“ - SIW4SE, Program IDEAS, GRANT No 7743343 у периоду од 2022-2025 (Руководилац: проф. др Александра Перић Грујић, Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду)

Пре избора у звање доцента (број поена 2x1=2)

16. Иновациони пројекат – Технологије производње композитних материјала базираних на незасићеним полиестарским смолама/еластомерима и неметалној фракцији отпадних штампаних плоча са додатком адитива за отпорност према горењу (број пројекта #391-00-16/2017-16/11), финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководилац пројекта: Проф др Александар Д. Маринковић, Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду, Србија.
17. Интегрисана и мултидисциплинарна истраживања (пројекат ID#III 43009): Нове технологије за мониторинг и заштиту животног окружења од штетних хамијских супстанци и радијационог оптерећења, финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у периоду од 2010-2019. године. Руководилац пројекта: Проф др Антоније Оџија, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Србија.

7.5 Учешће у припреми пројектне документације за међународне пројекте (M108) (Укупан број поена: 19 x 1 = 19)

После избора у звање доцента (поена: 11 x 1 = 11)

1. Project proposal: Digital Integration of Energy-Neutral and Sustainable Wastewater Treatment Pilots to Improve Health and Reduce Pollution in the Adriatic-Ionian Region. Project acronym: ENWADRION, funded by the Interreg Adrion programme (2025-2027), Total budget: 1.500.000 eur, Leading Partner – Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Hrvatska; Project Partners: Italy, Greece, Slovenia, Croatia, Albania, Bosnia and Hercegovina, Serbia. Submitted: Jun, 2025.
2. Project proposal: Mitigating toxic burden in freshwater fish - socioeconomic and technological implications for wild fish exploitation and aquaculture, Acronym: ToxMCure, funded by SFRS – IDEAS 2024, Total budget: 300.000 EUR. Leading partner: Institute of Molecular Genetics and Genetic Engineering. Participating Scientific and Research Organizations (SROs) and their acronyms: University of Belgrade (IMGGE), Institute for Multidisciplinary Research; University of Belgrade (IMSI), Faculty of Technology and Metallurgy; University of Belgrade (TMF), Institute of Physics Belgrade; University of Belgrade (IPB), Institute of Social Sciences (IDN), Faculty of Philosophy; University of Belgrade (UBFZF)
3. Erasmus+, Action Type KA220-ADU - Cooperation partnerships in adult education, (KA220-ADU), Call 2024, Round 1, Project title: Digital and Green Centers of Excellence for Cultural Heritage Professionals: enhancing skills, innovations and digital creativity, Project acronym: DiGree-Pro, Submission: February 2024.
4. HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01, HORIZON-RIA, Proposal number: 101138249, proposal title: RE4-WATER – TOWARDS A MORE SUSTAINABLE AND EFFICIENT INDUSTRIAL WATER CONSUMPTION THROUGH A 4-PILLAR APPROACH: RE-DUCE, RE-USE, RE-COVER AND REPLICATE, proposal acronym: Re4-WATER, Submission: April 2023.
5. COST-European Cooperation in Science and Technology, COST action (Proposal Reference OC-2024-1-27429) - Ageing and climate change from a human rights-based approach: (HumAge Climate), Funded by the European Commission, Horizon Platform H2021. Main proposer - Dr. Liat Ayalon, Bar Ilan University, Israel. Secondary proposer - Dr Maja B. Đolić, Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade.
6. COST-European Cooperation in Science and Technology, COST action (Proposal Reference OC-2023-1-26887) - Sustainable Implementation of Nature-Based Solutions for Just and Circular Cities (NBS4CHANGE), Funded by the European Commission, Horizon Platform H2021. Main proposer

- Dr. Guenter Langergraber, Universität für Bodenkultur Wien, Austria. Secondary proposer - Dr Maja B. Đolić, Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade.
- 7. COST-European Cooperation in Science and Technology, COST action (Proposal Reference OC-2023-1-26489) - Wastewater as resource for nutrients, energy and water (WE4NEW), Funded by the European Commission, Horizon Platform H2021. Main proposer - Dr. Jakub Raček, Faculty of Civil Engineering, University of BRNO, Check Republic. Secondary proposer - Dr Maja B. Đolić, Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade.
- 8. COST-European Cooperation in Science and Technology, COST action (Proposal Reference OC-2022-1-25797) - European Holistic Impact Finance Forum (EHIFF), Collection ID 2022-1, Project ID 25797, Funded by the European Commission, Horizon Platform H2021. Main proposer - Dr. Anisa Plepi, Economics and Business, University of Tirana, Albania, Secondary proposer - Dr Maja B. Đolić, Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade.
- 9. Proposal STC Danube region, Project title: Rešenja usmerena na resurse i zasnovana na prirodi za ispunjavanje novonastalih zahteva u urbanim područjima, Project acronym: RENASENA, Ministarstvo nauke, tehnološkog razvoja i inovacija. Zemlja coordinator: Austrija. Zemlje učesnice: Republika Srbija, Češka Republika, Francuska, Crna Gora, Slovačka Republika, Hrvatska. Prijava: januar 2023. Unapredjena verzija projekta prijavljena u januaru 2025. godine.
- 10. Project proposal: Enhancing the Nexus in the Adriatic and Ionic Regions Through Systems and Digital Solutions. Project acronym: EnNEX, funded by the Interreg Adrion programme (2024-2026), Total budget: 1.500.000 eur, Leading Partner - Polytechnic University of Marche, Italy; Project Partners: Italy, Greece, Slovenia, Croatia, Albania, Bosnia and Hercegovina, Serbia. Submitted: Jun, 2023.
- 11. Project proposal: Advocating sustainable agro-waste management pathways to speed up circular economy model adoption in the Adriatic-Ionic macro-region. Project acronym: ADRION-AGROCIRC; funded by Interreg Adrion programme (2024-2026); Total budget: 1.500.000 eur; Leading Partner: Technical University of Crete, Greece; Project Partners: Italy, Greece, Slovenia, Croatia, Albania, Bosnia and Hercegovina, Serbia and Montenegro. Submitted: Jun, 2023.

Пре избора у звање доцента (број поена: 8 x 1 = 8)

- 12. Предлог пројекта – Biotechnological Removal and Sensing of Mobile Pollutants by Upcycling of Lignocellulosic Streams, Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme (RIA), Call H2020-LC-GD-2020-3, proposal number 101037026, submitted 25. January 2021.
- 13. COST-European Cooperation in Science and Technology, COST action (Proposal Reference OC-2020-1-24921) Closing the circuLar ecOnomy loop: re-shaping urban (waste)water reuse and resource Recovery (CLOSURE), Funded by the European Commission, Horizon Platform H2020. Main proposer - Dr. Stefanos Giannakis; Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Spain, Secondary proposer - Dr Maja B. Đolić, Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade.
- 14. COST-European Cooperation in Science and Technology, COST action (Proposal Reference OC-2020-1-24940) NexusThinking - Optimizing Urban Water-Related Nexus in Ecological/Circular, Digital and Post-Covid Transition, Funded by the European Commission, Horizon Platform H2020. Main proposer Prof. Dr- Francesco Fatone, Università Politecnica delle March, Italy. Secondary proposer - Dr Maja B. Đolić, Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade.
- 15. COST-European Cooperation in Science and Technology, COST action (Proposal reference: OC-2016-2-21234) – From Bioavailability Science to Regulation of Organic Chemicals. Funded by the European Commission, Horizon Platform H2020. Main proposer - Dr Jose Julio Ortega Calvo, Spanish National Research Council (CSIC), Department of Agro chemistry and Soil Conservation; Secondary proposer - Dr Maja B. Đolić, Faculty of Technology and Metallurgy, University of Belgrade.
- 16. Билатерални пројекат Република Србија – Португал (за период 2019-2021), Биоматеријали за пречишћавање и управљање квалитетом отпадних вода (енгл. Bio-based material for wastewater treatment and quality management), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, јул 2019. Руководиоци: Др Светлана Грујић и Др Ана Рита Ладо Рибейро.

17. Билатерални пројекат Република Србија – Португал (за период 2019-2021), Производња термоизолационих противпожарних материјала из рециклабилних и биообновљивих сировина (енгл. Eco-technology for thermo insulating material based on recyclable and natural additives), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, јул 2019. Руководиоци: Др Витор Вилар и Др Наташа Томић.
18. Предлог пројекта - Cutting-Edge PhotoElectroCatalytic Technology for Lignin Recovery – LigTech, Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) Call for Project Grants in all Scientific Domains as a Research Project of Exploratory Feature (PeX), project coordinator Dr Vitor Vilar, FEUP-DEQ-LSRE, Faculty of Engineering, University of Porto, Chemical Engineering Department, Laboratory of Separation and Reaction Engineering.
19. Предлог пројекта - Towards a low Carbon Future: CO₂ capture and photoreduction – CO₂-to-Fuels. Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) Call for Project Grants in all Scientific Domains as R&D&I programme. Project coordinator Dr Vitor Vilar, FEUP-DEQ-LSRE, Faculty of Engineering, University of Porto, Chemical Engineering Department, Laboratory of Separation and Reaction Engineering.

8 Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика

8.1 Стратешки документ националног или супра-националног нивоа наручен од одговарајућег органа јавне власти (M121) (Укупан број поена: 1 x 4 = 4)

После избора у звање доцента

1. Израда документа јавне политике – Програм развоја циркуларне економије у Републици Србији за период 2025-2030. године са акционим планом за три године, у складу са Техничким карактеристикама – спецификацијом за јавну набавку број 1.2.15/24, за област јавност и образовни систем, Министарство заштите животне средине.

Б. РАД У ОКВИРУ АКАДЕМСКЕ И ДРУШТВЕНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

1. Активности на Факултету и Универзитету (310)

1.1 Руководићење организационим јединицама факултета (312=3)

После избора у звање доцента (број поена 1x3=3)

1. Шеф катедре инжењерства заштите животне средине од октобра 2024. године.

1.2 Учешће у раду стручних тела и организационих јединица Факултета или Универзитета (313= 1,5) (Укупан број поена 19x1,5=28,5)

После избора у звање доцента (број поена 13x1,5=19,5)

1. Члан комисије за израду система обрачуна зарада у настави, Одлука НН већа ТМФ-а број 2026-14/5, дана 25. фебруара 2026. године.
2. Члан комисије за стручну праксу студената основних и мастер академских студија на Технолошко-металуршки факултету, Одлука НН већа ТМФ-а број 35/79, дана 20.03.2025. године.
3. Члан комисије за оцењивање научних радова студената у оквиру Центра за научноистраживачки рад студената (ЦНИРС), Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду, Мала смотра радова ЦНИРС ТМФ Стефан Ђокић, 2024. године
4. Члан Комисије за промоцију технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, Одлука НН већа ТМФ-а број 24/105, дана 17.08.2023. године.

5. Учешће у раду стручног тела за упис студената на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду (школска година 2024/2025). Одлука НН већа ТМФ-а број 24/96, дана 17.05.2024. године.
6. Члан жирија за групацију техничко-технолошких наука за избор најбољег научног/стручног остварења наставника и сарадника Универзитета у Београду на Конкурсу за доделу награде Веселин Лучић за 2024. годину. Одлука Универзитета у Београду, 03-13, дана 17. мај 2024. године.
7. Учешће у раду стручног тела за упис студената на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду (школска година 2023/2024). Одлука НН већа ТМФ-а број 24/59, дана 24.05.2023. године.
8. Члан комисије за праћење и унапређење квалитета наставе на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, Одлука НН већа ТМФ-а број 35/111, дана 11.05.2023. године.
9. Члнa жирија за групацију техничко-технолошких наука за избор најбољег научног/стручног остварења наставника и сарадника Универзитета у Београду на Конкурсу за доделу награде Веселин Лучић за 2023. годину. Одлука Универзитета у Београду, 03-13 број 612-475/20-23, дана 17. мај 2024. године.
10. Учешће у раду стручног тела за упис студената на Технолошко-металуршки факултет, Универзитета у Београду (школска година 2022/2023). Одлука НН већа ТМФ-а број 24/56, дана 20.04.2022. године.
11. Члан Комисије за промоцију технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, Одлука НН већа ТМФ-а број 24/53, дана 19.04.2022. године.
12. Четврта технолошка студија случаја „Tech Case Study 2022“, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, мај 2021. године, уз подршку Министарства просвете, науке и технолошког развоја и уз подршку Шведске амбасаде кроз пројекат „ИЕД Србија“.
13. Пета технолошка студија случаја „Tech Case Study 2023“, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, мај 2021. године, уз подршку Министарства просвете, науке и технолошког развоја и уз подршку Шведске амбасаде кроз пројекат „ИЕД Србија“.

Пре избора у звање доцента (број поена 6x1,5=9)

14. Акредитација студијског програма Инжењерства заштите животне средине у поступку продужења акредитације Технолошко-металуршког факултета у школској 2019/2020. години.
15. Друга технолошка студија случаја „Tech Case Study 2020“, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, јун 2020. године, уз подршку Министарства просвете, науке и технолошког развоја и уз подршку Шведске амбасаде кроз пројекат „ИЕД Србија“.
16. Трећа технолошка студија случаја „Tech Case Study 2021“, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, мај 2021. године, уз подршку Министарства просвете, науке и технолошког развоја и уз подршку Шведске амбасаде кроз пројекат „ИЕД Србија“.
17. Учешће у раду стручног тела за упис студената на Технолошко-металуршки факултет, Универзитета у Београду (школска година 2020/2021).
18. Учешће у раду стручног тела за упис студената на Технолошко-металуршки факултет, Универзитета у Београду (школска година 2021/2022)
19. Члан комисије за избор најбољег истраживачког рада студената у оквиру Центра за научноистраживачки рад студената, Технолошко-металуршки факултет, 2. и 3. јун 2021.

1.3 Председавање или чланство у управним телима домаћих професионалних организација (331=3) (Укупан број поена 2x3=6)

После избора у звање доцента (број поена 2x3=6)

1. Члан Националног центра за биоекономију, Координатор центра: Институт за шумарство, Београд, Република Србија (2024); Резултат рада на пројекту СЕЕ2АСТ, Оснаживање земаља Средње и Источне Европе да развијају Стратегије и Акционе планове биоекономије (пројекат је финансиран од стране Horizon Europe програма за иновације и развој, Уговор број. 101060280).
2. Члан радне групе за израду националног извештаја о напретку у имплементацији Конвенције уједињених нација за борбу против дезертификације (УНЦЦД), др Мирјана Ристић и др Маја Ђолић, представници Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, Решење Министарства заштите животне средине о формирању радне групе (Број: 119-01-208/2/22-04), датум 22.12.2022. године).

1.4 Председавање или чланство у управним телима регионалних професионалних организација (332) (Укупан број поена 1x2=2)

После избора у звање доцента (број поена 1x2=2)

1. Члан регионалних стручњака Одељења за биотехнологију животне средине Европске федерације за биотехнологију - ЕФБ (енгл. Environmental Biotechnology Division of the European Federation of Biotechnology, EFB), којим координира Др Philippe Corvini (University of Applied Sciences and Arts Northwestern Switzerland, Muttens, Switzerland) председавајући Одељења за биотехнологију у животној средини ЕФБ-а.

1.5 Члан научно/организационог одбора међународних научних скупова (343) (Укупан број поена 16x1=16)

После избора у звање доцента (број поена 10x1=10)

1. Члан међународног научног одбора Међународне конференције инжењерства заштите животне средине и менаџмента (енгл. International Conference: Environmental Engineering and Management ICEEM13), Јаши, Румунија 17-20. септембра 2025. https://www.iceem.tuiasi.ro/?page_id=156ж
2. Члан програмског одбора Међународне научно-стручне конференције Политехника 2025, Међународни конгрес процесне индустрије, 28. новембар 2025. године, Београд, Србија, <https://conference.politehnika.edu.rs/proceedings/>
3. Члан научног одбора Међународног конгреса процесне индустрије Процесинг '25 (енгл. Scientific Committee of International Congress of the Processing Industry - Processing '25), 38. Међународни конгрес процесне индустрије, 28-29. мај 2025. године, Неготин, Србија. <https://www.smeits.rs/?file=00434>
4. Члан програмског одбора Међународне научно-стручне конференције Политехника 2023, 15. децембар 2023. године, Хотел Nayat Regency, Београд, Србија. <https://conference.politehnika.edu.rs/proceedings/>
5. Члан научног одбора Међународног конгреса процесне индустрије Процесинг '24 (енгл. Scientific Committee of International Congress of the Processing Industry - Processing '24), 37. Међународни конгрес процесне индустрије, 29-31. мај 2024. године, Београд, Србија. <https://www.smeits.rs/?file=00434>
6. Члан научног одбора Међународног конгреса процесне индустрије Процесинг '23 (енгл. Scientific Committee of International Congress of the Processing Industry - Processing '23), 36. Међународни конгрес процесне индустрије, 1-2. јун 2023. године, Шабац, Србија. <https://www.smeits.rs/?file=00434>

7. Члан научног одбора Међународног конгреса процесне индустрије Процесинг '22 (енгл. Scientific Committee of International Congress of the Processing Industry - Processing '22), 35. Међународни конгрес процесне индустрије, 1-3. јун 2022. године, BelExpo центар, Београд, Србија. <https://www.smeits.rs/?file=00434>
8. Члан научног одбора Међународне конференције Биохемијског инжењерства и биотехнологије за младе истраживаче (енгл. Scientific Committee of International Conference: Biochemical Engineering and Biotechnology), финансиране под окриљем међународног пројекта TwinPrebioEnz, 7-8. децембар 2023. године, Хотел Зира, Београд, <https://icbeb-ys.com/committee/#organization>
9. Члан међународног научног одбора Међународне конференције инжењерства заштите животне средине и менаџмента (енгл. International Conference: Environmental Engineering and Management ICEEM12), Јаши, Румунија, 13-16. септембар 2023. <http://iceem.ro/past-conferences>)
10. Члан међународног научног одбора Међународне конференције инжењерства заштите животне средине и менаџмента (енгл. International Conference: Environmental Engineering and Management ICEEM11), Мутенц, Швајцарска, 8-10. септембар 2021. <http://iceem.ro/past-conferences>)

Пре избора у звање доцента (број поена $6 \times 1 = 6$)

11. Међународна ЕГУ конференција (енгл. The International Conference EGU 2020online, Session ERE 1.4: THE ENVIRONMENT AND SMART CIRCULAR ECONOMY: A NEW GEO MANAGEMENT APPROACH), 2-8. маја 2020. године, Беч, Аустрија. Организатор секције: Zorina Siscan, ко-организатори и модератори секције: Др Маја Б. Ђолић и Др Sabina Bokal. <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2020/sessionprogramme/ERE>
12. Члан научног одбора Међународног конгреса процесне индустрије Процесинг (eng. Organizational Committee of International Congress of the Processing Industry - Processing '21), 34. Међународни конгрес процесне индустрије, 3-4. јун 2021. године, Нови Сад, Србија. <http://smeits.rs/?file=00471>
13. Члан програмског одбора Међународне научно-стручне конференције Политехника 2021, 10. децембар 2021. године, Хотел Holiday In, Београд, Србија, <https://conference.politehnika.edu.rs/proceedings/>
14. Члан научног одбора Међународног конгреса процесне индустрије Процесинг (енгл. Organizational Committee of International Congress of the Processing Industry - Processing '19), 32. Међународни конгрес процесне индустрије, 30-31. мај 2019. године, Београд, Србија. <https://www.smeits.rs/?file=00434>
15. Члан научног одбора Међународног конгреса процесне индустрије Процесинг (eng. Organizational Committee of International Congress of the Processing Industry - Processing '18), 31. Међународни конгрес процесне индустрије, 6-9. јун 2018. године, Бајина башта, Србија. <http://www.smeits.rs/?file=00422>
16. Члан организационог одбора младих истраживача Blue Circle Society, у оквиру XENOWAC конференције, организоване под покровитељством COST CA1403 акције NEREUS, 10-12. октобар 2018. године, Лимасол, Кипар. <http://www.xenowac2018.com/programme/>

1.6 Члан редакције часописа категорије M20 (352=4)

(Укупан број поена: $4 \times 4 = 16$)

После избора у звање доцента (број поена $4 \times 4 = 16$)

1. Члан уређивачког одбора часописа **Journal of Chemical Engineering Advances**, Elsevier, 2020. <https://www.journals.elsevier.com/chemical-engineering-journal-advances/>
2. Члан уређивачког одбора часописа **Results in Engineering**, Elsevier, 2021. <https://www.sciencedirect.com/journal/results-in-engineering/about/editorial-board>

3. Гостујући едитор, *Results in Engineering, Special Issue – Industrial waste material for sustainable engineering*, Guest editors: Dr Maja B. Đolić, Dr Tania Valente Silva. Link: <https://www.sciencedirect.com/special-issue/10S766SLZCL>
4. Frontiers, Review Editor for *Toxicology, Pollution and the Environment*, <https://loop.frontiersin.org/people/1858359/overview>

1.7 Рецензија монографских издања националног карактера уџбеника и помоћних уџбеника (356=1)

После избора у звање доцента (број поена 1x1=1)

1. Приручник за лабораторијске вежбе из одрживог развоја, аутор др Љиљана Пецић, професор струковних студија, Академија техничко-струковних студија, Београд, Старине Новака 24, Београд. Рецензенти: др Александра Грујић, професор струковних студија, Академија техничко-струковних студија, Београд, др Маја Ђолић, доцент Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду. ISBN: 978-86-6090-166-0

1.8 Рецензент у часопису категорије М20 (357=0,5) (Укупан број поена 21x0,5=10,5)

После избора у звање доцента (број поена 10x0,5=5)

1. Materials, MDPI, <https://www.mdpi.com/journal/materials>, IF(2023)=3,2 (6 recenzija)
2. Results in Engineering, Elsevier B.H, <https://www.sciencedirect.com/journal/results-in-engineering>, IF(2023)=6,0, (3 recenzije)
3. Biomass conversion and biorefinery, Springer, <https://link.springer.com/journal/13399>. IF(2023)=3,5, (2 recenzije),
4. Environmental science and pollution research international, Springer, <https://link.springer.com/journal/13399>. IF(2022)=5,8 (2 recenzije)
5. Chemical Industry (4), <https://www.ache-pub.org.rs//index.php/HemInd/>. IF(2024)= 0,91, (4 recenzije)
6. Minerals, MDPI, <https://www.mdpi.com/journal/minerals>, IF(2023)=2,2 (2 recenzije)
7. Metals, MDPI, <https://www.mdpi.com/journal/metals>, IF(2023)=2,5
8. Sustainability, MDPI, <https://www.mdpi.com/journal/sustainability>, IF(2023)=3,3
9. Processes, MDPI, <https://www.mdpi.com/journal/processes>, IF(2023)=2,8
10. Materials, MDPI, <https://www.mdpi.com/journal/materials>, IF(2023)=3,2 (6 recenzija)

Пре избора у звање доцента (број поена 8x0,5=4)

11. Environmental Science and Pollution Research, Springer, IF(2019)=3,056. (6 рецензија)
12. Chemical Engineering Journal, Elsevier B.H., IF(2020)=13,273
<https://www.journals.elsevier.com/chemical-engineering-journal>
13. Water Research, Elsevier B.H., IF(2020)=11,236 <https://www.journals.elsevier.com/water-research>
14. Resources; Conservation and Recycling, Elsevier B.H, IF(2020)=10,204
<https://www.journals.elsevier.com/resources-conservation-and-recycling>
15. Journal of Cleaner Production, Elsevier B.H., IF(2020)=9,297
<https://www.journals.elsevier.com/journal-of-cleaner-production>
16. Science of the Total Environment, Elsevier B.H., IF(2020)=7,963,
<https://www.journals.elsevier.com/science-of-the-total-environment> (3 рецензије)

17. Process Safety and Environmental Protection, Elsevier B.H, IF(2020)=6,158
<https://www.journals.elsevier.com/process-safety-and-environmental-protection>
18. Chemical Engineering Journal Advances, Elsevier B.H., Open Access Journal (2020)
<https://www.journals.elsevier.com/chemical-engineering-journal-advances/> (3 рецензије)

Рецензије међународних пројеката

После избора у звање доцента (број поена 3x0,5=1,5)

1. Министарство науке, технолошког развоја и иновација, пројектни позив сарадња Србије са Италијом 2024-2026. године (Serbia – Italy reseach and innovation project for period 2024-2026), рецензија међународног пројектног предлога (Позивно писмо и захвалница доступни у прилогу).
2. Министарство науке, технолошког развоја и иновација, пројектни позив сарадња Србије са Италијом 2024-2026. године (Serbia – Italy reseach and innovation project for period 2024-2026), рецензија међународног пројектног предлога (Позивно писмо и захвалница доступни у прилогу).
3. Министарство науке, технолошког развоја и иновација, пројектни позив билатералног пројекта између Републике Србије и Републике Словеније 2023-2024, рецензија међународног пројектног предлога, научна област – инжењерство и технологије (Позивно писмо и захвалница доступни у прилогу).

1.9 Предавање за ученике основних, средњих школа или дговарајућих грађанских организација (363) (Укупан број поена: 11 x 0,2 = 2,2)

После избора у звање доцента (Укупан број поена: 8 x 0,2 = 1,6)

1. Еко хероји, интерактивна радионица за децу основних школа – промоција знања, Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду и Центар за чистију производњу ТМФ-а, у оквиру пројекта – Green transition – Implementing Industrial Emission Directive in Serbia 2021/2027, под покровитељством IED Serbia (пројекат IED Serbia финансира Шведска) и Министарства заштите животне средине Републике Србије, Технолошко-металуршки факултет. Укупно је одржано 6 радионица, у периоду од новембра 2024. године до децембра 2025. године.
2. Сајам Еко Фер и Енергетика 2023, Пословни форум Србија – Мађарска, Привредна комора Србије, Промоција академских програма и пројеката у области екологије, Технолошко-металуршки факултет, Студијски програм – Инжењерство заштите животне средине, Маја Ђолић, Београдски сајам, Зелена сала, 30.11.2023.
3. Сајам Еко Фер и Енергетика 2022, 18. Међународни сајам заштите животне средине и природних ресурса, Привредна комора Србије, Панел дискусија на тему – Образовање у заштити животне средине, Модератор: Небојша Вранеш, самостални саветник ПКС-а. Учесници панела: Др Маја Ђолић, доцент Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, Др Марина Стаменовић, Академија Техничко-струковних студија Београд, Београдски сајам, 06.10.2022.

Пре избора у звање доцента (Укупан број поена: 3 x 0,2 = 0,6)

4. Шеста београдска гимназија, Манифестација – Новембарски дани Соње Жарковић, панел дискусија на тему – Екологија и друштво, Модератор: Биљана Пантелић. Учесници: Др Маја Ђолић доцент Технолошко-Металуршког факултета Универзитета у Београду, Др Томица Мишљенковић, асистент са докторатом Биолошки факултет Универзитета у Београду.

5. Маја Б. Ђолић, предавање за ученике Ваздухопловне Академије Петар Драпшин, тема: *Загађујуће супстанце у животној средини*, представљање студијског програма Инжењерства заштите животне средине, Технолошко-металуршки факултет, Свечана сала, 6. Новембар 2019. године.

6. Сајам Еко Фер, 16. Међународни сајам животне средине и заштите природних ресурса, Маја Б. Ђолић, предавање за грађанство и стручну јавност на тему: *Антимикобно дејство материјала активираних јонима метала сребра*, 3. Октобар. 2019. године. Београдски сајам.

2. Награде и признања (370)

2.1 Међународне награде и признања за научну и иновациону делатност (371)

(Укупан број поена 3 x 5 = 15)

Пре избора у звање доцента (број поена 3 x 5 = 15)

1. Златна медаља на 18. Међународној изложби иновација (engl. 18th International Innovation Exhibition, ARCA 2020), Удружење иноватора Хрватске. Александар Маринковић, Маја Ђолић, Слободан Петровић, Наташа Томић, Марија Вуксановић, Милутин Милосављевић, Поступак добијања експандованог флексибилног противпожарног материјала, Загреб, 15-17. октобра 2020. године.

2. Златна медаља на 16. Међународној изложби иновација и нових технологија (engl. XVII International salon of inventions and new technologies, ASRIS, Section "New Time" – Stable development in time of changes), Севастопол, Руска федерација. Александар Маринковић, Маја Ђолић, Андреј Живковић, Слободан Петровић, Наташа Томић, Марија Вуксановић, Милутин Милосављевић, Процес добијања експандованог противпожарног материјала, Загреб, 15-17. октобра 2020. године.

3. Награда за најбоље усмено презентовање рада на 15. Међународном симпозијуму за постојане токсичне супстанце (eng. International Symposium on Persistent Toxic Substances), од 6-11. новембра 2018. године, Базел (Мутенз), Швајцарска, Универзитет за примењене науке и уметност, Северозападна Швајцарска. Награда финансирана од стране Велингтон лабораторије за истраживање и испитивање животне средине (eng. Wellington Laboratories Standards for Environmental Testing and Research).

2.2 Награде и признања за допринос науци на националном и градском нивоу (372)

(Укупан број поена: 3 x 3 = 9)

После избора у звање доцента (број поена: 1 x 3 = 3)

1. Награда задужбине Ђоке Влајковића др Маји Ђолић, доценткињи на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, за најбољи научни рад младих научних радника Универзитета у Београду, Универзитет у Београду и задужбина Ђоке Влајковића, 2022. година.

Пре избора у звање доцента (број поена: 2 x 3 = 6)

2. Златна медаља са ликом Николе Тесле у области Нових технологија (Број#055-18): Поступак добијања оксидованог скроба за израду нових материјала у прехранбеној и грађевинској индустрији. Аутори: Владислав Стефановић, Драгиша Бањанин, Александар Николић, Др Александар Маринковић, Милена Милошевић, Др Преграг Дашић, Др Маја Ђолић, Др Јелена Русмировић. Организатор такмичења: Савез проналазача и аутора техничких уапуређања Београда, мај 2018.

3. Друго место на националном такмичењу за Најбољу технолошку иновацију, децембар 2018. године, под покровитељством Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Категорија реализована иновација - Иновативни поступак добијања оксидованог/ајонског скроба за израду адхезивних материјала у амбалажној и грађевинској

индустрији, тим Скробикус: Александар Маринковић, Љиљана Пецић, Маја Ђолић, Јелена Русмировић, Александар Николић, Зоран Грбић.

3. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким, развојним установама у земљи и иностранству (380)

(Укупан број поена: $4+2+1,8+3+0,4+0,3+1,6=12,1$)

3.1 Радни боравак у иностранству – израда дела докторске дисертације или рад на заједничким међународним пројектима (381) (Укупан број поена: $A1+A2+A3+A4=4$)

После избора у звање доцента (број поена: $A1+A2=1+1=2$)

A.1 Као резултат међународне сарадње, у оквиру пројекта CA17133, др Маје Б. Ђолић са другим високошколским, научноистраживачким, развојним установама у иностранству, у периоду од 2021-2025. године, проистекла су 3 научна рада у часописима са рецензијом, 1 монографија, 1 дечија књига, 20 пројектних пријава (5 одобрених пројеката) и 3 писма подршке (за међународне пројектне позиве):

1. Публикације M20:

- Water, MDPI, 2021, <https://doi.org/10.3390/w13223153>
- Chemical Engineering Journal Advances, Ellsevier, 2022, <https://doi.org/10.1016/j.ceja.2021.100239ž>
- Sustainability, MDPI, 2024, <https://doi.org/10.3390/su16167085>

2. Монографија - Integrated Science, Springer, 2022, https://doi.org/10.1007/978-3-030-91843-9_19.

3. Књига - Циркуларни град, преведена на 31 језик (https://circular-city.eu/?page_id=985), главни резултат руковођењем радне групе на међународном пројекту COST CA17133 Circular City.

4. 20 пројектних предлога (пријаве које нису одобрене за финансирање):

- 8 Кост акција – Италија (1), Шпанија (2), Албанија (1), Чешка (1), Израел (1), Аустрија (1), Француска (1)
- 2 Хоризонт 2021 програма - Пољска и Аустрија (као водећи партнери),
- 4 Интеррег програма (Италија и Грчка као водећи партнери),
- 1 Еурека програм – Португал (руководилац, Dr Vitor Vilar, FEUP, Portugal)
- 2 билатерална пројекта – Португал (руководиоци: Dr Ana Rita Lado Ribeiro, Dr Vitor Vilar, FEUP, Portugal)
- 2 мултилатерална пројекта (Дунавски регион, Аустрија као водећи партнер)
- 1 Еразмус програм – Србија,

5. 3 писма подршке за иностране пројектне позиве (Dr Vitor Vilar, FEUP, Portugal)

6. Др Маја Ђолић је организовала и **завршни састанак Circular City пројекта**, у Београду, који је реализован 19. и 20. априла 2023. године, на Технолошко-металуршком, Архитектонском и Шумарском факултету, Универзитета у Београду. На састанку је присуствовало 47 истраживача из 20 земаља, учесница на COST пројекту.

7. Др Маја Ђолић је **учествовала у реализацији тренинг школе** (енгл. Training school) - *Nature-Based Solutions & Climate-Sensitive Urban Design*, која је одржана у периоду од 21-24. септембра 2021. године на Природно-метаматичком факултету Универзитета у Новом Саду.

A.2 Листа радних боравака (научно-истраживачких састанака) у иностранству, као резултат рада на међународним пројектима у периоду од 2020-2025. године, приказана је у Табели 2.

Табела 2. Стручни и научноистраживачки састанци др Маје Ђолић (2020-2025).

Број	Датум скупа	Место одржавања скупа и координатор скупа	Назив пројекта	Покровитељ скупа
1.	27-28. јануар 2020. год.	Универзитет примењених наука у Цириху (Zurich University of Applied Sciences, ZHAW; https://www.zhaw.ch/en/universit y/), Институт за науке о природних ресурсима, Ваденсвил, Швајцарска. Prof. Dr. Ranka Junge	COST CA17133: Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city (Circular City Re.Solution)	Европска комисија, Хоризонт програм 2020.
2.	03-08. март 2020. год.	Истанбул, Турска	COST CA17133: Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city (Circular City Re.Solution)	Европска комисија, Хоризонт програм 2020.
3.	03-08. мај 2022. год.	Рејкјавик, Исланд	COST CA17133: Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city (Circular City Re.Solution)	Европска комисија, Хоризонт програм 2020.
4.	11-15. маја 2022. год.	Игало, Црна Гора Institutу „Dr Simo Milošević	Projekat CEBIMER, Centar za biomedicinska istraživanja, Prva konferencija centra izvrsnosti	
5.	23-30. јун 2022. год.	Познан, Пољска	COST CA17133: Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city (Circular City Re.Solution)	Европска комисија, Хоризонт програм 2020.
6.	05-09. septembra 2022. Год.	NCSR "Demokritos" & EYDAP SA NCSR "Demokritos" Patriarchi Grigoriou E & Neapoleos 27, 15341 Agia Paraskevi, Attiki -- EYDAP SA, Flia 11, 13674 Menidi, Attiki Athens, Greece	Training school: Advanced Oxidation Processes (AOP) for treatment of water T&O (including basic sensory and GC-MS analysis), WaterTop project	Европска комисија, Хоризонт програм 2020.
7.	17-20. октобар 2022. год.	Копенхаген, Данска VIA University College Campus Aarhus C, Ceresbyen 24 Aarhus, Denmark	Circular City final event & Circular City / C2C-CC joint workshop	Европска комисија, Хоризонт програм 2020.
8.	04-09. јун 2023. год.	Анкона, Италија Универзитет Марке (University Marche, Ancona, Italy)	Adrion Joint Master On Circular and Bioeconomy – AMOCEAB project	Interreg IPA Adrion Programme

9.	17-24. јун 2023. год,	Крит, Грчка Технички универзитет на Криту	Adriatic-Ionian Maritime oPeRational Efficiency and Sustainable Scheme (AIMPRESS)	Interreg VI-B Interreg IPA Adriatic Ionian Programme (IPA ADRION)
10.	15-19. октобар 2023.	Department of Environment and Health - Istituto Superiore di Sanità (ISS) 299, Viale Regina Elena, 00161 Rome, Italy	COST CA18225: Taste and Odor in early diagnosis of source and drinking Water Problems (WaterTop)	Европска комисија, Хоризонт програм 2020.
11.	15-18. априла 2024.	Брисел, Белгија (Venue: The Space, Rue Belliard 40, 1040 Brussels)	Circular Circular Economy Forum 2024. OECD регионални састанак на пројекту - Supporting Green Transtion in the Western Balkans. Spotlight theme: Industrial symbiosis.	OECD South East Europe Regional Programme< https://www.oecd.org/south-east-europe/programme/ >
12.	14-16. априла 2025.	Анкона, Италија Универзитет Марке (University Marche, Ancona, Italy)	Adriatic-Ionian Maritime oPeRational Efficiency and Sustainable Scheme (AIMPRESS)	Европска комисија, Хоризонт програм 2020.

Пре избора у звање доцента (број поена: $A3+A4=1+1=2$)

A.3 Као резултат међународне сарадње Др Маје Б. Ђолић са другим високошколским, научно-истраживачким, развојним установама у иностранству, у периоду од 2015-2020. године, проистекла су 4 научна рада у часописима са рецензијом (Journal of Cleaner Production, Elsevier, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.11.201>; Science of the Total Environmental, Elsevier, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.265>; Environmental Science and Pollution Research, Springer, <https://doi.org/10.1007/s11356-020-09178-1> и Blue-Green Systems, IWA, <https://doi.org/10.2166/bgs.2020.929>) и 8 пројектних предлога (2 Хоризонт 2020 програма – Кина и Индија, 1 Еурека програм – Португал, 3 Кост акције – Италија, Шпанија и Португал и 2 билатерална пројекта – Португал).

Листа радних боравака (научно-истраживачких састанака) у иностранству, као резултат рада на међународним пројектима у периоду од 2015-2020. године, приказана је у Табели 2.

Број	Датум скупа	Место одржавања скупа и координатор скупа	Назив пројекта	Покровитељ скупа
1.	29-30. октобар 2015. год.	Институт за науку и технологију, Луксембург, Луксембург (енгл. Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), Belvaux, Luxembourg; https://www.list.lu/), проф. Alex Cornellsen.	COST CA1403: <i>New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS, 2014-2018)</i>	Европска комисија, Хоризонт програм 2020.
2.	22-23. март 2017. год.	Хеленик Универзитет, Патра, Грчка (енгл. Hellenic Open University, Laboratory for Sustainable Waste Management; https://sst.eap.gr/en/enrsrch/enlabs/laboratory-of-sustainable-waste-technology-management), проф. Ioannis K. Kalavrouziotis.	COST CA1403: <i>New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS, 2014-2018)</i>	Европска комисија, Хоризонт програм 2020.

3. 4-6. април 2017. год. Институт за офталмологију Фернандез-Вега (енгл. Institute of Ophthalmology Fernández-Vega; <https://fernandez-vega.com/en/iofv/>), Универзитет Овиједо, Овиједо, Шпанија, проф. Hector González Iglesias. COST TD1304: *The network for the biology of Zinc (Zn-net 2013-2017)* Европска комисија, Хоризонт програм 2020.
4. 24-25. април 2017. год. Сацатанак младих европских истраживача *Blue Circle Society*, Кипарски технолошки универзитет (енгл. Cyprus University of Technology; <https://www.cut.ac.cy/?languageId=1>), проф. Marlen Vassquez. COST CA1403: *New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS, 2014-2018)* Европска комисија, Хоризонт програм 2020.
5. 10-14. јул 2017. год. Инжењерски факултет FEUP, Универзитет у Порту, Португал (енгл. FEUP-DEQ-LSRE, Faculty of Engineering, University of Porto, Chemical Engineering Department, Laboratory of Separation and Reaction Engineering), Dr Vitor Vilar и Dr Adrian Silva. COST CA1403: *New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS, 2014-2018)* Европска комисија, Хоризонт програм 2020.
6. 14-15. септембар 2017. год. Технички Универзитет у Бечу (Technical University Vienna, TUWIEN; <https://www.tuwien.at/>), Аустрија, Dr. Norbert Kreuzinger. COST CA1403: *New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS, 2014-2018)* Европска комисија, Хоризонт програм 2020.
7. 7-17. октобар 2017. год. Хемијски факултет, Меделин, Колумбија (Universidad de Antioquia, Medellin, Colombia), проф. Ricardo Antonio Torres. COST CA1403: *New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS, 2014-2018)* Европска комисија, Хоризонт програм 2020.
8. 26-27. октобар 2017. год. Пекинг, Кина. Европске комисија и Национална фондација Републике Кине (енгл. National Scientific Foundation of Republic of China, NSFC; http://www.nsf.gov.cn/english/site_1/index.html). Сарадња Европе и Кине, могућности повезивања и подношења заједничких пројеката ко-финанцираних од ЕС и NSFC. Европска комисија, Хоризонт програм 2020.
9. 22-23. март 2018. год. Универзитет за архитектуру, грађевину и геодезију, Софија, Бугарска (енгл. University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Sofia, Bulgaria; <https://uacg.bg/?l=2>), проф. Irina Ribarova. COST CA1403: *New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS, 2014-2018)* Европска комисија, Хоризонт програм 2020.
10. 10-18. октобар 2018. год. Међународни истраживачки центар за воде NIREAS Лимасол, Кипар (енгл. Nireas International Water Research Center, University of Cyprus), проф. Despo Fatta Kassinos. COST CA1403: *New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS, 2014-2018)* Европска комисија, Хоризонт програм 2020.

- | | | | |
|--------------------------------|--|--|---|
| 1. 22. октобар 2018. год. | Европска комисија (енгл. European Comission, EC; https://ec.europa.eu/info/index_en), Брисел, Белгија. Cost officers: Dr Guenter Langergraber. | COST CA17133: Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city (Circular City Re.Solution) | Европска комисија, Хоризонт програм 2020. |
| 1. 13-15. фебруар 2019. год. | Универзитет Боку, Беч, Аустрија (BOKU University, Vienna, Austria; https://boku.ac.at/en/), Беч, Аустрија. Dr Guenter Langergraber. | COST CA17133: Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city (Circular City Re.Solution) | Европска комисија, Хоризонт програм 2020. |
| 1. 28-29. март 2019. год. | Факултет за грађевину и геодезијум, Љубљана, Словенија; https://www.fgg.uni-lj.si/ . Проф. Nataša Atanasova. | COST CA17133: Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city (Circular City Re.Solution) | Европска комисија, Хоризонт програм 2020. |
| 1. 16-18. септембар 2019. год. | Универзитет примењених наука (Hame University of Applied Sciences, НАМК; www.hamk.fi), Хаменлина, Финска. Dr Harry Matilda. | COST CA17133: Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city (Circular City Re.Solution) | Европска комисија, Хоризонт програм 2020. |
| 1. 27-28. јануар 2020. год. | Универзитет примењених наука у Цириху (Zurich University of Applied Sciences, ZHAW; https://www.zhaw.ch/en/university/), Институт за науке о природних ресурсима, Ваденсвил, Швајцарска. Проф. Ranka Junge | COST CA17133: Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city (Circular City Re.Solution) | Европска комисија, Хоризонт програм 2020. |

A.4 Радни боравак у Институту за нуклеарну технологију и радиолошку заштиту NCSR "Demokritos", Атина, Грчка, у периоду од 16.09. до 14.10.2013. године, у организацији Међународне енергетске атомске агенције, под пројектом IAEA RER 1008 (Supporting Air Quality Management): Мерење и карактеризација аеросолава применом нуклеарних аналитичких техника

3.2 Предавање по позиву на универзитетима у земљи (382=0,4) (Укупан број поена: 4x0,4=1,6)

После избора у звање доцента (број поена: 5x0,4=2)

1. Представљање студије – Анализа стварног стања заступљености циркуларне економије на Универзитетима у РС, др Маја Ђолић, доцент Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду. Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, мај 2024. године.
2. Представљање студије – Анализа стварног стања заступљености циркуларне економије на Универзитетима у РС, др Маја Ђолић, доцент Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду. Факултет заштите на раду у Нишу, Универзитет у Нишу, мај 2024. године.
3. Представљање студије – Анализа стварног стања заступљености циркуларне економије на Универзитетима у РС, др Маја Ђолић, доцент Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду. Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, мај 2024. године.

4. Представљање студије – Анализа стварног стања заступљености циркуларне економије на Универзитетима у РС, др Маја Ђолић, доцент Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду. Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, мај 2024. године.
5. Тренинг школа, Nature based solutions & Climate-Sensitive Urban Design Training School – Investigating, opportunities and challenges for nature-based solutions implementation in climate-sensitive urban design, Нови Сад, Септембар 20, 2021. Др Маја Ђолић, представљање пројекта Circular City.

3.3 Чланство у комисијама других високошколских или научноистраживачких установа у иностранству или земљи (383) (Укупан број поена: $6 \times 0,3 = 1,8$)

Пре избора у звање доцента (број поена: $5 \times 0,3 = 1,5$)

1. Члан комисије за избор у звање научни сарадник Др Јована Буха, сарадника Института за нуклеарне науке Винча Универзитета у Београду (Одлука Научног већа Института за нуклеарне науке „Винча“ – Института од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду одржаној 27.11. 2025). Чланови комисије: Милица Гвозденовић, научни саветник ИННВ, Др Никола Живковић, научни саветник ИННВ, Др Маја Ђолић, доцент.
2. Члан комисије за избор у звање научни сарадник Др Весна Аливојводић, сарадника Иновационог центра Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду (Одлука Научног већа Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду, број 35/112, од 27.05.2025. године).
3. Члан комисије за реизбор у звање научни сарадник Др Милице Каранац, сарадника Иновационог центра Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду (Одлука Научног већа Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду, број 35/108, од 30.05.2024. године).
4. Члан комисије за избор у звање научни сарадник Др Марија Стевановић, сарадника Иновационог центра Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду (Одлука Научног већа Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду, број 35/308, од 26.12.2023. године).
5. Члан комисије за реизбор у звање истраживач сарадник Др Марија Стевановић, сарадника Иновационог центра Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду (Одлука Научног већа Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду, број 35/280, од 18.11.2021. године).

Пре избора у звање доцента (број поена: $1 \times 0,3 = 0,3$)

6. Члан комисије за реизбор у звање научни сарадник Др Милице Каранац, сарадника Иновационог центра Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду (Одлука Научног већа Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду, број 35/463, од 06.12.2018. године).

3.4 Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима међународног нивоа (384) (Укупан број поена: $2 + 1 = 3$)

После избора у звање доцента (број поена: 2)

- 1) Коорганизатор и руководиоца групе младих истраживача из Европе "Circular City Cell", у оквиру пројекта Circular City CA17133 (<https://circular-city.eu/>), финансираног од Европске комисије, Хоризонт програм 2020, у периоду од 2019 – 2023. Године. (Укупан број поена 2)

Пре избора у звање доцента (број поена: $2 \times 0,5 = 1$)

- 1) The member of the Answer Young Scientists and the Blue Circle Society, the group of Early Carrier Investigators within the Nereus project (2014-2018), Funded by the European Commission, Horizon Platform H2020. (Укупан број поена 0,5)
- 2) Члан Европског удружења биотехнологије – biotehnologija zaštite životne sredine (eng. European Federation of Biotechnology – Environmental Biotechnology, EFB-EB). (Укупан број поена 0,5)

3.5 Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима националног нивоа (385) (Укупан број 2x0,2=0,4)

Пре избора у звање доцента (број поена: 1 x 0,2 = 0,2)

Члан Српског хемијског друштва

После избора у звање доцента (број поена: 1 x 0,2 = 0,2)

Члан Српског хемијског друштва

3.6 Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма на међународном или националном нивоу (386) (Укупан број поена: 1x0,3=0,3)

После избора у звање доцента (број поена 1x0,3=0,3)

ИМТ Мастер програм Климатске промене и адаптација на климатске промене, акредитован на Универзитету у Београду, Др Маја Ђолић припремила и изводи наставни програм на предмету – Технолошки изазови климатских промена (од школске 2025/2026 године).

3.7 Учешће у програмима размене наставника и студената на међународном или националном нивоу (387) (Укупан број поена 2x0,8 =1,6)

Пре избора у звање доцента

1. 15 September – 4 October, 2013. Athens, Greece. Program RER/1/008, Supporting Air Quality Management. Funded by International Atomic Energy Agency (IAEA). Conducted by National Center of Scientific Research Demokritos, Athens, Greece. Short description: Three (3) weeks training was maintained in the field of Analytical and Instrumental Techniques used in atmospheric pollution. The main benefits of the course were on-the job experience, advance theoretical knowledge and practical experience in the sampling process of particulate aerosol matter, measurement and characterization by Nuclear Analytical Techniques (NATs) (See Appendix 1). Маја Ђолић, студент докторских студија (Препорука доступна у прилогу).
2. Међународна организација за размену студената ради стицања техничке праксе (eng. International Association for Exchange of Students for Technical Experience, IAESTE), Стипендија – Техничка решења за мала постројења за пречишћавање отпадних вода из пољопривредних газдинстава, Институт за аутоматизацију и мерење (eng. Institute for automation and measurement, PIAP), Варшава, Пољска, у периоду од 18.09 - 27.10. 2006. године (Писмо препоруке доступно у прилогу)

Е. ПРИКАЗ РАДОВА

Научноистраживачки рад кандидаткиње др Маје Ђолић обједињује више научних дисциплина (аналитичка хемија, наука о материјалима и одрживи развој), у функцији инжењерства заштите животне средине.

Научноистраживачка активност др Маје Б Ђолић припада научном пољу техникотехнолошких наука, ужој научној области инжењерства заштите животне средине. Примарна истраживања усмерена су на област пречишћавања отпадних вода (првенствено од хемијског загађења), испитивање могућности искоришћења и поновне употребе отпадних материјала, као и метода и

поступака за ремедијацију земљишта. Предмет истраживања стручног рада кандидаткиње обухвата: а) модификацију и карактеризацију површински активних/функционалних материјала за уклањање различитих хемијских полутаната (тешких метала и органских једињења) из водених раствора (радови наведени под 2.1.7 и 2.2.6), као и испитивање антимикубног дејства модификованих материјала у циљу инактивације микробних ћелија (радови наведени под 2.1.11 и 2.2.9), б) валоризација отпадних материјала (летећи пепео, целулозни материјали, био-отпад) као адсорбенса у поступцима пречишћавања отпадних вода (радови наведени под 2.2.1, 2.2.3, 2.2.5, 2.3.2, 2.3.5, 2.4.2), в) синтезу и карактеризацију мултифункционалних хибридних материјала пореклом из индустријског отпадног материјала: летећи пепео (радови наведени под 2.1.5, 2.1.8, 2.1.9 и 2.3.7) и опилци железа (рад наведен под 2.1.6), као адсорбенси у поступцима пречишћавања отпадних вода, као и г) испитивање механизма адсорпције/десорпције на природном (радови наведени под 2.2.8, 2.1.12), модификованом и/или синтетичком сепарационом медијуму (рад наведен под 2.2.6). Такође, предмет испитивања представљају природно доступни материјали (биополимери) и њихова модификација у циљу унапређења физичкохемијских и механичких својстава за индустријску употребу (рад наведен под 2.4.3). Предмет рада укључује и оптимизацију процеса, хемијску кинетику (рад наведен под 2.2.8), одређивање параметара процеса адсорпције/десорпције тешких метала (радови наведени под 2.1.10 и 2.4.5), као и просторну дистрибуцију и одређивање радијационог загађења (радови наведени под 2.4.4 и 2.3.8).

Научноистраживачки приступ др Маје Ђолић истовремено решава неколико кључних проблема у инжењерству заштите животне средине – смањење одлагања отпадних индустријских материјала, валоризација индустријског отпада, пречишћавање отпадних вода, уштеду природних ресурса и ублажавање климатских последица. Хемијском модификацијом и функционализацијом материјала успоставља се селективност материјала, односно циљано уклањања таргет анализата. У зависности од врсте присутног загађења у воденом медијуму, извршен је избор адекватног материјала, као и одговарајућа површинска активација. У идеалном сценарију, поред адсорпционих тестова, како у лабораторијским, тако и у реалним условима, вршени су антимикубни тестови активираних материјала у циљу синергетског пречишћавања отпадних вода. Примењене су детаљне структурне, текстуралне и морфолошке карактеризације добијених адсорбентата (рендгенска дифракциона анализа, гама спектрометрија, спектроскопија Мосбауеровог ефекта, инфрацрвена спектроскопија са Фуријеовом трансформацијом, скенирајућа електронска микроскопија и одређивање специфичне површине методом адсорпције гаса). Посебно су испитиване могућности поновне употребе и стабилизације искоришћених адсорбентата (најчешће додатком био-отпада, или минералних компоненти, попут: кварца, цемента и калцијум хидроксида). Извршена је стабилизација коришћених материјала (у циљу спречавања излуживања загађујућих материја), и на тај начин омогућена је употреба искоришћеног адсорбента за производњу стабилних материјала без опасности по животну средину и здравље људи.

Примењени научни приступ поштује глобалне принципе одрживог развоја, циркуларне економије и чистије производње. Радови који се посебно баве темама индустријске симбиозе и одрживог технолошког су: 2.1.1, 2.2.2, 2.2.7 и 2.5.2. Резултати истраживања представљају научни допринос у инжењерству заштите животне средине, хемијском и грађевинском инжењерству, као и области материјала, чиме се потврђује мултидисциплинарност научноистраживачког рада, нарочито са аспекта практичне инжењерске примене.

Ж. ЗБИРНИ ПРЕГЛЕД РЕЗУЛТАТА ПО КАТЕГОРИЈАМА И ОСТВАРЕНИ УСЛОВИ

Кандидаткиња др Маја Ђолић објавила је 130 библиографских јединица, од чега: 38 радова у категорији међународних часописа, 16 радова у категорији националних часописа и 76 саопштења на научним скуповима међународног и националног значаја.

Категорија М	Број Радова		Бодова	Збир бодова	
	Укупно	Након претходног избора		Укупно	Након претходног избора
M13	2	1	7	14	7
M21a	12	4	10	120	40
M21	9	5	8	72	40
M22	8	6	5	40	30
M23	5	2	3	15	6
M24	2	1	2	4	2
M32	3	3	1,5	4,5	4,5
M33	31	7	1	28	7
M34	33	10	0,5	16,5	5
M35	3		0,3	0,9	
M51	11	2	2	22	4
M52	1		1,5	1,5	
M53	4	1	1	3	1
M63	6	3	0,5	3	1,5
M82	2		8	16	
M100	3	3	6	18	18
M105	9	2	3	27	6
M106	1	1	2	2	2
M107	17	6	1	17	6
M108	19	11	1	19	11
M121	1	1	4	4	4
УКУПНО				447,4	195

Категорија П	Број Радова		Бодова	Збир бодова	
	Укупно	Након претходног избора		Укупно	Након претходног избора
П11	1	1	5	5	5
П21	1	1	5	5	5
П22	4	4	2	8	8
П31a	1	1	10	10	10
П41a	2	2	3	6	6
П42	8	7	2	16	14
П45	11	11	1	11	11
П46	30	30	0,5	15	15
П48	21	21	0,5	10,5	10,5
П49	12	12	0,2	2,4	2,4
УКУПНО				90,3	88,3

Категорија Z	Број Радова		Бодова	Збир бодова	Након претходног избора
	Укупно	Након претходног избора		Укупно	
312	1	1	3	3	3
313	19	13	1,5	28,5	19,5
331	6	2	3	18	6
332	1	1	2	2	2
343	16	10	1	16	10
352	4	4	4	16	16
356	1	1	1	1	1
357	21	13	0,5	10,5	6,5
363	11	8	0,2	2,2	1,6
371	3		5	15	
372	3	1	3	9	3
381	4	2	1	4	2
382	5	5	0,4	2	2
383	6	5	0,3	1,8	1,5
384a	1	1	2	2	2
384b	2		0,5	1	
385	2	1	0,2	0,4	0,2
386	1	1	0,3	0,3	0,3
387	2		0,8	1,6	
УКУПНО				134,3	81,6

ЗА ПРВИ ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА КАНДИДАТ МОРА ДА ОСТВАРИ СЛЕДЕЋЕ

Обавезни услови

1. Укупно остварени услови

Обавезни услови

Наставни рад:

- $P11 \geq 4$ (Остварено 5)

Уџбеници и монографије:

- $M11+M12+M41+M42+P30 \geq 5$ (Остварено 10)

Менторство:

- $P40 \geq 4$ (Остварено 60,9)

Научноистраживачки рад:

- укупно:

$$M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 \geq 66 \text{ (Остварено 344,4)}$$

- радови у научним часописима:

најмање 15 радова у часописима са рецензијом од чега најмање 4 из категорије $M21 + M22$ и најмање 9 радова из категорије $M20$, и $M21 + M22 + M23 + M24 + M51 + M52 + M53 \geq 45$ (Остварено 277)

- радови у часописима националног значаја:

- $M50 \geq 2$ или (Остварено 26,5)
- $M21-23$ (издавач из Р. Србије) + $M24 \geq 4$ (Остварено 21)

- учешће на научним скуповима:

$$M30 + M60 \geq 4 \text{ (Остварено 52,9)}$$

Изборни услови

Кандидат мора минимално да оствари два критеријума:

- стручно-професионални допринос:

$$M80 + M90 + M100 + M120 \geq 8 \text{ (Остварено 106)}$$

- допринос академској и широј друштвеној заједници:

$$310 + 320 + 330 + 340 + 360 + 370 + 380 + M100 + M120 \geq 6 \text{ (Остварено 195,8)}$$

- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:

$$380 \geq 4 \text{ (Остварено 12,1)}$$

2. РЕЗУЛТАТИ ОСТВАРЕНИ У ПЕРИОДУ ОД ПРВОГ ИЗБОРА У ПРЕТХОДНО ЗВАЊЕ

Обавезни услови

Наставни рад:

- $P11 \geq 4$ (Остварено 5)

Менторство:

- $P40 \geq 5$ (Остварено 52,9)

Научноистраживачки рад:

- укупно:

$$M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 \geq 30 \text{ (Остварено 148)}$$

- радови у научним часописима:

најмање 4 рада у часописима са рецензијом од чега најмање 2 из категорије M21 + M22 и најмање 3 рада из категорије M20, и $M21 + M22 + M23 + M24 + M51 + M52 + M53 \geq 18$
(Остварено 123)

- радови у часописима националног значаја:

- $M50 \geq 1$ или (Остварено 5)
- $M21-23$ (издавач из Р. Србије) + $M24 \geq 2$ (Остварено 12)

- учешће на научним скуповима:

• $M30 + M60 \geq 2$ (Остварено 18)

Изборни услови

Кандидат мора минимално да оствари два критеријума:

- стручно-професионални допринос:

• $M80 + M90 + M100 + M120 \geq 4$ (Остварено 47)

- допринос академској и широј друштвеној заједници:

• $310 + 320 + 330 + 340 + 360 + 370 + 380 + M100 + M120 \geq 4$ (Остварено 104,1)

- сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:

• $380 \geq 2$ (Остварено 7)

3. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу биографских података, материјала поднетог од стране пријављеног кандидата и приказа досадашњих резултата, као и на основу важећег Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, Комисија је анализирала и оценила досадашњи рад и остварене резултате пријављене кандидаткиње, што је приказано у извештају.

Комисија се сагласила да је кандидаткиња др Маја Ђолић у потпуности задовољила све услове предвиђене конкурсом (обавезне и изборне). Докторирала је на теми из уже научне области Инжењерство заштите животне средине у оквиру које је и фокус њеног научно-истраживачког рада. Др Маја Ђолић је стекла значајно педагошко искуство у току рада на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду као асистент са докторатом и доцент. Педагошки рад др Маје Ђолић у студентским анкетама оцењен је као одличан. Др Маја Ђолић је објавила велики број научних радова у реномираним међународним часописима, националним часописима, укључујући бројна саопштења на скуповима међународног и националног значаја.

Имајући у виду изнете чињенице, Комисија сматра да др Маја Ђолић у потпуности испуњава услове за избор у звање ванредног професора и предлаже Изборном већу Технолошко-металуршког факултета и Већу научних области техничко-технолошких наука Универзитета у Београду да се др Маја Ђолић, дипл. инжењер технологије, изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Инжењерство заштите животне средине.

Београд,
10. мај 2026. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Антоније Оњиа, редовни професор
Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др Виктор Поцајт, редовни професор
Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др Татјана Ђуркић, редовни професор
Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др Александра Перић Грујић, редовни професор
Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др Марија Шљивић Ивановић, научни саветник
Универзитета у Београду, Институт за нуклеарне науке Винча,
Институт од националног значаја за РС.

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерство заштите животне средине**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата: **Маја Ђолић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Маја (Бранко) Ђолић**
- Датум и место рођења: **15.06.1983, Београд, Србија**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет**
- Звање/радно место: **доцент, Катедра за инжењерство заштите животне средине**
- Научна, односно уметничка област: **Инжењерство заштите животне средине**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2009.**

Мастер:

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

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2016.**
- Наслов дисертације:
- Ужа научна, односно уметничка област: **Инжењерство заштите животне средине**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **Научни саветник, Технолошко-металуршки факултет, 28.11.2025.**
- **Доцент: Технолошко-металуршки факултет, 04.11.2021.**
- **Асистент са докторатом: Технолошко-металуршки факултет, 01.04.2019.**
- **Научни сарадник: Институт за нуклеарне науке Винча, 20.12.2017.**

3) Испуњени услови за избор у ванредног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Оцена педагошког рада у периоду од 2021-2024. је одлична >4 (4,74). П11=5
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Пет година у звању доцента, три године у звању асистента са докторатом на Технолошко-металуршком факултету, пре тога осам година у научним и истраживачким звањима у Институту за нуклеарне науке Винча.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор 2 одбрањене докторске дисертације. Ментор 11 одбрањених завршних мастер радова и 21 одбрањених завршних радова.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисија за оцену и одбрану 8 докторских дисертације (7 од последњег избора у звање). Члан комисије за одбрану 30 завршних мастер радова и 12 завршних радова.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	Укупно 36 радова M20 12xM21a 9xM21 8xM22 5xM23 2 xM24	M21a <i>После избора у звање доцента</i> 1. Jelena Vesković, Ivana Deršek-Timotić, Milica Lučić, Andrijana Miletić, Maja Đolić, Slavica Ražić, Antonije Onjia. Entropy-weighted water quality index, hydrogeochemistry, and Monte Carlo simulation of source-specific health risks of groundwater in the Morava River plain (Serbia), Marine Pollution Bulletin (2024), vol 201, April 2024, 116277. IF(2023)=5,3 ISSN: 0025-326X. https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2024.116277 2. Larissa O. Paulista; Alexandre F.P. Ferreira; Bruna Castanheira; Maja B. Đolić; Ramiro J.E. Martins; Rui A.R. Boaventura; Vítor J.P. Vilar; Tânia F.C.V. Silva, Solar-driven thermo-photocatalytic CO2 methanation over a structured RuO2:TiO2/SBA-15 nanocomposite at low temperature, Applied Catalysis B: Environmental, Volume 340, January 2024, 123232.

			IF(2023)=18,9. ISSN: 0926-3373. https://doi.org/10.1016/j.apcatb.2023.123232 3. Pedro H. Presumido, Lucrécio F. dos Santos, Teresa Neuparth, Miguel M. Santos, Manuel Feliciano, Ana Primo, Hermenegildo Garcia, Maja B. Đolić, Vítor J.P. Vilar a, A Novel ceramic tubular membrane coated with a continuous graphene-TiO₂ nanocomposite thin-film for CECs mitigation, Chemical Engineering Journal, Volume 430, Part 1, 15 February 2022, 132639. IF(2022)=14.3 ISSN:1385-8947 https://doi.org/10.1016/j.cej.2021.132639 4. Ana L. Popović, Zlate Veličković, Zeljko Radovanović, Maja Djolić, Vladimir Pavlović, Aleksandar D. Marinković, Jelena D. Gržetić, Hybrid amino-terminated lignin microspheres loaded with magnetite and manganese oxide nanoparticles: An effective hazardous oxyanions adsorbent, Journal of Environmental Chemical Engineering, Volume 10, Issue 3, June 2022, 108009, IF(2022)=7,7, ISSN: 2213-2929 https://doi.org/10.1016/j.jece.2022.108009Get rights and content <i>Пре избора у звање доцента</i> 5. M. Đolić, M. Karanac, D. Radovanović, A. Umićević, A. Kapidžić, Z. Veličković, A. Marinković, Ž. Kamberović, Closing the loop: As(V) adsorption onto goethite impregnated coal-combustion fly ash as integral building materials, Journal of Cleaner Production, Vol. 303 (2021) 126924, IF(2020)=9,297. ISSN: 0959-6526. https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.126924 6. Tamires C. Costa, Petrick A. Soares, Carlos E. M. Campos, Antonio A. U. Souza, Maja B. Đolić, Vítor J. P. Vilar, Selene M. A. Guelli U. Souza, Industrial Steel Waste as an Iron Source to Promote Heterogeneous and Homogeneous Oxidation/Reduction Reactions, Journal of Cleaner Production, Elsevier, Vol. 211, 2019, pp. 804-817, IF(2019)=7,246. ISSN: 0959-6526. https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.11.201 7. Luigi Rizzo, Sixto Malato, Demet Anatakyali, Vasiliki Beretsou, Maja B. Đolić, Wolfgang Gernjak, Ester Health, Ivana Ivančev Tumbas, Popi Karaolia, Ana R Lado Ribeiro, Giuseppe Mascolo, Christa S McArdell, Heidi Schaar, Adrian M Silva, Despo Fatta-Kassinos, Consolidated vs new advanced treatment methods for the removal of contaminants of emerging concern from urban wastewater, Science of the Total Environment, Elsevier, Vol. 655, 2018, pp. 986-1008. IF (2019)=6,551. ISBN: 0048-9697. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.265 8. Milica Karanac, Maja Đolić, Đorđe Veljović, Vladana Rajaković-Ognjanović, Zlate Veličković, Vladimir Pavićević, and Aleksandar Marinković, The removal of Zn²⁺, Pb²⁺, and As(v) ions by lime activated fly ash and valorization of the exhausted adsorbent, Waste Management, Elsevier, Vol. 78, 2018, pp. 366-378. IF(2018)=5,431. ISSN: 0956 053X, https://doi.org/10.1016/j.wasman.2018.05.052 9. Milica Karanac, Maja Đolić, Zlate Večličković, Ana Kapidžić, Valentin Ivanovski, Miodrag Mitrić, Aleksandar Marinković. Efficient Multistep Arsenate Removal onto Magnetite-modified Fly Ash, Journal of Environmental Management, Elsevier, Vol. 224, 2018, pp. 263-276. IF(2019)=5,647. ISSN: 0301-4797. https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.07.051 10. A. Djukić, B. Lekić, V. N. Rajaković-Ognjanović, Dj. Veljović, T. Vulić, M. Djolić, Z. Naunovic, J. Despotović, D. Prodanović, Further Insight into the Mechanism of Heavy Metals Partitioning in Stormwater Runoff, Journal of Environmental Management, Elsevier, Vol. 168, 1. March 2016, pp. 104-
--	--	--	---

		110. IF(2016)=4,010. ISSN: 0301-4797. https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2015.11.035 11. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Svetlana Štrbac, Zlatko Rakočević, Đorđe Veljović, Suzana Dimitrijević, Ljubinka Rajaković, The antimicrobial efficiency of silver activated sorbents, Applied Surface Science, Elsevier, Vol. 357, Part A, 2015, pp. 819-831, IF(2016)=3,387. ISSN:0169-4332. https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2015.09.032 12. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Jelena Marković, Ljiljana Janković-Mandić, Miodrag Mitrić, Antonije Onjia, Ljubinka Rajaković, The effect of different extractants on lead desorption from a natural mineral, Applied Surface Science, Elsevier, Vol. 324, 2015, pp. 221-231, IF (2016)=3,387. ISSN: 0169-4332. https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2014.10.112 M21 <i>После избора у звање доцента</i> 1. Delić, M.; Ristić, M.; Đolić, M.; Perić-Grujić, A.; Onjia, A. Dispersive Liquid–Liquid Chelate Microextraction of Rare Earth Elements: Optimization and Greenness Evaluation. Metals 2025, 15, 52. IF(2023)=2,6 ISSN: 2075-4701. https://doi.org/10.3390/met15010052 2. Jelena Ristić Trajković; Verica Krstić; Aleksandra Milovanović; Cristina Sousa Coutinho Calheiros; Mirjana Cujic; Milica Karanac; Jan K. Kazak; Sara Di Lonardo; Pineda-Martos, R.; Maria Carmen Garcia-Mateo, Dragan Milošević, Maria Milousi, Mihai Razvan Nita, Stefania Anna Palermo, Patrizia Piro, Behrouz Pirouz, Zorina Siscan, Michele Turco, Mentore Vaccari, Nataša Atanasova, Guenter Langergraber, Rita Lado Ribeiro, Maja Đolić, Moving Towards a Holistic Approach to Circular Cities: Obstacles and Perspectives for Implementation of Nature-Based Solutions in Europe, Sustainability (2024), 16(16), 7085, IF(2024)=3,3 ISSN: 2071-1050. https://doi.org/10.3390/su16167085 3. Stojković, M.; Ristić, M.; Đolić, M.; Perić Grujić, A.; Onjia, A. Recovery of Rare Earth Elements from Coal Fly and Bottom Ashes by Ultrasonic Roasting Followed by Microwave Leaching. Metals 2024, 14, 371. IF(2023)=2,6. ISSN: 2075-4701. https://doi.org/10.3390/met14040371. 4. Deborah C. Andrade, Maja B. Đolić, Carlos A. Martínez-Huitle, Elisama V. dos Santos, Tânia F.C.V. Silva, Vítor J.P. Vilar. Coupling electrokinetic with a cork-based permeable reactive barrier to prevent groundwater pollution: A case study on hexavalent chromium-contaminated soil, Electrochimica Acta, Volume 429, 10 October 2022, 140936. IF(2022)=6,6 ISSN: 0013-4686. https://doi.org/10.1016/j.electacta.2022.140936 5. Vesna Marjanović, Radmila Marković, Mirjana Steharnik, Silvana Dimitrijević, Aleksandar D. Marinković, Aleksandra Perić-Grujić, Maja Đolić. Lignin Microspheres Modified with Magnetite Nanoparticles as a Selenate Highly Porous Adsorbent, International Journal of Molecular Science, MDPI, 2022, 23(22), 13872; IF(2022)= 5,6, ISSN: 1661-6596. https://doi.org/10.3390/ijms232213872 <i>Пре избора у звање доцента</i> 6. Aline M. Novack, Glaydson S. dos Reis, Fabiola V. Hackbarth, Belisa A. Marinho, Maja B. Đolić, Jose A.B. Valle, Carlos H. Sampaio, Eder C. Lima, Guilherme L. Dotto, Antonio Augusto Ulson de Souza, Vitor J.P. Vilar, Selene M.A. Guelli Ulson de Souza, Facile fabrication of hybrid titanium(IV) isopropoxide/pozzolan nanosheets (TnS-Pz) of high photocatalytic activity:
--	--	---

		characterization and application for Cr(VI) reduction in an aqueous solution, Environmental Science and Pollution Research, Springer, (2021) 28, pages 23568–23581, IF(2019)=3,056. ISSN:0944-1344. https://doi.org/10.1007/s11356-020-09178-1 7. Eric D. van Hullebusch, Aida Bani, Miguel Carvalho, Zeynep Cetecioglu, Bart De Gussemme, Sara di Leonardo, Maja Djolic, Miriam van Eekert, Tjaša Griessler Bulc, Berat Z. Haznedaroglu, Darja Istenič, Johannes Kisser, Pawel Krzeminski, Sanna Melita, Dolja Pavlova, Elżbieta Płaza, Andreas Schoenborn, Geraldine Thomas, Mentore Vaccari, Maria Wirth, Marco Hartl, Grietje Zeeman, Nature-Based Units as Building Blocks for Resource Recovery Systems in Cities, Water, MDPI, Water 2021, 13(22), 3153. IF (2021)= 3,53. ISSN: 2073-4441. https://doi.org/10.3390/w13223153 8. Krstimir Pantić, Zoran J. Bajić, Zlate S. Veličković, Jovica Z. Nešić, Maja B. Đolić, Nataša Z. Tomić, Aleksandar D. Marinković, Arsenic removal by copper-impregnated natural mineral tufa part II: a kinetics and column adsorption study, Environmental Science and Pollution Research, Springer, Vol. 26, Issue 13, 2019, pp. 24143- 24161, IF(2019)=3,056. ISSN:0944-1344. https://doi.org/10.1007/s11356-019-05547-7 9. Đolić MB, Rajaković-Ognjanović VN, Štrbac SB, Dimitrijević SI, Mitrić MN, Onjia AE, Rajaković LV, Natural sorbents modified by divalent Cu²⁺- and Zn²⁺- ions and their corresponding antimicrobial activity, New Biotechnology, Elsevier, Vol. 39, Part A (2017), pp. 150-159, IF(2017)=3,73. ISSN: 1871-6784 https://doi.org/10.1016/j.nbt.2017.03.001 M22 <i>После избора у звање доцента</i> 1. Spasojević, Tijana; Ćujić, Mirjana; Marjanović, Vesna; Veličković, Zlate; Kokunešoski, Maja; Perić-Grujić, Aleksandra; Đolić, Maja. Mineral Heterostructures for Simultaneous Removal of Lead and Arsenic Ions, Separations, 2024, Vol. 11, broj 11, str. 324, IF(2023)=2,5. ISSN: 2297-8739. 10.3390/separations11110324 2. Agilee, N.; Spasojević, T.; Deliћ, M.; Ogrizović, Đ.; Gria, I.R.; Prlainović, N.; Đolić, M. Hazelnut Shells as a Tenable Biosorbent for Basic Red 18 Azo Dye Removal. Separations 2024, Volume 11, p. 343. IF(2023)=2,5. ISSN: 2297-8739. https://doi.org/10.3390/separations11120343 (IF2023=2.5) 3. Mirjana Ćujić, R.; Zeljko Ćirović, M.; Maja Djolić, C.; Ljiljana Jankovic-Mandic, J.; Mirjana Radenkovic, B.; Antonije Onjia, E. Assessment of the burden of disease due to PM2.5 air pollution for the Belgrade district, Thermal Science, 2023 Volume 27, Issue 3 Part B, Pages: 2265-2273, IF(2022) = 1,7. ISSN: 0354-9836. https://doi.org/10.2298/TSCI220131104C 4. Maja Đolić; Mirjana Ćujić; Tijana Stanišić; Dragana Čičkarić; Mirjana Ristić; Aleksandra Perić Grujić, Contribution to the Serbian coal ranking and fly ash characterization using Pb isotopic ratio, Metallurgical and Materials Engineering, Vol. 28 No. 4 (2022), IF(2022)=0,9 ISSN: 2217-8961. https://doi.org/10.56801/MME931 5. Karyn NO Silva, João MM Henrique, Maja B Đolić, Carlos A Martínez-Huitle, Elisama V Dos Santos, Francisca C Moreira, Vítor JP Vilar, Integration of soil washing and cork permeable reactive barriers for the remediation of soil contaminated with polycyclic aromatic hydrocarbons, Journal of Chemical Technology and Biotechnology, 30 July 2022. IF(2022) = 3,4 ISSN: 0268-2575. https://doi.org/10.1002/jctb.7203 6. Tijana Stanišić; Maja Đolić; Mirjana Ćujić; Mirjana Ristić; Aleksandra Perić Grujić, Disparate soil textures as a native medium for As(V) and Pb(II) separation from aqueous systems, Desalination and water treatment, Volume
--	--	--

		273, October 2022, Pages 190-202. IF(2022)=1,2. ISSN: 1944-3994. http://dx.doi.org/10.5004/dwt.2022.28889 <i>Пре избора у звање доцента</i> 7. Vladana N. Rajakovic-Ognjanović, Milica Karanac, Jasna Smolar, Ana Petkovšek, Maja Đolić, Jovan Despotović, Use of up-flow percolation test to assess the environmental properties of raw and treated fly ash, Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ), "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, Romania, Vol. 18, Issue 8, 2019, pp. 1781-1788. IF(2020)=0,916. ISSN: 1582-9596. https://doi.org/10.30638/eemj.2019.169 8. Ljiljana Janković-Mandić, Maja Đolić, Dana Marković, Dragana Todorović, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Natural radionuclides in cigarette tobacco from serbian market and effective dose estimate from smoke inhalation, Radiation Protection Dosimetry, Oxford Academic, Vol. 168, Issue 1, January 2016, pp. 111–115, IF(2014)=0,913. ISSN: 0144-8420. https://doi.org/10.1093/rpd/ncv010. M23 <i>После избора у звање доцента</i> 1. Janković, A.; Ćujić, M.; Stojković, M.; Đolić, M.; Živojinović, D.; Onjia, A.; Ristić, M.; Perić Grujić, A. Impact of leaching procedure on heavy metals removal from coal fly ash. Chemical Industry, 2024, 78(1), 51–62. https://doi.org/10.2298/HEMIND230901001J (IF2022=0,9) ISSN: 0367-598X 2. Nataša Karić, Alexandra S. Maia, Ana Teodorović, Nataša Atanasova, Guenter Langergraber, Grégorio Crini, Ana R.L. Ribeiro, Maja Đolić, Bio-waste valorisation: Agricultural wastes as biosorbents for removal of (in)organic pollutants in wastewater treatment, Chemical Engineering Journal Advances, Elsevier, 2022, Volume 9, 15 March 2022, 100239. IF(2023)=5,5, ISSN: 2666-8211. https://doi.org/10.1016/j.cej.2021.100239 <i>Пре избора у звање доцента</i> 3. Nataša Karić, Jelena Rušmirović, Maja Đolić, Tihomir Kovačević, Ljiljana Pecić, Željko Radovanović, Aleksandar Marinković, Preparation and properties of hydrogen peroxide oxidized starch for industrial use, Hemijska Industrija, Association of the Chemical Engineers of Serbia, Vol. 74, Issue 1, 2020, pp. 25-36. IF(2019)=0,407. ISSN: 0367-598X. https://doi.org/10.2298/HEMIND190722004K 4. Ljiljana Janković-Mandić, Ranko Dragović, Milan Đorđević, Maja Đolić, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Goran Bačić, Spatial variability of ¹³⁷Cs in the soil of Belgrade region (Serbia), Hemijska Industrija, Association of the Chemical Engineers of Serbia, Vol. 68, Issue 4, 2014, pp. 448–455, IF(2014)=0,314. ISSN: 0367-598X. https://doi.org/10.2298/HEMIND130124069J 5. Danijela Maksin, Slađana Kljajević, Đolić Maja., Jelena Marković, Bojana Ekmešić, Antonije Onjia, Aleksandra Nastasović, Kinetic modeling of heavy metal sorption by vinyl pyridine based copolymer, Hemijska Industrija, Association of the Chemical Engineers of Serbia, Vol. 66, No. 6, 2012, pp. 795–804, IF(2013)=0,562. ISSN: 0367-598X. https://doi.org/10.2298/HEMIND121002112M M24 <i>После избора у звање доцента</i>
--	--	--

			1. Pedrosa M.; Ribeiro R.S.; Guerra-Rodríguez S.; Rodríguez-Chueca J.; Rodríguez E.; Silva A.M.T.; Đolić M.; Rita Lado Ribeiro A, Spirulina-based carbon bio-sorbent for the efficient removal of metoprolol, diclofenac and other micropollutants from wastewater, <i>Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management</i>, 2022, Volume 18, December 2022, 100720. ISSN: 2215-1532, DOI: 10.1016/j.enmm.2022.100720 <i>Пре избора у звање доцента</i> 2. Evina Katsou; Chrysanthi-Elisabeth Nika; Devi Buehler; Bruno Marić; Boldizsár Megyesi; Eric Mino; Javier Babí Almenar; Bilge Bas; Dženan Bećirović; Sabina Bokal; Maja Đolić; Nilay Elginöz; Gregoris Kalnis; Mari-Carmen Garcia Mateo; Maria Milousi; Alireza Mousavi; Iva Rinčić; Agatino Rizzo; Ignasi Rodriguez-Roda; Benedetto Rugani; Alvija Šalaševičienė; Ramazan Sari; Peyo Stanchev; Emel Topuz; Natasa Atanasova, Transformation tools enabling the implementation of nature-based solutions for creating a resourceful circular city, <i>Blue-Green Systems</i>, IWA Publishing, March 05 2020. IF(2021)= није доступно. ISSN: 2617-4782. https://doi.org/10.2166/bgs.2020.929
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	Укупно 3xM32 31xM33 33xM34 3xM35 6xM63	M32 <i>После избора у звање доцента</i> 1. Maja Đolić, Circular Economy and Nature-based Solutions in the Framework of Sustainable Urban Environment– Circular Cities, Predavanje po pozivu, Konferencija ECOBUILT, Eco-friendly Built Environment 1-2 March, 2023., Belgrade, Serbia, 2023, Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu. https://technorep.tmf.bg.ac.rs/handle/123456789/8315 2. Maja Ђолић, Izazovi u održivom obrazovanju – inženjerska perspektiva, Prva konferencija Centra izvrsnosti za biomedicinska istraživanja (CEBIMER), 12-14. maj 2022. godine, Igalo, Crna Gora. 3. Maja Đolić, Cirkularna ekonomija i prirodom inspirisana tehnološka rešenja u konceptu održivih gradova, Predavanje po pozivu, Šesti naučno-stručni skup Politehnika 6, Hotel Holiday IN, Beograd, 10. decembar 2021. godine, Akademija Техничко-strukovnik studija, https://technorep.tmf.bg.ac.rs/handle/123456789/8313 M33 <i>После избора у звање доцента</i> 1. Purić, N., Popović, M., Đorđević, D., Đolić, M. (2025). Biowaste as a resource: Challenges and opportunities for biowaste management and sustainable infrastructure in Serbia. <i>Conference Proceedings of the International Scientific and Professional Conference Politehnika 2025</i> (pp. 147–152). The Academy of Applied Studies Polytechnic. 2. Ogrizović, Đ., Delić, M., Matić Bujagić, I., Đolić, M. <i>Adaptive water management and pathways toward urban resilience</i>. Conference Proceedings / International Scientific and Professional Conference <i>Politehnika 2025</i>, Belgrade, 28 November 2025, pp. 125–130. ISBN: 978-86-7498-146-7. 3. Ogrizović, Đ., Delić, M., Đolić, M., Matić Bujagić, I. <i>Recent advances in removal of emerging contaminants from wastewaters</i>. Conference Proceedings / International Scientific and Professional Conference <i>Politehnika 2025</i>, Belgrade, 28 November 2025, pp. 31–36. ISBN: 978-86-7498-146-7. 4. Milica Delić, Maja Đolić, Aleksandra Perić Grujić, Antonije Onjia,

		EXPERIMENTAL DESIGN OPTIMIZATION OF INTEGRATED ULTRASONIC- AND MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION OF RARE EARTH ELEMENTS FROM COAL ASH, Vol. 6 No. 1 (2025): 6th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2025, Recycling and waste minimization (published 26.05.2025), https://doi.org/10.30544/MMESEE108 5. Đorđe Ogrizović, Milica Delić, Tijana Spasojević, Naji Agilee, Vladimir Pavićević, Nevena Prlainović, Maja Đolić, Modification of agricultural wastes for improved phosphate removal from wastewater, Vol. 6 No. 1 (2025): 6th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2025, (published 26.05.2025). https://doi.org/10.30544/MMESEE63 6. Stojković, M.; Dedić, S.; Đolić, M.; Čujić, M.; Pavićević, V.; Ristić, M.; Perić-Grujić, M. The optimization of metals and metalloids extraction from fly ash, MME SEE - 5th Metallurgical and Material Engineering Congress of South-East Europe, Bosnia and Herzegovina, 7-10th June (2023), pp. 347-352. ISBN: 978-86-87183-32-2 7. Živković, F.; Stojković, M.; Đolić, M.; Čujić, M. Elemental analysis of rare thermal power plants in the Republic of Serbia, Conference Proceedings/International Scientific and Professional Conference Politehnika 2023, Belgrade, 15th December 2023, pp.173-176. ISBN: 978-86-7498-110-8 8. Z. Veličković, Z. Bajić, Lj. Gigović, R. Karkalić, M. Đolić, M. Karanac, A. Marinković, Mogućnost primene adsorbenata na bazi kotlovskog pepela za uklanjanje antibiotika iz otpadnih voda, Energija, ekonomija, ekologija, Savez Energetičara, Energija, ekonomija, ekologija, Energetika 2021 – U susret zelenom oporavku, Savez Energetičara, 21-25. jun 2021. god. Zlatibor, 1-2 (2021), 193-197, ISBN 978-86-86199-03-4. 9. Tijana Stanišić, Nataša Karić, Milica Karanac, Maja Đolić, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Prirodni adsorbenti na bazi metalnih oksida za uklanjanje jona olova i arsena iz vodenih rastvora, God. 34 Br. 1 (2021): 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Zbornik Međunarodnog kongresa o procesnoj industriji – Procesing '21, v. 34, n. 1, p. 43-48, july 2021 https://doi.org/10.24094/ptk.021.34.1.43 10. Ana Popović, Jelena Rusmirović, Maja Đolić, Zlate Veličković, Aleksandar Marinković, Iporozni adsorpcioni materijal u formi mikrosfera na bazi lignina, funkcionalizovan nano-estricama magnetita, za efikasno uklanjanje hromatnih anjona, God. 34 Br. 1 (2021): 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Zbornik Međunarodnog kongresa o procesnoj industriji – Procesing '21, 34, n. 1, p. 133-139,, july 2021 https://doi.org/10.24094/ptk.021.34.1.133. <i>Пре избора у звање доцента (број поена: 21x1=21)</i> 11. Nataša Karić, Tijana Stanišić, Maja Đolić, Marija Vukčević, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Aleksandar Marinković, Katarina Trivuna, Sintaza i karakterizacija katjonskog skroba za primenu u tretmanu otpadnih voda, God. 34 Br. 1 (2021): 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Zbornik Međunarodnog kongresa o procesnoj industriji – Procesing '21, 34, n. 1, p. 49-54, july 2021. https://doi.org/10.24094/ptk.021.34.1.49. 12. Vladimir Pavićević, Maja Đolić, Specifično загађење površinskih voda metalima u Evropskoj Uniji, Peti naučno-stručni skup Politehnika 2019, Zivotna sredina i održivi razvoj, Beograd, 13. decembar 2019. god, Zbornik radova, str. 177-181, ISBN: 978-86-7498-081-1. 13. Maja Đolić, Milica Karanac, Vladimir Pavićević, Aleksandra Božić, Aleksandar Marinković, Kinetika adsorpcije arsenatnog jona na letećem pepelu impregniranim sa oksidom železa (A-FeOOH), Peti naučno-stručni skup Politehnika 2019, Zivotna sredina i održivi razvoj, Beograd, 13. decembar 2019.
--	--	--

		god, Zbornik radova str. 263-268, ISBN: 978-86-7498-081-1. 14. Ana Popović, Jelena Rusmirović, Maja Đolić, Zlate Veličković, Aleksandar Marinković, Vladimir Pavićević, Nova modifikovana sinteza bio-adsorbensa: poroznih mikrosfera amino/modifikovanog lignina (New tailored synthesis of a novel bio-adsorbent: amino-modified lignin based hollow microspheres), 49. konferencija "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad", 2-4. april 2019. god, Kragujevac, Zbornik radova, str. 114-118, ISBN: 978-86-82931-86-7. 15. Maja Đolić, Milica Karanac, Dragana Raovanović, Aleksandra Božić, Aleksandar Marinković, Goethite impregnated fly ash as an adsorbent for As(V) removal and additive in construction material, International Civil Engineering and Architecture Conference 2019 (ICEARC'19), April 17-20, 2019. Trabzon, Turkey. Proceedings PART A. Advancements in Civil Engineering and Architecture, Volume 1: Civil Engineering, pp. 2237-2248. Golden Light Publishing. ISBN: 978-605-81854-3-2. 16. Maja Đolić, Ljiljana Janković-Mandić, Aleksandar Jovanović, Aleksandar Marinković, Vladimir Pavićević, Vladana Rajaković-Ognjanović, Antimikrobno dejstvo prirodnog zeolita aktiviranog jonima metala srebra, bakra i cinka (Antimicrobial activity of natural zeolite activated by silver, copper and zinc ions), 49. konferencija "Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad", 2-4. april 2019. god, Kragujevac, Zbornik radova, str. 129-133, ISBN: 978-86-82931-86-7. 17. Zlate S. Veličković, Zoran J. Bajić, Radovan Karkalić, Milica M. Karanac, Maja B. Đolić, Aleksandar D. Marinković, New lost-cost adsorbent from fish scales carp modified by nanoparticles of cerium dioxide to remove As(V) ions from water, International Conference CONTAMINATED SITES 2018, Banska Bystrica, Slovakia, 8-10. oktobar 2018. god, Zbornik radova, str. 189-190, ISBN: 978-80-89503-91-9. https://www.cenia.cz/wp-content/uploads/2019/07/Proceedings_CONTAMINATED_SITES_2018_NIK-M-2.pdf 18. Z. Veličković, M. Karanac, Z. Bajić, R. Karkalić, Lj. Gigović, M. Đolić, A. Marinković, Mogućnost primene iskorišćenih adsorbenata na bazi pepela za ugradnju u građevinski materijal, Energetika 2018, Energija, ekonomija, ekologija, Savez Energetičara, Zlatibor, 27-30. mart 2018. god. Zbornik radova, Broj 1-2 (2018), 186-190, UDC 620.9, ISSN 0354-8651. 19. Marina Stamenović, Milica Karanac, Maja Đolić, Zlate Veličković, Tihomir Kovačević, Nevena Prlainović, Alekandar Marinković, Uklanjanje jona bakra primenom modifikovanog pepela iz termoelektrana, Četvrti naučno-stručni skup Politehnika 2017, Upravljanje otpadom, zaštita životne sredine, menadžment kvalitetom, bezbednost i zdravlje na radu, dizajn i tehnologije, Beograd, 8. decembar 2017. god. Zbornik radova, str. 193-198. ISBN: 978-86-7498-074-3. 20. Milica Karanac, Maja Đolić, Vladana Rajaković Ognjanović, Dragan Povrenović, Stefan Mandić Rajčević, Jovan Despotović, Uklanjanje teških metala iz vodenih rastvora primenom modifikovanih oblika pepela i šljake iz termoelektrana, 29. Međunarodni kongres o procesnoj industriji Procesing '16, 2016, Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije (SMEITS), Bajina Bašta, Srbija, od: 02-03. juna 2016, Zbornik radova, стр. 227-234, ISSN: 978-86-81505-81-6. 21. M. Karanac, D. Povrenović, Maja Đolić, J. Despotović, Vladana Rajaković Ognjanović, , Primena pepela i šljake iz termoelektrana za uklanjanje teških metala (Removal of heavy metals from aqueous solution using fly ash), Međunarodna konferencija – Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, 2016, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Udruženje vodovoda i kanalizacije Srbije, Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju u saradnji sa Privrednom komorom Srbije, opština Vršac i JKP, Drugi oktobar,
--	--	--

		Vršac, Srbija, 13-15. april 2016. god, Zbornik radova, str. 82-86. ISSN: 978-86-82931-77-5. 22. M. Karanac, Maja Đolić, M. Jovanović, Vladana Rajaković Ognjanović, J. Despotović, Potencijalna primena pepela i sljake iz termoelektrana (Potential use of waste material from thermal power plant), Međunarodna konferencija – Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, 2016, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Udruženje vodovoda i kanalizacije Srbije, Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju u saradnji sa Privrednom komorom Srbije, opština Vršac i JKP, Drugi oktobar, Srbija, Srbija, 13-15. april 2016. god, Zbornik radova, str. 226-230. ISSN: 978-86-82931-77-5. 23. Ljiljana Janković-Mandić, Vesna Protić-Đokić, Maja Đolić, Radijaciono-higijenska kontrola hrane za životinje, Sedmi međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Republika Srpska, 21–23. maj 2015. godine, Zbornik radova, str. 302-305, ISBN: 978-99955-619-5-6. 24. Slađana Meseldžija, Ljiljana Janković-Mandić, Jelena Marković, Maja Đolić, Đuro Čokesa, Uticaj brzine vetra na koncentraciju suspendovanih čestica PM10 u ambijentalnom vazduhu, 7. međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Republika Srpska, 21–23. maj 2015. godine, Zbornik radova, 459-461, ISBN: 978-99955-619-5-6. 25. Sonja Pisanjuk, Maja Đolić, Ljiljana Janković-Mandić, Natural radioactivity in the soil samples of Subotica, Serbia, 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, 22-26 of September, 2014, Proceedings, pp. 941-944, ISBN 978-86-82371-66-3. 26. Maja Đolić, Ljiljana Janković-Mandić, Antonije Onjia, Toksičnost dioksina kao ekoloških polutanata (Dioxins Toxicity as Environmental pollutants) Šesti međunarodni kongres: „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Republika Srpska, 6–8. septembar 2013. godine, Zbornik radova, str. 374–378, ISBN 987-99955-789-3-6. 27. Ljiljana Janković-Mandić, Snežana Dragović, Maja Đolić, Faktori radijacionog rizika od terestrijalnog izlaganja u Beogradu (Radioation Risk Factors Due To Terrestrial Exposure in Belgrade) Šesti međunarodni kongres: „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Republika Srpska, 6–8. septembar 2013. godine, Zbornik radova, str. 491–494, ISBN 987-99955-789-3-6. 28. Ljiljana Janković-Mandić, Slađana Meseldžija, Maja Đolić, Dragana Trajković borove iglice kao bioindikator 137Cs u vazduhu (Pine Needles As Bioindicators 137Cs in the Air) Šesti međunarodni kongres: „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, Republika Srpska, 6–8. septembar 2013. godine, Zbornik radova, str. 495–498, ISBN 987-99955-789-3-6 . 29. Maja Đolić, Tatjana Vasiljević, Ljiljana Janković-Mandić, Tatjana Mraović, Antonije Onjia, Uticaj dioksina na životnu sredinu i zdravlje ljudi, Prvi međunarodni kongres higijene i preventivne medicine, Beograd, Srbija, 22–24. maj 2013. godine, Zbornik radova, str. 353–359, ISBN 987- 86-6061-034-0. 30. Ljiljana Janković-Mandić, Ranko Dragović, Milan Đorđević, Maja Đolić, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Spatial variability of 137Cs activities in the soil of Belgrade region (Serbia), 11th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, 24–28 September, 2012, Proceedings, pp. 621–623, ISBN 978-86-82475-28-6. 31. Ljiljana Janković-Mandić, Ranko Dragović, Maja Đolić, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Population doses from terrestrial gamma exposure in Belgrade (Serbia) and their relation to geological setting, The First International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research RAD2012, Niš, Serbia, 25–27 of April, 2012, Proceedings, pp. 295–298, ISBN 978-86-6125-063-7. M34
--	--	--

			<i>После избора у звање доцента (број поена 14x0,5=7)</i> 1. Ogrizović, Đ., Delić, M., Stanišić, T., Agilee, N., Pavićević, V., Prlainović, N., Đolić, M. Modification of agricultural wastes for improved phosphate removal from wastewater. Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe, 6(1), Jun 2025. DOI: 10.30544/MMESEE63. 2. Nevena PURIĆ, Dušan TRAJKOVIĆ, Vladimir MANDIĆ, Maja ĐOLIĆ, Sezonski trendovi u kvalitetu vode i njihove implikacije na tehnologiju prerade u proizvodnji vode za piće, Zbornik rezimea radova pisanih za 38. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, PROCESING '25, (29. i 30. maj 2025), Book of Abstracts, 2025, p. 87, ISBN: 978-86-85535-21-5. https://technorep.tmf.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/8284/bitstream_23892.pdf?sequence=1&isAllowed=y 3. Ogrizović, Đ., Delić, M., Spasojević, T., Gria, I., Bujagić Matić, I., Prlainović, N., Đolić, M. <i>Uklanjanje fosfata iz otpadnih voda korišćenjem biootpada</i>. 38. Međunarodni kongres o procesnoj industriji – Procesing '23, Zbornik rezimea radova, Negotin, 29–30 maj 2025, p. 71. ISBN: 978-86-85535-21-5. 4. Filip ŽIVKOVIĆ, Mirjana ČUJIĆ, Ljiljana JANKOVIĆ MANDIĆ, Maja ĐOLIĆ, OD OTPADNIH GUMA DO ENERGIJE – POTENCIJAL I IZAZOVI (FROM WASTE TIRES TO ENERGY – POTENTIAL AND CHALLENGES), Zbornik rezimea radova pisanih za 38. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, PROCESING '25, (29. i 30. maj 2025), Book of Abstracts, 2025, p. 85, ISBN: 978-86-85535-21-5. 5. Agilee, N., Spasojević, T., Delić, M., Ogrizović, Đ., Gria, I., Prlainović, N., Đolić, M. Utilization of chemically modified walnut shell for the adsorption of heavy metals from aqueous solutions. Book of Abstracts – IX International Congress “Engineering, Environmental and Materials in Process Industry”, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, 2–4 April 2025, Vol. 9, Issue 1, p. 44. ISBN: 978-99955-81-52-7. 6. Agilee, N.; Spasojević, T.; Delić, M.; Ogrizović, Đ.; Gria, I.R.; Prlainović, N.; Đolić, M. The utilization of hazelnut shells for efficient removal of BR18 azo dye: A comparative study of raw and modified adsorbents. Twenty-Second Young Researchers' Conference – Materials Sciences and Engineering: Program and the Book of Abstracts, Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences and Arts, December 4 – 6, 2024. Belgrade, p. 29. ISBN: 978-86-80321-39-4 7. Ogrizović, Đ.; Stojković, M.; Đolić, M. Resilient water management strategies: possible future for Belgrade, International conference: Nature-Based Solutions for water security and climate adaptation, 3-5 July, (2024). https://www.nbs4waterandclimate.eu/topics 8. Stojković, M.; Alivojvodić, V.; Đolić, M.; Vučinić, A. Legal Framework for the circular food waste management in the Republic of Serbia, 4THCESUST2023 – 4th symposium on circular economy and sustainability, Heraklion, Crete, (2023). https://easychair.org/smart-program/4thCESUST2023/2023-06-20.html#talk:220960 9. Čujić, M.; Vitorović, M.; Stojković, M.; Đolić, M.; Perić-Grujić, A. Stabilizacija matrice letećeg pepela primenom kalcijum-oksida, hidroksida i karbonata, 36. Međunarodni kongres o procesnoj industriji - Procesing '23, Zbornik radova Proceedings, Šabac 1. i 2. jun (2023), str. 39. ISBN: 978-86-85535-15-4 10. Lukić, V.; Ponjavić, M.; Čujić, M.; Stojković, M.; Đolić, M.; Bigović, M.; Prlainović, N. Bacterial nanocellulose as a Potential Adsorbent for Strategic and Heavy Metals Removal. 23rd European Meeting on Environmental Chemistry, 3-6 December 2023, Budva, Montenegro, p. 36. ISBN: 978-9940-9059-2-7.
--	--	--	---

		11. Aleksandar A. Jovanović, Natalija M. Čutović, Mladen D. Bugarčić, Natasa Dj. Knezević, Jovana M. Bosnjaković, Maja B. Djolić, Aleksandar D. Marinković, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies – CNN TECH 2022, 2022, 26-26. ISBN: 978-86-6060-120-1. https://ritnms.itnms.ac.rs/bitstream/handle/123456789/979/bitstream_2042.pdf?sequence=1&isAllowed=y 12. Tijana Stanišić, Nataša Karić, Milica Karanac, Maja Đolić, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Prirodni adsorbenti na bazi metalnih oksida za uklanjanje jona olova i arsena iz vodenih rastvora (Natural adsorbents based on metal oxide structures for removal of lead nad arsene ions from aquesus solution), 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Sekcija – Procesi i postrojenja u pripremi i prečišćavanju vode u procesnoj industriji, 3-4. jun 2021. god. Novi Sad, Srbija. Zbornik rezimea radova Procesing '21, rad broj 10, str. 26. 13. Nataša Karić, Tijana Stanišić, Maja Đolić, Marija Vukčević, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Aleksandar Marinković, Katarina Trivunac, Sinteza i karakterizacija katjonskog skroba za primenu u tretmanu otpadnih voda (Synthesis and characterization of cationic starch for application in the wastewater treatment), 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Sekcija – Procesi i postrojenja u pripremi i prečišćavanju vode u procesnoj industriji, 3-4. jun 2021. god. Novi Sad, Srbija. Zbornik rezimea radova Procesing '21, rad broj 11, str. 27. 14. Tijana Stanišić, Maja Đolić, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, SiO₂ and TiO₂-hybrid Material for Removal of As(V) and Pb(II) Ions from Aqueous Solution, 21st European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC21), November 30 –December 3, 2021, Novi Sad, Serbia. ISBN 978-86-7132-078-8 <i>Пре избора у звање доцента (број поена 19x0,5=9,5)</i> 15. Karanac, M., Đolić, M., Pavićević, V., and Marinković, A.: The removal of As(V) ions by lime-modified fly ash and reuse of the exhausted adsorbent as an additive for construction material, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-10191, https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-10191, 2020 16. Stanišić, T., Popović, A., Rusmirović, J., Đolić, M., Ristić, M., Perić-Grujić, A., and Marinković, A.: Lignin microspheres as a nature-based material for effective nickel(II) and cadmium(II) ions removal, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-493, https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-493, 2019 17. Maja Đolić, Jelena Rusmirović, Zlate Veličković, Mirjana Čujić, Aleksandar Marinković, Kinetics and thermodynamics of Zn(II) ions adsorption from aqueous solution onto natural Romanian zeolite, The seventh Serbian Ceramic Society Conference Advanced Ceramics and Application, September 17-19. 2018. Belgrade, Serbia, The Book of Abstract, page 73, ISBN 978-86-915627-6-2. 18. Maja Đolić, Milica Karanac, Zlate Veličković, Aleksandra Božić, Dunja Daničić, Aleksandar Marinković, Magnetite modified fly ash as an adsorbent for As(V) removal and additive in construction material, 15th International Symposium on Persistent Toxic Substances, Muttentz, Switzerland, 6-11. November, 2018, Book of abstract (online), page 47. 19. Tihomir Kovačević, Jelena Rusmirović, Aleksandar Marinković, Milisav Ranitović, Jelena Uljarević, Maja Đolić, The surface functionalization of materials originated from e-waste for their application in thermosetting polymers, 10th World Congress and Expo on Recycling July 26. - 27, 2018
--	--	--

		Amsterdam, Netherlands, ISSN: 2252-5211 20. Maja Đolić, Milica Karanac, Zlate Veličković, Aleksandra Božić, Dunja Daničić, Aleksandar Marinković, Magnetite modified fly ash as an adsorbent for As(V) removal and additive in construction material, 15th International Symposium on Persistent Toxic Substances, Muttentz, Switzerland, 6-11. November, 2018, Book of abstract, page 47. 21. Milica Karanac, Maja Đolić, Đorđe Veljović, Vladana Rajaković-Ognjanović, Zlate Veličković, Vladimir Pavićević, Aleksandar Marinković, The removal of As(V) ions by lime modified fly ash and reuse of the exhausted adsorbent as an additive for construction material, XENOWAC II (https://www.xenowac2018.com/), Emerging technologies to address reuse challenges, October 10, 2018. Poster section, P16 (https://www.xenowac2018.com/wp-content/uploads/2017/08/0210-XENOWAC-II-ProgrammeLOW.pdf) 22. Karanac M., Đolić M., Janković Mandića Lj., Veličković Z., Povrenović D., Pavićević V., Marinković A., Radioanalytical characterization of fly ash modified by cement and its valorization as adsorbent for As(V) removal, Eleventh International Conference on Methods and Applications of Radioanalytical Chemistry - Marc XI, Kailua-Kona Hawaii, USA, April 8-13, 2018, pp. 95. http://www.marcconference.org/wpcontent/uploads/marcsi_AbstractBook_2018_0301.pdf 23. Nina N. Obradović, Jelena D. Rusmirović, Darko A. Kosanović, Maja B. Đolić, Ana L. Popović, Vladimir B. Pavlović, Aleksandar D. Marinković, The Removal of Ni²⁺ and Cd²⁺ ions onto Synthetic Mineral Based Composite Functionalized by Polyethylenimine, Book of Abstracts/10th Congress of Toxicology in Developing Countries (CTDC10) and 12th Congress of the Serbian Society of Toxicology (12th SCT), April 18-21, 2018, Belgrade, Serbia; Editor Vesna Matović. - Beograd: Serbian Society of Toxicology, 2018. Beograd. Dosije studio - 144 str. ISBN 978-86-917867-1-7. 24. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Milica Karanac, Ljiljana Janković-Mandić, Antonije Onjia, Ljubinka Rajaković, The potential application of mineral sorbents for the simultaneous removal of disparate originating pollutants, 9th International Conference of Environmental Engineering and Management, 6-9 of September 2017, Bolonia, Italia, 2017, Proceedings of the 8th International Conference Environmental Engineering and Management, Book of Abstracts, pages 401-402. ISSN: 2457-7049. 25. Maja B. Đolić, Oriana Jovanović, Branislav Babić, Vladana N. Rajaković-Ognjanović, Ljubinka Rajaković, Electro-chemical treatment of wastewater from the pulp and paper industry, 3rd Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies (III CIPOA) 2nd Colombian Conference on Advanced Oxidation Processes (II CCPAOX), 14-17.11.2017. Medellin (Guatapé), Colombia. National Conference Grant (451-03-2342/2017-14; datum 19.09.2017. godine) 26. Vladana N. Rajakovic-Ognjanovic, Milica Karanac, Jasna Smolar, Ana Petkovsek, Maja Đolić, Jovan Despotovic, The use of up-flow percolation test to assess the environmental properties of raw and treated fly ash, 9th International Conference of Environmental Engineering and Management, 6-9 of September 2017, Bolonia, Italia, 2017, Proceedings of the 8th International Conference Environmental Engineering and Management, Book of Abstracts, pages 235-236. ISSN: 2457-7049. 27. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Branislava Lekic, Antonije Onjia, Ljubinka Rajaković, Cu²⁺ and Zn²⁺ activated natural sorbents and their antimicrobial activity, Environmental engineering and management, Conferința internațională (8;2015;Iasi, Romania), Proceedings of the 8th International
--	--	---

		Conference Environmental Engineering and Management, 9–12 of September 2015, Iasi, Romania, 2015. Conference Abstracts Book, pages: 289-291. ISSN 2457-7057 ISSN-L 2457-7049. 28. Sonja Pisanjuk, Ljiljana Janković Mandić, Ranko Dragović, Snezana Dragović, Maja Đolić, Distribucija radionuklida u neobrađivom zemljištu Subotice, 7. Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine, sa međunarodnim učešćem, Palić, Srbija, 9–12. jun 2015. godine, Srpsko hemijsko društvo, Knjiga izvoda, str. 320-321, ISBN 978-86-7132-058-0320-321. 29. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Ljiljana Janković-Mandić, Ljubinka Rajaković, Efficiency of the lead desorption from raw mineral materials with different extractants, 7th Symposium Chemistry and Environmental Protection, Palić, Serbia, 9 –12 of Jun 2015. The Serbian Chemical Society, Book of abstracts, pp. 113-114. ISBN 978-86-7132-058-0. 30. Ljiljana Janković Mandić, Maja Đolić, Vesna Protić Đokić, Slađana Meseldžija Određivanje i praćenje zagađenja vazduha u urbanim sredinama, Međunarodna naučna konferencija Životna sredina i adaptacija privrede na klimatske promene, Beograd, Srbija, 22–24. april 2015. godine, Knjiga izvoda, str 154, ISBN 978-86-89061-07-9. 31. Maja Đolić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Branislava Lekić, Ljiljana Janković-Mandić, Ljubinka Rajaković, Uklanjanje štetnih supstanci iz vode primenom modifikovanih sorbenata, Međunarodna naučna konferencija Životna sredina i adaptacija privrede na klimatske promene, Beograd, Srbija, 22–24. april 2015. godine, Knjiga izvoda, str. 191, ISBN 978-86-89061-07-9. 32. Ljiljana Janković-Mandić, Ranko Dragović, Maja Đolić, Antonije Onjia, Snežana Dragović, Masene koncentracije kalijuma, torijuma i uranijuma u zemljištu Beograda (Mass concentrations of potassium, thorium and uranium in soil Belgrade), 6. Simpozijum Hemija i zaštita životne sredine, konferencija sa međunarodnim učešćem, Vršac, Srbija, 21–24. maj 2013. godine, Knjiga izvoda, str. 352-353, ISBN 978-86-7132-052-8. 33. Maja Đolić, Ljiljana Janković-Mandić, Tatjana Mraović, Antonije Onjia, Dioksini u hrani, 12. Kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem Beograd, Srbija, 31.10. – 3.11.2012. godine, Knjiga izvoda, str. 409–410. ISBN 978-86-909633-2-4. M35 <i>Пре избора у звање доцента</i> 1. Међународни пројекат COST CA17133, састанак радних група (Circular City), представљање нове радне групе младих истраживача из Европе (Circular City Cell, основачи Maja B. Đolić и Rita Lado Ribeiro), September 16-18, 2019. Hameenlinna, Tempere and Fossa, Finland, coorganized by European Commission (EC) and Hame University of Applied Sciences, HAMK (www.hamk.fi). 2. Округли сто (научно-стручна дебата) одржан дана 10. октобра 2018. године, Лимасол, Кипар у оквиру међународне конференције XENOWAC II. Тема скупа: "Monitoring Big or Monitoring Smart?" Модератори: Dr. Jaroslav Slobodnik (Environmental Institute, Slovakia), Prof. Susan Richardson (University of South Carolina, USA), помоћници: Nikiforos Alygizakis and Ian Zammit. Учесници дискусије: Sara Rodriguez Mozaz (Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA), Spain), Xavier Bellanger (University of Lorraine & French National Center for Scientific Research, France), Andreas Schoenborn (Zurich University of Applied Science, Switzerland), Vasileios Fotopoulos (Cyprus University of Technology, Cyprus), Fabio Polesel, (Technical University of Denmark, Denmark), Maja Đolić (Institute for Nuclear Sciences Vinča, Serbia) and Harrie Besselink
--	--	---

			(BioDetection Systems BV (BDS), The Netherlands), http://www.xenowac2018.com/roundtables/ 3. Састанак представника међународне сарадње између националне Фондације републике Кине (енгл. National Scientific Foundation of Republic of China, NSFRC) и Европске комисије (енгл. European Commission, EC), 26. октобар 2017, Пекинг, Кина. Учесници из европских земаља: Dr Korneel Rabaey (University of Gent, Belgium), Lidia Favier (Chemical Engineering School of Rennes, France), Gavin Collins (National University of Ireland Galway), Heleen De WeverFlemish (VITO, the Institute for Technological Research in Belgium), Nicolas Kalogerakis (the Technical University of Crete, School of Environmental Engineering, Chania, Greece), Maja Dolic (Vinca Institute of Nuclear Sciences of the University of Belgrade, Serbia), Philippe Corvini (University of Applied Sciences and Arts Northwestern in Switzerland), Sebastià Puig (University of Girona, Spain), Talis Juhna (Water Research laboratory at Riga Technical University, Latvia), Tomas Cajthaml (Laboratory of Environmental Biotechnology, Institute of Microbiology, Czech Academy of Sciences), Viktória Feigl (Budapest University of Technology and Economics in Hungary), Matthias Kästner (Department of Environmental Biotechnology at the Helmholtz-Centre for Environmental Research – UFZ, Leipzig, Germany).
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	4xM21a 5xM21 6xM22 1xM24	M21a <i>После избора у звање доцента</i> 1. Jelena Vesković, Ivana Deršek-Timotić, Milica Lučić, Andrijana Miletić, Maja Đolić, Slavica Ražić, Antonije Onjia. Entropy-weighted water quality index, hydrogeochemistry, and Monte Carlo simulation of source-specific health risks of groundwater in the Morava River plain (Serbia), Marine Pollution Bulletin (2024), vol 201, April 2024, 116277. IF(2023)=5,3 ISSN: 0025-326X. https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2024.116277 2. Larissa O. Paulista; Alexandre F.P. Ferreira; Bruna Castanheira; Maja B. Đolić; Ramiro J.E. Martins; Rui A.R. Boaventura; Vítor J.P. Vilar; Tânia F.C.V. Silva, Solar-driven thermo-photocatalytic CO2 methanation over a structured RuO2:TiO2/SBA-15 nanocomposite at low temperature, Applied Catalysis B: Environmental, Volume 340, January 2024, 123232. IF(2023)=18,9. ISSN: 0926-3373. https://doi.org/10.1016/j.apcatb.2023.123232 3. Pedro H. Presumido, Lucrécio F. dos Santos, Teresa Neuparth, Miguel M. Santos, Manuel Feliciano, Ana Primo, Hermenegildo Garcia, Maja B. Đolić, Vítor J.P. Vilar a, A Novel ceramic tubular membrane coated with a continuous graphene-TiO2 nanocomposite thin-film for CECs mitigation, Chemical Engineering Journal, Volume 430, Part 1, 15 February 2022, 132639. IF(2022)=14.3 ISSN:1385-8947 . https://doi.org/10.1016/j.cej.2021.132639 4. Ana L. Popović, Zlate Velicković, Zeljko Radovanović, Maja Djolić, Vladimir Pavlović, Aleksandar D. Marinković, Jelena D. Gržetić, Hybrid amino-terminated lignin microspheres loaded with magnetite and manganese oxide nanoparticles: An effective hazardous oxyanions adsorbent, Journal of Environmental Chemical Engineering, Volume 10, Issue 3, June 2022, 108009, IF(2022)=7,7, ISSN: 2213-2929 https://doi.org/10.1016/j.jece.2022.108009Get rights and content M21 <i>После избора у звање доцента</i> 1. Deliћ, M.; Ristić, M.; Đolić, M.; Perić-Grujić, A.; Onjia, A. Dispersive Liquid–Liquid Chelate Microextraction of Rare Earth Elements: Optimization

		and Greenness Evaluation. <i>Metals</i> 2025, 15, 52. IF(2023)=2,6 ISSN: 2075-4701. https://doi.org/10.3390/met15010052 2. Jelena Ristić Trajković; Verica Krstić; Aleksandra Milovanović; Cristina Sousa Coutinho Calheiros; Mirjana Cujic; Milica Karanac; Jan K. Kazak; Sara Di Lonardo; Pineda-Martos, R.; Maria Carmen Garcia-Mateo, Dragan Milošević, Maria Milousi, Mihai Razvan Nita, Stefania Anna Palermo, Patrizia Piro, Behrouz Pirouz, Zorina Siscan, Michele Turco, Mentore Vaccari, Nataša Atanasova, Guenter Langergraber, Rita Lado Ribeiro, Maja Đolić, Moving Towards a Holistic Approach to Circular Cities: Obstacles and Perspectives for Implementation of Nature-Based Solutions in Europe, <i>Sustainability</i> (2024), 16(16), 7085, IF(2024)=3,3 ISSN: 2071-1050. https://doi.org/10.3390/su16167085 3. Stojković, M.; Ristić, M.; Đolić, M.; Perić Grujić, A.; Onjia, A. Recovery of Rare Earth Elements from Coal Fly and Bottom Ashes by Ultrasonic Roasting Followed by Microwave Leaching. <i>Metals</i> 2024, 14, 371. IF(2023)=2,6. ISSN: 2075-4701. https://doi.org/10.3390/met14040371. 4. Deborah C. Andrade, Maja B. Đolić, Carlos A. Martínez-Huitle, Elisama V. dos Santos, Tânia F.C.V. Silva, Vítor J.P. Vilar. Coupling electrokinetic with a cork-based permeable reactive barrier to prevent groundwater pollution: A case study on hexavalent chromium-contaminated soil, <i>Electrochimica Acta</i>, Volume 429, 10 October 2022, 140936. IF(2022)=6,6 ISSN: 0013-4686. https://doi.org/10.1016/j.electacta.2022.140936 5. Vesna Marjanović, Radmila Marković, Mirjana Steharnik, Silvana Dimitrijević, Aleksandar D. Marinković, Aleksandra Perić-Grujić, Maja Đolić. Lignin Microspheres Modified with Magnetite Nanoparticles as a Selenate Highly Porous Adsorbent, <i>International Journal of Molecular Science</i>, MDPI, 2022, 23(22), 13872; IF(2022)= 5,6, ISSN: 1661-6596. https://doi.org/10.3390/ijms232213872 M22 <i>После избора у звање доцента</i> 1. Spasojević, Tijana; Ćujić, Mirjana; Marjanović, Vesna; Veličković, Zlate; Kokunešoski, Maja; Perić-Grujić, Aleksandra; Đolić, Maja. Mineral Heterostructures for Simultaneous Removal of Lead and Arsenic Ions, <i>Separations</i>, 2024, Vol. 11, broj 11, str. 324, IF(2023)=2,5. ISSN: 2297-8739. 10.3390/separations11110324 2. Agilee, N.; Spasojević, T.; Deliћ, M.; Ogrizović, Đ.; Gria, I.R.; Prlainović, N.; Đolić, M. Hazelnut Shells as a Tenable Biosorbent for Basic Red 18 Azo Dye Removal. <i>Separations</i> 2024, Volume 11, p. 343. IF(2023)=2,5. ISSN: 2297-8739. https://doi.org/10.3390/separations11120343 (IF2023=2.5) 3. Mirjana Ćujić, R.; Zeljko Ćirović, M.; Maja Djolić, C.; Ljiljana Jankovic-Mandic, J.; Mirjana Radenkovic, B.; Antonije Onjia, E. Assessment of the burden of disease due to PM2.5 air pollution for the Belgrade district, <i>Thermal Science</i>, 2023 Volume 27, Issue 3 Part B, Pages: 2265-2273, IF(2022) = 1,7. ISSN: 0354-9836. https://doi.org/10.2298/TSCI220131104C 4. Maja Đolić; Mirjana Ćujić; Tijana Stanišić; Dragana Čičkarić; Mirjana Ristić; Aleksandra Perić Grujić, Contribution to the Serbian coal ranking and fly ash characterization using Pb isotopic ratio, <i>Metallurgical and Materials Engineering</i>, Vol. 28 No. 4 (2022), IF(2022)=0,9 ISSN: 2217-8961. https://doi.org/10.56801/MME931 5. Karyn NO Silva, João MM Henrique, Maja B Đolić, Carlos A Martínez-Huitle, Elisama V Dos Santos, Francisca C Moreira, Vítor JP Vilar, Integration of soil washing and cork permeable reactive barriers for the remediation of soil contaminated with polycyclic aromatic hydrocarbons, <i>Journal of Chemical</i>
--	--	---

			Technology and Biotechnology, 30 July 2022. IF(2022) = 3,4 ISSN: 0268-2575. https://doi.org/10.1002/jctb.7203 6. Tijana Stanišić; Maja Đolić; Mirjana Ćujić; Mirjana Ristić; Aleksandra Perić Grujić, Disparate soil textures as a native medium for As(V) and Pb(II) separation from aqueous systems, Desalination and water treatment, Volume 273, October 2022, Pages 190-202. IF(2022)=1,2. ISSN: 1944-3994. http://dx.doi.org/10.5004/dwt.2022.28889 M23 <i>После избора у звање доцента</i> 1. Janković, A.; Ćujić, M.; Stojković, M.; Đolić, M.; Živojinović, D.; Onjia, A.; Ristić, M.; Perić Grujić, A. Impact of leaching procedure on heavy metals removal from coal fly ash. Chemical Industry, 2024, 78(1), 51–62. https://doi.org/10.2298/HEMIND230901001J (IF2022=0,9) ISSN: 0367-598X 2. Nataša Karić, Alexandra S. Maia, Ana Teodorović, Nataša Atanasova, Guenter Langergraber, Grégorio Crini, Ana R.L. Ribeiro, Maja Đolić, Bio-waste valorisation: Agricultural wastes as biosorbents for removal of (in)organic pollutants in wastewater treatment, Chemical Engineering Journal Advances, Elsevier, 2022, Volume 9, 15 March 2022, 100239. IF(2023)=5,5, ISSN: 2666-8211. https://doi.org/10.1016/j.ceja.2021.100239 M24 <i>После избора у звање доцента</i> 1. Pedrosa M.; Ribeiro R.S.; Guerra-Rodríguez S.; Rodríguez-Chueca J.; Rodríguez E.; Silva A.M.T.; Đolić M.; Rita Lado Ribeiro A, Spirulina-based carbon bio-sorbent for the efficient removal of metoprolol, diclofenac and other micropollutants from wastewater, Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management, 2022, Volume 18, December 2022, 100720. ISSN: 2215-1532, DOI: 10.1016/j.enmm.2022.100720
--	--	--	---

Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	3М32 10М33 14М34	М32 <i>После избора у звање доцента</i> 1. Maja Đolić, Circular Economy and Nature-based Solutions in the Framework of Sustainable Urban Environment– Circular Cities, Predavanje po pozivu, Konferencija ECOBUILT, Eco-friendly Built Environment 1-2 March, 2023., Belgrade, Serbia, 2023, Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu. https://technorep.tmf.bg.ac.rs/handle/123456789/8315 2. Maja Đolić, Izazovi u održivom obrazovanju – inženjerska perspektiva, Prva konferencija Centra izvrsnosti za biomedicinska istraživanja (CEBIMER), 12-14. maj 2022. godine, Igalo, Crna Gora. 3. Maja Đolić, Cirkularna ekonomija i prirodom inspirisana tehnološka rešenja u konceptu održivih gradova, Predavanje po pozivu, Šesti naučno-stručni skup Politehnika 6, Hotel Holiday IN, Beograd, 10. decembar 2021. godine, Akademija Tehničko-strukovnik studija, https://technorep.tmf.bg.ac.rs/handle/123456789/8313 М33 <i>После избора у звање доцента</i> 1. Purić, N., Popović, M., Đorđević, D., Đolić, M. (2025). Biowaste as a resource: Challenges and opportunities for biowaste management and sustainable infrastructure in Serbia. <i>Conference Proceedings of the International Scientific and Professional Conference Politehnika 2025</i> (pp. 147–152). The Academy of Applied Studies Polytechnic. 2. Ogrizović, Đ., Delić, M., Matić Bujagić, I., Đolić, M. <i>Adaptive water management and pathways toward urban resilience</i>. Conference Proceedings / International Scientific and Professional Conference <i>Politehnika 2025</i>, Belgrade, 28 November 2025, pp. 125–130. ISBN: 978-86-7498-146-7. 3. Ogrizović, Đ., Delić, M., Đolić, M., Matić Bujagić, I. <i>Recent advances in removal of emerging contaminants from wastewaters</i>. Conference Proceedings / International Scientific and Professional Conference <i>Politehnika 2025</i>, Belgrade, 28 November 2025, pp. 31–36. ISBN: 978-86-7498-146-7. 4. Milica Delić, Maja Đolić, Aleksandra Perić Grujić, Antonije Onjia, EXPERIMENTAL DESIGN OPTIMIZATION OF INTEGRATED ULTRASONIC- AND MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION OF RARE EARTH ELEMENTS FROM COAL ASH, Vol. 6 No. 1 (2025): 6th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2025, Recycling and waste minimization (published 26.05.2025), https://doi.org/10.30544/MMESEE108 5. Đorđe Ogrizović, Milica Delić, Tijana Spasojević, Naji Agilee, Vladimir Pavićević, Nevena Prlainović, Maja Đolić, Modification of agricultural wastes for improved phosphate removal from wastewater, Vol. 6 No. 1 (2025): 6th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2025, (published 26.05.2025). https://doi.org/10.30544/MMESEE63 6. Stojković, M.; Dedić, S.; Đolić, M.; Ćujić, M.; Pavićević, V.; Ristić, M.; Perić-Grujić, M. The optimization of metals and metalloids extraction from fly ash, MME SEE - 5th Metallurgical and Material Engineering Congress of South-East Europe, Bosnia and Herzegovina, 7-10th June (2023), pp. 347-352. ISBN: 978-86-87183-32-2 7. Živković, F.; Stojković, M.; Đolić, M.; Ćujić, M. Elemental analysis of rare earth elements from thermal power plants in the Republic of Serbia, Conference Proceedings/International Scientific and Professional Conference Politehnika 2023, Belgrade, 15th December 2023, pp.173-176. ISBN: 978-86-7498-110-8 8. Z. Veličković, Z. Bajić, Lj. Gigović, R. Karkalić, M. Đolić, M. Karanac, A.
--	---------------------------------	--

		Marinković, Mogućnost primene adsorbenata na bazi kotlovskog pepela za uklanjanje antibiotika iz otpadnih voda, Energija, ekonomija, ekologija, Savez Energetičara, Energija, ekonomija, ekologija, Energetika 2021 – U susret zelenom oporavku, Savez Energetičara, 21-25. jun 2021. god. Zlatibor, 1-2 (2021), 193-197, ISBN 978-86-86199-03-4. 9. Tijana Stanišić, Nataša Karić, Milica Karanac, Maja Đolić, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Prirodni adsorbenti na bazi metalnih oksida za uklanjanje jona olova i arsena iz vodenih rastvora, God. 34 Br. 1 (2021): 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Zbornik Međunarodnog kongresa o procesnoj industriji – Procesing '21, v. 34, n. 1, p. 43-48, july 2021 https://doi.org/10.24094/ptk.021.34.1.43 10. Ana Popović, Jelena Rusmirović, Maja Đolić, Zlate Veličković, Aleksandar Marinković, IPorozni adsorpcioni materijal u formi mikrosfera na bazi lignina, funkcionalizovan nano-estricama magnetita, za efikasno uklanjanje hromatnih anjona, God. 34 Br. 1 (2021): 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Zbornik Međunarodnog kongresa o procesnoj industriji – Procesing '21, 34, n. 1, p. 133-139,, july 2021 https://doi.org/10.24094/ptk.021.34.1.133. M34 <i>После избора у звање доцента</i> 1. Ogrizović, Đ., Delić, M., Stanišić, T., Agilee, N., Pavićević, V., Prlainović, N., Đolić, M. Modification of agricultural wastes for improved phosphate removal from wastewater. Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe, 6(1), Jun 2025. DOI: 10.30544/MMESEE63. 2. Nevena PURIĆ, Dušan TRAJKOVIĆ, Vladimir MANDIĆ, Maja ĐOLIĆ, Sezonski trendovi u kvalitetu vode i njihove implikacije na tehnologiju prerade u proizvodnji vode za piće, Zbornik rezimea radova pisanih za 38. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, PROCESING '25, (29. i 30. maj 2025), Book of Abstracts, 2025, p. 87, ISBN: 978-86-85535-21-5. https://technorep.tmf.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/8284/bitstream_23892.pdf?sequence=1&isAllowed=y 3. Ogrizović, Đ., Delić, M., Spasojević, T., Gria, I., Bujagić Matić, I., Prlainović, N., Đolić, M. <i>Uklanjanje fosfata iz otpadnih voda korišćenjem biootpada</i>. 38. Međunarodni kongres o procesnoj industriji – Procesing '23, Zbornik rezimea radova, Negotin, 29–30 maj 2025, p. 71. ISBN: 978-86-85535-21-5. 4. Filip ŽIVKOVIĆ, Mirjana ČUJIĆ, Ljiljana JANKOVIĆ MANDIĆ, Maja ĐOLIĆ, OD OTPADNIH GUMA DO ENERGIJE – POTENCIJAL I IZAZOVI (FROM WASTE TIRES TO ENERGY – POTENTIAL AND CHALLENGES), Zbornik rezimea radova pisanih za 38. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, PROCESING '25, (29. i 30. maj 2025), Book of Abstracts, 2025, p. 85, ISBN: 978-86-85535-21-5. 5. Agilee, N., Spasojević, T., Delić, M., Ogrizović, Đ., Gria, I., Prlainović, N., Đolić, M. Utilization of chemically modified walnut shell for the adsorption of heavy metals from aqueous solutions. Book of Abstracts – IX International Congress “Engineering, Environmental and Materials in Process Industry”, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, 2–4 April 2025, Vol. 9, Issue 1, p. 44. ISBN: 978-99955-81-52-7. 6. Agilee, N.; Spasojević, T.; Delić, M.; Ogrizović, Đ.; Gria, I.R.; Prlainović, N.; Đolić, M. The utilization of hazelnut shells for efficient removal of BR18 azo dye: A comparative study of raw and modified adsorbents. Twenty-Second Young Researchers' Conference – Materials Sciences and Engineering: Program and the Book of Abstracts, Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences and Arts, December 4 – 6, 2024. Belgrade, p. 29. ISBN:
--	--	--

			978-86-80321-39-4 7. Ogrizović, Đ.; Stojković, M.; Đolić, M. Resilient water management strategies: possible future for Belgrade, International conference: Nature-Based Solutions for water security and climate adaptation, 3-5 July, (2024). https://www.nbs4waterandclimate.eu/topics 8. Stojković, M.; Alivojvodić, V.; Đolić, M.; Vučinić, A. Legal Framework for the circular food waste management in the Republic of Serbia, 4THCESUST2023 – 4th symposium on circular economy and sustainability, Heraklion, Crete, (2023). https://easychair.org/smart-program/4thCESUST2023/2023-06-20.html#talk:220960 9. Čujić, M.; Vitorović, M.; Stojković, M.; Đolić, M.; Perić-Grujić, A. Stabilizacija matrice letećeg pepela primenom kalcijum-oksida, hidroksida i karbonata, 36. Međunarodni kongres o procesnoj industriji - Procesing '23, Zbornik radova Proceedings, Šabac 1. i 2. jun (2023), str. 39. ISBN: 978-86-85535-15-4 10. Lukić, V.; Ponjavić, M.; Čujić, M.; Stojković, M.; Đolić, M.; Bigović, M.; Prlainović, N. Bacterial nanocellulose as a Potential Adsorbent for Strategic and Heavy Metals Removal. 23rd European Meeting on Environmental Chemistry, 3-6 December 2023, Budva, Montenegro, p. 36. ISBN: 978-9940-9059-2-7. 11. Aleksandar A. Jovanović, Natalija M. Čutović, Mladen D. Bugarčić, Natasa Dj. Knezević, Jovana M. Bosnjaković, Maja B. Djolić, Aleksandar D. Marinković, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies – CNN TECH 2022, 2022, 26-26. ISBN: 978-86-6060-120-1. https://ritnms.itnms.ac.rs/bitstream/handle/123456789/979/bitstream_2042.pdf?sequence=1&isAllowed=y 12. Tijana Stanišić, Nataša Karić, Milica Karanac, Maja Đolić, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Prirodni adsorbenti na bazi metalnih oksida za uklanjanje jona olova i arsena iz vodenih rastvora (Natural adsorbents based on metal oxide structures for removal of lead nad arsene ions from aquesus solution), 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Sekcija – Proces i postrojenja u pripremi i prečišćavanju vode u procesnoj industriji, 3-4. jun 2021. god. Novi Sad, Srbija. Zbornik rezimea radova Procesing '21, rad broj 10, str. 26. 13. Nataša Karić, Tijana Stanišić, Maja Đolić, Marija Vukčević, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Aleksandar Marinković, Katarina Trivunac, Sinteza i karakterizacija katjonskog skroba za primenu u tretmanu otpadnih voda (Synthesis and characterization of cationic starch for application in the wastewater treatment), 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Sekcija – Proces i postrojenja u pripremi i prečišćavanju vode u procesnoj industriji, 3-4. jun 2021. god. Novi Sad, Srbija. Zbornik rezimea radova Procesing '21, rad broj 11, str. 27. 14. Tijana Stanišić, Maja Đolić, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, SiO₂ and TiO₂-hybrid Material for Removal of As(V) and Pb(II) Ions from Aqueous Solution, 21st European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC21), November 30 –December 3, 2021, Novi Sad, Serbia. ISBN 978-86-7132-078-8
10	Оригинални о стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Укупно 3M102 9M105 17M107	Руковођење међународним наставним пројектом, руковођење потпројектом међународног научног или развојног пројекта, или руковођење пројектом са привредом од минимално три инстраживача на годину дана M102 <i>После избора у звање доцента</i> 1. Adrion Joint Master On Circular and Bioeconomy – AMOCEAB пројекат,

		финансиран од стране Interreg Adrion programme (02.01.2023 - 30.09.2023), Укупан буџет: 1.009.250,62 eur, Водећи партнер – Polytechnic University of Marche, Italy; Пројектни партнери: Италија, Грчка, Словенија, Хрватска, Албанија, Босна и Херцеговина, Србија. Др Маја Ђолић, руководиоца пројекта за Републику Србију. 2. Adriatic-Ionian Maritime oPeRational Efficiency and Sustainable Scheme – AIMPRESS пројекат, финансиран од стране Interreg Adrion programme (1.09.2024 – 31.08.2027. године), IPA-ADRION00527. Укупан буџет: 1.586.864,40 eur, Водећи партнер – Technical University, Crete, Greece. Пројектни партнери: Италија, Грчка, Хрватска, Албанија, Босна и Херцеговина, Црна Гора, Србија. Др Маја Ђолић, руководиоца радног пакета и представник управног одбора за Републику Србију. 3. Европска сарадња науке и технологије, пројекат COST CA 17133 (2018-2022) - Implementing nature based solutions for creating a resourceful circular city (Circular City Re.Solution), Европска комисија, Хоризонт платформа H2020. Координатор пројекта - Dr Guenter Langergraber, Институт за санитарно инжењерство, Беч, Аустрија (енгл. Institute of Sanitary Engineering, Vienna, Austria), Др Маја Б. Ђолић – руководиоца радне групе и члан управног одбора, национални представник за Републику Србију. https://www.cost.eu/actions/CA17133/#tabs Name:management-committee Учесће у међународном научном пројекту (M105) <i>После избора у звање доцента</i> 1. Европска сарадња науке и технологије, пројекат COST CA 23104 (2024-2028) - Mainstreaming water reuse into the circular economy paradigm (Water4Reuse), Европска комисија, Хоризонт платформа H2020. Координатор пројекта - Dr Jérôme Harmand, Национални институт за пољопривреду и животну средину, Париз, Француска, Др Маја Б. Ђолић – члан управног одбора, национални представник за Републику Србију. https://www.cost.eu/actions/CA23104/#tabs+Name:Management%20Committee 2. Европска сарадња науке и технологије, пројекат COST CA18225 (2019-2024) - Taste and Odor in early diagnosis of source and drinking Water Problems - (WATERTOP), Европска комисија, Хоризонт платформа H2020. Координатор пројекта – Dr Triantafyllos Kaloudis, DEMOKRITOS, Грчка. Др Маја Б. Ђолић – члан радне групе. https://www.cost.eu/actions/CA18225/ <i>Пре избора у звање доцента</i> 3. Европска сарадња науке и технологије, пројекат COST CA 17106 (2017-2021) –Mobilizing Data, Polices and Experts in Scientific Collections (MOBILIZE), Европска комисија, Хоризонт платформа H2020. Координатор пројекта Dr Dimitrios KOUREAS, Национални центар за биодиверзитет (енгл. Natural Biodiversity Center Postbus 9517, Leiden, Netherlands). Др Маја Б. Ђолић – члан радне групе. https://www.cost.eu/actions/CA17106/#tabs Name:overview 4. Европска сарадња науке и технологије, пројекат COST CA 16229 (2017-2021) - European Network for Environmental Citizenship (ENEC), Европска комисија, Хоризонт платформа H2020. Координатор пројекта Dr Andreas
--	--	---

		Hadjichamis, Cyprus Center for Environmental Research & Education (CYCERE), Lemesos, Cyprus. Др Маја Б. Ђолић – члан радне групе. https://enec-cost.eu/ 5. Европска сарадња науке и технологије, пројекат <i>COST ES1403 (2014-2018)</i> - New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS), Европска комисија, Хоризонт платформа H2020. Координатор пројекта Prof. Dr Despo Fatta Casinos, Department of Civil Engineering, School of Engineering, University of Cyprus. Др Маја Б. Ђолић – члан радне групе. http://www.nereus-cost.eu/ 6. Европска сарадња науке и технологије, пројекат <i>COST-TD1304 (2013-2017)</i> - The network for the biology of Zinc (Zn-Net), Европска комисија, Хоризонт платформа H2020. Координатор пројекта Prof. Dr Nikola M. Lowe, University of Central Lancashire, Preston, United Kindom. Др Маја Б. Ђолић – члан радне групе. http://zinc-net.com/ 7. Европска сарадња науке и технологије, пројекат <i>COST TU1301 (2013–2017)</i> - NORM for Building materials (NORM4BUILDING). Европска комисија, Хоризонт платформа H2020. Координатор пројекта Prof. Dr Wouter Schroeys, Hasselt University, Belgium. Др Маја Б. Ђолић – члан радне групе. https://www.cost.eu/cost-action/norm-for-building-materials-norm4building/#tabsName:overview 8. 2014 -2015, Регионални пројекат (<i>Program RER 1013</i>): Supporting Air Quality Menagement, Део II. Финансирано од стране Међународне атомске енергетске агенције (енгл. International Atomic Energy Agency, IAEA), Беч, Аустрија. Национални координатор на пројекту: Др Мирјана Раденковић, Институт за нуклеарне науке Винча, Универзитет у Београду. 9. 2012 – 2013, Регионални пројекат (<i>Program RER/1/008</i>): Supporting Air Quality Management. Финансирано од стране Међународне атомске енергетске агенције (енгл. International Atomic Energy Agency, IAEA), Беч, Аустрија. Национални координатор на пројекту: Др Антоније Оњиа, Институт за нуклеарне науке Винча, Универзитет у Београду. Учешће у међународном наставном пројекту (M106) <i>После избора у звање доцента</i> 1. Назив и акроним: Circle U. European University, Програм и извор финансирања: ЕРАЗМУС + Акција: Сарадња за иновације и размену добрих пракси, Европски универзитети, Референтни број: 101004062, период реализације пројекта: новембар 2020 – октобар 2023. године . Партнерске институције: Aarhus University (Denmark), Humboldt-Universität zu Berlin (Germany), King's College London (United Kingdom), Université de Paris (France), University of Belgrade (Serbia), University of Louvain (Belgium) and University of Oslo (Norway). https://www.circle-u.eu/courses/catalogue.html Учешће у пројектима, студијама, елаборатима и сл. са привредом, учешће у пројектима финансираним од стране надлежног Министарства (M107) <i>После избора у звање доцента</i> 1. Привредна комора Србије, пројекат – Развој приватног сектора у економски депривираним подручјима Србије (Број 81290099), део гранта Немачке организације за међународну сарадњу ГИЗ, др Маја Ђолић
--	--	---

		консултант за циркуларну економију, број уговора 4/55 од 11.10.2024. Корисник услуга: Treasury доо Београд. 2. Привредна комора Србије, пројекат – Развој приватног сектора у економски депривираним подручјима Србије (Број 81290099), део гранта Немачке организације за међународну сарадњу ГИЗ, др Маја Ђолић консултант за циркуларну економију, број уговора 4/55 од 11.10.2024. Корисник услуга: Woodmaster доо Ваљево. 3. Привредна комора Србије, пројекат – Развој приватног сектора у економски депривираним подручјима Србије (Број 81290099), део гранта Немачке организације за међународну сарадњу ГИЗ, др Маја Ђолић консултант за циркуларну економију, број уговора 4/75 од 25.10.2024. Корисник услуга: Први Мај П.М.Ц. Чачак. 4. Иновациони Пројекат Мини Грант (енгл. Mini Grant)– Унапређење процеса рециклаже полимерног отпада – 1957 (енгл. Improving Polymer waste recycling process – 1957), финансиран од стране Иновационог фонда Републике Србије (24. март 2021 – 24. март 2022. године). Координатор пројекта: Др Александар Маринковић, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Србија. Индустијски партнер (носилац пројекта): РКС-Композити доо, Челарево, Србија. <i>Пре избора у звање доцента (број поена 9x1=9)</i> 5. Иновациони пројекат Мини Грант (енгл. Mini Grant) – Развој иновативне технологије за производњу економски исплативе и пасивне против-пожарне заштите на бази природних материјала (енгл. Smart fire protection 1297). Иновациони фонд Републике Србије (01.12.2019. до 30.11.2020. године). Координатор пројекта: Др Наташа Томић, Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета, Универзитет у Београду. Индустијски партнер (носилац пројекта): SmartFireBlock доо. Београд, Србија. 6. Иновациони ваучер – Развој нових и еколошки прихватљивих метода за добијање оксидованог и функционализованог скроба (енгл. Developing new and environmentally friendly methods to obtain oxidized and functional starch). Иновациони фонд Републике Србије (период трајања пројекта: јануар – јун 2019. године). Координатор пројекта Проф др Александар Маринковић, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Србија. Индустијски партнер (енгл. beneficiary SME): ЖУПА доо. Крушевац, Србија. 7. Пројекат Зелени ваучер – Нове, еколошки прихватљиве методе за производњу везивних конструкционих материјала на бази модификованог скроба (енгл. Project Green Voucher: A novel, eco-friendly method used in the production of adhesive construction materials based on modified starch), Европска банка за реконструкцију и развој (период трајања пројекта октобар 2018 - март 2019. године). Координатор пројекта: Проф др Александар Маринковић, носилац пројекта: Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду. 8. Иновациони ваучер – Технологије производње композитних материјала из отпадног поли(етилентерефталата) (ПЕТ-а) и природних обновљивих извора за примену у прерађивачкој индустрији, Фонд за иновациону делатност Републике Србије (период трајања пројекта од марта до децембра 2018. године). Руководилац пројекта Проф др Александар Д. Маринковић, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду. Индустијски партнер (eng. Beneficiary SME): Синтеза смола доо. Београд.. 9. Иновациони ваучер – Дефинисање новог технолошког поступка синтезе бакар(II)-хидроксида у индустријским условима за потребе ХИ Жупа
--	--	---

		Крушевац, Србија, Фонд за иновациону делатност Републике Србије (период трајања пројекта од марта до децембра 2018. године). Руководилац пројекта: Проф др Александар Д. Маринковић Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду. Индустијски партнер (eng. Beneficiary SME): Жупа доо. Крушевац, Србија. 10. Техничка студија за одређивање квалитета емајлираног Металац посуђа за чување хране (енгл. Technical Study on the Quality of Enameled Metalac Dishes for Food Keeping), Горњи Милановац, Србија. Период трајања пројекта новембар 2015 – март 2016. Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду. 11. Експертска анализа процесних вода у термоелектрани ТЕНТ Б (енгл. Expert analysis on process waters in a TENT B thermal power plant - analysis and opinion on the quality of 40 water samples), Обреновац, Република Србија. Период трајања пројекта јул – октобар 2015., Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду. 12. Услуге саветовања за потребе акредитације аналитичке лабораторије ТЕ КО Костолац, (енгл. Consulting services for the accreditation of the analytical laboratory TE KO Kostolac -calculating measurement uncertainty, method validation, PT schemes), период трајања пројекта мај – децембар 2015. Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду. 13. Техничка студија за избор хемијског агенса у папирној индустрији за унапређење процесних параметара (енгл. Technial study - Chemical selection fed into paper-factory thermal-energy system to improve system performance, further study and reporting, период трајања пројекта мај – октобар 2014. Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду. Пројекти ресорног Министарства и Фонда за науку <i>После избора у звање доцента</i> 14. Пројекат: Смањење угљеничног отиска локалних заједница применом принципа циркуларне економије у Републици Србији – Циркуларне заједнице,, финансиран средствима Глобалног фонда за животну средину (ГЕФ), који спроводи Министарство заштите животне средине уз подршку Програма УН за развој (УНДП) и других пројектних партнера (у периоду од 2023-2027. године). 15. Пројекат финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије под називом „Serbian Industrial Waste towards Sustainable Environment: Resource of Strategic Elements and Removal Agent for Pollutants“ - SIW4SE, Program IDEAS, GRANT No 7743343 у периоду од 2022-2025 (Руководилац: проф. др Александра Перић Грујић, Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду) <i>Пре избора у звање доцента</i> 16. Иновациони пројекат – Технологије производње композитних материјала базираних на незасићеним полиестарским смолама/еластомерима и неметалној фракцији отпадних штампаних плоча са додатком адитива за отпорност према горењу (број пројекта #391-00-16/2017-16/11), финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководилац пројекта: Проф др Александар Д. Маринковић, Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду, Србија.
--	--	---

			17. Интегрисана и мултидисциплинарна истраживања (пројекат ID#III 43009): Нове технологије за мониторинг и заштиту животног окружења од штетних хамијских супстанци и радијационог оптерећења, финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у периоду од 2010-2019. године. Руководилац пројекта: Проф др Антоније Оњиа, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду, Србија.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1x П31а	Božić, A., Brkić, D., Popović, A., Đolić, M. , Matić Bujagić, I.: Primena instrumentalnih metoda u analizi uzoraka iz životne sredine, Izdavač: Akademija tehničkih strukovnih studija Beograd, 2023, ISBN: 978-86-7498-103-0.
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег		

	избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Према подацима у бази података Scopus дана 27. марта 2026. године радови др Маје Ђолић су цитирани 1701 пут (без цитата свих коаутора) уз h-индекс 17.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од	1xM32 10xM33 14xM34	M32 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу <i>После избора у звање доцента</i> 1. Maja Đolić, Circular Economy and Nature-based Solutions in the Framework of Sustainable Urban Environment– Circular Cities, Predavanje po pozivu, Konferencija ECOBUILT, Eco-friendly Built Environment 1-2 March, 2023., Belgrade, Serbia, 2023, Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu. https://technorep.tmf.bg.ac.rs/handle/123456789/8315 2. Maja Ђолић, Izazovi u održivom obrazovanju – inženjerska perspektiva, Prva konferencija Centra izvrsnosti za biomedicinska istraživanja (CEBIMER), 12-14. maj 2022. godine, Igalo, Crna Gora. 3. Maja Đolić, Cirkularna ekonomija i prirodom inspirisana tehnološka rešenja u konceptu održivih gradova, Predavanje po pozivu, Šesti naučno-stručni skup Politehnika 6, Hotel Holiday IN, Beograd, 10. decembar 2021. godine, Akademija Tehničko-strukovnik studija, https://technorep.tmf.bg.ac.rs/handle/123456789/8313 M33 Радови саопштени на скуповима међународног значаја, штампани у целини <i>После избора у звање доцента</i> 1. Purić, N., Popović, M., Đorđević, D., Đolić, M. (2025). Biowaste as a resource: Challenges and opportunities for biowaste management and sustainable infrastructure in Serbia. <i>Conference Proceedings of the International Scientific and Professional Conference Politehnika 2025</i> (pp. 147–152). The Academy of Applied Studies Polytechnic.

	избора у претходно звање из научне области за коју се бира	2. Ogrizović, Đ., Delić, M., Matić Bujagić, I., Đolić, M. <i>Adaptive water management and pathways toward urban resilience</i>. Conference Proceedings / International Scientific and Professional Conference <i>Politehnika 2025</i>, Belgrade, 28 November 2025, pp. 125–130. ISBN: 978-86-7498-146-7. 3. Ogrizović, Đ., Delić, M., Đolić, M., Matić Bujagić, I. <i>Recent advances in removal of emerging contaminants from wastewaters</i>. Conference Proceedings / International Scientific and Professional Conference <i>Politehnika 2025</i>, Belgrade, 28 November 2025, pp. 31–36. ISBN: 978-86-7498-146-7. 4. Milica Delić, Maja Đolić, Aleksandra Perić Grujić, Antonije Onjia, EXPERIMENTAL DESIGN OPTIMIZATION OF INTEGRATED ULTRASONIC- AND MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION OF RARE EARTH ELEMENTS FROM COAL ASH, Vol. 6 No. 1 (2025): 6th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2025, Recycling and waste minimization (published 26.05.2025), https://doi.org/10.30544/MMESEE108 5. Đorđe Ogrizović, Milica Delić, Tijana Spasojević, Naji Agilee, Vladimir Pavićević, Nevena Prlainović, Maja Đolić, Modification of agricultural wastes for improved phosphate removal from wastewater, Vol. 6 No. 1 (2025): 6th Metallurgical & Materials Engineering Congress of South-East Europe 2025, (published 26.05.2025). https://doi.org/10.30544/MMESEE63 6. Stojković, M.; Dedić, S.; Đolić, M.; Ćujić, M.; Pavićević, V.; Ristić, M.; Perić-Grujić, M. The optimization of metals and metalloids extraction from fly ash, MME SEE - 5th Metallurgical and Material Engineering Congress of South-East Europe, Bosnia and Herzegovina, 7-10th June (2023), pp. 347-352. ISBN: 978-86-87183-32-2 7. Živković, F.; Stojković, M.; Đolić, M.; Ćujić, M. Elemental analysis of rare thermal power plants in the Republic of Serbia, Conference Proceedings/International Scientific and Professional Conference Politehnika 2023, Belgrade, 15th December 2023, pp.173-176. ISBN: 978-86-7498-110-8 8. Z. Veličković, Z. Bajić, Lj. Gigović, R. Karkalić, M. Đolić, M. Karanac, A. Marinković, Mogućnost primene adsorbenata na bazi kotlovskog pepela za uklanjanje antibiotika iz otpadnih voda, Energija, ekonomija, ekologija, Savez Energetičara, Energija, ekonomija, ekologija, Energetika 2021 – U susret zelenom oporavku, Savez Energetičara, 21-25. jun 2021. god. Zlatibor, 1-2 (2021), 193-197, ISBN 978-86-86199-03-4. 9. Tijana Stanišić, Nataša Karić, Milica Karanac, Maja Đolić, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Prirodni adsorbenti na bazi metalnih oksida za uklanjanje jona olova i arsena iz vodenih rastvora, God. 34 Br. 1 (2021): 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Zbornik Međunarodnog kongresa o procesnoj industriji – Procesing '21, v. 34, n. 1, p. 43-48, july 2021 https://doi.org/10.24094/ptk.021.34.1.43 10. Ana Popović, Jelena Rusmirović, Maja Đolić, Zlate Veličković, Aleksandar Marinković, Iporozni adsorpcioni materijal u formi mikrosfera na bazi lignina, funkcionalizovan nanoestricama magnetita, za efikasno uklanjanje hromatnih anjona, God. 34 Br. 1 (2021): 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Zbornik Međunarodnog kongresa o procesnoj industriji – Procesing '21, 34, n. 1, p. 133-139,, july 2021 https://doi.org/10.24094/ptk.021.34.1.133. M34 Радови саопштени на скуповима међународног значаја, штампани у облику кратког извода <i>После избора у звање доцента</i> 1. Ogrizović, Đ., Delić, M., Stanišić, T., Agilee, N., Pavićević, V., Prlainović, N., Đolić, M. Modification of agricultural wastes for improved phosphate removal from wastewater. Metallurgical & Materials Engineering Congress of
--	---	---

		South-East Europe, 6(1), Jun 2025. DOI: 10.30544/MMESEE63. 2. Nevena PURIĆ, Dušan TRAJKOVIĆ, Vladimir MANDIĆ, Maja ĐOLIĆ, Sezonski trendovi u kvalitetu vode i njihove implikacije na tehnologiju prerade u proizvodnji vode za piće, Zbornik rezimea radova pisanih za 38. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, PROCESING '25, (29. i 30. maj 2025), Book of Abstracts, 2025, p. 87, ISBN: 978-86-85535-21-5. https://technorep.tmf.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/8284/bitstream_23892.pdf?sequence=1&isAllowed=y 3. Ogrizović, Đ., Delić, M., Spasojević, T., Gria, I., Bujagić Matić, I., Prlainović, N., Đolić, M. <i>Uklanjanje fosfata iz otpadnih voda korišćenjem biootpada</i>. 38. Međunarodni kongres o procesnoj industriji – Procesing '23, Zbornik rezimea radova, Negotin, 29–30 maj 2025, p. 71. ISBN: 978-86-85535-21-5. 4. Filip ŽIVKOVIĆ, Mirjana ČUJIĆ, Ljiljana JANKOVIĆ MANDIĆ, Maja ĐOLIĆ, OD OTPADNIH GUMA DO ENERGIJE – POTENCIJAL I IZAZOVI (FROM WASTE TIRES TO ENERGY – POTENTIAL AND CHALLENGES), Zbornik rezimea radova pisanih za 38. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, PROCESING '25, (29. i 30. maj 2025), Book of Abstracts, 2025, p. 85, ISBN: 978-86-85535-21-5. 5. Agilee, N., Spasojević, T., Delić, M., Ogrizović, Đ., Gria, I., Prlainović, N., Đolić, M. Utilization of chemically modified walnut shell for the adsorption of heavy metals from aqueous solutions. Book of Abstracts – IX International Congress “Engineering, Environmental and Materials in Process Industry”, Bijeljina, Bosnia and Herzegovina, 2–4 April 2025, Vol. 9, Issue 1, p. 44. ISBN: 978-99955-81-52-7. 6. Agilee, N.; Spasojević, T.; Delić, M.; Ogrizović, Đ.; Gria, I.R.; Prlainović, N.; Đolić, M. The utilization of hazelnut shells for efficient removal of BR18 azo dye: A comparative study of raw and modified adsorbents. Twenty-Second Young Researchers' Conference – Materials Sciences and Engineering: Program and the Book of Abstracts, Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences and Arts, December 4 – 6, 2024. Belgrade, p. 29. ISBN: 978-86-80321-39-4 7. Ogrizović, Đ.; Stojković, M.; Đolić, M. Resilient water management strategies: possible future for Belgrade, International conference: Nature-Based Solutions for water security and climate adaptation, 3-5 July, (2024). https://www.nbs4waterandclimate.eu/topics 8. Stojković, M.; Alivojvodić, V.; Đolić, M.; Vučinić, A. Legal Framework for the circular food waste management in the Republic of Serbia, 4THCESUST2023 – 4th symposium on circular economy and sustainability, Heraklion, Crete, (2023). https://easychair.org/smart-program/4thCESUST2023/2023-06-20.html#talk:220960 9. Čujić, M.; Vitorović, M.; Stojković, M.; Đolić, M.; Perić-Grujić, A. Stabilizacija matrice letećeg pepela primenom kalcijum-oksida, hidroksida i karbonata, 36. Međunarodni kongres o procesnoj industriji - Procesing '23, Zbornik radova Proceedings, Šabac 1. i 2. jun (2023), str. 39. ISBN: 978-86-85535-15-4 10. Lukić, V.; Ponjavić, M.; Čujić, M.; Stojković, M.; Đolić, M.; Bigović, M.; Prlainović, N. Bacterial nanocellulose as a Potential Adsorbent for Strategic and Heavy Metals Removal. 23rd European Meeting on Environmental Chemistry, 3-6 December 2023, Budva, Montenegro, p. 36. ISBN: 978-9940-9059-2-7. 11. Aleksandar A. Jovanović, Natalija M. Čutović, Mladen D. Bugarčić, Natasa Dj. Knezević, Jovana M. Bosnjaković, Maja B. Djolić, Aleksandar D. Marinković, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies – CNN TECH 2022, 2022, 26-26. ISBN: 978-86-6060-120-1.
--	--	--

			https://ritnms.itnms.ac.rs/bitstream/handle/123456789/979/bitstream_2042.pdf?sequence=1&isAllowed=y 12. Tijana Stanišić, Nataša Karić, Milica Karanac, Maja Đolić, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Prirodni adsorbenti na bazi metalnih oksida za uklanjanje jona olova i arsena iz vodenih rastvora (Natural adsorbents based on metal oxide structures for removal of lead and arsenic ions from aqueous solution), 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Sekcija – Procesi i postrojenja u pripremi i prečišćavanju vode u procesnoj industriji, 3-4. jun 2021. god. Novi Sad, Srbija. Zbornik rezimea radova Procesing '21, rad broj 10, str.26. 13. Nataša Karić, Tijana Stanišić, Maja Đolić, Marija Vukčević, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Aleksandar Marinković, Katarina Trivunac, Sinteza i karakterizacija katjonskog skroba za primenu u tretmanu otpadnih voda (Synthesis and characterization of cationic starch for application in the wastewater treatment), 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Sekcija – Procesi i postrojenja u pripremi i prečišćavanju vode u procesnoj industriji, 3-4. jun 2021. god. Novi Sad, Srbija. Zbornik rezimea radova Procesing '21, rad broj 11, str. 27. 14. Tijana Stanišić, Maja Đolić, Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, SiO ₂ and TiO ₂ -hybrid Material for Removal of As(V) and Pb(II) Ions from Aqueous Solution, 21st European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC21), November 30 –December 3, 2021, Novi Sad, Serbia. ISBN 978-86-7132-078-8
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	П31а	После избора у звање доцента Božić, A., Brkić, D., Popović, A., Đolić, M., Matić Bujagić, I.: Primena instrumentalnih metoda u analizi uzoraka iz životne sredine, Izdavač: Akademija tehničkih strukovnih studija Beograd, 2023, ISBN: 978-86-7498-103-0.
18	Број радова као		Укупно 38 радова М10 и М20 категорија: 2М10 12хМ21а

услов за менторство у вођењу докт.дисер т. – (стандард 9 Правилника о стандарди ма...)	9xM21 8xM22 5xM23 2 xM24
--	-----------------------------------

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

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

1.1. Др Маја Ђолић је била члан уредништва:

- 1) Члан уређивачког одбора часописа *Journal of Chemical Engineering Advances*, Elsevier, 2020. <https://www.journals.elsevier.com/chemical-engineering-journal-advances/>
- 2) Члан уређивачког одбора часописа *Results in Engineering*, Elsevier, 2021. <https://www.sciencedirect.com/journal/results-in-engineering/about/editorial-board>
- 3) Гостујући едитор, *Results in Engineering, Special Issue – Industrial waste material for sustainable engineering*, Guest editors: Dr Maja B. Đolić, Dr Tania Valente Silva. Link: <https://www.sciencedirect.com/special-issue/10S766SLZCL>
- 4) Frontiers, Review Editor for *Toxicology, Pollution and the Environment*, <https://loop.frontiersin.org/people/1858359/overview>

1.2 Др Маја Ђолић је била члан научног одбора:

- 1) Члан међународног научног одбора Међународне конференције инжењерства заштите животне средине и менаџмента (енгл. International Conference: Environmental Engineering and Management ICEEM13), Јаши, Румунија 17-20. септембра 2025. https://www.iceem.tuiasi.ro/?page_id=156Члан програмског одбора Међународне научно-стручне конференције Политехника 2025, Међународни конгрес процесне индустрије, 28. новембар 2025. године, Београд, Србија, <https://conference.politehnika.edu.rs/proceedings/>
- 2) Члан научног одбора Међународног конгреса процесне индустрије Процесинг '25 (енгл. Scientific Committee of International Congress of the Processing Industry - Processing '25), 38. Међународни конгрес процесне индустрије, 28-29. мај 2025. године, Неготин, Србија. <https://www.smeits.rs/?file=00434>
- 3) Члан програмског одбора Међународне научно-стручне конференције Политехника 2023, 15. децембар 2023. године, Хотел Hayat Regency, Београд, Србија. <https://conference.politehnika.edu.rs/proceedings/>
- 4) Члан научног одбора Међународног конгреса процесне индустрије Процесинг '24 (енгл. Scientific Committee of International Congress of the Processing Industry - Processing '24), 37. Међународни конгрес процесне индустрије, 29-31. мај 2024. године, Београд, Србија. <https://www.smeits.rs/?file=00434>
- 5) Члан научног одбора Међународног конгреса процесне индустрије Процесинг '23 (енгл. Scientific Committee of International Congress of the Processing Industry - Processing '23), 36. Међународни конгрес процесне индустрије, 1-2. јун 2023. године, Шабац, Србија. <https://www.smeits.rs/?file=00434>
- 6) Члан научног одбора Међународног конгреса процесне индустрије Процесинг '22 (енгл. Scientific Committee of International Congress of the Processing Industry - Processing '22), 35. Међународни конгрес процесне индустрије, 1-3. јун 2022. године, BelExpo центар, Београд, Србија. <https://www.smeits.rs/?file=00434>
- 7) Члан научног одбора Међународне конференције Биохемијског инжењерства и биотехнологије за младе истраживаче (енгл. Scientific Committee of International Conference: Biochemical Engineering and Biotechnology), финансиране под окриљем међународног пројекта TwinPrebioEnz, 7-8. децембар 2023. године, Хотел Зира, Београд, <https://icbebys.com/committee/#organization>
- 8) Члан међународног научног одбора Међународне конференције инжењерства заштите животне средине и менаџмента (енгл. International Conference: Environmental Engineering and Management ICEEM12), Јаши, Румунија, 13-16. септембар 2023. <http://iceem.ro/past-conferences>
- 9) Члан међународног научног одбора Међународне конференције инжењерства заштите животне средине и менаџмента (енгл. International Conference: Environmental Engineering and Management ICEEM11), Мутенц, Швајцарска, 8-10. септембар 2021. <http://iceem.ro/past-conferences>
- 10) Међународна ЕГУ конференција (енгл. The International Conference EGU 2020online, Session ERE 1.4: THE ENVIRONMENT AND SMART CIRCULAR ECONOMY: A NEW GEO MANAGEMENT APPROACH), 2-8. маја 2020. године, Беч, Аустрија. Организатор секције: Zorina Siscan, ко-организатори и модератори секције: Др Маја Б. Ђолић и Др Sabina Bokal. <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2020/sessionprogramme/ERE>

- 11) Члан научног одбора Међународног конгреса процесне индустрије Процесинг (eng. Organizational Committee of International Congress of the Processing Industry - Processing '21), 34. Међународни конгрес процесне индустрије, 3-4. јун 2021. године, Нови Сад, Србија. <http://smeits.rs/?file=00471>
 - 12) Члан програмског одбора Међународне научно-стручне конференције Политехника 2021, 10. децембар 2021. године, Хотел Holiday In, Београд, Србија, <https://conference.politehnika.edu.rs/proceedings/>
 - 13) Члан научног одбора Међународног конгреса процесне индустрије Процесинг (енгл. Organizational Committee of International Congress of the Processing Industry - Processing '19), 32. Међународни конгрес процесне индустрије, 30-31. мај 2019. године, Београд, Србија. <https://www.smeits.rs/?file=00434>
 - 14) Члан научног одбора Међународног конгреса процесне индустрије Процесинг (eng. Organizational Committee of International Congress of the Processing Industry - Processing '18), 31. Међународни конгрес процесне индустрије, 6-9. јун 2018. године, Бајина башта, Србија. <http://www.smeits.rs/?file=00422>
 - 15) Члан организационог одбора младих истраживача Blue Circle Society, у оквиру XENOWAC конференције, организоване под покровитељством COST CA1403 акције NEREUS, 10-12. октобар 2018. године, Лимасол, Кипар. <http://www.xenowac2018.com/programme/>
-
- 1.3 Др Маја Ђолић је била коментор 2 докторске дисертације, члан 8 комисија за оцену и одбрану докторске дисертације на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду. Била је ментор и председник комисије за одбрану 11 мастер радова на Технолошко-металуршком факултету.
 - 1.4 Др Маја Ђолић је аутор 3 студије одрживости пословних модела (консултант за циркуларну економију), у оквиру пројекта Привредне коморе РС и Немачке организације за међународну сарадњу.
 - 1.5 Др Маја Ђолић је руководила са једним наставним међународним пројектом (АМОСЕАВ), једним потпројектом у оквиру научно-истраживачког међународног пројекта (АИМПРЕСС) и једном радном групом у оквиру пројекта за умрежавање и међународну сарадњу (CA17133). Учествовала је на још десет међународних пројеката (ГЕФ, ИАЕА, КОСТ) и једном међународном наставном пројекту (CIRCLE U). Др Маја Ђолић је учествовала у три национална пројекта финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја (ИИИ43009 и #391-00-16/2017-16/11) и Фонда за науку РС (SIW4SE).
 - 1.6 Коаутор је два техничка решења (М82). Рецензирала је радове за бројне међународне научне часописе (са високим импакт фактором). Била је рецензент 3 међународна пројекта у оквиру програма билатералне међународне сарадње и програма технолошко-развојних пројеката (МИНРА).
-
- 2.1 Др Маја Ђолић је члан извршног одбора Европске федерације биотехнологије – Биотехнологије животне средине (енгл. European Federation of Biotechnology – Environmental Biotechnology, EFB-EB). Др Маја Ђолић је шеф Катедре за инжењерство заштите животне средине од октобра 2024. године
 - 2.2 Члан је радне групе за израду националног извештаја о напретку у имплементацији Конвенције уједињених нација за борбу против дезертификације (УНЦЦД).
 - 2.3 Др Маја Ђолић је члан Комисије за промоцију Технолошко-металуршког факултета од 2019. године (учествовала је на промоцији факултета на сајмовима Есо Fair и Сајам образовања).
 - 2.4 Др Маја Ђолић је учествовала у активностима Савеза Студената ТМФ-а (организација Студентске конференције на Палићу 2023. године) и пружала је перманентну подршку ЦНИРС центру ТМФ-а. Др Маја Ђолић је дала подршку срудентима за аплицирање на ИАЕСТЕ студијске праксе, као и писање пријава на грантове мастер и докторских студија у иностранству.
 - 2.5 Др Маја Ђолић је учествовала у осмишљавању и реализацији стручних радионица за децу основних школа (Еко хероји), као и представљању и промоцију срудјских програма Технолошко-металуршког

факултета у средњим школа и гимназијама у РС. У оквиру пројекта одрживих градова (RE.Circular Cities), била је аутор је књиге за децу (узраста од 6-11 година), под називом - Circular City, која је захваљујући сарадњи са колегама широм Европе и света, преведена на 31 језик.

- 2.6** Др Маја Ђолић је добитник три међународне и три националне награде у научној и иновационој делатности. Др Маја Ђолић је добила награду задужбине „Ђоке Влајковића“ за најбољи научни рад младих научних радника Универзитета у Београду (2022).
- 3.1** Др Маја Ђолић је руководила са три и учествовала на десет међународних пројеката. У марту 2022. године, организовала је завршни састанак Circular City пројекта на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, на којем је присуствовало преко 40 истраживача из 23 земље. Др Маја Ђолић је учествовала у реализацији тренинг школе (енгл. Training school) - Nature-Based Solutions & Climate-Sensitive Urban Design, која је одржана у периоду од 21-24. септембра 2021. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду.
- 3.2** Др Маја Ђолић је била члан комисије за избор у звање научни сарадник колегиница: др Јоване Буха, сараднице ИННВ, др Весне Аоливојводић, професора струковних студија АТСС Политехника, као и сарадница Иновационог центра ТМФ-а – др Милице Каранац и др Марије Стевановић.
- 3.3** Др Маја Ђолић је члан Националног одбора за биоекономију Републике Србије Координатор центра: Институт за шумарство, Београд, Република Србија (2024); Резултат рада на пројекту СЕЕ2АСТ, Оснаживање земаља Средње и Источне Европе да развијају Стратегије и Акционе планове биоекономије. Др Маја Ђолић је члан Српског хемијског друштва.
- 3.4** Радни боравак у Институту за нуклеарну технологију и радиолошку заштиту NCSR "Demokritos", Атина, Грчка, у организацији Међународне енергетске атомске агенције, под пројектом IAEE RER 1008 (Supporting Air Quality Management): Мерење и карактеризација аеросолава применом нуклеарних аналитичких техника.
- 3.4.** Др Маја Ђолић припремила и реализовала наставни програм предмета – Технолошки изазови климатских промена, ИМТ Мастер програм Климатске промене и адаптација на климатске промене, Универзитет у Београду, Реализација наставног програма на предмету одвија се од школске 2025/2026 године на Универзитету у Београду.
- 3.5.** Др Маја Ђолић је у мају месецу 2024. године држала гостујуће предавање на тему – Анализа стварног стања заступљености циркуларне економије на Универзитетима у РС, на природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду, Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Факултету заштите на раду Универзитета у Нишу.

На основу биографских података, материјала поднетог од стране пријављеног кандидата и приказа досадашњих резултата, као и на основу важећег Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, Комисија је анализирали и оценили досадашњи рад и остварене резултате пријављене кандидаткиње што је приказано у извештају.

Комисија се сагласила да је кандидаткиња др Маја Ђолић у потпуности задовољила све услове предвиђене конкурсом (обавезне и изборне). Докторирала је на теми из уже научне области Инжењерство заштите животне средине у оквиру које је и фокус њеног научно-истраживачког рада. Др Маја Ђолић је стекла значајно педагошко искуство у току рада на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду као асистент са докторатом и доцент. Педагошки рад др Маје Ђолић у студентским анкетама оцењен је као одличан. Др Маја Ђолић је објавила велики број научних радова у рецензираним међународним часописима, националним часописима, укључујући бројна саопштења на скуповима међународног и националног значаја.

Имајући у виду изнете чињенице, Комисија сматра да др Маја Ђолић у потпуности испуњава услове за избор у звање ванредног професора и предлаже Изборном већу Технолошко-металуршког факултета и Већу научних области техничко-технолошких наука Универзитета у Београду да се др Маја Ђолић, дипл. инжењер технологије, изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Инжењерство заштите животне средине.

Београд,
10. мај 2026. године

Чланови Комисије:

Др Антоније Оџић, редовни професор
Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др Виктор Поцајт, редовни професор
Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др Татјана Ђуркић, редовни професор
Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др Александра Перић Грујић, редовни професор
Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др Марија Шљивић Ивановић, научни саветник
Универзитета у Београду, Институт за нуклеарне науке Винча,
Институт од националног значаја за РС.

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата др Маја Ђолић, доцент Технолошко-металуршког факултета
Универзитета у Београду

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

Потпис аутора

У Београду, 12.05.2026.

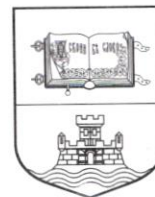
A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Djolic Maja', written over a horizontal line.



Univerzitet u Beogradu



Tehnološko
Metalurški
Fakultet



СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНОЛОШКО МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

бр. 2026-1030/1

25 JUN 2026

год.

БЕОГРАД

На основу члана 21. став 1. тачка 8. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 200/2017) и члана 104. Статута Технолошко-металуршког факултета, издаје се

ПОТВРДА

др Маја (Бранко) Ђолић, доцент Универзитета у Београду Технолошко-металуршког факултета, нема изречену меру јавне осуде за повреду кодекса професионалне етике.

ДЕКАНКА



Проф. др Мирјана Кијевчанин

Karnegijeva 4, P.P. 3503, 11120 Beograd, Srbija, Tel: 3370-425, Faks: 3370-387

Tekući račun: 840-1441666-69, PIB: 100123813

web: <http://www.tmf.bg.ac.rs>

e-mail: tmf@tmf.bg.ac.rs