

Назив института-факултета који подноси захтев:

Институт за нуклеарне науке "Винча", Универзитет у Београду, Београд

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: **Марија Стојменовић**

Година рођења: 1982.

ЈМБГ: 2309982715081

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: **Институт за нуклеарне науке "Винча", Лабораторија за материјале (170)**

Дипломирала: 2007 година: факултет:

Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду

Магистрала: 2007. година: факултет:

Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду

Докторирала: 2013. година: факултет:

Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду

Постојеће научно звање: **Научни сарадник**

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

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

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

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Физичка хемија материјала**

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

II Датум избора - реизбора у научно звање:

Научни сарадник: **30.01.2014.**

Виши научни сарадник:

III Научно-истраживачки резултати (Прилог 1. и 2. правилника):

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске пунликације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

	број	вредност	укупно
M11 =			
M12 =			

M13 =
M14 =
M15 =
M16 =
M17 =
M18 =

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (M20):

	број	вредност	укупно
M21a =	2	10	20
M21 =	13	8	104/99.05*
M22 =	7	5	35/30.86*
M23 =	2	3	6/5.5*
M24 =	1	2	2
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28a =			
M28б =			
M29a =			
M29б =			
M29в =			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =	1	1	1
M34 =	16	0,5	8
M35 =			
M36 =			

4. Монографије националног значаја (M40):

	број	вредност	укупно
M41 =			
M42 =			
M43 =			
M44 =			
M45 =			
M46 =			

M47 =

M48 =

M49 =

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =	1	2	2

M52 =

M53 =

M54 =

M55 =

M56 =

M57 =

6. Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
--	------	----------	--------

M61 =

M62 =

M63 =

M64 =

M65 =

M66 =

M67 =

M68 =

M69 =

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
--	------	----------	--------

M70 =

8. Техничка решења (M80):

	број	вредност	укупно
--	------	----------	--------

M81 =

M82 =

M83 =

M84 =

M85 =

M86 =

M87 =

9. Патенти (M90):

	број	вредност	укупно
M91 =			
M92 =			
M93 =			
M94 =			
M95 =			
M96 =			
M97 =			
M98 =			
M99 =			

10. Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (M100):

	број	вредност	укупно
M101 =			
M102 =			
M103 =			
M104 =			
M105 =			
M106 =			
M107 =			

11. Изведена дела, награде, студије, изложбе од националног значаја (M100):

	број	вредност	укупно
M108 =			
M109 =			
M110 =			
M111 =			
M112 =			

12. Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика (M120):

	број	вредност	укупно
M121 =			
M122 =			
M123 =			
M124 =			

IV Квалитативна оцена научног доприноса (Прилог 1. Правилника):

1. Показатељи успеха у научној раду:

(Награде и признања за научни рад додељене од стране релевантних научних институција и друштава; уводна предавања на научним конференцијама и друга предавања по позиву; чланства у одборима међународних научних конференција; чланства у одборима научних друштава; чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката.)

Награде и признања за научни рад

Др Марија Стојменовић је добитник Плакете Института за нуклеарне науке "Винча" за успешно одбрањен докторски рад за 2013. Годину.

Предавања по позиву

1. Др Марија Стојменовић је одржала предавање по позиву од стране Друштва за Керамичке материјале Србије (ДКМС) под називом "*Синтеза, синтеровање и карактеризација наночестичних чврстих јонских проводника на бази SeO_2* ", дана 25.12.2013. године (Прилог 7).
2. Др Марија Стојменовић је одржала предавање по позиву под називом "*Еколошки чисти обновљиви извори енергије: средње-температурске горивне ћелије са чврстим електролитом*" дана 10.05.2017. године у оквиру манифестације "Отворена врата" Института за нуклеарне науке "Винча " и Друштва истраживача Винча (ДИВ) (Прилог 8).

Чланства у одборима међународних научних конференција

Др Марија Стојменовић је била члан Научног комитета шестог Међународног симпозијум рударства и заштите животне средине - МЕР 17 (THE SCIENTIFIC COMMITTEE OF 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION - МЕР 17) (Прилог 9).

Чланства у одборима научних друштава

Др Марија Стојменовић је била члан следећих друштава:

1. 2008: Српско хемијско друштво,
2. 2009: Европско керамичко друштво,
3. 2009: Српско керамичко друштво,
4. 2010: Друштва за керамичке материјале Србије.

Рецензије научних радова и пројеката

Др Марија Стојменовић је рецезент у следећим међународним часописима (Прилог 10):

1. *ACS Catalysis* (IF=9.307), једна рецензија
2. *Applied Catalysis B-Environmental* (IF=8.328), две рецензије
3. *ACS Applied Materials & Interfaces* (IF=7.145), једна рецензија
4. *Langmuir* (IF=3.993), једна рецензија
5. *Journal of European Ceramic Society* (IF=3.794), једна рецензија
6. *Journal of Alloys and Compounds* (IF=3.779), три рецензије
7. *Ionics* (IF=2.119), шест рецензија
8. *Research on Chemical Intermediates* (IF=1.833), једна рецензија
9. *Processing and Application of Ceramics* (IF=1.152), једна рецензија
10. *Transactions of Nonferrous Metals Society of China* (IF=1.340), две рецензије
11. *Journal of Advanced Ceramics* (IF=0.957), једна рецензија
12. *Materials Research* (IF=0.788), две рецензије
13. *Journal of Engineering & Processing Management*, једна рецензија
14. *Open Chemistry Journal*, једна рецензија.
15. Др Марија Стојменовић је рецензирала и један рад у оквиру шестог Међународног симпозијум рударства и заштите животне средине - МЕР 17 (THE 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION - МЕР 17).
16. Др Марија Стојменовић је рецензирала и један Билатерални пројекат између Републике Србије и Републике Словеније за 2018-2019. годину.

2. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:

(Допринос развоју науке у земљи; менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима; педагошки рад; међународна сарадња; организација научних скупова.)

Допринос развоју науке у земљи

Допринос др Марије Стојменовић развоју науке у земљи представља оригинални научни рад који обухвата истраживање, развој и примену како керамичких, тако и угљеничних материјала у области енергетике, електронике, биомедицине и заштите животне средине, укључујући широк спектар тема из области науке о материјалима као што су горивне ћелије, конверзија енергије, заштита од UV/VIS зрачења.

Публиковани резултати истраживања, на којима је у периоду након избора у претходно звање радила др Марија Стојменовић, указују на широк спектар тема из области науке о материјалима којима је кандидаткиња била изузетно посвећена, као и на успешан научни, иновативни и практични рад на решавању савремених проблема, како керамичких, тако и угљеничних материјала за различите примене.

Првенствено се допринос огледа у развоју нових метода синтезе наночестичних чврстих јонских проводника на бази CeO_2 , који могу имати примену као чврсти електролити у горивим ћелијама са чврстим електролитом (SOFC горивим ћелијама). Поред тога, објављени резултати покрећу важна питања у оквиру нових истраживачких тема научне области о керамичким материјалима, који се односе на побољшање њихових карактеристика и примене не само у SOFC горивим ћелијама, већ и у области примене у циљу заштите од UV/VIS зрачења, као и заштите животне средине.

Осим тога, област интересовања истраживачког рада др Марије Стојменовић обухвата и испитивање угљеничних материјала, као и њихову електрохемијско понашање. Истраживања су усмерена ка експерименталном развоју нових материјала за конверзију енергије, и то електрокатализатора за реакцију редукције кисеоника и реакције водоничне електроде, као и електрохемијске кондензаторе.

Проучавањем својстава природних и синтетисаних материјала др Марија Стојменовић значајну пажњу посветила је развоју нових еколошких и регенеративних материјала, са посебним освртом на економску исплативост овако синтетисаних система. Поред тога, велики део научно-истраживачког рада др Марије Стојменовић посвећен је изучавању метода модификације природних и синтетичких материјала за пречишћавање отпадних вода загађених тешким металима и њихову трајну имобилизацију из животне средине. Показала је изузетне способности самосталног вођења и организовања научно-истраживачког рада, али и рада у области иновативних технологија.

Др Марија Стојменовић је након избора у звање научни сарадник објавила 43 рада, од чега 25 у међународним часописима са високим импакт фактором ($\Sigma \text{IF}=66.76$, просечно по раду $\text{IF}=2.782$), док је укупна цитираност њених радова 127 (без аутоцитата). Вредност h -индекса износи 9 са, односно 8 без аутоцитата. (извор Scopus, AU-ID 36912045300).

Менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова

1. Др Марија Стојменовић је учествовала у изради докторске дисертације **др Марије Прекајски** (захвалница; Прилог 11), Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду (2014). Са кандидатом др Марије Прекајски, др Марија Стојменовић има објављене заједничке радове наведене у списку радова публикованих након избора у звање научни сарадник.
2. Др Марија Стојменовић је учествовала у изради докторске дисертације **др Јелене Гулицовски** (захвалница; Прилог 12), Технолошки факултет Универзитета у Београду (2016). Са кандидатом др Јелене Гулицовски, др Марија Стојменовић има објављене заједничке радове наведене у списку радова публикованих након избора у звање научни сарадник.
3. Др Марија Стојменовић је била члан комисије на одбрани докторске дисертације **дипл. инж. техн. Владимира Додевског**, под насловом: "*Синтеза, карактеризација и примена активних угљеничних материјала добијених од плода платана*". Теза је одбрањена 20.02.2018. године на Технолошко-металуршком факултету, Универзитета у Београду (Прилог 13). Са кандидатом др Владимиром Додевским, др Марија Стојменовић има објављене заједничке радове наведене у списку радова публикованих након избора у звање научни сарадник.
4. Др Марија Стојменовић је именована за члана комисије за оцену и одбрану докторске дисертације **дипл. инж. техн. Сање Крстић**, под насловом: "*Синтеза, функционализација и примена активних угљеничних материјала добијених из сахара и њихова примена у заштити животне средине*". Одлука о именовану за члана комисије је донета 06.07.2018. године на Технолошко-металуршком факултету, Универзитета у Београду (Прилог 14). Са кандидатом дипл. инж. техн. Сање Крстић, др Марија Стојменовић има објављене заједничке радове наведене у списку радова публикованих након избора у звање научни сарадник.
5. Др Марија Стојменовић је именована за члана комисије за оцену и одбрану докторске дисертације **мр. физ-хем. Аделе Егеље**, под насловом: "*Утицај микроструктуре на механичке особине композитне керамике $Al_2O_3-Y_3Al_5O_{12}$* ". Одлука о именовану за члана комисије је донета 06.07.2018. године на Факултету за физичку хемију, Универзитета у Београду (Прилог 15). Са кандидатом мр. физ-хем. Аделе Егеље, др Марија Стојменовић има објављене заједничке радове наведене у списку радова публикованих након избора у звање научни сарадник.

Педагошки рад

Сва опрема за коју је задужена др Марија Стојменовић у Лабораторији за материјале (170), поред научно-истраживачке делатности, намењена је и за демонстрацију и показне вежбе у **циљу промоције и популаризације науке** у оквиру пројеката и манифестација одржаних у сарадњи Института за нуклеарне науке "Винча" и Друштва истраживача Винча (ДИВ), чији је др Марија Стојменовић активни члана од оснивања, па до данас (Прилози 16 и 17).

Др Марија Стојменовић је одржала предавање по позиву под називом "*Еколошки чисти обновљиви извори енергије: средње-температурске горивне ћелије са чврстим електролитом*" дана 10.05.2017. године у оквиру манифестације "Отворена врата", Института за нуклеарне науке "Винча" и Друштва истраживача Винча (ДИВ) (Прилог 7).

Међународна сарадња

1. Др Марија Стојменовић је добитник стипендије у оквиру научно-истраживачког пројекта реализованог под покровитељством међународне научне асоцијације Б.Е.Н.А. (*Balkan Environmental Association*) и компаније "Царлсберг Србија Д.О.О" ("*Carlsberg Srbija d.o.o*") под називом "*Керамички материјали за еколошки чисте изворе енергије*", реализованог у периоду од 2008.-2009. Године.
2. Др Марија Стојменовић је учествовала у реализацији пројекта билатералне међународне научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Белорусије под називом "*Денсификација монолитне и композитне керамике*", реализованог у периоду од 01.01.2013.-31.12.2014. године под руководством др Бранка Матовића, научног саветника Института за нуклеарне науке "Винча" Универзитет у Београду и др *Владимира Урбановича -Академија науке Белорусије* (Прилог 18).
3. У оквиру дугогодишње међународне сарадње *Хумболтове фондације (Немачка)* и Института за нуклеарне науке "Винча" Универзитет у Београду, у циљу реализације одређених експерименталних истраживања ангажовањем др Марије Стојменовић у сарадњи са др Снежаном Бошковић, (Хумболтовим стипендистом) 2015. године добијен је најновији уређај за комплексна електрохемијска мерења (*Interface 1000 ZRA Potentiostat/Galvanostat and EIS 300 Impedance Software; Messrs Gamry Instruments, Warminster, USA*) од стране Хумболтове фондације као донација Лабораторији за материјале (170) (Прилог 19).
4. Др Марија Стојменовић је прошла обуку под називом "Training on project design, proposal development and project management for EU HORIZON 2020 programme" у периоду од 04.10.2017-12.10.2017. године у Београду и стекла одговарајући сертификат издат од стране European Training Academy (EUTA) (Прилог 20).
5. Током своје научно-истраживачке каријере др Марија Стојменовић остварила је изузетне резултате који су публиковани у врхунским међународним часописима, у оквиру међународних сарадњи са различитим институцијама (Прилози 1, 2, 3, 18 и 19):
 - *Max-Planck Institute, Heisenbergstrasse 1, 70569 Stuttgart, Germany;*

- *Scientific-Practical and Materials Research Center, NAS of Belarus, 19 P. Brovka Street, 220072 Minsk, Belarus,*
- *Instituto de Quimica, UNESP-LIEC, CMDMC, Rua Prof. Francisco Degni, 55, CEP, 14800-900 Araraquara, SP, Brazil;*
- *Physical Sciences and Engineering Division, King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), Thuwal 23955–6900, Saudi Arabia,*
- *Department of Basic Sciences, College of Engineering and Information Technology, University of Business and Technology, P.O. Box 11020, Jeddah 21361, Saudi Arabia,*
- *Tokyo Institute of Technology, Research Laboratory for Nuclear Reactors, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo, Japan,*
- *International Advanced Research Centre for Powder Metallurgy and New Materials (ARCI), Balapur, Hyderabad 500 005, India,*
- *Department for Environmental Sciences and Engineering, National Institute of Chemistry, Hajdrihova 19, SI-1001 Ljubljana, Slovenia.*

Досадашњи научно-истраживачки резултати су омогућили да др Марија Стојменовић публикује **преко 25 радова** у врхунским међународним часописима са **преко 161 цитат**.

3. Организација научног рада:

(Руковођење пројектима, потпројектима и задацима; технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси; руковођење научним и стручним друштвима; значајне активности у комисијама и телима министарства надлежног за послове науке и технолошког развоја и другим телима везаних за научну делатност; руковођење научним институцијама.)

Руковођење пројектима, потпројектима и задацима

1. У току прве године докторских студија др Марија Стојменовић је била учесник пројекта *"Замена угљен–тетра–хлорида у референтним лабораторијама - Алтернативна решења замене коришћења угљен–тетра–хлорида у аналитичким методама"* (2008) реализованог од стране Министарства животне средине и просторног планирања у сарадњи са Секретаријатом Мултилатерног фонда за имплементацију Монреалског протокола и Организацијом УН за индустријски развој (УНИДО) (Прилог 21). Добитник је сертификата за рад у области Гасне хроматографије (2008) (Прилог 22).
2. У периоду од 2008.-2011. године др Марија Стојменовић била је укључена у национални пројекат Министарства за науку Републике Србије: *"Наноструктурни чврсти раствори за примену у електроници и алтернативним изворима енергије"* (142003), чији руководилац је била др Снежана Бошковић научни саветник Института за нуклеарне науке "Винча" (Прилог 19).
3. Од 2011. године укључена је у национални пројекат: *"Синтеза, карактеризација и процесирање наноструктурних материјала за примену у области енергије, механичког инжењерства, заштите животне средине и биомедицине"* (ИИИ 45012) Министарства за просвету и науку Републике Србије, чији руководилац је др Бранко

Матовић, научни саветник Института за нуклеарне науке "Винча". У оквиру наведеног пројекта руководи подпројектним задацима који обухвата развој различитих метода синтезе, синтеровања, карактеризације, као и различите области примене керамичких и угљеничних материјала у чврстом стању (горивне ћелије, конверзија енергије, заштита од UV/VIS зрачења, заштита животне средине) (Прилог 18).

4. Др Марија Стојменовић је члан Научног тима *Центра за синтезу, процесирање и карактеризацију материјала за примену у екстремни условима "СЕХТРЕМЕ LAB"* у оквиру Института за нуклеарне науке Винча Универзитета у Београду. Центар је акредитован септембра 2015. године од стране Одбора за акредитацију научно истраживачких установа (Прилог 18).

Технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси

1. Др Марија Стојменовић је била руководилац иновационог пројекта *"Производња еколошки прихватљивих антикорозионих и других помоћних средстава за производњу индустријске премаза"*, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Развојно-производног центра Интерхем Компани д.о.о. Београд-учесник, ев. бр. 391-00-16/2016-16/18, за период реализације од 01.01.2017.-31.12.2017. године (Прилог 23),
2. Др Марија Стојменовић је учесник је Иновационог пројекта под називом *"Апарат за прање и дезинфекцију са комбинованим генераторима за производњу колоида сребра, озона и активног хлора"*, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Иновациони центар Машинског факултета д.о.о. Београд, ев. бр. 391-00-16/2017-16/36, за период реализације од 01.01.2018.-31.12.2018. године (Прилог 24).
3. На основу радног искуства, дугогодишње сарадње и изузетно стручне репутације др Марија Стојменовић је обезбедила склапање следећих Уговора, Споразума и Меморандума, кроз које је обезбедила развој и имплементацију потпуно нових или иновирање постојећих технологија, као и изузетну сарадњу науке, привреде и локалне самоуправе Републике Србије (Прилог 25):

3.1. Уговор о научној и пословно–техничкој сарадњи (2013) између Института за нуклеарне науке "Винча" (Лабораторија за материјале–170) и фирме **Индустрија боја и лакова Звезда Хелиос а.д. (ИБЛ Звезда Хелиос–Чланице словеначке групе Хелиос)**, ул. Радована грковића 24, 32300 Горњи Милановац, у оквиру кога је добила следећу научноистраживачку опрему на коришћење за извођење научноистраживачке делатности:

1. *Диференцијални скенирајући калориметар –DSC (PYRIS 6–PERKIN ELMER),*
2. *Уређај за термогравиметријску анализу–TGA/FTIR (TGA–BOMEM TG/plus DuPont 951 TGA vagon; Michelson MB–100 FT–IR spektrofotometar–BOMEM Hartmann & Braun),*

3. *Гелпропустљива хроматографија –GPC (Varian STAR 9010 Solvent Delivery Sistem).*

3.2. Уговор о дугорочној научној–техничкој и пословно сарадњи (2017) између Института за нуклеарне науке "Винча" (Лабораторија за материјале–170) и **Холдинг Корпорација "Крушик" а.д.** (у даљем тексту „Крушик“), ул. Владике Николаја 59 14000 Ваљево.

3.3. Уговор о дугорочној научној–техничкој и пословно сарадњи (2017) између Института за нуклеарне науке "Винча" (Лабораторија за материјале–170) и **Института за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС)**, ул. Франше д'Епареа 86, 11000 Београд.

3.4. Меморандум о разумевању и сарадњи (2017) између Института за нуклеарне науке "Винча" (Лабораторија за материјале–170) и **Града Врања**, ул. Краља Милана 1, 17501 Врање, у оквиру кога је 2017. године реализован **"Уговор о изради Студије о могућности ресанације Александровачког језера-Територија града Врања"** са Градском управом града Врања у вредности од **2.373.864,00** динара са ПДВ.

3.5. Споразум о научној–техничкој сарадњи (2017) између Института за нуклеарне науке "Винча" (Лабораторија за материјале–170) и **Института за јавно здравље "Др Милан Јовановић Батут"**, ул. Др Суботића 5, 11000 Београд.

Значајне активности у комисијама и телима министарства надлежног за послове науке и технолошког развоја и другим телима везаних за научну делатност

Др Марија Стојменовић је била члан Комисије Научног већа Института за нуклеарне науке "Винча" - **Комисија за избор у звања**, у периоду 2014-2016. године. У оквиру наведене Комисије др Марија Стојменовић је вршила преглед материјала и давала свој завршни извештај о стручности, постигнутим резултатима и испуњености услова за избор у стручна, истраживачка и научна звања сваког кандидата који је поднео захтев за стицање звања у области материјала, хемије, физике и физичке хемије (Прилог 26).

4. Квалитет научних резултата:

(Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатских радова; ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора; степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова.)

Списак литературе у којој су цитирани публиковани радови др Марије Стојменовић налазе се у **Прилогу 3** и показује да су радови др Марије Стојменовић, према подацима индексне базе Scopus (AU-ID 36912045300) цитирани укупно 161 пута, 127 пута без ауоцитата. Вредност *h*-индекса износи 9 са, односно 8 без ауоцитата. О квалитету

досадашњег научно-истраживачког рада кандидата говори и податак да су до сада објављени радови кандидата цитирани у истакнутим међународним часописима са виском импакт фактором.

Након избора у звање научи сарадник кандидаткиња је публиковала 43 рада и то 25 научна рада у међународним часописима, од тога 2 рада у категорији M21a, 13 радова у категорији M21, 7 радова у категорији M22 и 2 рада у категорији M23, 1 рад у категорији M24, 1 рад у категорији M33, 16 радова у категорији M34 и 1 рад у категорији M51.

Поред публикованих радова, др Марија Стојменовић је остварила изузетне резултате у области иновација кроз развој и имплементацију у пракси потпуно нових или иновираних постојећих технологија (Прилози 23 и 24), као и изузетну сарадњу науке, привреде и локалних самоуправа Републике Србије (Прилог 25).

Укупан број остварених поена након избора у звање научни сарадник је 178/168.41*, што више него троструко (3.56/3.37*) превазилази неопходних 50 поена према важећем Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Сл. гласник РС", бр. 24/2016 и 21/2017), који се захтевају за избор у звање Вишег научног сарадника за природно-математичке и медицинске науке. Исто тако, збирни поени за оба критеријума, а која се тичу расподеле радова по појединачним категоријама, премашују минималне вредности и то Обавезни (1) за 4.2/4.0* пута више од неопходних 40, а Обавезни (2) за 5.5/5.2* пута више од неопходних 30 поена. (Напомена: ознака * се односи на поене нормиране на број коаутора за радове код којих је исти већи од 7).

Просечан број аутора на свим публикованим радовима након избора у звање научи сарадник је 6.49. У преко 48% радова др Марија Стојменовић је први, други или трећи аутор (23.26%, 13.95% и 11.63%, редом), што потврђује да су публикације резултат или експерименталног рада самог кандидата или предмет рада докторских дисертација у којима је кандидат учествовао. У радовима где је кандидат четврти или даљи у низу аутора, кандидатов допринос се огледа у синтези материјала, карактеризацији и њиховој конкретности примени у области горивних ћелија са чврстим електролитом, суперкондензатора, као и у области заштите животне средине. Такође, кандидат је дао значајан допринос дискусији експериментално добијених резултата, као и процесу самог публиковања резултата. Већ је поменуто да је збир импакт фактора часописа у којима су објављени радови након избора у звање научни сарадник је 66.762 (просечно по раду 2.782).

Др Марија Стојменовић је остварила веома успешну сарадњу како са истраживачима из других лабораторија Института "Винча", тако и са колегама из других научно истраживачких и образовних институција Универзитета у Београду: *Српске академије науке и уметности, Факултета за физичку хемију, Технолошко-металуршког факултета, Иновационог центра Технолошко-металуршког факултета, Хемијског факултета, Иновационог центра Хемијског факултета, Института техничких наука САНУ, Рударско-геолошког факултета, Института за мултидисциплинарна истраживања, Института за физику, Института за хемију, технологију и металургију, Шумарског*

факултета, Центра за електронску микроскопију Универзитета у Нишу, као и са Факултета техничких наука Универзитета у Приштини. Вишегодишња успешна сарадња резултовала је публикавању већег броја заједничких радова.

Након избора у звање научног сарадника, научно-истраживачки рад др Марије Стојменовић усмерен је ка развоју различитих метода синтезе, синтеровања, карактеризације, као и различите области примене керамичких и угљеничних материјала у чврстом стању (горивне ћелије, конверзија енергије, заштита од UV/VIS зрачења, заштита животне средине). Истраживачки рад др Марије Стојменовић обухвата широк спектар тема из области науке о материјалима и може се приказати кроз више тематских целина:

(а) Синтеза, карактеризација и примена материјала у области горивних ћелија са чврстим електролитом (Solid Oxide Fuel Cells - SOFC) и заштити од UV/VIS зрачења

Истраживања у оквиру ове тематске целине односе се на синтезу три врсте материјала (материјала на бази церијум-оксида (CeO_2), на бази хидрокси-апатита и на бази алумина- YAG композита) и њихову примену у области горивних ћелија са чврстим електролитом (Прилог 3; радови 1.1.2., 1.2.1., 1.2.3., 1.2.5., 1.2.6., 1.3.1., 1.3.4., 1.3.7., 1.4.1., 1.5.1.). Поред тога, ове тематска целина обухвата и истраживања карактеризације синтетисаних материјала, процес изостатског пресовања поменутих материјала, процес синтеровања испресованих материјала, карактеризацију синтерованих материјала уз оптимизацију процеса синтеровања, као и њихову промену у облику електролита у горивним ћелијама са чврстим електролитом.

Допирањем CeO_2 са различитим јонима ретких земаља, као и оптимизацијом услова синтезе добијени су наничестични материјали са изузетним електричним проводљивостима у интервалу од 500-700 °C, што је отворило могућност за прецизно контролисање жељених својстава синтетисаних материјала (Прилог 3; радови 1.1.2., 1.2.1., 1.2.3., 1.2.5., 1.2.6., 1.3.4., 1.3.7., 1.5.1.). Поред тога, допирањем CeO_2 са различитим јонима ретких земаља добијени су чврсти електролити који су омогућили снижавање радне температуре са 1000 °C на средње-температурски интервал од 500-700 °C (Прилог 3; радови 1.1.2., 1.2.1., 1.2.3., 1.2.5., 1.2.6., 1.3.4., 1.3.7., 1.5.1.).

Применом материјала на бази хидрокси-апатита (рад 1.3.4.), као и на бази алумина- YAG (рад 1.3.7.) композита омогућена је знатна уштеда и смањење цене коштања синтезе материјала уз задржавање неопходних својстава за њихову примену у области горивних ћелија са чврстим електролитом.

Један од праваца истраживања у оквиру ове тематске целине обухвата и синтезу, карактеризацију и примена чистог и допираног CeO_2 у области заштите од UV/VIS зрачења (Прилог 3; радови 1.1.1.). Овако допирани CeO_2 показује изузетну способност заштите од UV/VIS зрачења, чиме је дат значајан допринос развоју изузетно актуелне научне области која се односи на мултифункционална својства керамичких материјала као што је CeO_2 .

(б) Синтеза, карактеризација и примена угљеничних материјала и њихових композита за процесе складиштења наелектрисања у њима и примене у суперкондензаторима

Истраживања у оквиру ове тематске целине се може поделити у три правца.

Први правац истраживања усмерен је ка експерименталном развоју нових материјала за конверзију енергије и то електрокатализатора за реакцију редукције кисеоника и реакције водоничне електроде, као и електрохемијске кондензаторе (Прилог 3; радови 1.2.2., 1.2.4., 1.2.8., 1.2.9., 1.2.10., 1.2.13., 1.3.2.), при чему је кандидат користио различите методе физичкохемијске карактеризације материјала (рендгено-структурна анализа, инфрацрвена и раманска спектроскопија, скенирајућа и трансмисиона електронска спектроскопија, фотоелектронска спектроскопија, метода одређивања специфичне површине и порозности-БЕТ метода) и различите методе електрохемијских анализа (линеарна и циклична волтаметрија, волтаметрија са ротирајућим диском, потенциостатске методе). Потребно је нагласити да је кандидат у својим радовима дао максималан акценат на комбиновање експерименталног приступа и метода карактеризације у развоју нових материјала и да у свом истраживању подједнако влада и користи оба приступа. Први правац истраживања кандидата, експериментални развој нових материјала за конверзију енергије, укључује различите типове материјала као што су угљенични материјали, али и различите врсте њихових композита, који се примењују као катализатори за реакцију каталитичке редукције кисеоника и реакције водоничне електроде (Прилог 3; радови 1.2.2., 1.2.4., 1.2.8., 1.2.9., 1.2.10., 1.2.13., 1.3.2.).

Други правац истраживачког рада ове целине делом је био усмерен ка истраживању угљеничних материјала који су добијени синтетичким путем (Прилог 3; радови 1.2.8., 1.2.9., 1.2.10., 1.2.13., 1.3.2.), али и од јефтених, еколошки прихватљивих и обновљивих природних прекурсора (Прилог 3; радови 1.2.8., 1.2.9., 1.2.10., 1.2.13., 1.3.2.)). У раду 1.2.8. (Прилог 3) испитан је угљенични материјал (ZTC) који је синтетисан користећи Y-зеолит као подлогу и фурфурил алкохол као угљенични прекурсор, према синтези из литературе. Иако је овај тип материјала интезивно проучаван у литератури, електрохемијско проучавање се показало интересантно. Детаљно је испитано електрохемијско понашање ZTC-а у три водена електролита различите рН вредности, користећи различите електрохемијске методе показујући како природа електролита утиче на специфични кулонски капацитет, складиштење водоника, тип Y-ZTC везе и релаксационо време адсорпције. Показала је да ZTC може да закачи електрохемијски велики број кисеоничних група у воденом раствору Na_2SO_4 и то на ниским позитивним потенцијалима при чему је радни напон проширен. Захваљујући томе и високим капацитетима мереним у неутралним електролитима, могуће је конструисати јефтине, некорозивни и еколошки прихватљиви угљенични кондензатор. Допринос кандидата се огледа у синтези и карактеризацији материјала. У раду 1.2.10. (Прилог 3) је описана механохемијска модификација угљеничне тканине у циљу испитивања утицаја микроструктурних и морфолошких промена на капацитет двојног електричног слоја. Механохемијском модификацијом у инертној атмосфери је постигнута синтеза нових група на површини, које уз ефекат повећања

хидрофилности, омогућен бржу дифузију јона у микропоре материјала, резултујући вредности капацитета двојног електричног слоја у рангу супекондензатора.

Трећи правац обухвата развој иновативних метода за добијање угљеничних материјала поред постојећих метода као што су карбонизација, пиролиза и хидротермална карбонизација. Превођење угљеничних материјала у активне угљеничне материјале вршено је хемијском и физичком активацијом. За физичку активацију је коришћен угљен-диоксид и водена пара, а за хемијску активацију базе КОН, NaOH, киселина H_3PO_4 и разне соли (Прилог 3; радови 1.3.3., 1.3.5., 1.4.2.). Циљ је био да се параметрима активације као што су време и температура контолише специфична површина угљеничног материјала као и расподела микро/мезопора. Иако су разни угљенични материјали (угљеничне нанотубе, угљенична нановлакна, активни угљеви, графени), широко испитивани у пољу електрохемијских кондензатора, и даље постоје бројни нејасни одговори у погледу механизма складиштења наелектрисања на граници угљенична електрода/электролит које је кандидат покушао да објасни. Такође је испитивао природу двојног електричног слоја активних угљева, са различитом расподелом микро/мезопора, са акцентом на кулонски капацитет материјала. Наведени активирани угљенични материјали су тестирани и за хватање и складиштење угљен-диоксида (carbon dioxide capture and storage-CCS; Прилог 3; радови 1.3.3., 1.3.5.).

(в) Синтеза, карактеризација и примена материјала и њихових композита за пречишћавање отпадних вода загађених тешким металима и њихово трајно уклањање из животне средине

Истраживања у оквиру ове тематске целине односе се на синтезу, карактеризацију и примену материјала и њихових композита за пречишћавање отпадних вода загађених тешким металима и њихово трајно уклањање из животне средине. У раду 1.2.7. (Прилог 3) приказан је утицај старења (3, 6, 9 и 12 месеци) млевене глине и композита са TiO_2 на ефикасност уклањања тешких метала из воде. Резултати су показали да композит са 20% TiO_2 најдуже задржава (до 12 месеци) побољшане сорпционе особине и као такав могао би се ефикасно користити за пречишћавање отпадних вода од тешких метала, чак и из јако киселих вода. У радовима 1.2.11. и 2.1.1.1. (Прилог 3), природни и Fe(III)-модификовани зеолит енкапсулирани су натријум алгинатом. На овај начин, добијени су материјали који су уместо у прашкастом, били у облику куглица чији је пречник био између 2 и 3 мм, што значи да се примењеном модификацијом може решити проблем замућености, односно филтрације и раздвајања течности и чврстог остатка. Тако добијени узорци су даље испитивани као потенцијални адсорбенти јона олова из контаминираних водених раствора. Експерименти су рађени при различитим полазним рН вредностима, као и при различитим полазним концентрацијама јона тешког метала. Резултати су показали да се након енкапсулације адсорпциони капацитети полазних зеолита променили и то за природни зеолит са ~65 mg/g на 102 mg/g, односно за Fe(III)-модификовани зеолит са 134 mg/g на 136 mg/g. Такође, након енкапсулације дошло је до промене механизма адсорпције. За разлику од полазних материјала на којима се адсорпција јона олова одвијала

хемисорпцијом и јонском изменом, код енкапсулираних узорак уклањање јона олова се одвија једино јонском изменом. Добијени узорци су окарактерисани одређивањем капацитета катјонске измене, структурних особина, хидрофилности, при чему је показано да присуство алгината нема значајнијег утицаја на испитиване особине. Природни и Fe(III)-модификовани зеолит енкапсулирани алгинатом су такође испитивани и у сврху уклањања јона тешких метала из отпадне воде флотације рудника олова и цинка Грот у Србији, при чему је показано да оба примењена енкапсулирана материјала доводе до значајнијег смањења концентрације најзаступљенијих тешких метала (Pb, Zn, Hg, и Mn). У раду 1.2.12. (Прилог 3) урађена је синтеза активних угљеника од сахараида глукозе и фруктозе. На полазним сировинама најпре је урађен хидротермални третман, затим карбонизација а затим су узорци алкално активирани употребом литијум, натријум и калијум хидроксида. Узорци су најпре детаљно окарактерисани употребом више различитих техника : рендгенска структурна анализа, Раманска спектроскопска анализа, елементарна анализа као и одређивањем текстуралних и морфолошких особина. Добијени резултати су показали да испитиване особине у значајној мери зависе од врсте прекурсора као и од хидроксида који је узет при процесу активације. Након карактеризације, узорци су испитивани као адсорбенти јона тешких метала (Pb^{2+} , Cd^{2+} и Zn^{2+}), као и за адсорпцију метил-плавог из водеих раствора. Такође, адсорпциони експерименти су урађени и на отпадној води узете са јаловишта рудника олова и цинка Грот. Исто тако испитана је кинетика уклањања метил плавог из водених раствора. У раду 1.3.6. (Прилог 3) испитиван је утицај температуре и различитих хидроксида на особине активног угљеника добијеног од сахарозе. При томе је урађена детаљна карактеризација испитиваних узорак, испитивана је термијска деградациона кинетика као и уклањање боја из контаминираних водених раствора.

V Оцена Комисије о научном доприносу кандидата, са образложењем:

На основу приложене документације, личног увида у научно-истраживачки рад, као и увида у конкретну имплементацију резултата у различитим областима науке о материјалима др Марије Стојменовић, Комисија закључује да се ради о изузетно квалитетном и перспективном кандидату, који константно проширује области рада и са лакоћом се прилагођава новом истраживачком окружењу и изазовима.

Др Марија Стојменовић учествује у реализацији националних пројеката, руководи подпројектним задацима на националном пројекту МПНТР Републике Србије, ангажована је у формирању научних кадрова кроз учествовање у реализацији докторских дисертација, активно учествује у реализацији манифестација које имају као основни циљ промоцију и приближавање науке младима и најмалађима, што јасно показује да се ради о изузетно квалитетном кандидату са широким могућностима рада.

Др Марија Стојменовић је у периоду од стицања претходног звања објавила 43 публикације, од тога 25 научна рада публикована су у међународним часописима, 2 рада у категорији M21a, 13 радова у категорији M21, 7 радова у категорији M22 и 2 рада у

категорији M23, 1 рад у категорији M24, 1 рад у категорији M33, 16 радова у категорији M34 и 1 рад у категорији M51. Истраживања кандидата у периоду након избора у звање научни сарадник, објављена су у оквиру 14 међународних радова у часописима са укупним импакт фактором (ΣIF) 66.76 (просек IF по раду 2.782).

Др Марија Стојменовић је показала самосталност, стручност, одговорност и креативност у планирању, изради и вођењу експеримената, као и у обради и анализи резултата до коначног публиковања. На више од 48% публикованих радова након избора у претходно звање, кандидаткиња је први, други или трећи аутор. Кандидатова научна компетентност од 178/168.41* бодова знатно превазилази квантитативне критеријуме за избор у звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК, задате Правилником о стицању научних звања.

Поред поменутих публикација, важно је додати да кандидаткиња има реализоване пројекте у области иновација различитих технологија које су конкретном примењене у одговарајућој области индустрије и заштите животне средине. Са друге стране, цитираност кандидата од 127 цитата (без аутоцитата) у међународним часописима, представља значајан допринос науци и битан је показатељ квалитета рада кандидата. Поред тога, др Марија Стојменовић је била рецензент преко 25 радова у признатим међународним часописима.

На основу горе наведених чињеница сматрам да је кандидаткиња досадашњим залагањем, радом и постигнутим резултатима вишеструко премашила квантитативне критеријуме и остварила значајне квалитативне показатеље успеха у научном раду, чиме је стекла предуслове за покретање поступка за избор у звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК.

Имајући у виду квалитет публикованих радова и изражену самосталност, способност руковођења и организовања научно-истраживачког рада, као и допринос научним сазнањима, Комисија сматра да кандидаткиња испуњава све услове за стицање научног звања за које је конкурисала и предлаже Научном већу Института за нуклеарне науке "Винча" да подржи избор др Марије Стојменовић у звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Др Зоран Шапоњић
научни саветник
Институт за нуклеарне науке "Винча"

егорији M23, 1 рад у категорији M24, 1 рад у категорији M33, 16 радова у категорији 4 и 1 рад у категорији M51. Истраживања кандидата у периоду након избора у звање научни сарадник, објављена су у оквиру 14 међународних радова у часописима са укупним импакт фактором (ΣIF) 66.76 (просек IF по раду 2.782).

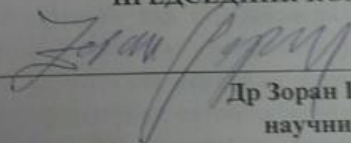
Др Марија Стојменовић је показала самосталност, стручност, одговорност и активност у планирању, изради и вођењу експеримената, као и у обради и анализи резултата до коначног публиковања. На више од 48% публикованих радова након избора у одговарajuће звање, кандидаткиња је први, други или трећи аутор. Кандидатова научна компетентност од 178/168.41* бодова знатно превазилази квантитативне критеријуме за избор у звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК, задате Правилником о стицању научних звања.

Поред поменутих публикација, важно је додати да кандидаткиња има реализоване пројекте у области иновација различитих технологија које су конкретније примењене у одговарајућој области индустрије и заштите животне средине. Са друге стране, цитираност кандидата од 127 цитата (без аутоцитата) у међународним часописима, представља значајан допринос науци и битан је показатељ квалитета рада кандидата. Поред тога, др Марија Стојменовић је била рецензент преко 25 радова у признатим међународним часописима.

На основу горе наведених чињеница сматрам да је кандидаткиња досадашњим залагањем, радом и постигнутим резултатима вишеструко премашила квантитативне критеријуме и остварила значајне квалитативне показатеље успеха у научном раду, чиме је створила предуслове за покретање поступка за избор у звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК.

Имајући у виду квалитет публикованих радова и изражену самосталност, способност руковођења и организовања научно-истраживачког рада, као и допринос научним сазнањима, Комисија сматра да кандидаткиња испуњава све услове за стицање научног звања за које је конкурисала и предлаже Научном већу Института за нуклеарне науке "Винча" да подржи избор др Марије Стојменовић у звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ



Др Зоран Шаповић
научни саветник

Институт за нуклеарне науке "Винча"

НАУЧНОМ ВЕЋУ ИНСТИТУТА ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ "ВИНЧА"

Научно веће Института за нуклеарне науке "Винча" на 22. редовној седници, одржаној 23.08.2018. године, именовало је чланове Комисије у саставу:

1. др Зоран Шапоњић, научни саветник Института за нуклеарне науке "Винча", Универзитета у Београду, председник комисије
2. др Милица Марчета Канински, научни саветник Института за нуклеарне науке "Винча" Универзитета у Београду, члан Комисије
3. Проф. др Славко Ментус, редовни професор у пензији Факултета за физичку хемију Универзитета у Београду, редовни члан САНУ, члан Комисије

са задатком да оцени научно-истраживачки рад др **Марије Стојменовић**, научног сарадника Лабораторије за материјале (170) и утврди испуњеност услова за њен избор у звање **ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК**.

На основу прегледа приложених материјала, као и личног увида у досадашњи истраживачки рад кандидата, а у складу са Законом о научноистраживачкој делатности ("Сл. Гласник РС" бр. 110/2005,050/2006- испр. И 18/2010 и 112/2015) и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Сл. Гласник РС" бр. 24/2016 и 21/2017), Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. ОСНОВНИ СТРУЧНО-БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Марија Д. Стојменовић (рођ. Пушевац) рођена је 23. 09. 1982. године у Београду, где је завршила и средњу школу. Факултет за физичку хемију Универзитета у Београду уписала је октобра 2001. године. Дипломски рад под називом "*Модел Ренер-Телеровог ефекта за бимолекуле и линеарне молекула*" одбранила је марта 2007. године под руководством академика проф. др Миљенка Перића са оценом 10.

Дипломски (мастер) рад под називом "*Електрохемијска синтеза нанопорозних оксидних превлака на металима*" одбранила јула 2007. године на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду, под руководством академика проф. др Славка Ментуса, са просечном оценом 9.20 током студија.

Докторске студије уписала је октобра 2007. године на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду, а докторску дисертацију под називом "*Синтеза, синтеровање и карактеризација наночестичних чврстих јонских проводника на бази SeO_2* ", одбранила је априла 2013. године такође под руководством академика проф. др Славка Ментуса, са оценом 10 и просечном оценом 9.14 током студија (Прилог 5). Добитник је Плакете

Института за нуклеарне науке "Винча" за успешно одбрањен докторски рад за 2013 годину.

У периоду од 2007.-2008. године била је запослена у фирми Дуга. А. Д. - Индустрија боја и лакова, Београд (Члан словеначке групе Хелиос-Индустрија боја и лакова) на радним местима: Инжењер за технички сервис и развој производа, и Истраживач у лабораторији за контролу квалитета и инструменталну анализу.

Од новембра 2008. године запослена је у Лабораторији за материјале (170) Института за нуклеарне науке "Винча" као истраживач приправник. Звање истраживача сарадника добила је октобра 2009. године. У звање научни сарадник Института за нуклеарне науке "Винча" изабрана је 30.01.2014. године (Прилог 6).

Резултати досадашњег научно-истраживачког рада др Марије Стојменовић су приказани у 54 рада, од тога 29 научних радова објављених у међународним часописима и 25 саопштења на научним скуповима (Прилог 1). Радови су цитирани укупно 161 пута, а 127 пута без аутоцитата (Прилог 4). Вредност *h*-индекса износи 9 (извор Scopus, AU-ID 36912045300).

Поред тога, др Марија Стојменовић је учествовала у реализацији националних пројеката, руководи подпројектним задацима на текућем националном пројекту, ангажована је у формирању научних кадрова кроз учествовање у реализацији више докторских дисертација, активно учествује у реализацији манифестација Института "Винча" које имају као основни циљ промоцију и популаризацију науке. Др Марија Стојменовић је члан Српског хемијског друштва, Европског керамичког друштва, Српског керамичког друштва и Друштва за керамичке материјале Србије. Рецезент је 25 радова у водећим и истакнутим међународним часописима, међународним конференцијама, као и једног међународног билатералног пројеката.

Основне области интересовања и научно-истраживачког рада др Марије Стојменовић представљају истраживање, развој и примену како керамичких, тако и угљеничних материјала у области енергетике, електронике, биомедицине и заштите животне средине, укључујући широк спектар тема из области науке о материјалима као што су горивне ћелије, конверзија енергије, заштита од UV/VIS зрачења.

2. БИБЛИОГРАФИЈА

Досадашње публикације кандидата приказане су у следећим Прилозима:

Прилог 1. Списак свих публикованих радова.

Прилог 2. Списак радова публикованих пре избора у звање научни сарадник.

Прилог 3. Списак радова публикованих након избора у звање научни сарадник са којима конкурише за звање **ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК**.

Прилог 4. Списак цитата.

3. НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

3.1. Научно-истраживачка активност

Научно-истраживачка активност др Марије Стојменовић припада области науке о материјалима и тематски се може поделити у неколико целина. Обухвата истраживање, развој и примену како керамичких, тако и угљеничних материјала у области енергетике, електронике, биомедицине и заштите животне средине, укључујући широк спектар тема из области науке о материјалима као што су горивне ћелије, конверзија енергије, заштита од UV/VIS зрачења.

Публиковани резултати истраживања, на којима је у периоду након избора у претходно звање радила др Марија Стојменовић, указују на широк спектар тема из области науке о материјалима којима је кандидаткиња била изузетно посвећена, као и на успешан научни, иновативни и практични рад на решавању савремених проблема, како керамичких, тако и угљеничних материјала за различите примене.

Првенствено се допринос огледа у развоју нових метода синтезе наночестичних чврстих јонских проводника на бази CeO_2 , који могу имати примену као чврсти електролити у горивим ћелијама са чврстим електролитом (SOFC горивим ћелијама). Поред тога, објављени резултати покрећу важна питања у оквиру нових истраживачких тема научне области о керамичким материјалима, који се односе на побољшање њихових карактеристика и примене не само у SOFC горивим ћелијама, већ и у области примене у циљу заштите од UV/VIS зрачења, као и заштите животне средине.

Осим тога, област интересовања истраживачког рада др Марије Стојменовић обухвата и испитивање угљеничних материјала, као и њихову електрохемијско понашање. Истраживања су усмерена ка експерименталном развоју нових материјала за конверзију енергије, и то електрокатализатора за реакцију редукције кисеоника и реакције водоничне електроде, као и електрохемијске кондензаторе.

Проучавањем својстава природних и синтетисаних материјала др Марија Стојменовић значајну пажњу посветила је развоју нових еколошких и регенеративних материјала, са посебним освртом на економску исплативост овако синтетисаних система. Поред тога, велики део научно-истраживачког рада др Марије Стојменовић посвећен је изучавању метода модификације природних и синтетичких материјала за пречишћавање отпадних вода загађених тешким металима и њихову трајну имобилизацију из животне средине. Показала је изузетне способности самосталног вођења и организовања научно-истраживачког рада, али и рада у области иновативних технологија.

У досадашњем научно-истраживачком раду кандидат је поред одбрањене докторске дисертације публиковао укупно 54 рада (Прилог 1). Након избора у звање научи сарадник кандидат је публиковао 43 рада (Пролог 3) и остварио укупано 178/168.41* бода, што више него троструко (3.56/3.37*) превазилази неопходних 50 поена који се захтевају за избор у звање Вишег научног сарадника за природно-математичке и медицинске науке према важећем Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању

научноистраживачких резултата истраживача ("Сл. гласник РС", бр. 24/2016 и 21/2017). Исто тако, збирни поени за оба критеријума, а која се тичу расподеле радова по појединачним категоријама, премашују минималне вредности и то Обавезни (1) за 4.2/4.0* пута више од неопходних 40, а Обавезни (2) за 5.5/5.2* пута више од неопходних 30 поена. (Напомена: ознака * се односи на поене нормиране на број коаутора за радове код којих је исти већи од 7).

Поред публикованих радова, др Марија Стојменовић је остварила изузетне резултате у области иновација кроз развој и имплементацију у пракси потпуно нових или иновираних постојећих технологија, као и изузетну сарадњу науке, привреде и локалних самоуправа Републике Србије (Прилози 23, 24 и 25).

3.2. Показатељи успеха у научном раду

Награде и признања за научни рад

Др Марија Стојменовић је добитник Плакете Института за нуклеарне науке "Винча" за успешно одбрањен докторски рад за 2013. годину.

Предавања по позиву

1. Др Марија Стојменовић је одржала предавање по позиву од стране Друштва за Керамичке материјале Србије (ДКМС) под називом "*Синтеза, синтеровање и карактеризација наночестичних чврстих јонских проводника на бази SeO_2* ", дана 25.12.2013 године (Прилог 7).
2. Др Марија Стојменовић је одржала предавање по позиву под називом "*Еколошки чисти обновљиви извори енергије: средње-температурске горивне ћелије са чврстим електролитом*" дана 10.05.2017. године у оквиру манифестације "Отворена врата", Института за нуклеарне науке "Винча " и Друштва истраживача Винча (ДИВ) (Прилог 8).

Чланства у одборима међународних научних конференција

Др Марија Стојменовић је била члан Научног комитета шестог Међународног симпозијум рударства и заштите животне средине - МЕР 17 (THE SCIENTIFIC COMMITTEE OF 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION - МЕР 17) (Прилог 9).

Чланства у одборима научних друштава

Др Марија Стојменовић је била члан следећих друштава:

- 2008: Српско хемијско друштво,
- 2009: Европско керамичко друштво,
- 2009: Српско керамичко друштво,
- 2010: Друштва за керамичке материјале Србије.

Рецензије научних радова и пројеката

Др Марија Стојменовић је рецезент у следећим међународним часописима (Прилог 10):

1. *ACS Catalysis* (IF=9.307), једна рецензија
2. *Applied Catalysis B-Environmental* (IF=8.328), две рецензије
3. *ACS Applied Materials & Interfaces* (IF=7.145), једна рецензија
4. *Langmuir* (IF=3.993), једна рецензија
5. *Journal of European Ceramic Society* (IF=3.794), једна рецензија
6. *Journal of Alloys and Compounds* (IF=3.779), три рецензије
7. *Ionics* (IF=2.119), шест рецензија
8. *Research on Chemical Intermediates* (IF=1.833), једна рецензија
9. *Processing and Application of Ceramics* (IF=1.152), једна рецензија
10. *Transactions of Nonferrous Metals Society of China* (IF=1.340), две рецензије
11. *Journal of Advanced Ceramics* (IF=0.957), једна рецензија
12. *Materials Research* (IF=0.788), две рецензије
13. *Journal of Engineering & Processing Management*, једна рецензија
14. *Open Chemistry Journal*, једна рецензија.
15. Др Марија Стојменовић је рецензирала један рад у оквиру шестог Међународног симпозијум рударства и заштите животне средине - МЕР 17 (THE 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION - МЕР 17).
16. Др Марија Стојменовић је рецензирала и један Билатерални пројекат између Републике Србије и Републике Словеније за 2018-2019. годину.

Усавршавања и стручне обуке

1. Др Марија Стојменовић је добитник сертификата за рад у области Гасне хроматографије (2008) (Прилог 22).
2. Др Марија Стојменовић је добитник сертификата издат од стране European Training Academy (EUTA) под називом "Training on project design, proposal development and project management for EU HORIZON 2020 programme" за 2017. годину (Прилог 20).

Међународна сарадња

1. Др Марија Стојменовић је добитник стипендије у оквиру научно-истраживачког пројекта реализованог под покровитељством међународне научне асоцијације Б.Е.Н.А. (*Balkan Environmental Association*) и компаније "Царлсберг Србија Д.О.О" ("*Carlsberg Srbija d.o.o*") под називом "*Керамички материјали за еколошки чисте изворе енергије*", реализованог у периоду од 2008.-2009. Године.
2. Др Марија Стојменовић је учествовала у реализацији пројекта билатералне међународне научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Белорусије под називом "*Денсификација монолитне и композитне керамике*", реализованог у периоду од 01.01.2013.-31.12.2014. године под руководством др Бранка Матовића, научног саветника Института за нуклеарне науке "Винча" Универзитет у Београду и др Владимира Урбановича -*Академија науке Белорусије* (Прилог 18).
3. У оквиру дугогодишње међународне сарадње *Хумболтове фондације (Немачка)* и Института за нуклеарне науке "Винча" Универзитет у Београду, у циљу реализације одређених експерименталних истраживања ангажовањем Др Марије Стојменовић у сарадњи са Др Снежаном Бошковић, (Хумболтовим стипендистом) 2015. године добијен је најновији уређај за комплексна електрохемијска мерења (*Interface 1000 ZRA Potentiostat/Galvanostat and EIS 300 Impedance Software; Messrs Gamry Instruments, Warminster, USA*) од стране Хумболтове фондације као донација Лабораторији за материјале (170) (Прилог 19).
4. Током своје научно-истраживачке каријере др Марија Стојменовић остварила је изузетне резултате који су публиковани у врхунским међународним часописима, у оквиру међународних сарадњи са различитим институцијама (Прилози 1, 2, 3, 18 и 19):
 - *Max-Planck Institute, Heisenbergstrasse 1, 70569 Stuttgart, Germany,*
 - *Scientific-Practical and Materials Research Center, NAS of Belarus, 19 P. Brovka Street, 220072 Minsk, Belarus,*
 - *Instituto de Quimica, UNESP-LIEC, CMDMC, Rua Prof. Francisco Degni, 55, CEP, 14800-900 Araraquara, SP, Brazil;*
 - *Physical Sciences and Engineering Division, King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), Thuwal 23955-6900, Saudi Arabia,*
 - *Department of Basic Sciences, College of Engineering and Information Technology, University of Business and Technology, P.O. Box 11020, Jeddah 21361, Saudi Arabia,*
 - *Tokyo Institute of Technology, Research Laboratory for Nuclear Reactors, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo, Japan,*
 - *International Advanced Research Centre for Powder Metallurgy and New Materials (ARCI), Balapur, Hyderabad 500 005, India,*
 - *Department for Environmental Sciences and Engineering, National Institute of Chemistry, Hajdrihova 19, SI-1001 Ljubljana, Slovenia.*

3.3. Допринос у образовању и формирању научних кадрова

1. Др Марија Стојменовић је учествовала у изради докторске дисертације др Марије Прекајски (захвалница; Прилог 11), Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду (2014). Са кандидатом др Марије Прекајски, др Марија Стојменовић има објављене заједничке радове наведене у списку радова публикованих након избора у звање научни сарадник.
2. Др Марија Стојменовић је учествовала у изради докторске дисертације др Јелене Гулицовски (захвалница; Прилог 12), Технолошки факултет Универзитета у Београду (2016). Са кандидатом др Јелене Гулицовски, др Марија Стојменовић има објављене заједничке радове наведене у списку радова публикованих након избора у звање научни сарадник.
3. Др Марија Стојменовић је била члан комисије на одбрани докторске дисертације **дипл. инж. техн. Владимира Додевског**, под насловом: "Синтеза, карактеризација и примена активних угљеничних материјала добијених од плода платана". Теза је одбрањена 20.02.2018. године на Технолошко-металуршком факултету, Универзитета у Београду (Прилог 13). Са кандидатом др Владимиром Додевским, др Марија Стојменовић има објављене заједничке радове наведене у списку радова публикованих након избора у звање научни сарадник.
4. Др Марија Стојменовић је именована за члана комисије за оцену и одбрану докторске дисертације **дипл. инж. техн. Сање Крстић**, под насловом: "Синтеза, функционализација и примена активних угљеничних материјала добијених из сахара и њихова примена у заштити животне средине". Одлука о именовању за члана комисије је донета 06.07.2018. године на Технолошко-металуршком факултету, Универзитета у Београду (Прилог 14). Са кандидатом дипл. инж. техн. Сање Крстић, др Марија Стојменовић има објављене заједничке радове наведене у списку радова публикованих након избора у звање научни сарадник.
5. Др Марија Стојменовић је именована за члана комисије за оцену и одбрану докторске дисертације **мр. физ-хем. Аделе Егеље**, под насловом: "Утицај микроструктуре на механичке особине композитне керамике $Al_2O_3-Y_3Al_5O_{12}$ ". Одлука о именовању за члана комисије је донета 06.07.2018. године на Факултету за физичку хемију, Универзитета у Београду (Прилог 15). Са кандидатом мр. физ-хем. Аделе Егеље, др Марија Стојменовић има објављене заједничке радове наведене у списку радова публикованих након избора у звање научни сарадник.

3.4 Ангажовање у научном раду

Учешће на националним пројектима

1. У току прве године докторских студија др Марија Стојменовић је била учесник пројекат *"Замена угљен–тетра–хлорида у референтним лабораторијама - Алтернативна решења замене коришћења угљен–тетра–хлорида у аналитичким методама"* (2008) реализованог од стране Министарства животне средине и просторног планирања у сарадњи са Секретаријатом Мултилатерног фонда за имплементацију Монреалског протокола и Организацијом УН за индустријски развој (УНИДО) (Прилог 21). Добитник је сертификата за рад у области Гасне хроматографије (2008) (Прилог 22).
2. У периоду од 2008.-2011. године др Марија Стојменовић била је укључена у национални пројекат Министарства за науку Републике Србије: *"Наноструктурни чврсти раствори за примену у електроници и алтернативним изворима енергије"* (142003), чији руководилац је била др Снежана Бошковић научни саветник Института за нуклеарне науке "Винча" (Прилог 19).
3. Од 2011. године укључена је у национални пројекат: *"Синтеза, карактеризација и процесирање наноструктурних материјала за примену у области енергије, механичког инжењерства, заштите животне средине и биомедицине"* (ИИИ 45012) Министарства за просвету и науку Републике Србије, чији руководилац је др Бранко Матовић, научни саветник Института за нуклеарне науке "Винча". У оквиру наведеног пројекта руководи подпројектним задатком који обухвата развој различитих метода синтезе, синтеровања, карактеризације, као и различите области примене керамичких и угљеничних материјала у чврстом стању (горивне ћелије, конверзија енергије, заштита од UV/VIS зрачења, заштита животне средине) (Прилог 18).
4. Поред тога, др Марија Стојменовић је члан Научног тима *Центра за синтезу, процесирање и карактеризацију материјала за примену у екстремни условима "CEXTREME LAB"* у оквиру Института за нуклеарне науке Винча Универзитета у Београду. Центар је акредитован септембра 2015. године од стране Одбора за акредитацију научно истраживачких установа (Прилог 18).

Технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси

1. Др Марија Стојменовић је била руководилац иновационог пројекта *"Производња еколошки прихватљивих антикорозионих и других помоћних средстава за производњу индустријске премаза"*, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије И Развојно-производног центра Интерхем Компани д.о.о. Београд-учесник, ев. бр. 391-00-16/2016-16/18, за период реализације од 01.01.2017.-31.12.2017. године (Прилог 23),
2. Др Марија Стојменовић је учесник је Иновационог пројекта под називом *"Апарат за прање и дезинфекцију са комбинованим генераторима за производњу колоида сребра, озона и активног хлора"*, Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Иновациони центар Машинског факултета д.о.о. Београд, ев. бр.

391-00-16/2017-16/36, за период реализације од 01.01.2018.-31.12.2018. године (Прилог 24).

3. На основу радног искуства, дугогодишње сарадње и изузетно стручне репутације др Марија Стојменовић је обезбедила склапање следећих Уговора, Споразума и Меморандума, кроз које је обезбедила развој и имплементацију потпуно нових или иновирање постојећих технологија, као и изузетну сарадњу науке, привреде и локалне самоуправе Републике Србије (Прилог 25):

3.1. Уговор о научној и пословно–техничкој сарадњи (2013) између Института за нуклеарне науке "Винча" (Лабораторија за материјале–170) и фирме **Индустрија боја и лакова Звезда Хелиос а.д. (ИБЛ Звезда Хелиос–Чланице словеначке групе Хелиос)**, ул. Радована грковића 24, 32300 Горњи Милановац, у оквиру кога је добила следећу научноистраживачку опрему на коришћење за извођење научноистраживачке делатности:

1. *Диференцијални скенирајући калориметар –DSC (PYRIS 6–PERKIN ELMER),*
2. *Уређај за термогравиметријску анализу–TGA/FTIR (TGA–BOMEM TG/plus DuPont 951 TGA vagon; Michelson MB–100 FT–IR spektrofotometar–BOMEM Hartmann & Braun),*
3. *Гелпронустљива хроматографија –GPC (Varian STAR 9010 Solvent Delivery Sistem).*

3.2. Уговор о дугорочној научној–техничкој и пословно сарадњи (2017) између Института за нуклеарне науке "Винча" (Лабораторија за материјале–170) и **Холдинг Корпорација "Крушик" а.д.** (у даљем тексту „Крушик“), ул. Владике Николаја 59 14000 Ваљево.

3.3. Уговор о дугорочној научној–техничкој и пословно сарадњи (2017) између Института за нуклеарне науке "Винча" (Лабораторија за материјале–170) и **Института за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС)**, ул. Франше д'Епареа 86, 11000 Београд.

3.4. Меморандум о разумевању и сарадњи (2017) између Института за нуклеарне науке "Винча" (Лабораторија за материјале–170) и **Града Врања**, ул. Краља Милана 1, 17501 Врање, у оквиру кога је 2017. године реализован **"Уговор о изради Студије о могућности ресанације Александровачког језера-Територија града Врања"** са Градском управом града Врања у вредности од **2.373.864,00** динара са ПДВ.

3.5. Споразум о научној–техничкој сарадњи (2017) између Института за нуклеарне науке "Винча" (Лабораторија за материјале–170) и **Института за јавно здравље "Др Милан Јовановић Батут"**, ул. Др Суботића 5, 11000 Београд.

3.5. Организација научног рада

Руковођење подпројектним задатком

У оквиру националног пројекта *"Синтеза, карактеризација и процесирање наноструктурних материјала за примену у области енергије, механичког инжењерства, заштите животне средине и биомедицине"* (ИИИ 45012) Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, чији је руководилац др Бранко Матовић, научни саветник Института за нуклеарне науке "Винча" од 2011. Године, др Марија Стојменовић руководи подпројектним задатком који обухвата развој различитих метода синтезе, синтеровања, карактеризације, као и различите области примене керамичких и угљеничних материјала у чврстом стању (горивне ћелије, конверзија енергије, заштита од UV/VIS зрачења, заштита животне средине) (Прилог 18).

Значајне активности у комисијама и телима министарства надлежног за послове науке и технолошког развоја и другим телима везаних за научну делатност

Др Марија Стојменовић је била члан Комисије Научног већа Института за нуклеарне науке "Винча" - *Комисија за избор у звања*, у периоду 2014-2016. године. У оквиру наведене Комисије др Марија Стојменовић је вршила преглед материјала и давала свој завршни извештај о стручности, постигнутим резултатима и испуњености услова за избор у стручна, истраживачка и научна звања сваког кандидата који је поднео захтев за стицање звања у области материјала, хемије, физике и физичке хемије (Прилог 26).

3.6. Квалитет научних радова

Након избора у звање научни сарадник кандидат је публикувао 43, и то 25 научна рада у међународним часописима, од тога 2 рада у категорији M21a, 13 радова у категорији M21, 7 радова у категорији M22 и 2 рада у категорији M23, 1 рад у категорији M24, 1 рад у категорији M33, 16 радова у категорији M34 и 1 рад у категорији M51 (Прилог 3; Табела 1).

Укупан број остварених резултата након избора у звање научни сарадник је 178/168.41*, што више него троструко (3.56/3.37*) превазилази неопходних 50 поена према важећем Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Сл. гласник РС", бр. 24/2016 и 21/2017), који се захтевају за избор у звање Вишег научног сарадника за природно-математичке и медицинске науке. Исто тако, збирни поени за оба критеријума, а која се тичу расподеле радова по појединачним категоријама, премашују минималне вредности и то Обавезни (1) за 4.2/3.95* пута више од неопходних 40, а Обавезни (2) за 5.5/5.2* пута више од неопходних 30 поена (Табела 2). (Напомена: ознака * се односи на поене нормиране на број коаутора за радове код којих је исти већи од 7).

Табела 1. Анализа радова др Марије Стојменовић за избор у звање Виши научни сарадник (Прилог 3)

Назив групе резултата	Врста резултата	Вредност резултата	Број радова	Укупно бодова
Рад у међународном часопису изузетних вредности	M21a	10	2	20
Рад у врхунском међународном часопису	M21	8	13	104/99.05*
Рад у истакнутом међународном часопису	M22	5	7	35/30,86
Рад у међународном часопису	M23	3	2	6/5.5*
Рад у националним часописима међународног значаја	M24	1	2	2
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	1	1	1
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	0.5	16	8
Рад у врхунским часописима националног значаја	M51	2	1	2
Укупан број радова				178/168.41*

* Вредности бодова нормирани на број коаутора на раду.

Табела 2. Минимални квантитативни захтеви за стицање звања Виши научни сарадник за природно-математичке и медицинске науке.

Диференцијални услов - од првог избора у претходно звање до избора у звање	Потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама:	Неопходно XX=	Остварено
Виши научни сарадник	Укупно	50	178/168.41*
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90	40	168/158.41*
Обавезни (2)	M11+M12+M21+M22+M23	30	165/155.41*

У око 48% објављених радова кандидат је први, други или трећи аутор (23.25%, 13.95% и 11.63%, редом), што потврђује да су публикације резултат или експерименталног рада самог кандидата или предмет рада докторских дисертација у чијој изради и руковођењу је кандидат учествовао (Табела 3). У радовима где је кандидат четврти или даљи у низу аутора, кандидатов допринос се огледа у руковођењу од реализације читавог

експерименталног рада, преко анализе резултата, па све до краја самог процеса публикавања редова. Збир импакт фактора часописа у којима су објављени радови након избора у звање научни сарадник је 66.762 (просечно по раду 2.782; Прилог 3). Цитираност научних радова др Марије Стојменовић, према подацима индексне базе Scopus (AU-ID 23052093100) износи: укупан број цитата 161, без аутоцитата 127 (Прилог 4). Вредност *h*-индекса кандидата износи 9 са аутоцитатима, односно 8 без аутоцитата.

Табела 3. Допринос кандидата у публикованим радовима са којима конкурише за избор у звање Виши научни сарадник (Прилог 3)

Категорија	Први аутор	Други аутор	Трећи аутор	Четврти или даљи у низу	Сума
M21a	2	/	/	/	2
M21	5	3	/	5	13
M22	/	/	2	5	7
M23	1	/	/	1	2
M24	/	1	/	/	1
M33	/	/	/	1	2
M34	1	2	3	10	16
M51	1	/	/	/	1
Сума	10	6	5	22	43
Процент	23.25%	13.95%	11.63%	51.16%	100%

Само неки од часописа у којима је др Марија Стојменовић објавила радове након избора у звање научни сарадник су:

- *Carbon* (IF=7.082),
- *Electrochimica Acta* (IF=5.116),
- *Dyes and Pigments* (IF=4.055),
- *Microporous and Mesoporous Materials* (IF=3.615),
- *Journal of Alloys and Compounds* (IF=2.999),
- *Ceramics International* (IF=2.986),
- *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects* (IF=2.829),
- *Journal of Materials Science* (IF=2.371),
- *Electrocatalysis* (IF=2.367),
- *Materials Chemistry and Physics* (IF=2.259), итд.

О квалитету досадашњег научно-истраживачког рада др Марије Стојменовић говори и податак да су до сада објављени радови кандидата цитирани у истакнутим међународним часописима са високим импакт фактором. У наставку су наведени само неки часописи у којима су радови др Марије Стојменовић цитирани:

1. **M. Stojmenović**, M. Momčilović, N. Gavrilov, I. A. Pašti, S. Menus, B. Jokić, B. Babić, Incorporation of Pt, Ru and Pt–Ru nanoparticles into ordered mesoporous carbons for efficient oxygen reduction reaction in alkaline media, *Electrochimica Acta* 153 (2015) 130–139.
Импакт фактор (IF): 4.803 (2015), ISSN: 0013-4686.
Категорија: Electrochemistry (3/27).
Цитираност (без аутоцитата): 18.
2. I. A. Pašti, N. M. Gavrilov, A. S. Dobrota, M. Momčilović, **M. Stojmenović**, A. Topalov, D. M. Stanković, B. Babić, G. Ćirić-Marjanović, S. V. Menus, The Effects of a Low–Level Boron, Phosphorus, and Nitrogen Doping on the Oxygen Reduction Activity of Ordered Mesoporous Carbons, *Electrocatalysis* 6 (2015) 498–511.
Импакт фактор (IF): 2.367 (2014), ISSN: 1868-2529.
Категорија: Electrochemistry (12/28).
Цитираност (без аутоцитата): 18.
3. M. Momčilović, **M. Stojmenović**, N. Gavrilov, I. Pašti, S. Mentus, B. Babić, Complex electrochemical investigation of ordered mesoporous carbons synthesized by soft–templating method: charge storage and electrocatalytic or Pt–electrocatalyst supporting behavior, *Electrochimica Acta* 125 (2014) 606–614.
Импакт фактор (IF): 4.504 (2014), ISSN: 0013-4686.
Категорија: Electrochemistry (4/28).
Цитираност (без аутоцитата): 11.

Др Марија Стојменовић је остварила веома успешну сарадњу како са истраживачима из других лабораторија Института "Винча", тако и са колегама из других научно истраживачких и образовних институција Универзитета у Београду: Српске академије науке и уметности, Факултета за физичку хемију, Технолошко-металуришког факултета, Иновационог центра Технолошко-металуришког факултета, Хемијског факултета, Иновационог центра Хемијског факултета, Института техничких наука САНУ, Рударско-геолошког факултета, Института за мултидисциплинарна истраживања, Института за физику, Института за хемију, технологију и металургију, Шумарског факултета, Центра за електронску микроскопију Универзитета у Нишу, као и са Факултета техничких наука Универзитета у Приштини. Вишегодишња успешна сарадња резултовала је публикавању већег броја заједничких радова.

3.7. Кратка анализа радова кандидата пре избора у звање научни сарадник

До избора у звање научни сарадник кандидаткиња је објавила 11 публикација, и то: 3 рада категорије М21, 1 рада категорије М22, 1 рад категорије М33, 5 радова категорије М34 и 1 рад категорије М64 (Прилог 2).

Научно-истраживачки рад кандидата у том периоду био је усмерен ка поступцима за добијање наноструктурног CeO_2 , јер се показало да се нанометарском величином честица и кристалита, као и великом специфичном површином праха, могу побољшати особине материјала на бази CeO_2 . Резултати су показали да се применом модификованог поступка сагоревања глицине нитратног гела (МГНП метода) и самопропагирајућом реакцијом на собној температури (СПРТ метода) може успешно извести синтезу нанопрахова на бази CeO_2 , што је у оквиру свог научно-истраживачког рада др Марија Стојменовић остварила.

МГНП се састоји у парцијалној замени количине нитрата ацетатима (половина Се је унета из ацетата), при чему је снижена температура реакције, али и снижена цина синтезе праха. Поред тога, показало се да процес сагоревања траје кратко, реакција је мање бурна, а квантитативни губици код оваквог вида синтезе скоро и да нису присутни. Применом МГНП методе добијена количина праха је врло близу теоретски прорачунатих вредности (96 - 98%) и знатно је већа у односу на количину праха која се добија са другим методама (око 80%). Такође, МГНП метода је посебно примењива код синтезе нанопрахова компликованих састава, при чему је хомогеност састава остварена у великом проценту. Добијени резултати су показали и да се применом МГНП методе добијају једнофазни вишеструко допирани тврди раствори врло прецизних унапред утврђених стехиометрија.

Суштина СПРТ методе је одвијање егзотермне реакције у чврстом стању, а предност је добијање наночестица керамичког праха на собној температури. Добијени нанопрахови су врло прецизне стехиометрије, а метода је економичнија у односу на друге методе.

Упоредни резултати карактеризације нанопрахова синтетисаних МГНП и СПРТ метода и синтерованих узорака у области горивних ћелија са чврстим електролитом објављени су у више врхунских и међународних часописа М категорије (Прилог 2).

3.8. Приказ радова после избора у звање научни сарадник

Научно-истраживачки рад др Марије Стојменовић након избора у звање научни сарадник (Прилогу 3) усмерен је ка развоју различитих метода синтезе, синтеровања, карактеризације, као и различите области примене керамичких и угљеничних материјала у чврстом стању (горивне ћелије, конверзија енергије, заштита од UV/VIS зрачења, заштита животне средине). Истраживачки рад др Марије Стојменовић обухвата широк спектар тема из области науке о материјалима и може се приказати кроз више тематских целина:

(а) Синтеза, карактеризација и примена материјала у области горивних ћелија са чврстим електролитом (Solid Oxide Fuel Cells - SOFC) и заштити од UV/VIS зрачења

Истраживања у оквиру ове тематске целине односе се на синтезу три врсте материјала (материјала на бази церијум-оксида (CeO_2), на бази хидрокси-апатита и на бази алумина- YAG композита) и њихову примену у области горивних ћелија са чврстим електролитом (Прилог 3; радови 1.1.2., 1.2.1., 1.2.3., 1.2.5., 1.2.6., 1.3.1., 1.3.4., 1.3.7., 1.4.1., 1.5.1.). Поред тога, ове тематска целина обухвата и истраживања карактеризације синтетисаних материјала, процес изостатског пресовања поменутих материјала, процес синтеровања испресованих материјала, карактеризацију синтерованих материјала уз оптимизацију процеса синтеровања, као и њихову промену у облику електролита у горивним ћелијама са чврстим електролитом.

Допирањем CeO_2 са различитим јонима ретких земаља, као и оптимизацијом услова синтезе добијени су наничестични материјали са изузетним електричним проводљивостима у интервалу од 500-700 °C, што је отворило могућност за прецизно контролисање жељених својстава синтетисаних материјала (Прилог 3; радови 1.1.2., 1.2.1., 1.2.3., 1.2.5., 1.2.6., 1.3.4., 1.3.7., 1.5.1.). Поред тога, допирањем CeO_2 са различитим јонима ретких земаља добијени су чврсти електролити који су омогућили снижавање радне температуре са 1000 °C на средње-температурски интервал од 500-700 °C (Прилог 3; радови 1.1.2., 1.2.1., 1.2.3., 1.2.5., 1.2.6., 1.3.4., 1.3.7., 1.5.1.).

Применом материјала на бази хидрокси-апатита (рад 1.3.4.), као и на бази алумина- YAG (рад 1.3.7.) композита омогућена је знатна уштеда и смањење цене коштања синтезе материјала уз задржавање неопходних својстава за њихову примену у области горивних ћелија са чврстим електролитом.

Један од правца истраживања у оквиру ове тематске целине обухвата и синтезу, карактеризацију и примена чистог и допираног CeO_2 у области заштите од UV/VIS зрачења (Прилог 3; радови 1.1.1.). Овако допирани CeO_2 показује изузетну способност заштите од UV/VIS зрачења, чиме је дат значајан допринос развоју изузетно актуелне научне области која се односи на мултифункционална својства керамичких материјала као што је CeO_2 .

(б) Синтеза, карактеризација и примена угљеничних материјала и њихових композита за процесе складиштења наелектрисања у њима и примене у суперкондензаторима

Истраживања у оквиру ове тематске целине се може поделити у три правца.

Први правац истраживања усмерен је ка експерименталном развоју нових материјала за конверзију енергије и то електрокатализатора за реакцију редукције кисеоника и реакције водоничне електроде, као и електрохемијске кондензаторе (Прилог 3; радови 1.2.2., 1.2.4., 1.2.8., 1.2.9., 1.2.10., 1.2.13., 1.3.2.), при чему је кандидат користио различите методе физичкохемијске карактеризације материјала (рендгено-структурна анализа, инфрацрвена и раманска спектроскопија, скенирајућа и трансмисиона електронска спектроскопија, фотоелектронска спектроскопија, метода одређивања специфичне површине и порозности-

БЕТ метода) и различите методе електрохемијских анализа (линеарна и циклична волтаметрија, волтаметрија са ротирајућим диском, потенциостатске методе). Потребно је нагласити да је кандидат у својим радовима дао максималан акценат на комбиновање експерименталног приступа и метода карактеризације у развоју нових материјала и да у свом истраживању подједнако влада и користи оба приступа. Први правац истраживања кандидата, експериментални развој нових материјала за конверзију енергије, укључује различите типове материјала као што су угљенични материјали, али и различите врсте њихових композити, који се примењују као катализатори за реакцију каталитичке редукције кисеоника и реакције водоничне електроде (Прилог 3; радови 1.2.2., 1.2.4., 1.2.8., 1.2.9., 1.2.10., 1.2.13., 1.3.2.).

Други правац истраживачког рада ове целине делом је био усмерен ка истраживању угљеничних материјала који су добијени синтетичким путем (Прилог 3; радови 1.2.8., 1.2.9., 1.2.10., 1.2.13., 1.3.2.), али и од јефтених, еколошки прихватљивих и обновљивих природних прекурсора (Прилог 3; радови 1.2.8., 1.2.9., 1.2.10., 1.2.13., 1.3.2.)). У раду 1.2.8. (Прилог 3) испитан је угљенични материјал (ZTC) који је синтетисан користећи Y-зеолит као подлогу и фурфурил алкохол као угљенични прекурсор, према синтези из литературе. Иако је овај тип материјала интезивно проучаван у литератури, електрохемијско проучавање се показало интересантно. Детаљно је испитано електрохемијско понашање ZTC-а у три водена електролита различите рН вредности, користећи различите електрохемијске методе показујући како природа електролита утиче на специфични кулонски капацитет, складиштење водоника, тип Y-ZTC везе и релаксационо време адсорпције. Показала је да ZTC може да закачи електрохемијски велики број кисеоничних група у воденом раствору Na_2SO_4 и то на ниским позитивним потенцијалима при чему је радни напон проширен. Захваљујући томе и високим капацитетима мереним у неутралним електролитима, могуће је конструисати јефтине, некорозивни и еколошки прихватљиви угљенични кондензатор. Допринос кандидата се огледа у синтези и карактеризацији материјала. У раду 1.2.10. (Прилог 3) је описана механохемијска модификација угљеничне тканине у циљу испитивања утицаја микроструктурних и морфолошких промена на капацитет двојног електричног слоја. Механохемијском модификацијом у инертној атмосфери је постигнута синтеза нових група на површини, које уз ефекат повећања хидрофилности, омогућен бржу дифузију јона у микропоре материјала, резултујући вредности капацитета двојног електричног слоја у рангу супекондензатора.

Трећи правац обухвата развој иновативних метода за добијање угљеничних материјала поред постојећих метода као што су карбонизација, пиролиза и хидротермална карбонизација. Превођење угљеничних материјала у активне угљеничне материјале вршено је хемијском и физичком активацијом. За физичку активацију је коришћен угљен-диоксид и водена пара, а за хемијску активацију базе KOH , NaOH , киселина H_3PO_4 и разне соли (Прилог 3; радови 1.3.3., 1.3.5., 1.4.2.). Циљ је био да се параметрима активације као што су време и температура контолише специфична површина угљеничног материјала као и расподела микро/мезопора. Иако су разни угљенични материјали (угљеничне нанотубе, угљенична нановлакна, активни угљеви, графени), широко испитивани у пољу

електрохемијских кондензатора, и даље постоје бројни нејасни одговори у погледу механизма складиштења наелектрисања на граници угљенична електрода/електролит које је кандидат покушао да објасни. Такође је испитивао природу двојног електричног слоја активних угљева, са различитом расподелом микро/мезопора, са акцентом на кулонски капацитет материјала. Наведени активирани угљенични материјали су тестирани и за хватање и складиштење угљен-диоксида (carbon dioxide capture and storage-CCS; Прилог 3; радови 1.3.3., 1.3.5.).

(в) Синтеза, карактеризација и примена материјала и њихових композита за пречишћавање отпадних вода загађених тешким металима и њихово трајно уклањање из животне средине

Истраживања у оквиру ове тематске целине односе се на синтезу, карактеризацију и примену материјала и њихових композита за пречишћавање отпадних вода загађених тешким металима и њихово трајно уклањање из животне средине. У раду 1.2.7. (Прилог 3) приказан је утицај старења (3, 6, 9 и 12 месеци) млене глине и композита са TiO_2 на ефикасност уклањања тешких метала из воде. Резултати су показали да композит са 20% TiO_2 најдуже задржава (до 12 месеци) побољшане сорпционе особине и као такав могао би се ефикасно користити за пречишћавање отпадних вода од тешких метала, чак и из јако киселих вода. У радовима 1.2.11. и 2.1.1.1. (Прилог 3), природни и Fe(III)-модификовани зеолит енкапсулирани су натријум алгинатом. На овај начин, добијени су материјали који су уместо у прашкастом, били у облику куглица чији је пречник био између 2 и 3 мм, што значи да се примењеном модификацијом може решити проблем замућености, односно филтрације и раздвајања течности и чврстог остатка. Тако добијени узорци су даље испитивани као потенцијални адсорбенти јона олова из контаминираних водених раствора. Експерименти су рађени при различитим полазним рН вредностима, као и при различитим полазним концентрацијама јона тешког метала. Резултати су показали да се након енкапсулације адсорпциони капацитети полазних зеолита променили и то за природни зеолит са ~65 mg/g на 102 mg/g, односно за Fe(III)-модификовани зеолит са 134 mg/g на 136 mg/g. Такође, након енкапсулације дошло је до промене механизма адсорпције. За разлику од полазних материјала на којима се адсорпција јона олова одвијала хемисорпцијом и јонском изменом, код енкапсулираних узорака уклањање јона олова се одвија једино јонском изменом. Добијени узорци су окарактерисани одређивањем капацитета катјонске измене, структурних особина, хидрофилности, при чему је показано да присуство алгината нема значајнијег утицаја на испитиване особине. Природни и Fe(III)-модификовани зеолит енкапсулирани алгинатом су такође испитивани и у сврху уклањања јона тешких метала из отпадне воде флотације рудника олова и цинка Грот у Србији, при чему је показано да оба примењена енкапсулирана материјала доводе до значајнијег смањења концентрације најзаступљенијих тешких метала (Pb, Zn, Hg, и Mn). У раду 1.2.12. (Прилог 3) урађена је синтеза активних угљеника од сахара глукозе и фруктозе. На полазним сировинама најпре је урађен хидротермални третман, затим карбонизација а затим су узорци алкално активирани употребом литијум, натријум и

калијум хидроксида. Узорци су најпре детаљно окарактерисани употребом више различитих техника : рендгенска структурна анализа, Раманска спектроскопска анализа, елементарна анализа као и одређивањем текстуралних и морфолошких особина. Добијени резултати су показали да испитиване особине у значајној мери зависе од врсте прекурсора као и од хидроксида који је узет при процесу активације. Након карактеризације, узорци су испитивани као адсорбенти јона тешких метала (Pb^{2+} , Cd^{2+} и Zn^{2+}), као и за адсорпцију метил-плавог из водеих раствора. Такође, адсорпциони експерименти су урађени и на отпадној води узете са јаловишта рудника олова и цинка Грот. Исто тако испитана је кинетика уклањања метил плавог из водених раствора. У раду 1.3.6. (Прилог 3) испитиван је утицај температуре и различитих хидроксида на особине активног угљеника добијеног од сахарозе. При томе је урађена детаљна карактеризација испитиваних узорака, испитивана је термијска деградациона кинетика као и уклањање боја из контаминираних водених раствора.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Остварени резултати научно-истраживачког рада др Марије Стојменовић до сада су публиковани у 54 рада, а након избора у звање научни сарадник објавила 43 публикације, и то: 2 радова у категорији М21а, 13 радова у категорији М21, 7 рада у категорији М22, 2 рад у категорији М23, 1 рад у категорији М33, 16 радова у категорији М34 и 1 рад у категорији М51. Истраживања кандидаткиње у периоду након избора у звање научни сарадник, објављена су у оквиру 22 међународна рада у часописима са укупним импакт фактором (ΣIF) 66.762 (просек IF по раду 2.782), а радови су цитирани 161 пут у међународним часописима (127 пута без аутоцитата), што представља значајан допринос науци и битан показатељ квалитета рада кандидаткиње након стицања звања научни сарадник. Научна компетентност др Марије Стојменовић након избора у звање научни сарадник износи 178/168.41* што је знатно више од неопходних 50 поена (3.6/3.4* пута више) према важећем Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Сл. Гласник РС", бр. 24/2016 и 21/2017), који се захтевају за избор у звање Вишег научног сарадника за природно-математичке и медицинске науке. Парцијални збирови поена из одређених категорија резултата, такође далеко премашују минималне вредности и то Обавезни (1) 4.2/4.0* пута, а и Обавезни (2) 5.5/5.2* пута.

Поред квантитативних, др Марија Стојменовић је остварила и значајне квалитативне резултате. Кандидаткиња учествује у реализацији националних пројеката и у оквиру истих руководи подпројектним задацима, ангажована је у формирању научних кадрова кроз учествовање у реализацији докторских дисертација, активно учествује у реализацији манифестација које имају као основни циљ промоцију и популаризацију науке и рецензент је више од 25 радова у међународним часописима, као и међународних пројеката. Поред публикованих радова, др Марија Стојменовић има руковођење и учешће у иновационим

пројектима, у оквиру којих је успешно успела имплементирати технологије произишле из својих научно-истраживачких резултата у области индустрије и заштите животне средине.

Основна област рада кандидатиње је добијање нових класа материјала у циљу развоја различитих метода синтезе, синтеровања, карактеризације, као и различите области примене керамичких и угљеничних материјала у чврстом стању (горивне ћелије, конверзија енергије, заштита од UV/VIS зрачења, заштита животне средине), са акцентом на потенцијалну индустријску и иновативну примену, што представља оригинални научни допринос др Марије Стојменовић.

На основу горе наведених чињеница сматрамо да је кандидат досадашњим залагањем, радом и постигнутим резултатима показао способност за самостално вођење и организовање научно-истраживачког рада, остварио оригинални научни допринос, значајну цитираност и успешну сарадњу са другим институтцијама, како у земљи тако и у иностранству, вишеструко премашио квантитативне критеријуме и остварио значајне квалитативне показатеље успеха у научном раду, чиме је стекао све неопходне предуслове за покретање поступка за избор у звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК и пре законом одређеног рока.

Комисија сматра да кандидат испуњава све услове прописане Правилником о стицању научних звања за које је конкурисао и са задовољством предлаже Научном већу Института за нуклеарне науке "Винча" да подржи избор др Марије Стојменовић у звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК.

У Београду, 18.09.2018. године

Комисија:

председник комисије: **др Зоран Шапоњић**
научни саветник ИНН "Винча"
Универзитет у Београду

члан Комисије: **др Милица Марчета Канински**
научни саветник ИНН "Винча"
Универзитет у Београду

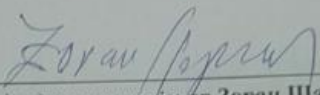
члан Комисије: **Проф. др Славко Ментус**
редовни професор у пензији Факултета за физичку хемију
Универзитета у Београду
редовни члан САНУ

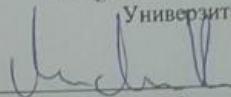
земљи тако и у иностранству, вишеструко премашио квантитативне критеријуме и остварио значајне квалитативне показатеље успеха у научном раду, чиме је стекао све неопходне предуслове за покретање поступка за избор у звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК и пре законом одређеног рока.

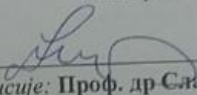
Комисија сматра да кандидат испуњава све услове прописане Правилником о стицању научних звања за које је конкурисао и са задовољством предлаже Научном већу Института за нуклеарне науке "Винча" да подржи избор др Марије Стојменовић у звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК.

У Београду, 18.09.2018. године

Комисија:


председник комисије: др Зоран Шаповић
научни саветник ИНН "Винча"
Универзитет у Београду


члан Комисије: др Милица Марчета Канински
научни саветник ИНН "Винча"
Универзитет у Београду


члан Комисије: Проф. др Славко Ментус
редовни професор у пензији Факултета за физичку хемију
Универзитета у Београду
редовни члан САНУ

Прилог 1.

БИБЛИОГРАФИЈА

Списак свих публикованих радова др Марије Стојемновић:

1. Радови објављени у научним часописима међународног значаја

1.1. Радови објављени у међународним часописима изузетних вредности (M21a)

- 1.1.1. **M. Stojmenović**, M. C. Milenković, P. T. Banković, M. Žunić, J. J. Gulicovski, J. R. Pantić, S. B. Bošković, Influence of temperature and dopant concentration on structural, morphological and optical properties of nanometric $Ce_{1-x}Er_xO_{2-\delta}$ ($x = 0.05-0.20$) as a pigment, *Dyes and Pigments* 123 (2015) 116–124.
Импакт фактор (IF): 4.055 (2015), ISSN: 0143-7208.
Категорија: Chemistry, Applied (6/72).
Цитираност (без аутоцитата): 1.
- 1.1.2. **M. Stojmenović**, M. Žunić, J. Gulicovski, V. Dodevski, M. Prekajski, A. Radulović, S. Menus, Structural, morphological and electrical properties of $Ce_{1-x}Ru_xO_{2-\delta}$ ($x=0.005-0.02$) solid solutions, *Ceramics International* 42 (2016) 14011–14020.
Импакт фактор (IF): 2.986 (2016), ISSN: 0272-8842.
Категорија: Materials Science, Ceramics (2/26).
Цитираност (без аутоцитата): 4.

1.2. Радови објављени у врхунским међународним часописима (M21)

- 1.2.1. **M. Stojmenović**, S. Bošković, S. Zec, B. Babić, B. Matović, D. Bučevac, Z. Dohčević Mitrović, F. Aldinger, Characterization of nanometric multidoped ceria powders, *Journal of Alloys and Compounds* 507 (2010) 279–285.
Импакт фактор (IF): 2.138 (2010), ISSN: 0925-8388.
Категорија: Materials Science, Multidisciplinary (63/127).
Цитираност (без аутоцитата): 8.
- 1.2.2. **M. Stojmenović**, S. Bosković, D. Bučevac, M. Prekajski, B. Babić, B. Matović, S. Mentus, Electrical characterization of multidoped ceria ceramics, *Ceramics International* 39 (2013) 1249–1255.
Импакт фактор (IF): 2.086 (2013), ISSN: 0272-8842.
Категорија: Materials Science, Ceramics (3/25).
Цитираност (без аутоцитата): 3.
- 1.2.3. B. Babić, M. Kokunešoski, M. Miljković, B. Matović, J. Gulicovski, **M. Stojmenović**, D. Bučevac, New Mesoporous Carbon materilas synthesized by a templating procedure, *Ceramics International* 39 (2013) 4035–4043.
Импакт фактор (IF): 2.086 (2013), ISSN: 0272-8842.
Категорија: Materials Science, Ceramics (3/25).
Цитираност (без аутоцитата): 10.

- 1.2.4. **M. Stojmenović**, S. Bošković, M. Žunić, J. A. Varela, M. Prekajski, B. Matović, S. Mentus, Electrical properties of multidoped ceria, *Ceramics International* 40 (2014) 9285–9292.
Импакт фактор (IF): 2.605 (2014), ISSN: 0272-8842.
Kategorija: Materials Science, Ceramics (4/26).
Цитираност (без аутоцитата): 5.
- 1.2.5. М. Momčilović, **M. Stojmenović**, N. Gavrilov, I. Pašti, S. Mentus, B. Babić, Complex electrochemical investigation of ordered mesoporous carbons synthesized by soft-templating method: charge storage and electrocatalytical or Pt-electrocatalyst supporting behavior, *Electrochimica Acta* 125 (2014) 606–614.
Импакт фактор (IF): 4.504 (2014), ISSN: 0013-4686.
Kategorija: Electrochemistry (4/28).
Цитираност (без аутоцитата): 11.
- 1.2.6. М. Prekajski, **M. Stojmenović**, A. Radojković, G. Branković, H. Oraon, R. Subasri, B. Matović, Sintering and electrical properties of $Ce_{1-x}Bi_xO_{2-\delta}$ solid solution, *Journal of Alloys and Compounds* 617 (2014) 563–568.
Импакт фактор (IF): 2.999 (2014), ISSN: 0925-8388.
Kategorija: Materials Science, Multidisciplinary (48/260).
Цитираност (без аутоцитата): 5.
- 1.2.7. **M. Stojmenović**, М. Momčilović, N. Gavrilov, I. A. Pašti, S. Menus, B. Jokić, B. Babić, Incorporation of Pt, Ru and Pt–Ru nanoparticles into ordered mesoporous carbons for efficient oxygen reduction reaction in alkaline media, *Electrochimica Acta* 153 (2015) 130–139.
Импакт фактор (IF): 4.803 (2015), ISSN: 0013-4686.
Kategorija: Electrochemistry (3/27).
Цитираност (без аутоцитата): 18.
- 1.2.8. **M. Stojmenović**, S. Bošković, M. Žunić, B. Babić, B. Matović, D. Bajuk-Bogdanović, S. Menus, Studies on structural, morphological and electrical properties of $Ce_{1-x}Er_xO_{2-\delta}$ ($x = 0.05–0.20$) as solid electrolyte for IT–SOFC, *Materials Chemistry and Physics* 153 (2015) 422–431.
Импакт фактор (IF): 2.259 (2014), ISSN: 0254-0584.
Kategorija: Materials Science, Multidisciplinary (69/260).
Цитираност (без аутоцитата): 8.
- 1.2.9. **M. Stojmenović**, М. Žunić, J. Gulicovski, D. Bajuk–Bogdanović, I. Holclajtner–Antunović, V. Dodevski, S. Menus, Structural, morphological, and electrical properties of doped ceria as a solid electrolyte for intermediate–temperature solid oxide fuel cells, *Journal of Materials Science* 50 (2015) 3781–3794.
Импакт фактор (IF): 2.371 (2014), ISSN: 0022-2461.
Kategorija: Materials Science, Multidisciplinary (63/260).
Цитираност (без аутоцитата): 6.

- 1.2.10. A. B. Đukić^a, K. R. Kumrić, N. S. Vukelić, Z. S. Stojanović, **M. D. Stojmenović**, S. S. Milošević, Lj. Lj. Matović, Influence of ageing of milled clay and its composite with TiO₂ on the heavy metal adsorption characteristics, *Ceramics International* 41 (2015) 5129–5137.
Импакт фактор (IF): 2.758 (2015), ISSN: 0272-8842.
Категорија: Materials Science, Ceramics (3/27).
Цитираност (без аутоцитата): 9.
- 1.2.11. **M. Stojmenović**, M. Vujković, Lj. Matović, J. Krstić, A. Đukić, V. Dodevski, S. M. Živković, S. Mentus, Complex investigation of charge storage behavior of microporous carbon synthesized by zeolite template, *Microporous and Mesoporous Materials* 228 (2016) 94–106.
Импакт фактор (IF): 3.615 (2016), ISSN: 1387-1811.
Категорија: Materials Science, Multidisciplinary (58/275).
Цитираност (без аутоцитата): 3.
- 1.2.12. V. Dodevski, **M. Stojmenović**, M. Vujković, J. Krstić, S. Krstić, D. Bajuk–Bogdanović, B. Kuzmanović, B. Kaluđerović, S. Menus, Complex insight into the charge storage behavior of active carbons obtained by carbonization of the plane tree seed, *Electrochimica Acta* 222 (2016) 156–171.
Импакт фактор (IF): 4.803 (2015), ISSN: 0013-4686.
Категорија: Electrochemistry (3/27).
Цитираност (без аутоцитата): 0.
- 1.2.13. M. Vujković, Lj. Matović, J. Krstić, **M. Stojmenović**, A. Đukić, B. Babić, S. Menus, Mechanically activated carbonized rayon fibers as an electrochemical supercapacitor in aqueous solutions, *Electrochimica Acta* 245 (2017) 796–806.
Импакт фактор (IF): 5.116 (2017), ISSN: 0013-4686.
Категорија: Electrochemistry (5/28)
Цитираност (без аутоцитата): 3.
- 1.2.14. M. Kragović, S. Pašalić, M. Marković, M. Petrović, B. Nedeljković, M. Momčilović, **M. Stojmenović**, Natural and Modified Zeolite—Alginate Composites. Application for Removal of Heavy Metal Cations from Contaminated Water Solutions, *Minerals* 2018, 8, 11; doi:10.3390/min8010011.
Импакт фактор (IF): 2.088 (2016), ISSN: 2075-163X.
Категорија: Mining and Mineral Processing (4/20).
Цитираност (без аутоцитата): 0.
- 1.2.15. S. Krstić, M. Kragović, M. Pagnacco, V. Dodevski, B. Kaluđerović, M. Momčilović, I. Ristović, **M. Stojmenović**, Hydrothermal Synthesized and Alkaline Activated Carbons Prepared from Glucose and Fructose—Detailed Characterization and Testing in Heavy Metals and Methylene Blue Removal, *Minerals* 2018, 8, 246; doi:10.3390/min8060246.
Импакт фактор (IF): 2.088 (2016), ISSN: 2075-163X.
Категорија: Mining and Mineral Processing (4/20).
Цитираност (без аутоцитата): 0.

1.2.16. M. Vujković, D. Bajuk Bogdanović, Lj. Matović, **M. Stoimenović**, S. Menus, Mild electrochemical oxidation of zeolite templated carbon in acidic solution, as a way to boost its charge storage properties in alkaline solution, *Carbon* 138 (2018) 369–378.
Импакт фактор (IF): 7.082 (2017), ISSN: 0008-6223.
Категорија: Chemistry, Physical (25/146).
Цитираност (без аутоцитата): 0.

1.3. Радови објављени у истакнутим међународним часописима (M22)

1.3.1. S. Zec, J. Dukić, **M. Puševac**, S. Bošković, R. Petrović, Sol–Gel Combustion Synthesis of $\text{La}_{0.33}(\text{SiO}_4)_6\text{O}_2$ Oxapatite, *Materials and Manufacturing Processes* 24 [10-11] (2009) 1104–1108.
Импакт фактор (IF): 0.968 (2009), ISSN: 1042-6914.
Категорија: Materials Science, Multidisciplinary (119/214).
Цитираност (без аутоцитата):/

1.3.2. J. Pantić, V. Urbanovich, V. Poharc-Logar, B. Jokić, **M. Stoimenović**, A. Kremenović, B. Matović, Synthesis and characterization of high-pressure and high-temperature sphepe (CaTiSiO_5), *Phys. Chem. Minerals* 41 (2014) 775–782.
Импакт фактор (IF): 1.538 (2014), ISSN: 0342-1791.
Категорија: Materials Science, Multidisciplinary (136/260).
Цитираност (без аутоцитата): 3.

1.3.3. I. A. Pašti, N. M. Gavrilov, A. S. Dobrota, M. Momčilović, **M. Stoimenović**, A. Topalov, D. M. Stanković, B. Babić, G. Ćirić-Marjanović, S. V. Menus, The Effects of a Low-Level Boron, Phosphorus, and Nitrogen Doping on the Oxygen Reduction Activity of Ordered Mesoporous Carbons, *Electrocatalysis* 6 (2015) 498–511.
Импакт фактор (IF): 2.367 (2014), ISSN: 1868-2529.
Категорија: Electrochemistry (12/28).
Цитираност (без аутоцитата): 18.

1.3.4. V. Dodevski, B. Jankovic, **M. Stoimenovic**, S. Krstic, J. Popovic, M. C. Pagnacco, M. Popović, S. Pasalic, Plane tree seed biomass used for preparation of activated carbons (AC) derived from pyrolysis. Modeling the activation process, *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 522 (2017) 83–96.
Импакт фактор (IF): 2.829 (2017), ISSN: 0927-7757.
Категорија: Chemistry, Physical (70/146).
Цитираност (без аутоцитата): 2.

1.3.5. M. Mirković, A. Dosen, S. Erić, **M. Stoimenović**, B. Matović, A. Rosić, Structural, Morphological and Electrical Properties of Multi-Doped Calcium Phosphate Materials as Solid Electrolytes for Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cells, *Science of Sintering*, 50 (2018) 95–109.
Импакт фактор (IF): 0.736 (2016), ISSN: 0350-820X.
Категорија: Materials Science, Ceramics (15/26).
Цитираност (без аутоцитата): 0.

- 1.3.6. B. Jankovic, V. Dodevski, **M. Stojmenovic**, S. Krstic, Jasmina Popović, Characterization analysis of raw and pyrolyzed plane tree seed (*Platanus orientalis* L.) samples for its application in carbon capture and storage (CCS) technology, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 133 (2018) 465–480.
Импакт фактор (IF): 2.209 (2017), ISSN: 1388-6150.
Kategorija: Chemistry, Analytical (36/80).
Цитираност (без аутоцитата): 0.
- 1.3.7. S. S. Krstić, M. M. Kragović, V. M. Dodevski, A. D. Marinković, B. V. Kaluđerović, G. Žerjav, A. Pintar, M. C. Pagnacco, **M. D. Stojmenović**, Influence of temperature and different hydroxides on properties of activated carbon prepared from saccharose. Characterization, thermal degradation kinetic and dyes removal from water solutions, *Science of Sintering*, UDK 547.458.2; 665.587.
Импакт фактор (IF): 0.736 (2016), ISSN: 0350-820X.
Kategorija: Materials Science, Ceramics (15/26).
Цитираност (без аутоцитата): 0.
- 1.3.8. A. Egelja, S. Pašalić, V. Dodevski, M. Kragović, I. Stojković-Simatović, Ž. Radovanović, **M. Stojmenović**, Structural, morphological and electrical properties of alumina/YAG composites as solid electrolyte for IT – SOFC, *Science of Sintering, Accepted manuscript*, UDK: 692.533.1; 546.62.
Импакт фактор (IF): 0.736 (2016), ISSN: 0350-820X.
Kategorija: Materials Science, Ceramics (15/26).
Цитираност (без аутоцитата): 0.

1.4. Радови објављени у међународним часописима (M23)

- 1.4.1. **M. Stojmenović**, M. C. Pagnacco, V. Dodevski, J. Gulicovski, M. Žunić, S. Bošković, Studies on Structural and Morphological Properties of Multidoped Ceria $\text{Ce}_{0.8}\text{Nd}_{0.0025}\text{Sm}_{0.0025}\text{Gd}_{0.005}\text{Dy}_{0.095}\text{Y}_{0.095}\text{O}_{2-\delta}$ ($x = 0.02$) as Solid Solutions, *Journal of Spectroscopy*, 42 (2016) 14011–14020.
Импакт фактор (IF): 0.814 (2015), ISSN: 2314-4920.
Kategorija: Spectroscopy (34/43).
Цитираност (без аутоцитата): 1.
- 1.4.2. V. Dodevski, B. Kaluđerović, S. Krstić, V. Spasojević, S. Trifunović, P. Uskoković, A. Marinković, **M. Stojmenović**, Optimization of active carbonaceous material obtained by low hydrothermal carbonization of plane tree seed with H_3PO_4 , *Journal of Nano Research*, 48 (2017) 71–84. (2.5)
Импакт фактор (IF): 0.665 (2017), ISSN: 1662-5250.
Kategorija: Materials Science, Multidisciplinary (249/285).
Цитираност (без аутоцитата): 0.

1.5. Радови објављени у националним часописима међународног значаја (M₂₄)

1.5.1. B. Matović, **M. Stojmenović**, J. Pantić, A. Varela, M. Žunić, N. Jiraborvornpongsa, T. Yano, Electrical and microstructural properties of Yb-doped CeO₂, *Journal of Asian Ceramic Societies* 2 (2014) 117–122.

Импакт фактор (IF): /, ISSN: 2187-0764.

Категорија: /

Цитираност (без аутоцитата): 9.

2. Научни радови са научних скупова

2.1. Радови објављени у зборницима са међународних научних скупова (M₃₀)

2.1.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M₃₃)

2.1.1.1. D. Bucevac, S. Boskovic, **M. Stojmenovic**, N. Jiraborvornpongsa, K. Joshida, T. Yano, Branko Matovic, XRD and FESEM of Yb-doped ceria nanopowders, Program and proceedings, 4th Serbian Congress for Microscopy, Belgrade, Serbia, October 11–12 (2010) 35–36.

2.1.1.2. M. Kragović, S. Pašalić, I. Ristović, M. Ćirić, M. Marković, J. Petrović, **M. Stojmenović**, Removal of heavy metals from aqueous solutions by using natural and Fe(III)-modified zeolite-alginate composites, 6th International Symposium Mining and environmental protection, 21 - 24. June (2017), Vrdnik, Serbia, pp. 164-169.

2.1.2. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M₃₄)

2.1.2.1. **M. Puševac**, S. Bošković, S. Zec, B. Babić, B. Matović, Z. Dohčević–Mitrović, S. Mentus, Synthesis of multidoped ceria based nanopowders, YUCOMAT 2009, Herceg Novi, August 31–September 4 (2009), pp. 88, Montenegro.

2.1.2.2. **M. Puševac**, S. Bošković, S. Zec, B. Babić, B. Matović, Z. Dohčević–Mitrović, S. Mentus, Synthesis of multidoped ceria nanopowders, Second Humboldt Conference on Noncovalent Interactions, Vršac, October 22–25 (2009), pp 59, Serbia.

2.1.2.3. S. Zec, S. Ilić, **M. Stojmenović**, D. Bučevac, B. Matović, S. Bošković, Gd_{9.33}(SiO₄)₆O₂ oxyapatite synthesized by sol–gel combustion method, The 1st Conference of the Serbian Ceramic Society, Belgrade, March 17–18 (2011), pp. 72, Serbia.

2.1.2.4. **M. Stojmenović**, S. Bošković, S. Zec, B. Babić, B. Matović, Z. Dohčević–Mitrović, S. Mentus, Impedance spectroscopy of multidoped ceria, YUCOMAT 2011, Herceg Novi, September 5–9 (2011), pp. 113, Montenegro.

2.1.2.5. **M. Stojmenović**, B. Matović, M. Žunić, Electrical properties of multidoped ceria, Eleventh Young Researchers' Conference–Materials Science and Engineering & the First European Early Stage Researchers' Conference on Hydrogen Storage, Belgrade, December 3–5 (2012), pp. 90, Serbia.

2.1.2.6. **M. Stojmenović**, S. Bošković, S. Zec, B. Babić, B. Matović, S. Mentus, M. Žunić, Properties of multidoped CeO₂ nanopowders synthesized by GNP and MGNP methods, 2nd Conference of The Serbian Ceramic Society, 5–7. June (2013), Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, pp.67.

2.1.2.7. B. Babić, M. Momčilović, J. Gulicovski, M. Prekajski, J. Pantić, **M. Stojmenović**, B. Matović, New ordered mesoporous ceria synthesized by templating procedure, 2nd

- Conference of The Serbian Ceramic Society, 5–7. June (2013), Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, pp.44.
- 2.1.2.8. M. Prekajski, B. Matović, **M. Stojmenović**, G. Branković, Synthesis and characterization of $Ce_{1-x}Bi_xO_{2-\delta}$ solid solution for solid oxide fuel cells applications, 1st Workshop on Materials Science for Energy Related Applications, September 26–27 (2014), University of Belgrade, Faculty of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, and 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Book of Abstracts, pp. 16.
- 2.1.2.9. N. Gavrilov, I. Pašti, M. Momčilović, **M. Stojmenović**, B. Babić, S. Mentus, Exploration of factors guiding ORR activity in boron doped ordered mesoporous carbons, 1st Workshop on Materials Science for Energy Related Applications, September 26–27 (2014), University of Belgrade, Faculty of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, and 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Book of Abstracts, pp. 34.
- 2.1.2.10. M. Prekajski, J. Pantić, J. Luković, **M. Stojmenović**, G. Branković, B. Matović, Synthesis and characterization of $Ce_{1-x}Bi_xO_{2-\delta}$ solid solution for application in solid oxide fuel cells, Second regional roundtable: Refractori, process industry and nanotechnology, ROSOV PIN 2014, Centar for Industrial and Technological development "Adrevlje", Fruška Gora, Serbia, October 23–24 (2014), Book of Abstracts, pp. 94.
- 2.1.2.11. J. Luković, B. Babić, M. Prekajski, J. Pantić, **M. Stojmenović**, I. Pašti, B. Matović, Simple tungsten carbide synthesis from tungsten(IV)oxide, Second regional roundtable: Refractori, process industry and nanotechnology, ROSOV PIN 2014, Centar for Industrial and Technological development "Adrevlje", Fruška Gora, Serbia, October 23–24 (2014), Book of Abstracts, pp. 95.
- 2.1.2.12. J. Pantić, V. Urbanovich, V. Poharc-Logar, B. Jokić, **M. Stojmenović**, A. Kremenović, B. Matović, Synthesis and characterization of high–pressure and high–temperature sphen (CaTiSiO₅), 5th International Congress on Ceramics–ICC5 August 14–21 (2014) Beijing, Book of Abstracts.
- 2.1.2.13. S. Zec, **M. Stojmenović**, V. Maksimović, S. Ilić, J. Zagorac, B. Babić, B. Matović, Electrical properties of oxyapatite $La_{9.33}(SiO_4)_6O_2$, 3rd Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials, Belgrade, Serbia, June 15–17 (2015), Book of Abstracts, pp. 90.
- 2.1.2.14. Lj. Kljajević, S. Nenadović, M. Mirković, **M. Stojmenović**, A. Egelja, K. Trivunac, S. a Stevanović, Characterization of metakaolin based geopolymers, 3rd Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials, Belgrade, Serbia, June 15–17 (2015), Book of Abstracts, pp. 97.
- 2.1.2.15. M. Rosić, **M. Stojmenović**, J. Zagorac, J. Gulicovski, V. Dodevski, D. Jordanov, B. Matović, Electrical properties of $Ca_{1-x}Gd_xMnO_3$ ($x = 0.05–0.20$) nanopowders, 3rd Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials, Belgrade, Serbia, June 15–17 (2015), Book of Abstracts, pp. 109.
- 2.1.2.16. S. Ilić, S. Zec, **M. Stojmenović**, J. Pantić, M. Čebela, Lj. Kljajević, B. Matović, Phase development and thermal behaviour of hybrid sol-gel derived mullite precursor, 11th Conference for Young Scientists in Ceramics and ESR Workshop, COST IC1208 October 21–24 (2015), Novi Sad, Serbia, Book of Abstract, p. 60.
- 2.1.2.17. M. Mirković, A. Došen, J. Ružić, V. Maksimović, **M. Stojmenović**, A. Rosić, B. Matović, Influence of low temperature sintering on pure and Sr, Mg and CO₃ substituted hydroxyapatite bioceramics, Fourteenth Young Researchers Conference – Materials

Science and Engineering, Belgrade, Serbia, December 9-11 (2015), Book of Abstract, pp. 9.

- 2.1.2.18. M. Vukčević, I. Bošković, S. Nenadović, M. Mirković, **M. Stojmenović**, V. Pavlović, Lj. Kljajević, Characteristics of red mud and/or metakaolin-based geopolymers as a function of microstructure modification by $\text{Ca}(\text{OH})_2$, 4th Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials, 14th–16th June (2017), Belgrade, Serbia, Book of Abstract, pp. 25.
- 2.1.2.19. M. Mirković, A. Došen, S. Erić, **M. Stojmenović**, B. Matović, A. Rosić, Synthesis, characterization and application of pure and doped calcium phosphate materials, 4th Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials, 14th–16th June (2017), Belgrade, Serbia, Book of Abstract, pp. 67.
- 2.1.2.20. V. Dodevski, B. Janković, A. Devečerski, S. Krstić, M. Kragović, **M. Stojmenović**, Novel material obtained from poplar fluff and potential application in industry, Third regional roundtable: Refractory, process industry, nanotechnologies and nanomedicine ROSOV PINN 2017, Mountain Avala, Belgrade, Serbia, June 1-2 (2017), Book of Abstract, pp. 67-68.
- 2.1.2.21. B. Ž. Janković, V. M. Dodevski, **M. D. Stojmenović**, S. S. Krstić, J. J. Popović, B. V. Kaluđerović, Characterization analysis of raw and pyrolysed plane tree seed (PTS) samples for its application in carbon capture and storage (CCS) technology, 1st Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 6th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian) Thermoanalytical Conference, June 6-9 (2017) Budapest, Hungary, Book of Abstract, pp. 68.

2.2. Радови објављени у часописима националног значаја (M₅₀)

2.2.1. Радови објављени у врхунским часописима националног значаја (M₅₁)

- 2.2.1.1. M. Stojmenović, S. Pašalić, M. Kragović, Influence of the underground mining waste on the environmental tailings and wastewater characterization, Podzemni radovi, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Serbia, 31 (2017) 85-100.

2.3. Зборници скупова националног значаја штампани у књигама радова

2.3.1. Саопштења у облику кратког извода (M₆₄)

- 2.3.1.1. **M. Puševac**, S. Bošković, S. Zec, B. Matović, S. Mentus, Sinteza višestruko dopiranih nanoprahova korišćenjem MGNP metode, 47. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, Mart 21 (2009), pp. 143, Srbija.

Прилог 2.

БИБЛИОГРАФИЈА

Списак радова др Марије Стојемновић публикованих пре избора у звање научни сарадник:

3. Радови објављени у научним часописима међународног значаја

3.1. Радови објављени у врхунским међународним часописима (M21)

- 3.1.1. **M. Stoјmenović**, S. Bošković, S. Zec, B. Babić, B. Matović, D. Bučevac, Z. Dohčević Mitrović, F. Aldinger, Characterization of nanometric multidoped ceria powders, *Journal of Alloys and Compounds* 507 (2010) 279–285.
Impakt faktor (IF): 2.138 (2010), ISSN: 0925-8388.
Kategorija: Materials Science, Multidisciplinary (63/127).
Цитираност (без аутоцитата): 8.
- 3.1.2. **M. Stoјmenović**, S. Bosković, D. Bučevac, M. Prekajski, B. Babić, B. Matović, S. Mentus, Electrical characterization of multidoped ceria ceramics, *Ceramics International* 39 (2013) 1249–1255.
Impakt faktor (IF): 2.086 (2013), ISSN: 0272-8842.
Kategorija: Materials Science, Ceramics (3/25).
Цитираност (без аутоцитата): 3.
- 3.1.3. B. Babić, M. Kokunešoski, M. Miljković, B. Matović, J. Gulicovski, **M. Stoјmenović**, D. Bučevac, New Mesoporous Carbon materilas synthesized by a templating procedure, *Ceramics International* 39 (2013) 4035–4043.
Impakt faktor (IF): 2.086 (2013), ISSN: 0272-8842.
Kategorija: Materials Science, Ceramics (3/25).
Цитираност (без аутоцитата): 10.

3.2. Радови објављени у истакнутим међународним часописима (M22)

- 3.2.1. S. Zec, J. Dukić, **M. Puševac**, S. Bošković, R. Petrović, Sol–Gel Combustion Synthesis of $\text{La}_{0.33}(\text{SiO}_4)_6\text{O}_2$ Охуapatite, *Materials and Manufacturing Processes* 24 [10-11] (2009) 1104–1108.
Impakt faktor (IF): 0.968 (2009), ISSN: 1042-6914.
Kategorija: Materials Science, Multidisciplinary (119/214).
Цитираност (без аутоцитата):/

4. Научни радови са научних скупова

4.1. Радови објављени у зборницима са међународних научних скупова (M30)

4.1.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

- 4.1.1.1. D. Bucevac, S. Boskovic, **M. Stoјmenovic**, N. Jiraborvornpongsa, K. Joshida, T. Yano, Branko Matovic, XRD and FESEM of Yb–doped ceria nanopowders, Program and

proceedings, 4th Serbian Congress for Microscopy, Belgrade, Serbia, October 11–12 (2010) 35–36.

4.1.2. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

- 4.1.2.1. **M. Puševac**, S. Bošković, S. Zec, B. Babić, B. Matović, Z. Dohčević–Mitrović, S. Mentus, Synthesis of multidoped ceria based nanopowders, YUCOMAT 2009, Herceg Novi, August 31–September 4 (2009), pp. 88, Montenegro.
- 4.1.2.2. **M. Puševac**, S. Bošković, S. Zec, B. Babić, B. Matović, Z. Dohčević–Mitrović, S. Mentus, Synthesis of multidoped ceria nanopowders, Second Humboldt Conference on Noncovalent Interactions, Vršac, October 22–25 (2009), pp. 59, Serbia.
- 4.1.2.3. S. Zec, S. Ilić, **M. Stojmenović**, D. Bučevac, B. Matović, S. Bošković, $Gd_{9.33}(SiO_4)_6O_2$ oxyapatite synthesized by sol–gel combustion method, The 1st Conference of the Serbian Ceramic Society, Belgrade, March 17–18 (2011), pp. 72, Serbia.
- 4.1.2.4. **M. Stojmenović**, S. Bošković, S. Zec, B. Babić, B. Matović, Z. Dohčević–Mitrović, S. Mentus, Impedance spectroscopy of multidoped ceria, YUCOMAT 2011, Herceg Novi, September 5–9 (2011), pp. 113, Montenegro.
- 4.1.2.5. **M. Stojmenović**, B. Matović, M. Žunić, Electrical properties of multidoped ceria, Eleventh Young Researchers' Conference–Materials Science and Engineering & the First European Early Stage Researchers' Conference on Hydrogen Storage, Belgrade, December 3–5 (2012), pp. 90, Serbia.

4.2. Зборници скупова националног значаја штампани у књигама радова

4.2.1. Саопштења у облику кратког извода (M64)

- 4.2.1.1. **M. Puševac**, S. Bošković, S. Zec, B. Matović, S. Mentus, Sinteza višestruko dopiranih nanoprahova korišćenjem MGNP metode, 47. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, Mart 21 (2009), pp. 143, Srbija.

Прилог 3.

БИБЛИОГРАФИЈА

Списак радова др Марије Стојменовић публикованих након избора у звање научни сарадник са којима конкурише за звање **ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК**:

1. Радови објављени у научним часописима међународног значаја

1.1. Радови објављени у међународним часописима изузетних вредности (M21a)

1.1.1. **M. Stoјmenović**, M. С. Milenković, P. T. Banković, M. Žunić, J. J. Gulicovski, J. R. Pantić, S. B. Bošković, Influence of temperature and dopant concentration on structural, morphological and optical properties of nanometric $Ce_{1-x}Er_xO_{2-\delta}$ ($x = 0.05-0.20$) as a pigment, *Dyes and Pigments* 123 (2015) 116–124.
Импакт фактор (IF): 4.055 (2015), ISSN: 0143-7208.
Категорија: Chemistry, Applied (6/72).
Цитираност (без аутоцитата): 1.

1.1.2. **M. Stoјmenović**, M. Žunić, J. Gulicovski, V. Dodevski, M. Prekajski, A. Radulović, S. Menus, Structural, morphological and electrical properties of $Ce_{1-x}Ru_xO_{2-\delta}$ ($x=0.005-0.02$) solid solutions, *Ceramics International* 42 (2016) 14011–14020.
Импакт фактор (IF): 2.986 (2016), ISSN: 0272-8842.
Категорија: Materials Science, Ceramics (2/26).
Цитираност (без аутоцитата): 4.

1.2. Радови објављени у врхунским међународним часописима (M21)

1.2.1. **M. Stoјmenović**, S. Bošković, M. Žunić, J. A. Varela, M. Prekajski, B. Matović, S. Mentus, Electrical properties of multidoped ceria, *Ceramics International* 40 (2014) 9285–9292.
Импакт фактор (IF): 2.605 (2014), ISSN: 0272-8842.
Категорија: Materials Science, Ceramics (4/26).
Цитираност (без аутоцитата): 5.

1.2.2. M. Momčilović, **M. Stoјmenović**, N. Gavrilov, I. Pašti, S. Mentus, B. Babić, Complex electrochemical investigation of ordered mesoporous carbonsynthesized by soft-templating method: charge storage and electrocatalytical or Pt-electrocatalyst supporting behavior, *Electrochimica Acta* 125 (2014) 606–614.
Импакт фактор (IF): 4.504 (2014), ISSN: 0013-4686.
Категорија: Electrochemistry (4/28).
Цитираност (без аутоцитата): 11.

1.2.3. M. Prekajski, **M. Stoјmenović**, A. Radojković, G. Branković, H. Oraon, R. Subasri, B. Matović, Sintering and electrical properties of $Ce_{1-x}Bi_xO_{2-\delta}$ solid solution, *Journal of Alloys and Compounds* 617 (2014) 563–568.
Импакт фактор (IF): 2.999 (2014), ISSN: 0925-8388.
Категорија: Materials Science, Multidisciplinary (48/260).

Цитираност (без аутоцитата): 5.

- 1.2.4. **M. Stoimenović**, M. Momčilović, N. Gavrilov, I. A. Pašti, S. Menus, B. Jokić, B. Babić, Incorporation of Pt, Ru and Pt–Ru nanoparticles into ordered mesoporous carbons for efficient oxygen reduction reaction in alkaline media, *Electrochimica Acta* 153 (2015) 130–139.
Импакт фактор (IF): 4.803 (2015), ISSN: 0013-4686.
Kategorija: Electrochemistry (3/27).
Цитираност (без аутоцитата): 18.
- 1.2.5. **M. Stoimenović**, S. Bošković, M. Žunić, B. Babić, B. Matović, D. Bajuk-Bogdanović, S. Menus, Studies on structural, morphological and electrical properties of $Ce_{1-x}Er_xO_{2-\delta}$ ($x = 0.05-0.20$) as solid electrolyte for IT–SOFC, *Materials Chemistry and Physics* 153 (2015) 422–431.
Импакт фактор (IF): 2.259 (2014), ISSN: 0254-0584.
Kategorija: Materials Science, Multidisciplinary (69/260).
Цитираност (без аутоцитата): 8.
- 1.2.6. **M. Stoimenović**, M. Žunić, J. Gulicovski, D. Bajuk–Bogdanović, I. Holclajtner–Antunović, V. Dodevski, S. Menus, Structural, morphological, and electrical properties of doped ceria as a solid electrolyte for intermediate–temperature solid oxide fuel cells, *Journal of Materials Science* 50 (2015) 3781–3794.
Импакт фактор (IF): 2.371 (2014), ISSN: 0022-2461.
Kategorija: Materials Science, Multidisciplinary (63/260).
Цитираност (без аутоцитата): 6.
- 1.2.7. A. B. Đukić^a, K. R. Kumrić, N. S. Vukelić, Z. S. Stojanović, **M. D. Stoimenović**, S. S. Milošević, Lj. Lj. Matović, Influence of ageing of milled clay and its composite with TiO_2 on the heavy metal adsorption characteristics, *Ceramics International* 41 (2015) 5129–5137.
Импакт фактор (IF): 2.758 (2015), ISSN: 0272-8842.
Kategorija: Materials Science, Ceramics (3/27).
Цитираност (без аутоцитата): 9.
- 1.2.8. **M. Stoimenović**, M. Vujković, Lj. Matović, J. Krstić, A. Đukić, V. Dodevski, S. M. Živković, S. Mentus, Complex investigation of charge storage behavior of microporous carbon synthesized by zeolite template, *Microporous and Mesoporous Materials* 228 (2016) 94–106.
Импакт фактор (IF): 3.615 (2016), ISSN: 1387-1811.
Kategorija: Materials Science, Multidisciplinary (58/275).
Цитираност (без аутоцитата): 3.
- 1.2.9. V. Dodevski, **M. Stoimenović**, M. Vujković, J. Krstić, S. Krstić, D. Bajuk–Bogdanović, B. Kuzmanović, B. Kaluđerović, S. Menus, Complex insight into the charge storage behavior of active carbons obtained by carbonization of the plane tree seed, *Electrochimica Acta* 222 (2016) 156–171.
Импакт фактор (IF): 4.803 (2015), ISSN: 0013-4686.

Kategorija: Electrochemistry (3/27).
Цитираност (без аутоцитата): 0.

- 1.2.10. M. Vujković, Lj. Matović, J. Krstić, **M. Stoimenović**, A. Đukić, B. Babić, S. Menus, Mechanically activated carbonized rayon fibers as an electrochemical supercapacitor in aqueous solutions, *Electrochimica Acta* 245 (2017) 796–806.
Импакт фактор (IF): 5.116 (2017), ISSN: 0013-4686.
Kategorija: Electrochemistry (5/28)
Цитираност (без аутоцитата): 3.
- 1.2.11. M. Kragović, S. Pašalić, M. Marković, M. Petrović, B. Nedeljković, M. Momčilović, **M. Stoimenović**, Natural and Modified Zeolite—Alginate Composites. Application for Removal of Heavy Metal Cations from Contaminated Water Solutions, *Minerals* 2018, 8, 11; doi:10.3390/min8010011.
Импакт фактор (IF): 2.088 (2016), ISSN: 2075-163X.
Kategorija: Mining and Mineral Processing (4/20).
Цитираност (без аутоцитата): 0.
- 1.2.12. S. Krstić, M. Kragović, M. Pagnacco, V. Dodevski, B. Kaluđerović, M. Momčilović, I. Ristović, **M. Stoimenović**, Hydrothermal Synthesized and Alkaline Activated Carbons Prepared from Glucose and Fructose—Detailed Characterization and Testing in Heavy Metals and Methylene Blue Removal, *Minerals* 2018, 8, 246; doi:10.3390/min8060246.
Импакт фактор (IF): 2.088 (2016), ISSN: 2075-163X.
Kategorija: Mining and Mineral Processing (4/20).
Цитираност (без аутоцитата): 0.
- 1.2.13. M. Vujković, D. Bajuk Bogdanović, Lj. Matović, **M. Stoimenović**, S. Menus, Mild electrochemical oxidation of zeolite templated carbon in acidic solution, as a way to boost its charge storage properties in alkaline solution, *Carbon* 138 (2018) 369–378.
Импакт фактор (IF): 7.082 (2017), ISSN: 0008-6223.
Kategorija: Chemistry, Physical (25/146).
Цитираност (без аутоцитата): 0.

1.3. Радови објављени у истакнутим међународним часописима (M22)

- 1.3.1. J. Pantić, V. Urbanovich, V. Poharc-Logar, B. Jokić, **M. Stoimenović**, A. Kremenović, B. Matović, Synthesis and characterization of high-pressure and high-temperature sphene (CaTiSiO₅), *Phys. Chem. Minerals* 41 (2014) 775–782.
Импакт фактор (IF): 1.538 (2014), ISSN: 0342-1791.
Kategorija: Materials Science, Multidisciplinary (136/260).
Цитираност (без аутоцитата): 3.
- 1.3.2. I. A. Pašti, N. M. Gavrilov, A. S. Dobrota, M. Momčilović, **M. Stoimenović**, A. Topalov, D. M. Stanković, B. Babić, G. Ćirić-Marjanović, S. V. Menus, The Effects of a Low-Level Boron, Phosphorus, and Nitrogen Doping on the Oxygen Reduction Activity of Ordered Mesoporous Carbons, *Electrocatalysis* 6 (2015) 498–511.
Импакт фактор (IF): 2.367 (2014), ISSN: 1868-2529.

Kategorija: Electrochemistry (12/28).

Цитираност (без аутоцитата): 18.

- 1.3.3. V. Dodevski, B. Jankovic, **M. Stojmenovic**, S. Krstic, J. Popovic, M. C. Pagnacco, M. Popović, S. Pasalic, Plane tree seed biomass used for preparation of activated carbons (AC) derived from pyrolysis. Modeling the activation process, *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 522 (2017) 83–96.
Импакт фактор (IF): 2.829 (2017), ISSN: 0927-7757.
Kategorija: Chemistry, Physical (70/146).
Цитираност (без аутоцитата): 2.
- 1.3.4. M. Mirković, A. Dosen, S. Erić, **M. Stojmenović**, B. Matović, A. Rosić, Structural, Morphological and Electrical Properties of Multi-Doped Calcium Phosphate Materials as Solid Electrolytes for Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cells, *Science of Sintering*, 50 (2018) 95–109.
Импакт фактор (IF): 0.736 (2016), ISSN: 0350-820X.
Kategorija: Materials Science, Ceramics (15/26).
Цитираност (без аутоцитата): 0.
- 1.3.5. B. Jankovic, V. Dodevski, **M. Stojmenovic**, S. Krstic, Jasmina Popović, Characterization analysis of raw and pyrolyzed plane tree seed (*Platanus orientalis* L.) samples for its application in carbon capture and storage (CCS) technology, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 133 (2018) 465–480.
Импакт фактор (IF): 2.209 (2017), ISSN: 1388-6150.
Kategorija: Chemistry, Analytical (36/80).
Цитираност (без аутоцитата): 0.
- 1.3.6. S. S. Krstić, M. M. Kragović, V. M. Dodevski, A. D. Marinković, B. V. Kaluđerović, G. Žerjav, A. Pintar, M. C. Pagnacco, **M. D. Stojmenović**, Influence of temperature and different hydroxides on properties of activated carbon prepared from saccharose. Characterization, thermal degradation kinetic and dyes removal from water solutions, *Science of Sintering*, UDK 547.458.2; 665.587.
Импакт фактор (IF): 0.736 (2016), ISSN: 0350-820X.
Kategorija: Materials Science, Ceramics (15/26).
Цитираност (без аутоцитата): 0.
- 1.3.7. A. Egelja, S. Pašalić, V. Dodevski, M. Kragović, I. Stojković-Simatović, Ž. Radovanović, **M. Stojmenović**, Structural, morphological and electrical properties of alumina/YAG composites as solid electrolyte for IT – SOFC, *Science of Sintering, Accepted manuscript*, UDK: 692.533.1; 546.62.
Импакт фактор (IF): 0.736 (2016), ISSN: 0350-820X.
Kategorija: Materials Science, Ceramics (15/26).
Цитираност (без аутоцитата): 0.

1.4. Радови објављени у међународним часописима (M23)

1.4.1. **M. Stoimenović**, M. C. Pagnacco, V. Dodevski, J. Gulicovski, M. Žunić, S. Bošković, Studies on Structural and Morphological Properties of Multidoped Ceria $\text{Ce}_{0.8}\text{Nd}_{0.0025}\text{Sm}_{0.0025}\text{Gd}_{0.005}\text{Dy}_{0.095}\text{Y}_{0.095}\text{O}_{2-\delta}$ ($x = 0.02$) as Solid Solutions, *Journal of Spectroscopy*, 42 (2016) 14011–14020.
Импакт фактор (IF): 0.814 (2015), ISSN: 2314-4920.
Категорија: Spectroscopy (34/43).
Цитираност (без аутоцитата): 1.

1.4.2. V. Dodevski, B. Kaluđerović, S. Krstić, V. Spasojević, S. Trifunović, P. Uskoković, A. Marinković, **M. Stoimenović**, Optimization of active carbonaceous material obtained by low hydrothermal carbonization of plane tree seed with H_3PO_4 , *Journal of Nano Research*, 48 (2017) 71–84. (2.5)
Импакт фактор (IF): 0.665 (2017), ISSN: 1662-5250.
Категорија: Materials Science, Multidisciplinary (249/285).
Цитираност (без аутоцитата): 0.

1.5. Радови објављени у националним часописима међународног значаја (M24)

1.5.1. B. Matović, **M. Stoimenović**, J. Pantić, A. Varela, M. Žunić, N. Jiraborvornpongsa, T. Yano, Electrical and microstructural properties of Yb-doped CeO_2 , *Journal of Asian Ceramic Societies* 2 (2014) 117–122.
Импакт фактор (IF): /, ISSN: 2187-0764.
Категорија: /
Цитираност (без аутоцитата): 9.

2. Научни радови са научних скупова

2.1. Радови објављени у зборницима са међународних научних скупова (M30)

2.1.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

2.1.1.1. M. Kragović, S. Pašalić, I. Ristović, M. Ćirić, M. Marković, J. Petrović, **M. Stoimenović**, Removal of heavy metals from aqueous solutions by using natural and Fe(III)-modified zeolite-alginate composites, 6th International Symposium Mining and environmental protection, 21 - 24. June (2017), Vrdnik, Serbia, pp. 164-169.

2.1.2. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

2.1.2.1. **M. Stoimenović**, S. Bošković, S. Zec, B. Babić, B. Matović, S. Mentus, M. Žunić, Properties of multidoped CeO_2 nanopowders synthesized by GNP and MGNP methods, 2nd Conference of The Serbian Ceramic Society, 5–7. June (2013), Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, pp.67.

2.1.2.2. B. Babić, M. Momčilović, J. Gulicovski, M. Prekajski, J. Pantić, **M. Stoimenović**, B. Matović, New ordered mesoporous ceriasynthesized by templating procedure, 2nd

- Conference of The Serbian Ceramic Society, 5–7. June (2013), Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, pp.44.
- 2.1.2.3. M. Prekajski, B. Matović, **M. Stojmenović**, G. Branković, Synthesis and characterization of $Ce_{1-x}Bi_xO_{2-\delta}$ solid solution for solid oxide fuel cells applications, 1st Workshop on Materials Science for Energy Related Applications, September 26–27 (2014), University of Belgrade, Faculty of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, and 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Book of Abstracts, pp. 16.
- 2.1.2.4. N. Gavrilov, I. Pašti, M. Momčilović, **M. Stojmenović**, B. Babić, S. Mentus, Exploration of factors guiding ORR activity in boron doped ordered mesoporous carbons, 1st Workshop on Materials Science for Energy Related Applications, September 26–27 (2014), University of Belgrade, Faculty of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, and 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Book of Abstracts, pp. 34.
- 2.1.2.5. M. Prekajski, J. Pantić, J. Luković, **M. Stojmenović**, G. Branković, B. Matović, Synthesis and characterization of $Ce_{1-x}Bi_xO_{2-\delta}$ solid solution for application in solid oxide fuel cells, Second regional roundtable: Refractori, process industry and nanotechnology, ROSOV PIN 2014, Centar for Industrial and Technological development "Adrevlje", Fruška Gora, Serbia, October 23–24 (2014), Book of Abstracts, pp. 94.
- 2.1.2.6. J. Luković, B. Babić, M. Prekajski, J. Pantić, **M. Stojmenović**, I. Pašti, B. Matović, Simple tungsten carbide synthesis from tungsten(IV)oxide, Second regional roundtable: Refractori, process industry and nanotechnology, ROSOV PIN 2014, Centar for Industrial and Technological development "Adrevlje", Fruška Gora, Serbia, October 23–24 (2014), Book of Abstracts, pp. 95.
- 2.1.2.7. J. Pantić, V. Urbanovich, V. Poharc-Logar, B. Jokić, **M. Stojmenović**, A. Kremenović, B. Matović, Synthesis and characterization of high–pressure and high–temperature sphene ($CaTiSiO_5$), 5th International Congress on Ceramics–ICC5 August 14–21 (2014) Beijing, Book of Abstracts.
- 2.1.2.8. S. Zec, **M. Stojmenović**, V. Maksimović, S. Ilić, J. Zagorac, B. Babić, B. Matović, Electrical properties of oxyapatite $La_{9.33}(SiO_4)_6O_2$, 3rd Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials, Belgrade, Serbia, June 15–17 (2015), Book of Abstracts, pp. 90.
- 2.1.2.9. Lj. Kljajević, S. Nenadović, M. Mirković, **M. Stojmenović**, A. Egelja, K. Trivunac, S. Stevanović, Characterization of metakaolin based geopolymers, 3rd Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials, Belgrade, Serbia, June 15–17 (2015), Book of Abstracts, pp. 97.
- 2.1.2.10. M. Rosić, **M. Stojmenović**, J. Zagorac, J. Gulicovski, V. Dodevski, D. Jordanov, B. Matović, Electrical properties of $Ca_{1-x}Gd_xMnO_3$ ($x = 0.05–0.20$) nanopowders, 3rd Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials, Belgrade, Serbia, June 15–17 (2015), Book of Abstracts, pp. 109.
- 2.1.2.11. S. Ilić, S. Zec, **M. Stojmenović**, J. Pantić, M. Čebela, Lj. Kljajević, B. Matović, Phase development and thermal behaviour of hybrid sol-gel derived mullite precursor, 11th Conference for Young Scientists in Ceramics and ESR Workshop, COST IC1208 October 21–24 (2015), Novi Sad, Serbia, Book of Abstract, p. 60.
- 2.1.2.12. M. Mirković, A. Došen, J. Ružić, V. Maksimović, **M. Stojmenović**, A. Rosić, B. Matović, Influence of low temperature sintering on pure and Sr, Mg and CO_3 substituted hydroxyapatite bioceramics, Fourteenth Young Researchers Conference – Materials

Science and Engineering, Belgrade, Serbia, December 9-11 (2015), Book of Abstract, pp. 9.

- 2.1.2.13. M. Vukčević, I. Bošković, S. Nenadović, M. Mirković, **M. Stojmenović**, V. Pavlović, Lj. Kljajević, Characteristics of red mud and/or metakaolin-based geopolymers as a function of microstructure modification by $\text{Ca}(\text{OH})_2$, 4th Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials, 14th–16th June (2017), Belgrade, Serbia, Book of Abstract, pp. 25.
- 2.1.2.14. M. Mirković, A. Došen, S. Erić, **M. Stojmenović**, B. Matović, A. Rosić, Synthesis, characterization and application of pure and doped calcium phosphate materials, 4th Conference of The Serbian Society for Ceramic Materials, 14th–16th June (2017), Belgrade, Serbia, Book of Abstract, pp. 67.
- 2.1.2.15. V. Dodevski, B. Janković, A. Devečerski, S. Krstić, M. Kragović, **M. Stojmenović**, Novel material obtained from poplar fluff and potential application in industry, Third regional roundtable: Refractory, process industry, nanotechnologies and nanomedicine ROSOV PINN 2017, Mountain Avala, Belgrade, Serbia, June 1-2 (2017), Book of Abstract, pp. 67-68.
- 2.1.2.16. B. Ž. Janković, V. M. Dodevski, **M. D. Stojmenović**, S. S. Krstić, J. J. Popović, B. V. Kaluđerović, Characterization analysis of raw and pyrolysed plane tree seed (PTS) samples for its application in carbon capture and storage (CCS) technology, 1st Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 6th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian) Thermoanalytical Conference, June 6-9 (2017) Budapest, Hungary, Book of Abstract, pp. 68.

2.2. Радови објављени у часописима националног значаја (M₅₀)

2.2.1. Радови објављени у врхунским часописима националног значаја (M₅₁)

- 2.2.1.1. M. Stojmenović, S. Pašalić, M. Kragović, Influence of the underground mining waste on the environmental tailings and wastewater characterization, Podzemni radovi, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Serbia, 31 (2017) 85-100.

Прилог 4.

Цитираност радова др Марије Стојменовић (извор Scopus, AU-ID 36912045300)

Укупан број цитата: 161

Без аутоцитата: 127

5. Радови објављени у научним часописима међународног значаја

5.1. Радови објављени у међународним часописима изузетних вредности (M21a)

5.1.1. **M. Stoimenović**, M. C. Milenković, P. T. Banković, M. Žunić, J. J. Gulicovski, J. R. Pantić, S. B. Bošković, Influence of temperature and dopant concentration on structural, morphological and optical properties of nanometric $Ce_{1-x}Er_xO_{2-\delta}$ ($x = 0.05-0.20$) as a pigment, *Dyes and Pigments* 123 (2015) 116–124.
Импакт фактор (IF): 4.055 (2015), ISSN: 0143-7208.
Категорија: Chemistry, Applied (6/72).
Цитираност (без аутоцитата): 1.

1. Grazenaite, E., Jasulaitiene, V., Ramanauskas, R., & Kareiva, A. (2018). Sol-gel synthesis, characterization and application of lanthanide-doped cobalt chromites ($CoCr_{2-x}Ln_xO_4$; $Ln = Tm^{3+}$ and Yb^{3+}). *Journal of the European Ceramic Society*, 38(9), 3361-3368. doi:10.1016/j.jeurceramsoc.2018.03.038.

5.1.2. **M. Stoimenović**, M. Žunić, J. Gulicovski, V. Dodevski, M. Prekajski, A. Radulović, S. Menus, Structural, morphological and electrical properties of $Ce_{1-x}Ru_xO_{2-\delta}$ ($x=0.005-0.02$) solid solutions, *Ceramics International* 42 (2016) 14011–14020.
Импакт фактор (IF): 2.986 (2016), ISSN: 0272-8842.
Категорија: Materials Science, Ceramics (2/26).
Цитираност (без аутоцитата): 4.

1. Alvarez-Montaño, V. E., Fariás, M. H., Brown, F., Muñoz-Palma, I. C., Cubillas, F., & Castellón-Barraza, F. F. (2017). Phase relations in ternary systems in the subsolidus region: Methods to formulate solid solution equations and to find particular compositions. *Journal of Chemical Education*, 94(9), 1247-1254. doi:10.1021/acs.jchemed.7b00237.
2. Ledwa, K. A., Pawlyta, M., & Kępiński, L. (2018). $RuCe_{1-x}O_2$ -nanoparticles deposited on functionalized $\gamma-Al_2O_3$ as a thermally stable oxidation catalyst. *Applied Catalysis B: Environmental*, 230, 135-144. doi:10.1016/j.apcatb.2018.02.037.
3. Phokha, S., Hunpratub, S., Chanlek, N., Sonsupap, S., & Maensiri, S. (2018). Synthesis, characterization and electrochemical performance of carbon/Ni-doped CeO_2 composites. *Journal of Alloys and Compounds*, 750, 788-797. doi:10.1016/j.jallcom.2018.04.053.
4. Phokha, S., Hunpratub, S., Usher, B., Pimsawat, A., Chanlek, N., & Maensiri, S. (2018). Effects of CeO_2 nanoparticles on electrochemical properties of carbon/ CeO_2 composites. *Applied Surface Science*, 446, 36-46. doi:10.1016/j.apsusc.2018.02.209.

5.2. Радови објављени у врхунским међународним часописима (M21)

5.2.1. **M. Stoimenović**, S. Bošković, S. Zec, B. Babić, B. Matović, D. Bučevac, Z. Dohčević Mitrović, F. Aldinger, Characterization of nanometric multidoped ceria powders, *Journal of Alloys and Compounds* 507 (2010) 279–285.
Импакт фактор (IF): 2.138 (2010), ISSN: 0925-8388.
Категорија: Materials Science, Multidisciplinary (63/127).
Цитираност (без аутоцитата): 8.

1. Aminzare, M., Amoozegar, Z., & Sadrezaad, S. K. (2012). An investigation on the influence of milling time and calcination temperature on the characterization of nano cerium oxide powder synthesized by mechanochemical route. *Materials Research Bulletin*, 47(11), 3586-3591. doi:10.1016/j.materresbull.2012.06.060.
2. Garbayo, I., Struzik, M., Bowman, W. J., Pfenninger, R., Stilp, E., & Rupp, J. L. M. (2018). Glass-type polyamorphism in li-garnet thin film solid state battery conductors. *Advanced Energy Materials*, 8(12) doi:10.1002/aenm.201702265.
3. Ivanova, O. S., Dolgopolova, E. A., Baranchikov, A. E., Ivanov, V. K., & Tretyakov, Y. D. (2011). Nanocrystalline Ce_{0.8}EuyR_{0.2} - YO₂ - δ(R = yb, er) solid solutions: Synthesis by homogeneous hydrolysis method. *Russian Journal of Inorganic Chemistry*, 56(11), 1688-1692. doi:10.1134/S0036023611110118
4. Maher, R. C. (2012). *Raman spectroscopy for solid oxide fuel cells* doi:10.1039/9781849734899-00084 Retrieved from www.scopus.com.
5. Matovic, B., Bucevac, D., Jiraborvornpongsa, N., Yoshida, K., & Yano, T. (2012). Synthesis and characterization of nanometric strontium-doped ceria solid solutions via glycine-nitrate procedure. *Journal of the Ceramic Society of Japan*, 120(1398), 69-73. doi:10.2109/jcersj2.120.69.
6. Matović, B., Luković, J., Stojadinović, B., Aškračić, S., Zarubica, A., Babić, B., & Dohčević-Mitrović, Z. (2017). Influence of mg doping on structural, optical and photocatalytic performances of ceria nanopowders. *Processing and Application of Ceramics*, 11(4), 304-310. doi:10.2298/PAC1704304M.
7. Muhammed Ali, S. A., Anwar, M., Abdalla, A. M., Somalu, M. R., & Muchtar, A. (2017). Ce_{0.80}Sm_{0.10}Ba_{0.05}Er_{0.05}O₂-δmulti-doped ceria electrolyte for intermediate temperature solid oxide fuel cells. *Ceramics International*, 43(1), 1265-1271. doi:10.1016/j.ceramint.2016.10.075.
8. Prekajski, M., Babić, B., Bucevac, D., Pantić, J., Gulicovski, J., Miljković, M., & Matović, B. (2014). Synthesis and characterization of biomorphic CeO₂ obtained by using egg shell membrane as template. *Processing and Application of Ceramics*, 8(2), 59-68. doi:10.2298/PAC1402081P.

5.2.2. **M. Stojmenović**, S. Bosković, D. Bucevac, M. Prekajski, B. Babić, B. Matović, S. Mentus, Electrical characterization of multidoped ceria ceramics, *Ceramics International* 39 (2013) 1249–1255.

Impact faktor (IF): 2.086 (2013), ISSN: 0272-8842.

Kategorija: Materials Science, Ceramics (3/25).

Цитираност (без аутоцитата): 3

1. Anirban, S., & Dutta, A. (2016). Microstructure and charge carrier dynamics in pr-sm-eu triple-doped nanoceria. *Solid State Ionics*, 295, 48-56. doi:10.1016/j.ssi.2016.07.008.
2. Buckeridge, J., Scanlon, D. O., Walsh, A., Catlow, C. R. A., & Sokol, A. A. (2013). Dynamical response and instability in ceria under lattice expansion. *Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics*, 87(21) doi:10.1103/PhysRevB.87.214304.
3. Muhammed Ali, S. A., Anwar, M., Abdalla, A. M., Somalu, M. R., & Muchtar, A. (2017). Ce_{0.80}Sm_{0.10}Ba_{0.05}Er_{0.05}O₂-δmulti-doped ceria electrolyte for intermediate temperature solid oxide fuel cells. *Ceramics International*, 43(1), 1265-1271. doi:10.1016/j.ceramint.2016.10.075.

5.2.3. B. Babić, M. Kokunešoski, M. Miljković, B. Matović, J. Gulicovski, **M. Stojmenović**, D. Bucevac, New Mesoporous Carbon materilas synthesized by a templating procedure, *Ceramics International* 39 (2013) 4035–4043.

Impact faktor (IF): 2.086 (2013), ISSN: 0272-8842.

Kategorija: Materials Science, Ceramics (3/25).

Цитираност (без аутоцитата): 10.

1. Cai, J., Bennici, S., Shen, J., & Auroux, A. (2014). Study of phenol and nicotine adsorption on nitrogen-modified mesoporous carbons. *Water, Air, and Soil Pollution*, 225(9) doi:10.1007/s11270-014-2088-5.

2. Chen, A., Li, Y., Yu, Y., Yu, Y., & Li, Y. (2016). Rapid and facile synthesis of rod-like ordered mesoporous carbon material for dye adsorption from aqueous solution. *Australian Journal of Chemistry*, 69(7), 785-789. doi:10.1071/CH15769.
3. Czubaszek, M., & Choma, J. (2017). Adsorption of dyes from aqueous solutions on nanoporous carbon materials obtained from polymeric precursors. [Adsorpcja wybranych barwników z roztworów wodnych na nanoporowatych materiałach węglowych otrzymanych z prekursorów polimerowych] *Ochrona Środowiska*, 39(2), 3-10. Retrieved from www.scopus.com.
4. Decker, B. Y., & Gan, Y. X. (2015). Electric field-assisted additive manufacturing polyaniline based composites for thermoelectric energy conversion. *Journal of Manufacturing Science and Engineering, Transactions of the ASME*, 137(2) doi:10.1115/1.4029398.
5. Jedynak, K., & Choma, J. (2013). Application of ordered mesoporous carbon materials to removal of organic pollutants from water solutions. [Zastosowanie uporządkowanych mezoporowatych materiałów węglowych do usuwania wybranych związków organicznych z roztworów wodnych] *Ochrona Środowiska*, 35(3), 3-8. Retrieved from www.scopus.com.
6. Li, P., Song, Y., Tang, Z., Yang, G., Guo, Q., Liu, L., & Yang, J. (2013). MnO nanoparticles with textured porosity supported on mesoporous carbons. *Ceramics International*, 39(7), 7773-7778. doi:10.1016/j.ceramint.2013.03.036.
7. Macías-Ferrer, D., Melo-Banda, J. A., Silva-Rodrigo, R., Páramo-García, U., Verde-Gómez, J. Y., & Del-Angel-Vicente, P. (2018). Synthesis of micro/nanostructured carbon from refined sugar and its electrochemical performance. *International Journal of Electrochemical Science*, 13(1), 708-718. doi:10.20964/2018.01.65.
8. Mandegarzad, S., Raoof, J. B., Hosseini, S. R., & Ojani, R. (2018). Bimetallic Cu–Pt/nanoporous carbon composite as an efficient catalyst for methanol oxidation. *Journal of the Iranian Chemical Society*, 15(8), 1851-1859. doi:10.1007/s13738-018-1382-3.
9. Mandegarzad, S., Raoof, J. B., Hosseini, S. R., & Ojani, R. (2016). Cu-pt bimetallic nanoparticles supported metal organic framework-derived nanoporous carbon as a catalyst for hydrogen evolution reaction. *Electrochimica Acta*, 190, 729-736. doi:10.1016/j.electacta.2016.01.022.
10. Yang, J., & Bao, Y. -. (2015). Preparation and electrochemical properties of poly(vinylidene chloride)-b-poly(ethylene glycol)-b-poly(vinylidene chloride) copolymer based porous carbons. *Gao Xiao Hua Xue Gong Cheng Xue Bao/Journal of Chemical Engineering of Chinese Universities*, 29(4), 890-896. doi:10.3969/j.issn.1003-9015.2015.04.017.

5.2.4. **M. Stoimenović**, S. Bošković, M. Žunić, J. A. Varela, M. Prekajski, B. Matović, S. Mentus, Electrical properties of multidoped ceria, *Ceramics International* 40 (2014) 9285–9292.

Импакт фактор (IF): 2.605 (2014), ISSN: 0272-8842.

Категорија: Materials Science, Ceramics (4/26).

Цитираност (без аутоцитата): 5.

1. Bacani, R., Toscani, L. M., Martins, T. S., Fantini, M. C. A., Lamas, D. G., & Larrondo, S. A. (2017). Synthesis and characterization of mesoporous NiO₂/ZrO₂-CeO₂ catalysts for total methane conversion. *Ceramics International*, 43(10), 7851-7860. doi:10.1016/j.ceramint.2017.03.101.
2. Budiana, B., & Suasmoro, S. (2017). The influence of co-sintering Bi₂O₃ on Yb_{0.2}Ce_{0.8}O_{2-δ} ceramic SOFC. Paper presented at the *AIP Conference Proceedings*, , 1788 doi:10.1063/1.4968298 Retrieved from www.scopus.com.
3. Liu, J., Wu, K., Tu, T., & Peng, K. (2018). Preparation and properties of lanthanum (la) and indium (in) co-doped ceria system for IT-SOFC. *Ionics*, doi:10.1007/s11581-018-2671-7.
4. Muhammed Ali, S. A., Anwar, M., Abdalla, A. M., Somalu, M. R., & Muchtar, A. (2017). Ce_{0.8}Sm_{0.1}Ba_{0.05}Er_{0.05}O_{2-δ} multi-doped ceria electrolyte for intermediate temperature solid oxide fuel cells. *Ceramics International*, 43(1), 1265-1271. doi:10.1016/j.ceramint.2016.10.075.
5. Wang, Z., Huang, X., Lv, Z., Zhang, Y., Wei, B., Zhu, X., . . . Liu, Z. (2015). Preparation and performance of solid oxide fuel cells with YSZ/SDC bilayer electrolyte. *Ceramics International*, 41(3), 4410-4415. doi:10.1016/j.ceramint.2014.11.131.

5.2.5. M. Momčilović, **M. Stojmenović**, N. Gavrilov, I. Pašti, S. Mentus, B. Babić, Complex electrochemical investigation of ordered mesoporous carbons synthesized by soft-templating method: charge storage and electrocatalytic or Pt-electrocatalyst supporting behavior, *Electrochimica Acta* 125 (2014) 606–614.

Импакт фактор (IF): 4.504 (2014), ISSN: 0013-4686.

Категорија: Electrochemistry (4/28).

Цитираност (без аутоцитата): 11.

1. Ciric-Marjanovic, G., Mentus, S., Pašti, I., Gavrilov, N., Krstić, J., Travas-Sejdic, J., . . . Stejskal, J. (2014). Synthesis, characterization, and electrochemistry of nanotubular polypyrrole and polypyrrole-derived carbon nanotubes. *Journal of Physical Chemistry C*, 118(27), 14770-14784. doi:10.1021/jp502862d.
2. Gavrilov, N., Momčilović, M., Dobrota, A. S., Stanković, D. M., Jokić, B., Babić, B., . . . Pašti, I. A. (2018). A study of ordered mesoporous carbon doped with co and ni as a catalyst of oxygen reduction reaction in both alkaline and acidic media. *Surface and Coatings Technology*, 349, 511-521. doi:10.1016/j.surfcoat.2018.06.008.
3. He, Y., Xu, J., Wang, F., Zhao, X., Yin, G., Mao, Q., . . . Zhang, T. (2017). In-situ carbonization approach for the binder-free ir-dispersed ordered mesoporous carbon hydrogen evolution electrode. *Journal of Energy Chemistry*, 26(6), 1140-1146. doi:10.1016/j.jechem.2017.05.004.
4. Holec, D., Kostoglou, N., Tampaxis, C., Babic, B., Mitterer, C., & Rebholz, C. (2018). Theory-guided metal-decoration of nanoporous carbon for hydrogen storage applications. *Surface and Coatings Technology*, 351, 42-49. doi:10.1016/j.surfcoat.2018.07.025.
5. Lazarević-Pašti, T. D., & Čolović, M. B. (2016). Organophosphorus insecticides: Toxic effects and detoxification. *Organophosphorus pesticides: Structural characteristics, mechanisms of toxicity and effects of exposure on health* (pp. 1-44) Retrieved from www.scopus.com.
6. Lazarević-Pašti, T. D., Pašti, I. A., Jokić, B., Babić, B. M., & Vasić, V. M. (2016). Heteroatom-doped mesoporous carbons as efficient adsorbents for removal of dimethoate and omethoate from water. *RSC Advances*, 6(67), 62128-62139. doi:10.1039/c6ra06736k.
7. Ma, Y., Wang, H., Feng, H., Ji, S., Mao, X., & Wang, R. (2014). Three-dimensional iron, nitrogen-doped carbon foams as efficient electrocatalysts for oxygen reduction reaction in alkaline solution. *Electrochimica Acta*, 142, 317-323. doi:10.1016/j.electacta.2014.07.130.
8. Petrović, Đ., Đukić, A., Kumrić, K., Babić, B., Momčilović, M., Ivanović, N., & Matović, L. (2014). Mechanism of sorption of perchlorate onto ordered mesoporous carbon. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 302(1), 217-224. doi:10.1007/s10967-014-3249-0.
9. Quiroa-Montalván, C. M., Gómez-Pineda, L. E., Álvarez-Contreras, L., Valdez, R., Arjona, N., & Oropeza-Guzmán, M. T. (2017). Ordered mesoporous carbon decorated with magnetite for the detection of heavy metals by square wave anodic stripping voltammetry. *Journal of the Electrochemical Society*, 164(6), B304-B313. doi:10.1149/2.0231707jes.
10. Wang, S., Zhu, M., Bao, X., Wang, J., Chen, C., Li, H., & Wang, Y. (2015). Synthesis of mesoporous Fe/N/C materials with high catalytic performance in the oxygen reduction reaction. *ChemCatChem*, 7(18), 2937-2944. doi:10.1002/cctc.201500293.
11. Yan, Z., He, G., Jiang, Z., Wei, W., Gao, L., & Xie, J. (2015). Mesoporous graphene-like nanobowls as Pt electrocatalyst support for highly active and stable methanol oxidation. *Journal of Power Sources*, 284, 497-503. doi:10.1016/j.jpowsour.2015.03.083.

5.2.6. M. Prekajski, **M. Stojmenović**, A. Radojković, G. Branković, H. Oraon, R. Subasri, B. Matović, Sintering and electrical properties of $Ce_{1-x}Bi_xO_{2-\delta}$ solid solution, *Journal of Alloys and Compounds* 617 (2014) 563–568.

Импакт фактор (IF): 2.999 (2014), ISSN: 0925-8388.

Категорија: Materials Science, Multidisciplinary (48/260).

Цитираност (без аутоцитата): 5.

1. Accardo, G., Frattini, D., Ham, H. C., Han, J. H., & Yoon, S. P. (2018). Improved microstructure and sintering temperature of bismuth nano-doped GDC powders synthesized by direct sol-gel combustion. *Ceramics International*, 44(4), 3800-3809. doi:10.1016/j.ceramint.2017.11.165.
2. Kahlaoui, M., Inoubli, A., Chefi, S., Mezni, A., Kouki, A., Madani, A., & Chefi, C. (2016). Structural, chemical, and electrochemical properties of co-doped fluorite oxides $Ce_{0.8}La_{0.2-x}Tl_xO_{2-\delta}$ electrolyte materials for solid oxide fuel cells. *International Journal of Hydrogen Energy*, 41(8), 4751-4764. doi:10.1016/j.ijhydene.2016.01.044.
3. Kayali, R., Özen, M. K., Bezir, N. Ç., & Evcin, A. (2016). Effect of concentration of Sm_2O_3 and Yb_2O_3 and synthesizing temperature on electrical and crystal structure of $(Bi_2O_3)_{1-x-y}(Sm_2O_3)_x(Yb_2O_3)_y$ electrolytes fabricated for IT-SOFCs. *Physica B: Condensed Matter*, 489, 39-44. doi:10.1016/j.physb.2016.02.031.
4. Zagaynov, I. V., Fedorov, S. V., Kononov, A. A., & Antonova, O. S. (2017). Perspective ceria-based solid solutions $Gd_xBi_{0.2-x}Ce_{0.8}O_2$. *Materials Letters*, 203, 9-12. doi:10.1016/j.matlet.2017.05.100.

5.2.7. **M. Stojmenović**, M. Momčilović, N. Gavrilov, I. A. Pašti, S. Menus, B. Jokić, B. Babić, Incorporation of Pt, Ru and Pt–Ru nanoparticles into ordered mesoporous carbons for efficient oxygen reduction reaction in alkaline media, *Electrochimica Acta* 153 (2015) 130–139.

Импакт фактор (IF): 4.803 (2015), ISSN: 0013-4686.

Категорија: Electrochemistry (3/27).

Цитираност (без аутоцитата): 18.

1. Abdelwahab, A., Castelo-Quibén, J., Vivo-Vilches, J. F., Pérez-Cadenas, M., Maldonado-Hódar, F. J., Carrasco-Marín, F., & Pérez-Cadenas, A. F. (2018). Electrodes based on carbon aerogels partially graphitized by doping with transition metals for oxygen reduction reaction. *Nanomaterials*, 8(4) doi:10.3390/nano8040266.
2. Elmouwahidi, A., Vivo-Vilches, J. F., Pérez-Cadenas, A. F., Maldonado-Hódar, F. J., & Carrasco-Marín, F. (2016). Free metal oxygen-reduction electro-catalysts obtained from biomass residue of the olive oil industry. *Chemical Engineering Journal*, 306, 1109-1115. doi:10.1016/j.cej.2016.08.042.
3. Gavrilov, N., Momčilović, M., Dobrota, A. S., Stanković, D. M., Jokić, B., Babić, B., . . . Pašti, I. A. (2018). A study of ordered mesoporous carbon doped with co and ni as a catalyst of oxygen reduction reaction in both alkaline and acidic media. *Surface and Coatings Technology*, 349, 511-521. doi:10.1016/j.surfcoat.2018.06.008.
4. Güneş, S., & Güldür, Ç. (2018). Synthesis of large pore sized ordered mesoporous carbons using triconstituent self-assembly strategy under different acidic conditions and ratios of carbon precursor to structure directing agent. *Colloid and Polymer Science*, 296(4), 799-807. doi:10.1007/s00396-018-4301-3
5. He, Q., & Cairns, E. J. (2015). Review - recent progress in electrocatalysts for oxygen reduction suitable for alkaline anion exchange membrane fuel cells. *Journal of the Electrochemical Society*, 162(14), F1504-F1539. doi:10.1149/2.0551514jes.
6. Holec, D., Kostoglou, N., Tampaxis, C., Babic, B., Mitterer, C., & Rebholz, C. (2018). Theory-guided metal-decoration of nanoporous carbon for hydrogen storage applications. *Surface and Coatings Technology*, 351, 42-49. doi:10.1016/j.surfcoat.2018.07.025.
7. Johnson, G. E., Colby, R., Engelhard, M., Moon, D., & Laskin, J. (2015). Soft landing of bare PtRu nanoparticles for electrochemical reduction of oxygen. *Nanoscale*, 7(29), 12379-12391. doi:10.1039/c5nr03154k.
8. Kotbagi, T. V., Hakat, Y., & Bakker, M. G. (2015). Novel one-pot synthesis of hierarchically porous Pd/C monoliths by a co-gelation method. *MRS Communications*, 5(1), 51-56. doi:10.1557/mrc.2015.7.
9. Kotbagi, T. V., Shaughnessy, K. H., LeDoux, C., Cho, H., Tay-Agbozo, S., van Zee, J., & Bakker, M. G. (2017). Copolymerization of transition metal salen complexes and conversion into metal nanoparticles supported on hierarchically porous carbon monoliths: A one pot synthesis. *Journal of Sol-Gel Science and Technology*, 84(2), 258-273. doi:10.1007/s10971-017-4510-0.
10. Li, M., Liu, T., Fan, L., Bo, X., & Guo, L. (2016). Three-dimensional hierarchical meso/macroporous Fe/Co-nitrogen-doped carbon encapsulated FeCo alloy nanoparticles prepared without any template or

surfactant: High-performance bifunctional oxygen electrodes. *Journal of Alloys and Compounds*, 686, 467-478. doi:10.1016/j.jallcom.2016.06.060.

11. Ma, X., Chai, H., Cao, Y., Xu, J., Wang, Y., Dong, H., . . . Zhou, W. (2018). An effective bifunctional electrocatalysts: Controlled growth of CoFe alloy nanoparticles supported on N-doped carbon nanotubes. *Journal of Colloid and Interface Science*, 514, 656-663. doi:10.1016/j.jcis.2017.12.081.
12. Pan, S., Cai, Z., Duan, Y., Yang, L., Tang, B., Jing, B., . . . Zou, J. (2017). Tungsten diselenide/porous carbon with sufficient active edge-sites as a co-catalyst/Pt-support favoring excellent tolerance to methanol-crossover for oxygen reduction reaction in acidic medium. *Applied Catalysis B: Environmental*, 219, 18-29. doi:10.1016/j.apcatb.2017.07.011.
13. Raof, J. -, Hosseini, S. R., Ojani, R., & Mandegar, S. (2015). MOF-derived Cu/nanoporous carbon composite and its application for electro-catalysis of hydrogen evolution reaction. *Energy*, 90, 1075-1081. doi:10.1016/j.energy.2015.08.013.
14. Tolmachev, Y. V., & Petrii, O. A. (2017). Pt–Ru electrocatalysts for fuel cells: Developments in the last decade. *Journal of Solid State Electrochemistry*, 21(3), 613-639. doi:10.1007/s10008-016-3382-5.
15. Wakabayashi, R. H., Paik, H., Murphy, M. J., Schlom, D. G., Brützm, M., Uecker, R., . . . Abruña, H. D. (2017). Rotating disk electrode voltammetry of thin films of novel oxide materials. *Journal of the Electrochemical Society*, 164(14), H1154-H1160. doi:10.1149/2.1021714jes.
16. Yang, G., Sun, Y., Lv, P., Zhen, F., Cao, X., Chen, X., . . . Kong, X. (2016). Preparation of Pt–Ru/C as an oxygen-reduction electrocatalyst in microbial fuel cells for wastewater treatment. *Catalysts*, 6(10) doi:10.3390/catal6100150.
17. Yang, Y., Han, C., Jiang, B., Iocozzia, J., He, C., Shi, D., . . . Lin, Z. (2016). Graphene-based materials with tailored nanostructures for energy conversion and storage. *Materials Science and Engineering R: Reports*, 102, 1-72. doi:10.1016/j.mser.2015.12.003.
18. Yu, K. K. -, Rimal, S., Asokan, M., Nalla, P. R., Koskey, S., Pillai, K. S. M., . . . Suri, S. (2016). Micro-pattern corrosion screening on bimetallic corrosion for microelectronic application. *Electrochimica Acta*, 210, 512-519. doi:10.1016/j.electacta.2016.05.189.

5.2.8. **M. Stojmenović**, S. Bošković, M. Milan Žunić, B. Babić, B. Matović, D. Bajuk-Bogdanović, S. Menus, Studies on structural, morphological and electrical properties of $\text{Ce}_{1-x}\text{Er}_x\text{O}_{2-\delta}$ ($x = 0.05\text{--}0.20$) as solid electrolyte for IT–SOFC, *Materials Chemistry and Physics* 153 (2015) 422–431.

Импакт фактор (IF): 2.259 (2014), ISSN: 0254-0584.

Категорија: Materials Science, Multidisciplinary (69/260).

Цитираност (без аутоцитата): 8.

1. Anwar, M., S.A., M. A., Baharuddin, N. A., Raduwan, N. F., Muchtar, A., & Somalu, M. R. (2018). Structural, optical and electrical properties of $\text{Ce}_{0.8}\text{Sm}_{0.2-x}\text{Er}_x\text{O}_{2-\delta}$ ($x = 0\text{--}0.2$) co-doped ceria electrolytes. *Ceramics International*, 44(12), 13639-13648. doi:10.1016/j.ceramint.2018.04.200.
2. Kahlaoui, M., Inoubli, A., Chefi, S., Mezni, A., Kouki, A., Madani, A., & Chefi, C. (2016). Structural, chemical, and electrochemical properties of co-doped fluorite oxides $\text{Ce}_{0.8}\text{La}_{0.2-x}\text{Tl}_x\text{O}_{2-\delta}$ as electrolyte materials for solid oxide fuel cells. *International Journal of Hydrogen Energy*, 41(8), 4751-4764. doi:10.1016/j.ijhydene.2016.01.044.
3. Madhuri, C., Venkataramana, K., Nurhayati, A., & Reddy, C. V. (2018). Effect of La^{3+} and Pr^{3+} co-doping on structural, thermal and electrical properties of ceria ceramics as solid electrolytes for IT-SOFC applications. *Current Applied Physics*, 18(10), 1134-1142. doi:10.1016/j.cap.2018.06.013.
4. Muhammed Ali, S. A., Anwar, M., Abdalla, A. M., Somalu, M. R., & Muchtar, A. (2017). $\text{Ce}_{0.80}\text{Sm}_{0.10}\text{Ba}_{0.05}\text{Er}_{0.05}\text{O}_{2-\delta}$ multi-doped ceria electrolyte for intermediate temperature solid oxide fuel cells. *Ceramics International*, 43(1), 1265-1271. doi:10.1016/j.ceramint.2016.10.075.
5. Spiridigliozzi, L., Biesuz, M., Dell'Agli, G., Di Bartolomeo, E., Zurlo, F., & Sglavo, V. M. (2017). Microstructural and electrical investigation of flash-sintered Gd/Sm-doped ceria. *Journal of Materials Science*, 52(12), 7479-7488. doi:10.1007/s10853-017-0980-2.
6. Spiridigliozzi, L., Dell'Agli, G., Marocco, A., & Pansini, M. (2017). 20% sm-doped ceria synthesized by co-precipitation methods. *Advanced Science Letters*, 23(6), 5948-5950. doi:10.1166/asl.2017.9077.

7. Venkataramana, K., Madhuri, C., Madhusudan, C., Reddy, Y. S., Bhikshamaiah, G., & Reddy, C. V. (2018). Investigation on La³⁺ and Dy³⁺ co-doped ceria ceramics with an optimized average atomic number of dopants for electrolytes in IT-SOFCs. *Ceramics International*, 44(6), 6300-6310. doi:10.1016/j.ceramint.2018.01.020.
8. Venkataramana, K., Madhuri, C., Suresh Reddy, Y., Bhikshamaiah, G., & Vishnuvardhan Reddy, C. (2017). Structural, electrical and thermal expansion studies of tri-doped ceria electrolyte materials for IT-SOFCs. *Journal of Alloys and Compounds*, 719, 97-107. doi:10.1016/j.jallcom.2017.05.022.

5.2.9. **M. Stoimenović**, M. Žunić, J. Gulicovski, D. Bajuk–Bogdanović, I. Holclajtner–Antunović, V. Dodevski, S. Menus, Structural, morphological, and electrical properties of doped ceria as a solid electrolyte for intermediate–temperature solid oxide fuel cells, *Journal of Materials Science* 50 (2015) 3781–3794.

Импакт фактор (IF): 2.371 (2014), ISSN: 0022-2461.

Категорија: Materials Science, Multidisciplinary (63/260).

Цитираност (без аутоцитата): 6.

1. Anwar, M., S.A., M. A., Baharuddin, N. A., Raduwan, N. F., Muchtar, A., & Somalu, M. R. (2018). Structural, optical and electrical properties of Ce_{0.8}Sm_{0.2-x}Er_xO_{2-δ} (x = 0–0.2) co-doped ceria electrolytes. *Ceramics International*, 44(12), 13639-13648. doi:10.1016/j.ceramint.2018.04.200.
2. Biesuz, M., Dell'Agli, G., Spiridigliozzi, L., Ferone, C., & Sglavo, V. M. (2016). Conventional and field-assisted sintering of nanosized gd-doped ceria synthesized by co-precipitation. *Ceramics International*, 42(10), 11766-11771. doi:10.1016/j.ceramint.2016.04.097.
3. Daza, P. C. C., Meneses, R. A. M., de Almeida Ferreira, J. L., Araujo, J. A., Rodrigues, A. C. M., & da Silva, C. R. M. (2018). Influence of microstructural characteristics on ionic conductivity of ceria based ceramic solid electrolytes. *Ceramics International*, 44(2), 2138-2145. doi:10.1016/j.ceramint.2017.10.166.
4. Gómez-Pérez, A., Prado-Gonjal, J., Muñoz-Gil, D., Andrada-Chacón, A., Sánchez-Benítez, J., Morán, E., . . . Schmidt, R. (2015). Anti-site disorder and physical properties in microwave synthesized RE₂Ti₂O₇ (RE = gd, ho) pyrochlores. *RSC Advances*, 5(104), 85229-85241. doi:10.1039/c5ra07796f.

5.2.10. A. B. Đukić^a, K. R. Kumrić, N. S. Vukelić, Z. S. Stojanović, **M. D. Stoimenović**, S. S. Milošević, Lj. Lj. Matović, Influence of ageing of milled clay and its composite with TiO₂ on the heavy metal adsorption characteristics, *Ceramics International* 41 (2015) 5129–5137.

Импакт фактор (IF): 2.758 (2015), ISSN: 0272-8842.

Категорија: Materials Science, Ceramics (3/27).

Цитираност (без аутоцитата): 9.

1. Choudhury, P. R., Mondal, P., & Majumdar, S. (2015). Synthesis of bentonite clay based hydroxyapatite nanocomposites cross-linked by glutaraldehyde and optimization by response surface methodology for lead removal from aqueous solution. *RSC Advances*, 5(122), 100838-100848. doi:10.1039/c5ra18490h.
2. De, P., & Majumder, M. (2017). Monitoring water input quality: Early screening and system support through the application of an adapted multiple criteria decision making method. *Desalination and Water Treatment*, 82, 44-56. doi:10.5004/dwt.2017.20941.
3. Dinçer, F., Karaoğlu, M. H., Uğurlu, M., & Vaizoğullar, A. (2016). Ozonation of reactive orange 122 using La³⁺-doped WO₃/TiO₂/Sep photocatalyst. *Ozone: Science and Engineering*, 38(4), 291-301. doi:10.1080/01919512.2016.1145044.
4. Laysandra, L., Sari, M. W. M. K., Soetaredjo, F. E., Foe, K., Putro, J. N., Kurniawan, A., . . . Ismadji, S. (2017). Adsorption and photocatalytic performance of bentonite-titanium dioxide composites for methylene blue and rhodamine B decoloration. *Heliyon*, 3(12), e00488. doi:10.1016/j.heliyon.2017.e00488.

5. Maleki, S., & Karimi-Jashni, A. (2017). Effect of ball milling process on the structure of local clay and its adsorption performance for ni(II) removal. *Applied Clay Science*, 137, 213-224. doi:10.1016/j.clay.2016.12.008.
6. Masindi, V. (2017). Application of cryptocrystalline magnesite-bentonite clay hybrid for defluoridation of underground water resources: Implication for point of use treatment. *Journal of Water Reuse and Desalination*, 7(3), 338-352. doi:10.2166/wrd.2016.055.
7. Masindi, V., Gitari, M. W., Tutu, H., & DeBeer, M. (2015). Efficiency of ball milled south african bentonite clay for remediation of acid mine drainage. *Journal of Water Process Engineering*, 8, 227-240. doi:10.1016/j.jwpe.2015.11.001.
8. Wang, J., Zhao, Y., Zhang, P., Yang, L., Xu, H., & Xi, G. (2018). Adsorption characteristics of a novel ceramsite for heavy metal removal from stormwater runoff. *Chinese Journal of Chemical Engineering*, 26(1), 137-143. doi:10.1016/j.cjche.2017.04.011.
9. Wang, W., Tian, G., Zhang, Z., & Wang, A. (2016). From naturally low-grade palygorskite to hybrid silicate adsorbent for efficient capture of cu(II) ions. *Applied Clay Science*, 132-133, 438-448. doi:10.1016/j.clay.2016.07.013.

5.2.11. **M. Stojmenović**, M. Vujković, Lj. Matović, J. Krstić, A. Đukić, V. Dodevski, S. M. Živković, S. Mentus, Complex investigation of charge storage behavior of microporous carbon synthesized by zeolite template, *Microporous and Mesoporous Materials* 228 (2016) 94–106.

Импакт фактор (IF): 3.615 (2016), ISSN: 1387-1811.

Категорија: Materials Science, Multidisciplinary (58/275).

Цитираност (без аутоцитата): 3.

1. Li, F., Xie, L., Sun, G., Su, F., Kong, Q., Cao, Y., . . . Chen, C. (2018). Structural evolution of carbon aerogel microspheres by thermal treatment for high-power supercapacitors. *Journal of Energy Chemistry*, 27(2), 439-446. doi:10.1016/j.jechem.2017.11.026.
2. Nishihara, H., & Kyotani, T. (2018). Zeolite-templated carbons-three-dimensional microporous graphene frameworks. *Chemical Communications*, 54(45), 5648-5673. doi:10.1039/c8cc01932k.
3. Zhang, L., Liu, J., Yang, X., Ma, J., & Tang, T. (2018). Synthesis of porous carbons from aromatic precursors on MgO under autogenic pressure in a closed reactor. *Microporous and Mesoporous Materials*, 268, 189-196. doi:10.1016/j.micromeso.2018.04.030.

5.2.12. V. Dodevski, **M. Stojmenović**, M. Vujković, J. Krstić, S. Krstić, D. Bajuk–Bogdanović, B. Kuzmanović, B. Kaluđerović, S. Menus, Complex insight into the charge storage behavior of active carbons obtained by carbonization of the plane tree seed, *Electrochimica Acta* 222 (2016) 156–171.

Импакт фактор (IF): 4.803 (2015), ISSN: 0013-4686.

Категорија: Electrochemistry (3/27).

Цитираност (без аутоцитата): 0.

5.2.13. M. Vujković, Lj. Matović, J. Krstić, **M. Stojmenović**, A. Đukić, B. Babić, S. Menus, Mechanically activated carbonized rayon fibers as an electrochemical supercapacitor in aqueous solutions, *Electrochimica Acta* 245 (2017) 796–806.

Импакт фактор (IF): 5.116 (2017), ISSN: 0013-4686.

Категорија: Electrochemistry (5/28)

Цитираност (без аутоцитата): 3.

1. Chodankar, N. R., Dubal, D. P., Ji, S. -, & Kim, D. -. (2018). Superfast electrodeposition of newly developed RuCo₂O₄Nanobelts over low-cost stainless steel mesh for high-performance aqueous supercapacitor. *Advanced Materials Interfaces*, 5(15) doi:10.1002/admi.201800283.
2. Gao, M., Wu, X., Qiu, H., Zhang, Q., Huang, K., Feng, S., . . . Liu, Z. (2018). Reduced graphene oxide-mediated synthesis of Mn₃O₄nanomaterials for an asymmetric supercapacitor cell. *RSC Advances*, 8(37), 20661-20668. doi:10.1039/c8ra00092a.
3. Hou, X., Zhou, H., Zhang, J., Cai, Y., Huang, F., & Wei, Q. (2018). High adsorption pearl-necklace-like composite membrane based on Metal–Organic framework for heavy metal ion removal. *Particle and Particle Systems Characterization*, 35(6) doi:10.1002/ppsc.201700438.

5.2.14. M. Kragović, S. Pašalić, M. Marković, M. Petrović, B. Nedeljković, M. Momčilović, **M. Stojmenović**, Natural and Modified Zeolite—Alginate Composites. Application for Removal of Heavy Metal Cations from Contaminated Water Solutions, *Minerals* **2018**, 8, 11; doi:10.3390/min8010011.

Импакт фактор (IF): 2.088 (2016), ISSN: 2075-163X.

Категорија: Mining and Mineral Processing (4/20).

Цитираност (без аутоцитата): 0.

5.2.15. S. Krstić, M. Kragović, M. Pagnacco, V. Dodevski, B. Kaluđerović, M. Momčilović, I. Ristović, **M. Stojmenović**, Hydrothermal Synthesized and Alkaline Activated Carbons Prepared from Glucose and Fructose—Detailed Characterization and Testing in Heavy Metals and Methylene Blue Removal, *Minerals* **2018**, 8, 246; doi:10.3390/min8060246.

Импакт фактор (IF): 2.088 (2016), ISSN: 2075-163X.

Категорија: Mining and Mineral Processing (4/20).

Цитираност (без аутоцитата): 0.

5.2.16. M. Vujković, D. Bajuk Bogdanović, Lj. Matović, **M. Stojmenović**, S. Menus, Mild electrochemical oxidation of zeolite templated carbon in acidic solution, as a way to boost its charge storage properties in alkaline solution, *Carbon* **2018** <https://doi.org/10.1016/j.carbon.2018.07.053>,

Импакт фактор (IF): 7.082 (2017), ISSN: 0008-6223.

Категорија: Chemistry, Physical (25/146).

Цитираност (без аутоцитата): 0

5.3. Радови објављени у истакнутим међународним часописима (M22)

5.3.1. S. Zec, J. Dukić, **M. Puševac**, S. Bošković, R. Petrović, Sol–Gel Combustion Synthesis of La_{9.33}(SiO₄)₆O₂ Охуаратите, *Materials and Manufacturing Processes* 24 [10-11] (2009) 1104–1108.

Импакт фактор (IF): 0.968 (2009), ISSN: 1042-6914.

Категорија: Materials Science, Multidisciplinary (119/214).

Цитираност (без аутоцитата):/

5.3.2. J. Pantić, V. Urbanovich, V. Poharc-Logar, B. Jokić, **M. Stojmenović**, A. Kremenović, B. Matović, Synthesis and characterization of high-pressure and high-temperature sphene (CaTiSiO₅), *Phys. Chem. Minerals* 41 (2014) 775–782.

Импакт фактор (IF): 1.538 (2014), ISSN: 0342-1791.

Категорија: Materials Science, Multidisciplinary (136/260).

Цитираност (без аутоцитата): 3.

1. Awin, E. W., Matovic, B., Maletaskic, J., Urbanovich, V., & Kumar, R. (2016). Mechanical properties of ultra-high pressure sintered sphene (CaTiSiO₅). *Processing and Application of Ceramics*, 10(4), 295-298. doi:10.2298/PAC1604295A
2. Kaur, G., Bahel, S., & Narang, S. B. (2018). Li_{1.11}-yTa_{0.89}-3yTi_{0.11}+4yO₃M-phase solid solutions: Structural, dielectric and optical characterization. *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 29(4), 3250-3258. doi:10.1007/s10854-017-8260-0
3. Kaur, G., Narang, S. B., & Bahel, S. (2017). Structural and dielectric properties of Li_{1+x}Ta_{1-x}Ti_xO₃M-phase solid solutions. *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 28(13), 9688-9696. doi:10.1007/s10854-017-6719-7

5.3.3. I. A. Pašti, N. M. Gavrilov, A. S. Dobrota, M. Momčilović, **M. Stoimenović**, A. Topalov, D. M. Stanković, B. Babić, G. Ćirić-Marjanović, S. V. Menus, The Effects of a Low-Level Boron, Phosphorus, and Nitrogen Doping on the Oxygen Reduction Activity of Ordered Mesoporous Carbons, *Electrocatalysis* 6 (2015) 498–511.
 Импакт фактор (IF): 2.367 (2014), ISSN: 1868-2529.
 Категорија: Electrochemistry (12/28).
 Цитираност (без аутоцитата): 18.

1. Bober, P., Trchová, M., Morávková, Z., Kovářová, J., Vulić, I., Gavrilov, N., . . . Stejskal, J. (2017). Phosphorus and nitrogen-containing carbons obtained by the carbonization of conducting polyaniline complex with phosphites. *Electrochimica Acta*, 246, 443-450. doi:10.1016/j.electacta.2017.06.036.
2. Dobrota, A. S., Pašti, I. A., Mentus, S. V., & Skorodumova, N. V. (2017). A DFT study of the interplay between dopants and oxygen functional groups over the graphene basal plane - implications in energy-related applications. *Physical Chemistry Chemical Physics*, 19(12), 8530-8540. doi:10.1039/c7cp00344g.
3. Dong, X., Wang, Y., Yu, Y., & Zhang, M. (2018). Density functional theory investigation on the synthesis mechanism of vinyl acetate from acetylene and acetic acid catalyzed by ordered mesoporous carbon-supported zinc acetate. *Industrial and Engineering Chemistry Research*, 57(22), 7363-7373. doi:10.1021/acs.iecr.8b00596.
4. Gavrilov, N., Momčilović, M., Dobrota, A. S., Stanković, D. M., Jokić, B., Babić, B., . . . Pašti, I. A. (2018). A study of ordered mesoporous carbon doped with co and ni as a catalyst of oxygen reduction reaction in both alkaline and acidic media. *Surface and Coatings Technology*, 349, 511-521. doi:10.1016/j.surfcoat.2018.06.008.
5. Lazarević-Pašti, T. D., & Čolović, M. B. (2016). Organophosphorus insecticides: Toxic effects and detoxification. *Organophosphorus pesticides: Structural characteristics, mechanisms of toxicity and effects of exposure on health* (pp. 1-44) Retrieved from www.scopus.com.
6. Li, J., Tian, Q., Jiang, S., Zhang, Y., & Wu, Y. (2016). Electrocatalytic performances of phosphorus doped carbon supported pd towards formic acid oxidation. *Electrochimica Acta*, 213, 21-30. doi:10.1016/j.electacta.2016.06.041.
7. Lu, C., Wang, M., Feng, Z., Qi, Y., Feng, F., Ma, L., . . . Li, X. (2017). A phosphorus-carbon framework over activated carbon supported palladium nanoparticles for the chemoselective hydrogenation of parachloronitrobenzene. *Catalysis Science and Technology*, 7(7), 1581-1589. doi:10.1039/c7cy00157f
8. Meng, Y., Xiao, M., Wang, L., Duan, C., Zhu, F., & Zhang, Y. (2017). Microwave modification of N-doped carbon for high performance lithium-ion batteries. *Journal of the Electrochemical Society*, 164(14), A3772-A3776. doi:10.1149/2.1151714jes.
9. Meng, Y. -, Wang, C., Wang, L., Wang, G. -, Xia, J., Zhu, F. -, & Zhang, Y. (2017). Efficient synthesis of sulfur and nitrogen co-doped porous carbon by microwave-assisted pyrolysis of ionic liquid. *Wuli Huaxue Xuebao/ Acta Physico - Chimica Sinica*, 33(9), 1915-1922. doi:10.3866/PKU.WHXB201705083.
10. Pan, F., Duan, Y., Liang, A., Zhang, J., & Li, Y. (2017). Facile integration of hierarchical pores and N,P-codoping in carbon networks enables efficient oxygen reduction reaction. *Electrochimica Acta*, 238, 375-383. doi:10.1016/j.electacta.2017.04.044.
11. Qiu, Q., Yang, W., Zhan, Y., & Wang, H. (2017). Facile synthesis of high performance non-noble-metal electrocatalyst Fe-N-S/C for oxygen reduction reaction in acidic solutions. *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 28(1), 949-957. doi:10.1007/s10854-016-5613-z.

12. Qu, L., Zhang, Z., Zhang, H., Zhang, H., & Dong, S. (2018). Transformation from graphitic C₃N₄ to nitrogen-boron-carbon ternary nanosheets as efficient metal-free bifunctional electrocatalyst for oxygen reduction reaction and hydrogen evolution reaction. *Applied Surface Science*, 448, 618-627. doi:10.1016/j.apsusc.2018.04.174.
13. Son, D. N., Van Cao, P., Hanh, T. T. T., Chihaiia, V., & Pham-Ho, M. P. (2018). Influences of electrode potential on mechanism of oxygen reduction reaction on pd-Skin/Pd₃Fe(111) electrocatalyst: Insights from DFT-based calculations. *Electrocatalysis*, 9(1), 10-21. doi:10.1007/s12678-017-0412-8.
14. Su, J., Cao, X., Wu, J., Jin, C., Tian, J. -, & Yang, R. (2016). One-pot synthesis of boron-doped ordered mesoporous carbons as efficient electrocatalysts for the oxygen reduction reaction. *RSC Advances*, 6(29), 24728-24737. doi:10.1039/c6ra01296e.
15. Wang, L., Dong, H., Guo, Z., Zhang, L., Hou, T., & Li, Y. (2016). Potential application of novel boron-doped graphene nanoribbon as oxygen reduction reaction catalyst. *Journal of Physical Chemistry C*, 120(31), 17427-17434. doi:10.1021/acs.jpcc.6b04639.
16. Wang, X., He, Z., Shi, Y., & Li, B. (2017). Nitrogen-doped ordered mesoporous carbon as metal-free catalyst for power generation in single chamber microbial fuel cells. *Journal of the Electrochemical Society*, 164(6), F620-F627. doi:10.1149/2.1221706jes.
17. Yang, N., Zheng, X., Li, L., Li, J., & Wei, Z. (2017). Influence of phosphorus configuration on electronic structure and oxygen reduction reactions of phosphorus-doped graphene. *Journal of Physical Chemistry C*, 121(35), 19321-19328. doi:10.1021/acs.jpcc.7b06748.
18. Zhao, S., Yan, T., Wang, H., Chen, G., Huang, L., Zhang, J., . . . Zhang, D. (2016). High capacity and high rate capability of nitrogen-doped porous hollow carbon spheres for capacitive deionization. *Applied Surface Science*, 369, 460-469. doi:10.1016/j.apsusc.2016.02.085.

5.3.4. V. Dodevski, B. Jankovic, **M. Stoimenovic**, S. Krstic, J. Popovic, M. C. Pagnacco, M. Popović, S. Pasalic, Plane tree seed biomass used for preparation of activated carbons (AC) derived from pyrolysis. Modeling the activation process, *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 522 (2017) 83–96.

Импакт фактор (IF): 2.829 (2017), ISSN: 0927-7757.

Категорија: Chemistry, Physical (70/146).

Цитираност (без аутоцитата): 2.

1. Ao, W., Fu, J., Mao, X., Kang, Q., Ran, C., Liu, Y., . . . Dai, J. (2018). Microwave assisted preparation of activated carbon from biomass: A review. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 92, 958-979. doi:10.1016/j.rser.2018.04.051.
2. Quaranta, N., Caligaris, M., Pelozo, G., & Cristóbal, A. (2017). Feasibility of utilization of charcoal and ashes from biomass-energy processes in construction materials. *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, 224(1), 393-401. doi:10.2495/ESUS170371.

5.3.5. M. Mirković, A. Dosen, S. Erić, **M. Stoimenović**, B. Matović, A. Rosić, Structural, Morphological and Electrical Properties of Multi-Doped Calcium Phosphate Materials as Solid Electrolytes for Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cells, *Science of Sintering*, 50 (2018) 95–109.

Импакт фактор (IF): 0.736 (2016), ISSN: 0350-820X.

Категорија: Materials Science, Ceramics (15/26).

Цитираност (без аутоцитата): 0.

5.3.6. B. Jankovic, V. Dodevski, **M. Stoimenovic**, S. Krstic, J. Popović, Characterization analysis of raw and pyrolyzed plane tree seed (*Platanus orientalis* L.) samples for its application in carbon capture and storage (CCS) technology, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 133 (2018) 465–480.

Импакт фактор (IF): 2.209 (2017), ISSN: 1388-6150.

Категорија: Chemistry, Analytical (36/80).

Цитираност (без аутоцитата): 0.

- 5.3.7. S. S. Krstić, M. M. Kragović, V. M. Dodevski, A. D. Marinković, B. V. Kaluđerović, G. Žerjav, A. Pintar, M. C. Pagnacco, **M. D. Stoimenović**, Influence of temperature and different hydroxides on properties of activated carbon prepared from saccharose. Characterization, thermal degradation kinetic and dyes removal from water solutions, *Science of Sintering*, UDK 547.458.2; 665.587.

Импакт фактор (IF): 0.736 (2016), ISSN: 0350-820X.

Категорија: Materials Science, Ceramics (15/26).

Цитираност (без аутоцитата): 0.

- 5.3.8. A. Egelja, S. Pašalić, V. Dodevski, M. Kragović, I. Stojković-Simatović, Ž. Radovanović, **M. Stoimenović**, Structural, morphological and electrical properties of alumina/YAG composites as solid electrolyte for IT – SOFC, *Science of Sintering, Accepted manuscript*, UDK: 692.533.1; 546.62.

Импакт фактор (IF): 0.736 (2016), ISSN: 0350-820X.

Категорија: Materials Science, Ceramics (15/26).

Цитираност (без аутоцитата): 0

5.4. Радови објављени у међународним часописима (M23)

- 5.4.1. **M. Stoimenović**, M. C. Pagnacco, V. Dodevski, J. Gulicovski, M. Žunić, S. Bošković, Studies on Structural and Morphological Properties of Multidoped Ceria $\text{Ce}_{0.8}\text{Nd}_{0.0025}\text{Sm}_{0.0025}\text{Gd}_{0.005}\text{Dy}_{0.095}\text{Y}_{0.095}\text{O}_{2-\delta}$ ($x = 0.02$) as Solid Solutions, *Journal of Spectroscopy*, 42 (2016) 14011–14020.

Импакт фактор (IF): 0.814 (2015), ISSN: 2314-4920.

Категорија: Spectroscopy (34/43).

Цитираност (без аутоцитата): 1.

1. Muhammed Ali, S. A., Anwar, M., Abdalla, A. M., Somalu, M. R., & Muchtar, A. (2017). $\text{Ce}_{0.80}\text{Sm}_{0.10}\text{Ba}_{0.05}\text{Er}_{0.05}\text{O}_{2-\delta}$ multi-doped ceria electrolyte for intermediate temperature solid oxide fuel cells. *Ceramics International*, 43(1), 1265-1271. doi:10.1016/j.ceramint.2016.10.075.

- 1.1.1. V. Dodevski, B. Kaluđerović, S. Krstić, V. Spasojević, S. Trifunović, P. Uskoković, A. Marinković, **M. Stoimenović**, Optimization of active carbonaceous material obtained by low hydrothermal carbonization of plane tree seed with H_3PO_4 , *Journal of Nano Research*, 48 (2017) 71–84. (2.5)

Импакт фактор (IF): 0.665 (2017), ISSN: 1662-5250.

Категорија: Materials Science, Multidisciplinary (249/285).

Цитираност (без аутоцитата): 0.

1.2. Радови објављени у националним часописима међународног значаја (M24)

- 1.2.1. B. Matović, **M. Stoimenović**, J. Pantić, A. Varela, M. Žunić, N. Jiraborvornpongsa, T. Yano, Electrical and microstructural properties of Yb-doped CeO_2 , *Journal of Asian Ceramic Societies* 2 (2014) 117–122.

Импакт фактор (IF): /, ISSN: 2187-0764.

Категорија: /
Цитираност (без аутоцитата): 9.

1. Budiana, B., & Suasmoro, S. (2017). The influence of co-sintering Bi₂O₃ on Yb_{0.2}Ce_{0.8}O_{2-δ} ceramic SOFC. Paper presented at the *AIP Conference Proceedings*, , 1788 doi:10.1063/1.4968298 Retrieved from www.scopus.com.
2. Cesário, M. R., Savary, E., Marinel, S., Raveau, B., & Caignaert, V. (2016). Synthesis and electrochemical performance of Ce_{1-x}Yb_xO_{2-x/2} solid electrolytes: The potential of microwave sintering. *Solid State Ionics*, 294, 67-72. doi:10.1016/j.ssi.2016.07.005.
3. Koettgen, J., Grieshammer, S., Hein, P., Grope, B. O. H., Nakayama, M., & Martin, M. (2018). Understanding the ionic conductivity maximum in doped ceria: Trapping and blocking. *Physical Chemistry Chemical Physics*, 20(21), 14291-14321. doi:10.1039/c7cp08535d.
4. Liu, X., Liu, X., Xia, L., Chen, J., & Wang, X. (2017). Effect of heat treatment on the crystal structure and FTIR spectra of sm doped cerium dioxide film. Paper presented at the *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, , 61(1) doi:10.1088/1755-1315/61/1/012013 Retrieved from www.scopus.com.
5. Liu, X., Ni, Y., Liu, X., Xia, L., Chen, J., & Zheng, X. (2017). *Effect of heat treatment on the crystal structure of the anodic cerium oxide films* doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.748.12 Retrieved from www.scopus.com.
6. Liu, X., Rong, W., Liu, X., Ren, X., Chen, J., & Zhu, Y. (2017). *Preparation of cerium dioxide film by anodization in Na₂C₂O₄-NH₃-H₂O-H₂O-(CH₂OH)₂ electrolyte* doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.748.7 Retrieved from www.scopus.com.
7. Mani Rahulan, K., Angeline Little Flower, N., Annie Sujatha, R., Mohana Priya, P., & Gopalakrishnan, C. (2018). Third order nonlinear optical properties of mn doped CeO₂ nanostructures. *Optics and Laser Technology*, 101, 358-362. doi:10.1016/j.optlastec.2017.11.041.
8. Xiaozhen, L., Luyang, D., Xiaozhou, L., Jie, C., Xiaohui, R., & Ying, Z. (2017). Preparation and performance of cerium dioxide film by anodization and heat treating. Paper presented at the *Proceedings - 2017 International Conference on Smart Grid and Electrical Automation, ICSGEA 2017*, , 2017-January 85-88. doi:10.1109/ICSGEA.2017.16 Retrieved from www.scopus.com.
9. Yamaguchi, S., Tasaki, Y., Kobayashi, M., Horiba, K., Kumigashira, H., & Higuchi, T. (2015). Electronic structure and oxygen ion conductivity of as-deposited Ce_{0.90}Sm_{0.10}O_{2-δ} thin film prepared by RF magnetron sputtering. *Japanese Journal of Applied Physics*, 54(6) doi:10.7567/JJAP.54.06FJ04.

Scopus Citation overview

Self-citations of selected authors are excluded.

[Click to author details](#)

This is an overview of citations for this author.

[Export](#) [Print](#)

25 Cited Documents from "Stojmenović, Marija D." + Add to list
 Author ID: 36912045300

Author h-index: 5 View h-graph

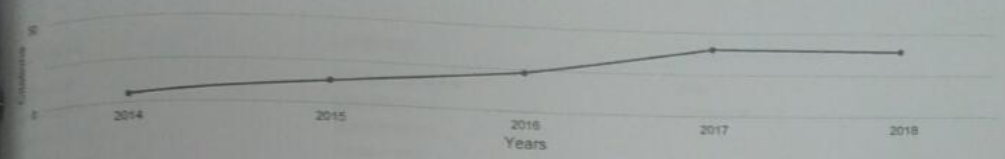
Date range: 2014 to 2018

Exclude self citations of selected author

Exclude self citations of all authors

Exclude citations from books

[Update](#)



Sort on: Date (newest)

Page [Remove](#)

Documents	Citations	<2014	2014	2015	2016	2017	2018	Subtotal	>2018	Total	
	Total		7	5	13	23	40	39	120	0	127
Characterization analysis of raw and pyrolyzed pine tree se...	2018								0		0
Hydrothermal synthesized and alkaline activated carbons prep...	2018								0		0
Influence of temperature and different hydroxides on propert...	2018								0		0
Natural and modified zeolite—alginate composites. Applicatio...	2018								0		0
Mechanically activated carbonized rayon fibers as an electro...	2017							3	3		3
Pine tree seed biomass used for preparation of activated ca...	2017						1	1	2		2
Optimization of active carbonaceous material obtained by low...	2017								0		0
Complex insight into the charge storage behavior of active c...	2016								0		0
Structural, morphological and electrical properties of Ceⁿ...	2016						1	3	4		4
Complex investigation of charge storage behavior of micropor...	2016							3	3		3
Studies on Structural and Morphological Properties of Multid...	2016								1		1
Influence of temperature and dopant concentration on structu...	2015								1		1
The Effects of a Low-Level Boron, Phosphorus, and Nitrogen D...	2015						5	9	4	18	18
Influence of ageing of milled clay and its composite with Ti...	2015					2	2	4	1	9	9
Studies on structural, morphological and electrical properti...	2015						1	4	3	8	8
Structural, morphological, and electrical properties of dope...	2015				1	1		4	6	6	6
Structural, morphological, and electrical properties of dope...	2015						2	1	2	5	5
Synthesis and electrical properties of Ceⁿ-x...	2014							4	5	18	18
Incorporation of Pt, Ru and Pt-Ru nanoparticles into ordered...	2014							3	2	2	11
Complex electrochemical investigation of ordered mesoporous ...	2014								2	2	4

Documents	Citations									
	Total	<2014	2014	2015	2016	2017	2018	Subtotal	>2018	Total
20 Synthesis and characterization of high-pressure and high-tem...	2014	7	5	13	23	40	39	120	0	127
21 Electrical and microstructural properties of Yb-doped CeO ₂ /an...	2014				1	1	1	3		3
22 Electrical properties of multidoped ceria	2014			1	1	5	2	9		9
23 New mesoporous carbon materials synthesized by a templating ...	2013			1		3	1	5		5
24 Electrical characterization of multidoped ceria ceramics	2013	2	1	2	2	1	2	8		10
25 Characterization of nanometric multidoped ceria powders	2010	1			1	1		2		3
		4	1			2	1	4		8

Display 50 results per page

1

[Top of page](#)

- About Scopus
- What is Scopus
- Journal coverage
- Scopus blog
- Scopus API
- Privacy matters

- Language
- 日本語に切り替える
 - 切换到简体中文
 - 切换到繁体中文
 - Русский язык

- Customer Service
- Help
 - Contact us

ELSEVIER

Terms and conditions Privacy policy
 Copyright © 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.
 Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our Cookies page.

RELX Group™

Citation overview

View full author details

Cited Documents from "Stojmenović, Marija D."

Author ID 36912045300

+ Add to list

Export Print

Author h-index: 9 View h-graph

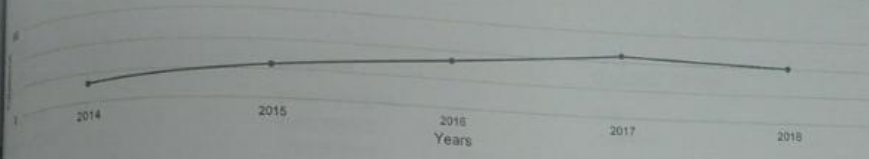
From year: 2014 to 2018

Exclude self citations of selected author

Exclude self citations of all authors

Exclude citations from books

Update



Sort on: Date (newest)

Page Remove

Documents	Citations	<2014	2014	2015	2016	2017	2018	Subtotal	>2018	Total	
	Total		8	13	23	33	44	40	163	0	161
Characterization analysis of raw and pyrolyzed plane tree se...	2018							0	0	0	
hydrothermal synthesized and alkaline activated carbons prep...	2018							0	0	0	
Influence of temperature and different hydroxides on propert...	2018							0	0	0	
Natural and modified zeolite—alginate composites. Applicatio...	2018							0	0	0	
Mechanically activated carbonized rayon fibers as an electro...	2017							3	3	3	
Plane tree seed biomass used for preparation of activated ca...	2017					1	1	2	2	2	
Optimization of active carbonaceous material obtained by low...	2017							0	0	0	
Complex insight into the charge storage behavior of active c...	2016					3	1	4	4	4	
Structural, morphological and electrical properties of Ceⁿ...	2016					1	3	4	4	4	
Complex investigation of charge storage behavior of micropor...	2016				1	1	3	5	5	5	
Studies on Structural and Morphological Properties of Multid...	2016						1	1	1	1	
Influence of temperature and dopant concentration on structu...	2015				1	1		2	2	2	
The Effects of a Low-Level Boron, Phosphorus, and Nitrogen D...	2015				5	9	4	18	18	18	
Influence of ageing of milled clay and its composite with Ti...	2015			2	2	4	1	9	9	9	
Studies on structural, morphological and electrical propert...	2015			1	3	4	3	11	11	11	
Structural, morphological, and electrical properties of dope...	2015			1	3		4	8	8	8	
Structural, morphological, and electrical properties of dope...	2015				2	1	2	5	5	5	
Structural, morphological, and electrical properties of dope...	2014				5	5	4	19	19	19	
incorporation of Pt, Ru and Pt-Ru nanoparticles into ordered...	2014			4	3	2	2	13	13	13	
Complex electrochemical investigation of ordered mesoporous ...	2014					1	1	3	3	3	
Synthesis and characterization of high-pressure and high-tem...	2014										

21.9.2018

Citations	Citations							Subtotal	>2018	Total
	<2014	2014	2015	2016	2017	2018				
Total	8	13	23	33	44	40	153	0	153	
2014		1	1	1	5	2	10		10	
2014				3	1	3	8		8	
2013	2	1	2	2	1	2	8		10	
2013	1	3	2	2	1		8		9	
2010	5	4	3	2	2	1	12		17	

50 results per page

1

Top of page

- Scopus
- Scopus
- Coverage
- Blog
- API
- Partners

Language

- 日本語に切り替える
- 切换到简体中文
- 切换到繁体中文
- Русский язык

Customer Service

- Help
- Contact us

Terms and conditions Privacy policy

Copyright © 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.
 Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our Cookies page.

RELX Group

Прилог 5. Диплома



Република Србија

УУБ

Универзитет у Београду
Факултет за физичку хемију, Београд



Оснивач: Република Србија

Дозволу за рад број 612-00-02666/2010-04 од 10. децембра 2010.
године је издало Министарство просвете и науке Републике Србије

Диплома

Марија, Драгољуб, Стојменовић

рођена 23. септембра 1982. године у Београду, Савски венац, Република Србија, уписана
школске 2007/2008. године, а дана 19. априла 2013. године завршила је докторске
академске студије, треће степен, на студијском програму Физичка хемија,
обима 180 (сто осамдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 9,14 (девет и 14/100).

Наслов докторске дисертације је: „Синтеза, синтезовање и
карактеризација наночестичних чврстих јонских проводника на бази CeO_2 “.

На основу тога издаје јој се ова диплома о стеченом научном називу
доктор наука – физичкохемијске науке

Број: 3397400

У Београду, 18. децембра 2014. године

Декан
Проф. др Штејан Миљанић

Ректор
Проф. др Владимир Бумбаширевић

Прилог 6. Одлука о избору у звање Научни сарадник

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА
Комисија за стицање научних звања

Број:660-01-00194/240
30.01.2014. године
Београд

На основу члана 22. става 2. члана 70. став 5. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05 и 50/06 – исправка и 18/10), члана 2. става 1. и 2. тачке 1 – 4.(прилози) и члана 38. Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 38/08) и захтева који је поднео

Института за нуклеарне науке "Винча" у Београду

Комисија за стицање научних звања на седници одржаној 30.01.2014. године, донела је

ОДЛУКУ О СТИЦАЊУ НАУЧНОГ ЗВАЊА

Др Марија Стојменовић
стиче научно звање
Научни сарадник

у области природно-математичких наука - хемија

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Института за нуклеарне науке "Винча" у Београду

утврдио је предлог број 1543/10 од 15.07.2013. године на седници научног већа Института и поднео захтев Комисији за стицање научних звања број 1543/13 од 18.07.2013. године за доношење одлуке о испуњености услова за стицање научног звања *Научни сарадник*.

Комисија за стицање научних звања је по претходно прибављеном позитивном мишљењу Матичног научног одбора за хемију на седници одржаној 30.01.2014. године разматрала захтев и утврдила да именована испуњава услове из члана 70. став 5. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05 и 50/06 – исправка и 18/10), члана 2. става 1. и 2. тачке 1 – 4.(прилози) и члана 38. Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 38/08) за стицање научног звања *Научни сарадник*, па је одлучила као у изреци ове одлуке.

Доношењем ове одлуке именована стиче сва права која јој на основу ње по закону припадају.

Одлуку доставити подносиоцу захтева, именованој и архиви Министарства просвете, науке и технолошког развоја у Београду.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ
др Станислава Стошић-Грујичић,
научни саветник

МИНИСТАР
Проф. др Томислав Јовановић

Прилог 7. Предавање по позиву - Друштва за Керамичке материјале Србије (ДКМС)

DRUŠTVO ZA KERAMIČKE MATERIJALE SRBIJE

MIRAJLA PETROVIĆA ALASA 12-14, Ploč 522, 11351 BEOGRAD, tel. 3408273, 3408400, 3409454, fax 3408224,
PIB 146263141
Matični broj 17751288
Šifra delatnosti 9412
e-mail: matko@vinea.rs, bučevac@vinea.rs

Poštovana kolegice Mariju Stojmenović,

Imajući u vidu vašu naučnu reputaciju, Društvo za keramičke materijale Srbije (DKMS) se opredelilo da vas pozove da za članstvo Društva održite predavanje iz oblasti kojom se bavite. U ime Društva za keramičke materijale Srbije, srdačno Vam se zahvaljujem na prihvatanju našeg poziva kao i na veoma uspešnom predavanju sa temom

Sinteza, sinterovanje i karakterizacija nanočestičnih čvrstih jonskih provodnika na bazi CeO₂

koje ste održali 25.12.2013.

Bilo nam je veliko zadovoljstvo da čujemo vaše najnovije rezultate.

U Beogradu, 29.12.2013.



Srdačan pozdrav

D. Bučevac

dr Dušan Bučevac
gen. sekretar DKMS

Прилог 8. Предавање по позиву-"Отворена врата" Института за нуклеарне науке "Винча " и Друштва истраживача Винча (ДИВ)



Наш знак:

Друштво истраживача Винча (ДИВ)

Матични бр. 28109130
ПИБ 108003301

Мике Петровића Аласа 12-14
11306 Гроцка, Београд
Телефон: +381 11 744 36 19
064 128 11 41

Potvrda o održanom predavanju

Ovim potvrđujem da je dr Marija Stojmenović u okviru manifestacije "OTVORENA VRATA" koji je realizovalo Društvo istraživača Vinča 10.05.2017. godine, u Institutu za nuklearne nauke „Vinča“, Univerziteta u Beogradu, održala predavanje po pozivu, pod nazivom "Ekološki čisti obnovljivi izvori energije: srednje-temperaturske gorivne ćelije sa čvrstim elektrolitom".



dr Đunja Drakulić
predsednica Društva istraživača Vinča

**Прилог 9. Чланство у Научном комитету шестог Међународног симпозијум
рударства и заштите животне средине - МЕР 17**



6th International Symposium

MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION

21 - 24 June 2017., Vrdnik, Serbia

MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION

PROCEEDINGS

Editor
Prof. dr Ivica Ristovic

Vrdnik
21 - 24. June 2017.

PROCEEDINGS

6th International Symposium **MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION**

Editor: prof. dr Ivica Ristovic, Faculty of Mining and Geology, Belgrade

Reviewers:

dr Daniela Marasova, BERG Faculty, TU Košice, Slovakia, dr Gabriel Fedorko, BERG Faculty, TU Košice, Slovakia, dr Vierslav Molnar, BERG Faculty, TU Košice, Slovakia, dr Nikoleta Mikusova, BERG Faculty, TU Košice, Slovakia, dr Milivoj Vulic, Faculty of Natural Sciences and Engineering, Ljubljana, Slovenia, dr Vladimir I. Galkin, MISIS Moscow, Russia, dr Nikolaj M. Kachurin, TulGU, Tula, Russia, dr Zoran Despodov, Goce Delcev University Stip, Macedonia, dr Dejan Mirakovski, Goce Delcev University Stip, Macedonia, dr Viktor Kovalov, Donbas State Engineering Academy, Ukraine, dr Jiri Fries, VŠB Ostrava, Czech Republic, dr Nediljka Gaurina-Medjimurec, University of Zagreb, Croatia, dr Vlatko Marusic, University of Osijek, Croatia, dr Vladimir Malbasic, University of Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Hercegovina, dr Kemal Gutic, Faculty of Mining, Geology and Civil Engineering, Bosnia and Hercegovina, dr Gordana Stefanovic, University of Nis, Serbia, dr Srdjan Jovic, University of Pristina, Serbia, dr Blagoje Nedeljkovic, University of Pristina, Serbia, dr Gordana Vojkovic, University of Belgrade, Serbia, dr Zoran Nikic, University of Belgrade, Serbia, dr Nikola Lilic, University of Belgrade, Serbia, dr Bozo Kolonja, University of Belgrade, Serbia, dr Dinko Knezevic, University of Belgrade, Serbia, dr Aleksandar Cvjetic, University of Belgrade, Serbia, dr Vladimir Milisavljevic, University of Belgrade, Serbia, dr Predrag Jovancic, University of Belgrade, Serbia, dr Dragan Ignjatovic, University of Belgrade, Serbia, dr Ivica Ristovic, University of Belgrade, Serbia.

Editorial Board: Marija Živković, Ivana Vasiljević, Aleksandar Ganić, Dejan Stevanović, Nevenka Đerić, Biljana Abolmasov, Danica Srečković- Batočanin, Lidija Beko, Suzana Lutovac, Biljana Lazić, Ivica Ristović.

Publisher: University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Belgrade, Serbia

For publisher: Prof. dr Dušan Polomčić, Dean

Technical desing: M.Sc. Milena Lekić

Printed by: SaTCIP, Vrnjacka Banja

Copies: 150

ISBN 978-86-7352-298-2

The publication of this Proceedings approved by the Council of Faculty of Mining and Geology, University of Belgrade

All Papers in Proceedings are reviewed

This Proceedings was published with the financial assistance of the Ministry of Education, Science and Technological Development of Republic of Serbia

ORGANIZER

UNIVERSITY OF BELGRADE, FACULTY OF MINING AND GEOLOGY, Belgrade
CENTER FOR ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Mining Department
www.rgf.bg.ac.rs

COORGANIZERS

NATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY "MISIS", MOSCOW, RUSSIA
www.en.misis.ru

BERG FACULTY TU KOŠICE, SLOVAKIA
www.fberg.tuke.sk

UNIVERSITY OF LJUBLJANA, FACULTY OF NATURAL SCIENCES AND ENGINEERING, SLOVENIA
www.ntf.uni-lj.si

GOCE DELČEV UNIVERSITY IN ŠTIP, MACEDONIA
www.ugd.edu.mk

UNIVERSITY OF BANJA LUKA, FACULTY OF MINING ENGINEERING, PRIJEDOR, REPUBLIC OF SRPSKA,
BOSNIA AND HERZEGOVINA
www.rf.unibl.org

SCIENTIFIC COMMITTEE

dr. Noam Lior, University of Pennsylvania, USA, dr. Alexander V. Myaskov, MISIS National University of Science and Technology Moscow, Russia, dr. Michal Cehlár, BERG Faculty, TU Kosice, Slovakia, dr. Adolfo Senatore, University of Salerno, Fisciano, Italy, dr. Vladimir I. Galkin, MISIS National University of Science and Technology Moscow, Russia, dr. Nikolai M. Kachurin, Tula State University, Tula, Russia, dr. Daniela Marasová, BERG Faculty, TU Kosice, Slovakia, dr. Gabriel Fedorko, BERG Faculty, TU Kosice, Slovakia, dr. Vierošlav Molnár, BERG Faculty, TU Kosice, Slovakia, dr. Nikoleta Husakova, BERG Faculty, TU Kosice, Slovakia, dr. Milivoj Vulić, University of Ljubljana, Faculty on Natural Sciences and Engineering, Ljubljana, Slovenia, dr. Željko Vukelić, University of Ljubljana, Faculty on Natural Sciences and Engineering, Ljubljana, Slovenia, dr. Goran Vižintin, University of Ljubljana, Faculty on Natural Sciences and Engineering, Ljubljana, Slovenia, dr. Drago Potočnik, University of Ljubljana, Faculty on Natural Sciences and Engineering, Ljubljana, Slovenia, dr. Milan Medved, University of Maribor, Faculty of Energy, Maribor, Slovenia, dr. Zoran Despodov, FPTN, Štip, R. Macedonia, dr. Dejan Mirakovski, FPTN, Štip, R. Macedonia, dr. Zoran Panov, FPTN, Štip, R. Macedonia, dr. Vladimir Malbašić, University of Banja Luka, Faculty of Mining Engineering, Prijedor, Republic of Srpska, dr. Valentin Nedeff, Faculty of Engineering, University of Bačau, Romania, dr. Alexandru-Viorel Pele, University of Oradea, Faculty of Management and Technological Engineering, Romania, dr. Nikolae Ilias, University of Petrosani, Romania, dr. Volodymir A. Fedorinov, Donbass State Engineering Academy, Kramatorsk, Ukraine, dr. Viktor D. Kovalov, Donbass State Engineering Academy, Kramatorsk, Ukraine, dr. Raycho Ilanionov Technical University of Gabrovo, Bulgaria, dr. Georgi E. Rashev, Technical University of Gabrovo, Bulgaria, dr. Malgorzata Malec, Institute of Mining Technology, KOMAG, Gliwice, Poland, dr. Anna Ostręga, AGH, University of Science and Technology, Krakow, dr. Horst Gondek, VSB Technical University of Ostrava, Ostrava, Czech Republic, dr. Jiri Fries, VSB Technical University of Ostrava, Ostrava, Czech Republic, dr. Nediljka Gaurina Medimurec, University of Zagreb, Croatia, dr. Vlatko Marušić, TU Osijek, Croatia, dr. Dušan Polomčić, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Serbia, dr. Rade Tokalić, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Serbia, dr. Nenad Banjac, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Serbia, dr. Nikola Lilić, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Serbia, dr. Božo Kolonja, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Serbia, dr. Dinko Knežević, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Serbia, dr. Predrag Lazić, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Serbia, dr. Predrag Jovancic, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Serbia, dr. Vladimir Milisavljević, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Serbia, dr. Aleksandar Cvjetić, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Serbia, dr. Dejan Stevanović, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Serbia, dr. Ivica Ristović, University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Serbia, dr. Snežana Pašalić, Institute of Nuclear Sciences, Vinca, Belgrade, Serbia, dr. Milica Marčeta-Kaninski, Institute of Nuclear Sciences, Vinca, Belgrade, Serbia, dr. Vladimir Nikolić, Institute of Nuclear Sciences, Vinca, Belgrade, Serbia, dr. Marija Stojmenović, Institute of Nuclear Sciences, Vinca, Belgrade, Serbia, dr. Milan Kragović, Institute for Technology of Nuclear and other Mineral Raw Materials (ITNMS) Belgrade, Serbia, dr. Gordana Vojković, Faculty of Geography, Belgrade, Serbia, dr. Zoran Nikić, Faculty of Forestry, Belgrade, Serbia, dr. Gordana Stefanović, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Serbia, dr. Nebojša Arsić, Faculty of Technical Sciences, Kosovska Mitrovica, Serbia, dr. Srđan Jović, Faculty of Technical Sciences, Kosovska Mitrovica, Serbia, dr. Duško Minić, Faculty of Technical Sciences, Kosovska Mitrovica, Serbia, dr. Blagoje Nedeljković, Faculty of Technical Sciences, Kosovska Mitrovica, Serbia, dr. Gordana Milentijević, Faculty of Technical Sciences, Kosovska Mitrovica, Serbia, dr. Nataša Elezović, Faculty of Technical Sciences, Kosovska Mitrovica, Serbia.

ORGANIZING COMMITTEE:

dr. Ivica Ristovic, Belgrade, Serbia, **president**, dr. Gabriel Fedorko, Košice, Slovakia, **vice president**, dr. Milivoj Vulić, Ljubljana, Slovenia, **vice president**, dr. Vasilii Zotov, Moscow, Russia, **vice president**, dr. Zoran Despodov, Štip, Republic of Macedonia, **vice president**, dr. Vjerošlav Molnar, Košice, Slovakia, dr. Dejan Mirakovski, Štip, Republic of Macedonia, dr. Aleksandar Cvjetić, Belgrade, Serbia, Miroslav Ivković, TE-KO Kostolac, Kostolac, Serbia, MSc Ivana Filipović, Belgrade, Serbia, MSc Milena Lekić, Belgrade, Serbia, Luka Crnogorac, Belgrade, Serbia, BSc Nadežda Petrović, Lazarevac, Serbia

Прилог 10. Рецензије

1. ACS Catalysis (IF=9.307), једна рецензија

[Message List](#) | [Delete](#) [Previous](#) | [Next](#) [Forward](#) | [Forward as Attachment](#) | [Reply](#) | [Reply All](#)

Subject: Bernsmeier, Denis cs-2017-008183 - Stojmenovic - Thank you for submitting your review 11-Apr-2017

From: "ACS Catalysis" <onbehalfof+chen-office+catalysis.acs.org@manuscriptcentral.com>

Date: Tue, April 11, 2017 8:44 am

To: mpusevac@vinca.rs

Priority: Normal

Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#)

11-Apr-2017

Journal: ACS Catalysis
Manuscript ID : cs-2017-008183
Title : "Outstanding hydrogen evolution performance of supported Pt nanoparticles: Incorporation of preformed colloids into mesoporous carbon films"
Author(s): Bernsmeier, Denis; Sachse, René; Bernicke, Michael; Schmack, Roman; Kettemann, Frieder; Polte, Jörg; Kraehnert, Ralph

Dear Dr. Stojmenovic:

Thank you for submitting your review of this manuscript. Your time and expertise are greatly appreciated and your comments will help us make a decision regarding its publication in ACS Catalysis.

We appreciate the voluntary contribution that each reviewer gives to the journal, and we thank you for your participation in the online review process.

If you have not already done so I would very much appreciate if you could update your reviewer expertise on your Paragon Plus home site.

Sincerely,

Professor Jingguang Chen
Associate Editor
ACS Catalysis
Phone: (212) 854-6166
Fax: (202) 559-0824
Email: chen-office@catalysis.acs.org

2. Applied Catalysis B-Environmental (IF=8.328), две рецензије

Subject: Thank you for the review of APCATB-D-17-01254
From: "\"Applied Catalysis B" <eesserver@eesmail.elsevier.com>
Date: Tue, May 23, 2017 1:13 pm
To: mpusevac@vinca.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View N](#)

Ms. Ref. No.: APCATB-D-17-01254
Title: Tungsten diselenide/porous carbon with sufficient active edge-sites as a co-catalyst/Pt-support favoring excellent tolerance to methanol-crossover for oxygen reduction reaction in acidic medium
Applied Catalysis B: Environmental

Dear Dr. Stojmenovic,

Thank you for your review of this manuscript. I know these reviews can be time consuming, and I am grateful for your efforts in assisting me with the process.

If you have not yet activated or completed your 30 days of access to Scopus and ScienceDirect, you can still access them via this link:

http://scoopees.elsevier.com/ees_login.asp?journalacronym=APCATB&username=mpusevac@vinca.rs

You can use your EES password to access Scopus and ScienceDirect via the URL above. You can save your 30 days access period, but access will expire 6 months after you accepted to review.

Kind regards,

Yung-Eun Sung, Ph.D.
Associate Editor
Applied Catalysis B: Environmental

For further assistance, please visit our customer support site at <http://help.elsevier.com/app/answers/list/p/7923>. Here you can search for solutions on a range of topics, find answers to frequently asked questions and learn more about EES via interactive tutorials. You will also find our 24/7 support contact details should you need any further assistance from one of our customer support representatives.

[Message List](#) | [Unread](#) | [Delete](#)

Subject: Thank you for the review of APCATB-D-17-04371
From: "Applied Catalysis B" <eesserver@eesmail.elsevier.com>
Date: Mon, January 22, 2018 2:00 pm
To: mpusevac@vinca.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View N](#)

Ms. Ref. No.: APCATB-D-17-04371
Title: Ru_xCe_{1-x}O_{2-y} nanoparticles deposited on functionalized γ -Al₂O₃ as a thermally stable oxidation catalyst
Applied Catalysis B: Environmental

Dear Dr. Stojmenovic,

Thank you for your review of this manuscript. I know these reviews can be time consuming, and I am grateful for your efforts in assisting me with the process.

If you have not yet activated or completed your 30 days of access to Scopus and ScienceDirect, you can still access them via this link:

http://scopes.elsevier.com/ees_login.asp?journalacronym=APCATB&username=mpusevac@vinca.rs

You can use your EES password to access Scopus and ScienceDirect via the URL above. You can save your 30 days access period, but access will expire 6 months after you accepted to review.

Kind regards,

X E. Verykios, Professor
Editor
Applied Catalysis B: Environmental

For further assistance, please visit our customer support site at <http://help.elsevier.com/app/answers/list/p/7923>. Here you can search for solutions on a range of topics, find answers to frequently asked questions and learn more about EES via interactive tutorials. You will also find our 24/7 support contact details should you need any further assistance from one of our customer support representatives.

3. ACS Applied Materials & Interfaces (IF=7.145), jedna recenzija

Subject: Thank you for submitting your review of am-2017-036575
From: "ACS Applied Materials & Interfaces" <onbehalf+wong-office+ami.acs.org@manuscriptcentral.com>
Date: Fri, March 31, 2017 9:03 pm
To: mpusevac@vinca.rs
Cc: wong-office@ami.acs.org
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#)

31-Mar-2017

Journal: ACS Applied Materials & Interfaces
Manuscript ID : am-2017-036575
Title : "Pt/Co Alloy Nanoparticles Prepared by Nanocapsule Method Exhibit High ORR Activity in Alkaline Media"
Author(s): Miyatake, Kenji; Shimizu, Yuma

Dear Dr. Stojmenovic:

Thank you very much for submitting your review of this manuscript. Your comments will be very helpful as I assess the suitability of the paper for publication in ACS Applied Materials & Interfaces.

We thank you for participating as a referee and we hope that in the future you will consider ACS Applied Materials & Interfaces as a venue for publication of your work in applied materials.

Sincerely,

Stanislaus S. Wong
Associate Editor
ACS Applied Materials & Interfaces
Fax: 1-202-513-8719
Email: wong-office@ami.acs.org

PLEASE NOTE: This email message, including any attachments, contains confidential

4. *Langmuir* (IF=3.993), једна рецензија

Subject: Thank you for submitting your review of la-2016-02667e
From: "Langmuir" <onbehalfof+langmuir+cm.utexas.edu@manu
Date: Thu, August 11, 2016 11:44 am
To: mpusevac@vinca.rs
Cc: langmuir@cm.utexas.edu
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [...](#)

11-Aug-2016

Journal: Langmuir
Manuscript ID : la-2016-02667e
Title : "Effect of Heteroatoms in Ordered Microporous Carbons on Their
Electrochemical Capacitance"
Author(s): Itoi, Hiroyuki; Nishihara, Hirotomo; Kyotani, Takashi

Dear Dr. Stojmenovic:

Thank you for submitting your review of this manuscript. Your comments will help me make a decision regarding its publication in Langmuir.

We greatly appreciate the voluntary contribution that each reviewer gives to the journal. We thank you for your participation in the online review process.

Sincerely,

Richard M. Crooks
Executive Editor
Langmuir
Phone: 979-691-0570
Fax: 202-513-8619
Email: langmuir@cm.utexas.edu

5. *Journal of European Ceramic Society* (IF=3.794), jedna recenzija

Subject: Thank you for the review of JECS-D-18-00400
From: "Journal of the European Ceramic Society" <eesserver@eesr
Date: Wed, March 21, 2018 12:58 pm
To: mpusevac@vinca.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View](#)

Ms. Ref. No.: JECS-D-18-00400
Title: Sol-gel synthesis, characterization and application of lanthanide-doped cobalt chromites (CoCr_{2-x}Ln_xO₄; Ln = Tm³⁺ and Yb³⁺)
Journal of the European Ceramic Society

Dear Dr. Marija Stojmenovic,

Thank you for taking the time to review the above-referenced manuscript. You can access your comments and the decision letter when it becomes available.

To access your comments and the decision letter, please do the following:

1. Go to this URL: <https://ees.elsevier.com/jecs/>
2. Enter your login details
3. Click [Reviewer Login]

Thank you again for sharing your time and expertise.

If you have not yet activated or completed your 30 days of access to Scopus and ScienceDirect, you can still access them via this link:

http://scopees.elsevier.com/ees_login.asp?journalacronym=JECS&username=mpusevac@vinca.rs

You can use your EES password to access Scopus and ScienceDirect via the URL above. You can save your 30 days access period, but access will expire 6 months after you accepted to review.

Yours sincerely,

RODRIGO MORENO, Dr.
Editor
Journal of the European Ceramic Society

6. *Journal of Alloys and Compounds* (IF=3.779), три рецензије

[Message List](#) | [Unread](#) | [Delete](#)

Subject: Thank you for the review of JALCOM-D-18-00405
From: "Huiqing Fan" <eesserver@eesmail.elsevier.com>
Date: Wed, January 31, 2018 3:44 pm
To: mpusevac@vinca.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View Source](#)

Ms. Ref. No.: JALCOM-D-18-00405
Title: Three-dimensional mesoporous straw-like Co₃O₄ anode with enhanced electrochemical performance for lithium-ion batteries
Journal of Alloys and Compounds

Dear Dr. Stojmenovic,

Thank you for your review of this manuscript.

You may access your review comments by logging onto the Elsevier Editorial System at <https://ees.elsevier.com/jalcom/>. Please login as a Reviewer:

Your username is: mpusevac@vinca.rs

If you need to retrieve password details, please go to:
http://ees.elsevier.com/JALCOM/automail_query.asp

If you have not yet activated or completed your 30 days of access to Scopus and ScienceDirect, you can still access them via this link:

http://scopees.elsevier.com/ees_login.asp?journalacronym=JALCOM&username=mpusevac@vinca.rs

You can use your EES password to access Scopus and ScienceDirect via the URL above. You can save your 30 days access period, but access will expire 6 months after you accepted to review.

Kind regards,

Huiqing Fan, Ph. D.
Editor
Journal of Alloys and Compounds

[Message List](#) | [Unread](#) | [Delete](#)

Subject: Thank you for the review of JALCOM-D-18-01334
From: "Jean-Marc Greneche" <eesserver@eesmail.elsevier.com>
Date: Tue, February 20, 2018 2:11 pm
To: mpusevac@vinca.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View](#)

Ms. Ref. No.: JALCOM-D-18-01334
Title: Electrochemical properties of carbon improved with CeO₂ and Ce_{0.95}Ni_{0.05}O₂ composites nanoparticles
Journal of Alloys and Compounds

Dear Dr. Stojmenovic,

Thank you for your review of this manuscript.

You may access your review comments by logging onto the Elsevier Editorial System at <https://ees.elsevier.com/jalcom/>. Please login as a Reviewer:

Your username is: mpusevac@vinca.rs

If you need to retrieve password details, please go to:
http://ees.elsevier.com/JALCOM/automail_query.asp

If you have not yet activated or completed your 30 days of access to Scopus and ScienceDirect, you can still access them via this link:

http://scopees.elsevier.com/ees_login.asp?journalacronym=JALCOM&username=mpusevac@vinca.rs

You can use your EES password to access Scopus and ScienceDirect via the URL above. You can save your 30 days access period, but access will expire 6 months after you accepted to review.

Kind regards,

Jean-Marc Greneche, PhD
Editor
Journal of Alloys and Compounds

For any technical queries about using EES, please contact Elsevier Reviewer Support

[Message List](#) | [Unread](#) | [Delete](#)

Subject: Thank you for the review of JALCOM-D-18-03118
From: "Huiqing Fan" <eesserver@eesmail.elsevier.com>
Date: Mon, April 16, 2018 12:44 pm
To: mpusevac@vinca.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View A](#)

Ms. Ref. No.: JALCOM-D-18-03118
Title: Enhancing the electrochemical performances of LiNi_{0.5}Mn_{1.5}O₄ by Co₃O₄ surface coating
Journal of Alloys and Compounds

Dear Dr. Stojmenovic,

Thank you for your review of this manuscript.

You may access your review comments by logging onto the Elsevier Editorial System at <https://ees.elsevier.com/jalcom/>. Please login as a Reviewer:

Your username is: mpusevac@vinca.rs

If you need to retrieve password details, please go to:
http://ees.elsevier.com/JALCOM/automail_query.asp

If you have not yet activated or completed your 30 days of access to Scopus and ScienceDirect, you can still access them via this link:

http://scopees.elsevier.com/ees_login.asp?journalacronym=JALCOM&username=mpusevac@vinca.rs

You can use your EES password to access Scopus and ScienceDirect via the URL above. You can save your 30 days access period, but access will expire 6 months after you accepted to review.

Kind regards,

Huiqing Fan, Ph. D.
Editor
Journal of Alloys and Compounds

For any technical queries about using EES, please contact Elsevier Reviewer Support

7. Ionics (IF-2.119), шест рецензија

Subject: Thank you for submitting your review of Manuscript ID IONICS-2016-0617
From: "Ionics" <onbehalfof+ww+tf.uni-kiel.de@manuscriptcentral.com>
Date: Thu, September 22, 2016 12:10 pm
To: mpusevac@vinca.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View Message](#)

22-Sep-2016

Dear Dr. Stojmenović:

Thank you for reviewing manuscript # IONICS-2016-0617, entitled "Microstructural interpretation of Optical and Dielectric properties of Bi-Ce-O ionic conductors" for IONICS.

We appreciate very much the voluntary contribution that each reviewer gives to the Journal. We thank you for your participation in the online review process and hope that we may call upon you again to review future manuscripts.

Sincerely,
Prof. Werner Weppner
Editor-in-Chief, IONICS
ww@tf.uni-kiel.de

Subject: Thank you for submitting your review of Manuscript ID IONICS-2016-0770
From: "Ionics" <onbehalfof+ww+tf.uni-kiel.de@manuscriptcentral.com>
Date: Mon, October 31, 2016 12:20 pm
To: mpusevac@vinca.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View Message](#)

31-Oct-2016

Dear Dr. Stojmenović:

Thank you for reviewing manuscript # IONICS-2016-0770, entitled "Review on local structural properties of ceria based solid electrolytes for IT-SOFC" for IONICS.

We appreciate very much the voluntary contribution that each reviewer gives to the Journal. We thank you for your participation in the online review process and hope that we may call upon you again to review future manuscripts.

Sincerely,
Prof. Werner Weppner
Editor-in-Chief, IONICS
ww@tf.uni-kiel.de

Subject: Thank you for submitting your review of Manuscript ID IONICS-2017-0341
From: "Ionics" <onbehalf+ewach+umd.edu@manuscriptcentral.com>
Date: Tue, May 23, 2017 12:36 pm
To: mpusevac@vinca.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View Message](#)

23-May-2017

Dear Dr. Stojmenović:

Thank you for reviewing manuscript # IONICS-2017-0341, entitled "Low Temperature Microwave Sintering of Yttrium and Samarium co-doped Ceria Solid Electrolytes for IT-SOFCs" for IONICS.

We appreciate very much the voluntary contribution that each reviewer gives to the Journal. We thank you for your participation in the online review process and hope that we may call upon you again to review future manuscripts.

Sincerely,
Prof. Eric Wachsman
Editor-in-Chief, IONICS
ewach@umd.edu

Subject: Thank you for submitting your review of Manuscript ID IONICS-2017-0341.R1
From: "Ionics" <onbehalf+ewach+umd.edu@manuscriptcentral.com>
Date: Tue, August 22, 2017 12:50 pm
To: mpusevac@vinca.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View Message](#)

22-Aug-2017

Dear Dr. Stojmenović:

Thank you for reviewing manuscript # IONICS-2017-0341.R1 entitled "Low Temperature Microwave Sintering of Yttrium and Samarium co-doped Ceria Solid Electrolytes for IT-SOFCs" for the IONICS.

On behalf of the Editors of the IONICS, we appreciate the voluntary contribution that each reviewer gives to the Journal. We thank you for your participation in the online review process and hope that we may call upon you again to review future manuscripts.

Sincerely,
Prof. Eric Wachsman
Editor in Chief, IONICS
ewach@umd.edu

Subject: Thank you for submitting your review of Manuscript ID IONICS
From: "Ionics" <onbehalf@manuscriptcentral.com>
Date: Fri, December 1, 2017 11:29 am
To: mpusevac@vin.bg.ac.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View M](#)

01-Dec-2017

Dear Dr. M. Stojmenovic:

Thank you for reviewing manuscript # IONICS-2017-0888, entitled "Microwave sintered Pr³⁺, Sm³⁺ and Gd³⁺ triple-doped ceria electrolyte material for IT-SOFC applications" for IONICS.

We appreciate very much the voluntary contribution that each reviewer gives to the Journal. We thank you for your participation in the online review process and hope that we may call upon you again to review future manuscripts.

Sincerely,
Prof. Werner Weppner
Editor-in-Chief, IONICS
ww@tf.uni-kiel.de

Subject: Thank you for submitting your review of Manuscript ID IONICS-20
From: "Ionics" <onbehalf@manuscriptcentral.com>
Date: Fri, December 22, 2017 1:29 pm
To: mpusevac@vin.bg.ac.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View Message](#)

22-Dec-2017

Dear Dr. M. Stojmenovic:

Thank you for reviewing manuscript # IONICS-2017-0888.R1 entitled "Microwave sintered Pr³⁺, Sm³⁺ and Gd³⁺ triple-doped ceria electrolyte material for IT-SOFC applications" for the IONICS.

On behalf of the Editors of the IONICS, we appreciate the voluntary contribution that each reviewer gives to the Journal. We thank you for your participation in the online review process and hope that we may call upon you again to review future manuscripts.

Sincerely,
Prof. Werner Weppner
Editor in Chief, IONICS
ww@tf.uni-kiel.de

8. *Research on Chemical Intermediates (IF=1.833), једна рецензија*

[Search Results](#) | [Unread](#) | [Delete](#) | |

Subject: Thank You
From: "Research on Chemical Intermediates (RINT)" <em@editorialmanager.com>
Date: Mon, October 31, 2016 12:41 pm
To: Marija Stojmenović <mpusevac@vinca.rs>
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View Message Details](#)

Dear Prof. Stojmenović,

Thank you very much for your review of manuscript
RINT-D-16-01348, "Electrospun zeolite templated carbon composite fibres for hydrogen storage applications".

We greatly appreciate your assistance.

With kind regards,
Journals Editorial Office
Springer

9. *Processing and Application of Ceramics (IF=1.152), једна рецензија*

[Message List](#) | [Unread](#) | [Delete](#) | [Previous](#) | [Next](#) |

Subject: RE: Review of a paper for PAC journal
From: srdicvv@uns.ac.rs
Date: Fri, July 27, 2018 3:29 pm
To: mpusevac@vin.bg.ac.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View Message Details](#)

Dear Dr. Stojmenovic,

I would liek to thank you very much for the prepared review of the manuscript ID PAC-OJ-0574. I am sure that you comments and suggestions will be very helpful for that authors in preparation of a revised version of the paper.

Kind Regards
Vladimir V. Srdic

10. Transactions of Nonferrous Metals Society of China (IF=1.340), две recenzije

Subject: Manuscript ID TNMSC-2015-0367 now in your Reviewer Center
From: ysxbyysq@csu.edu.cn
Date: Wed, May 13, 2015 12:10 pm
To: mpusevac@vin.bg.ac.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View](#)

13-May-2015

Dear Dr. Stojmenovic:

Thank you for agreeing to review Manuscript ID TNMSC-2015-0367 entitled "Effect of some rare earth and carbonate based co-dopants on structural and electrical properties of novel neodymium doped ceria electrolytes for solid oxide fuel cells" for Transactions of Nonferrous Metals Society of China. Please try your best to complete your review by 12-Jun-2015.

In your review, please answer all questions. On the review page, there is a space for "Comments to Editor" and a space for "Comments to the Author." Please be sure to put your comments to the author in the appropriate space.

To access just the manuscript for review directly with no need to enter log in details, click the link below:

https://mc03.manuscriptcentral.com/tnmsc?URL_MASK=5b41ae8a2ed54f57bef50004f0efa403.

To login to your account on the Transactions of Nonferrous Metals Society of China - ScholarOne Manuscripts site at <https://mc03.manuscriptcentral.com/tnmsc>, your case-sensitive USER ID is mpusevac@vin.bg.ac.rs. For security purposes your password is not listed in this email. If you are unsure of your password you may click the link below to set a new password.

https://mc03.manuscriptcentral.com/tnmsc?URL_MASK=5d15538ed89c4e39a5007df936c14b36

Once you are logged in, the Main Menu will be displayed. Please click on the Reviewer Center, where you will find the manuscript listed under "Awaiting Reviewer Scores." You can click on the manuscript title from this point or you can click on the "View Details" button to begin reviewing the manuscript.

[Message List](#) | [Unread](#) | [Delete](#) [Previous](#) | [Next](#)

Subject: Thank you for submitting your review of Manuscript ID TNMSC-2015-0367.R1 for the T
From: ysxbyysq@csu.edu.cn
Date: Tue, November 10, 2015 12:01 pm
To: mpusevac@vin.bg.ac.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View Message Details](#)

10-Nov-2015

Dear Dr. Stojmenovic:

Thank you for reviewing manuscript # TNMSC-2015-0367.R1 entitled "Microstructural and electrical properties of neodymium doped ceria electrolytes for solid oxide fuel cells - effects of some rare earth and carbonate based co-dopants" for the Transactions of Nonferrous Metals Society of China.

On behalf of the Editors of the Transactions of Nonferrous Metals Society of China, we appreciate the voluntary contribution that each reviewer gives to the Journal. We thank you for your participation in the online review process and hope that we may call upon you again to review future manuscripts.

Sincerely,
Mr. Sai-qian Yuan
Editor, Transactions of Nonferrous Metals Society of China
ysxbyysq@csu.edu.cn

11. *Journal of Advanced Ceramics* (IF=0.957), jedna recenzija

Subject: JACE-D-16-00052 - thank you for agreeing
From: "Journal of Advanced Ceramics (JACE)" <em@editorialma
Date: Tue, June 7, 2016 6:11 pm
To: "M. Stojmenovic" <mpusevac@vin.bg.ac.rs>
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View](#)

JACE-D-16-00052

"Synthesis and characterization of Ce_{0.85}La_{0.15}O_{1.925} nanorods prepared by wet chemical route"

Journal of Advanced Ceramics

Dear Dr. Stojmenovic,

Thank you for agreeing to review the above manuscript.

If you would like to view and/or download the submission, please click this link:

<http://jace.edmgr.com/l.asp?i=5800&l=H1I5LPQZ>

If you are ready to submit your comments, you may click this link:

<http://jace.edmgr.com/l.asp?i=5801&l=S83LPHCU>

Please be aware that this link will expire after 1 click.

You can also submit your review by logging in with your username and password at:

<http://jace.edmgr.com/>

If you have forgotten your username or password please use the "Send Login Details" link to get your login information. For security reasons, your password will be reset.

We look forward receiving your review by 22 Jun 2016.

If you have any questions, please do not hesitate to contact us. We appreciate your assistance.

With kind regards,

Jianghong Gong
Editor in Chief

12. *Materials Research (IF-0.788)*, две рецензије

[Message List](#) | [Unread](#) | [Delete](#)

| [Previous](#) | [Next](#) |

Subject: Thank you for submitting your review of Manuscript ID MR-20
From: eiras@df.ufscar.br
Date: Sat, November 28, 2015 12:32 pm
To: mpusevac@vinca.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View M](#)

28-Nov-2015

Dear Dr. Stojmenović:

Thank you for reviewing manuscript # MR-2015-0643 entitled "The effect of Co and Zn addition on densification and electrical properties of ceria-based nanopowders" for the *Materials Research*.

On behalf of the Editors of the *Materials Research*, we appreciate the voluntary contribution that each reviewer gives to the Journal. We thank you for your participation in the online review process and hope that we may call upon you again to review future manuscripts.

Sincerely,
Prof. Jose Eiras
Associate Editor, *Materials Research*
eiras@df.ufscar.br

[Message List](#) | [Unread](#) | [Delete](#)

| [Previous](#) | [Next](#) |

Subject: Thank you for submitting your review of Manuscript ID MR-2015-0643.R1 for the
From: "Materials Research" <onbehalfof+eiras+df.ufscar.br@manuscriptcentral.com>
Date: Mon, June 20, 2016 12:12 pm
To: mpusevac@vinca.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View Message Details](#)

20-Jun-2016

Dear Dr. Stojmenović:

Thank you for reviewing manuscript # MR-2015-0643.R1 entitled "The effect of Co and Zn addition on densification and electrical properties of ceria-based nanopowders" for the *Materials Research*.

On behalf of the Editors of the *Materials Research*, we appreciate the voluntary contribution that each reviewer gives to the Journal. We thank you for your participation in the online review process and hope that we may call upon you again to review future manuscripts.

Sincerely,
Prof. Jose Eiras
Associate Editor, *Materials Research*
eiras@df.ufscar.br

13. Journal of Engineering & Processing Management, jedna recenzija

[Message List](#) | [Unread](#) | [Delete](#) [Previous](#) | [Next](#)

Subject: Re: Recenzija-JEPM-No.8_004
From: "JournalEPM" <journal.tfzv@gmail.com>
Date: Tue, November 1, 2016 10:38 am
To: mpusevac@vin.bg.ac.rs
Priority: Normal
Options: [View Full Header](#) | [View Printable Version](#) | [Download this as a file](#) | [View Message Details](#)

Poštovana,

Primili smo Vašu recenziju, hvala Vam.

Srdačan pozdrav,

UREĐIVAČKI ODBOR

2016-10-31 11:51 GMT+01:00 <mpusevac@vin.bg.ac.rs>:

- > Poštovani,
- >
- > Dostavljam Vam recenziju rukopisa pod brojem JEPM-No.8_004.
- >
- > Sa poštovanjem
- > dr Marija Stojmenović
- > Institutu za nuklearne nauke Vinča
- > Mike Petrovića Alasa 12-14

14. Open Chemistry Journal, jedna recenzija

ITS/04/PD-02, Rev. 03, Issue. 01

Open Chemistry Journal
Manuscript Evaluation Form

Editor-in-Chief: Bimal K. Banik, Vice President, Research & Education Development, Community Health Systems of South Texas, Edinburg, TX USA

PAPER TITLE	[REDACTED]
AUTHOR(S) NAME	[REDACTED]

Sec. A: REFEREE'S ASSESSMENT (cross as appropriate)

Criterion	Excellent	Good	Fair	Poor
Originality of the topic		X		
Technical Quality		X		
Importance in its Field		X		
Style & Overall Representation		X		
Readily Understandable		X		
Suitability for the Journal		X		
Adequate Illustrations or Drawings		X		
English language		X		

Description	Yes	No	Comments/ Suggestions
Does the title represent manuscript's contents?	X		
Is the Abstract accurate and concise?	X		
Are the approach/ methods properly described?	X		
Are the conclusions and interpretations sound?	X		
Are the references properly cited?	X		
Is this a new/ original/ contribution?	X		
Is it within the scope of the journal?	X		

Overall the Paper is Rated:	(Excellent ----- Poor) 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 Overall the Paper is Rated with 9.
------------------------------------	---

Sec. B: REFEREE'S RECOMMENDATIONS

RECOMMENDATIONS	Yes	No	OTHER SPECIFIC CRITICISMS	Comments
Accept with minor changes	X		Imperfect style	
Accept with major changes			Too long	
Reject in current form, but may be resubmitted			References incorrectly presented	
Reject, with no resubmission			Typographical and Grammatical errors	

PAPER TYPE: Research article Review article Letter article

BENTHAM OPEN:
Bentham Open
Executive Suite Y-2, P.O. Box 7917, Saf Zone, Sharjah, U.A.E.
Fax No: + 215-3109757 (USA) , + 971-6-5571134 (UAE)
Please send your comments via email at: chemistry@benthamopen.org

Confidential Comments to the Editor (not for Transmission to Authors):

[Redacted]

Comments for the Authors (continue on another sheet, if necessary):

[Redacted]

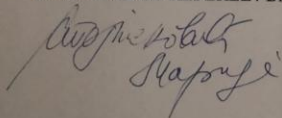
FIELD OF EXPERTISE OF REFEREE: Material Characterisations, Nanostructured materials, Carbon materials

Name & Affiliation of referee:

Marija Stojmenović, PhD
Institute of Nuclear Sciences "Vinča", University of Belgrade
Mike Petrovića-Alasa 12-14, 11001 Belgrade, Serbia
E-mail: mpusevac@vinca.rs
Phone: +381 11 340 8860
Fax: +381 11 340 8224

Dr Stojmenović Marija, 01.08.2018


SIGNATURE OF REFEREE / DATE



BENTHAM OPEN:

Bentham Open
Executive Suite Y-2, P.O. Box 7917, Saf Zone, Sharjah, U.A.E.
Fax No: + 215-3109757 (USA) , + 971-6-5571134 (UAE)
Please send your comments via email at: chemistry@benthamopen.org

15. Др Марија Стојменовић је рецензирала и један рад у оквиру шестог Међународног симпозијум рударства и заштите животне средине - MEP 17 (THE 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION - MEP 17).



5th International Symposium
MINING AND ENVIRONMENTAL PROTECTION
 10 - 13. June 2015., Vrdnik, Serbia

REVIEW FORM

Paper title: [REDACTED]

Number of Pages: 7

Number of Figures: 1

Number of Tables: 4

Number of references: 22

Review questions and answers

	Yes	No
1 The paper is written according "Instructions for Authors"?	X	
2 The paper has abstract, keywords, introduction, substantial part, conclusion and references?	X	
3 Figures and tables are corresponding?	X	
4 Terminology, style and language are corresponding?	X	
5 The paper is acceptable for oral presentation on Symposium and publishing in Proceedings?	X	

Data on reviewer

Name and surname: Marija Stojmenović

Institution: Institute of Nuclear Sciences "Vinča", University of Belgrade, Mihaila Petrovića Alasa 12-14, 11001 Belgrade

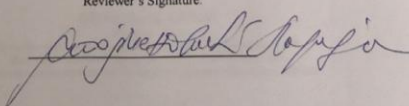
Country: Serbia

E-mail: marijapusevac@hotmail.com; mpusevac@vinca.rs

Reviewer's finding

Place and Date:
 Belgrade, 23.05.2017.

Reviewer's Signature:



16. Др Марија Стојменовић је рецензирала и један Билатерални пројекат између Републике Србије и Републике Словеније за 2018-2019. годину.



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ
И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА

ФОРМУЛАР ЗА ЕВАЛУАЦИЈУ

билатералног пројекта између
Републике Србије и Републике Словеније
2018 – 2019.

Назив пројекта	[REDACTED]
Научна област	[REDACTED]

Подаци о оцењивачу:

Име и презиме	Марија Стојменовић
Звање	Научни сарадник
Матична организација	Институт за нуклеарне науке "Винча"
Адреса	Мике Патровића Аласа 12-14, Београд
Телефон	0642028657
Е-маил	mpusevac@vinca.rs

Београд, децембар 2017

Образац за оцењивање - критеријуми

1. Квалитет и актуелност предложеног пројекта	Макс. бр. поена	Ваша оцена
	10	
1.1 одличан (8-10)		
1.2 добар (4-7)		
1.3 задовољава (1-3)		
		1

2. Значај и достижност постављених циљева	Макс. бр. поена	Ваша оцена
	10	
• Висок степен (8-10)		
• Средњи степен (4-7)		
• Низак степен (1-3)		
		1

3. Усклађеност предложене методологије и плана активности са темом пројекта	Макс. бр. поена	Ваша оцена
	10	
• Усклађено(8-10)		
• Делимично усклађено(4-7)		
• Није усклађено(1-3)		
		2

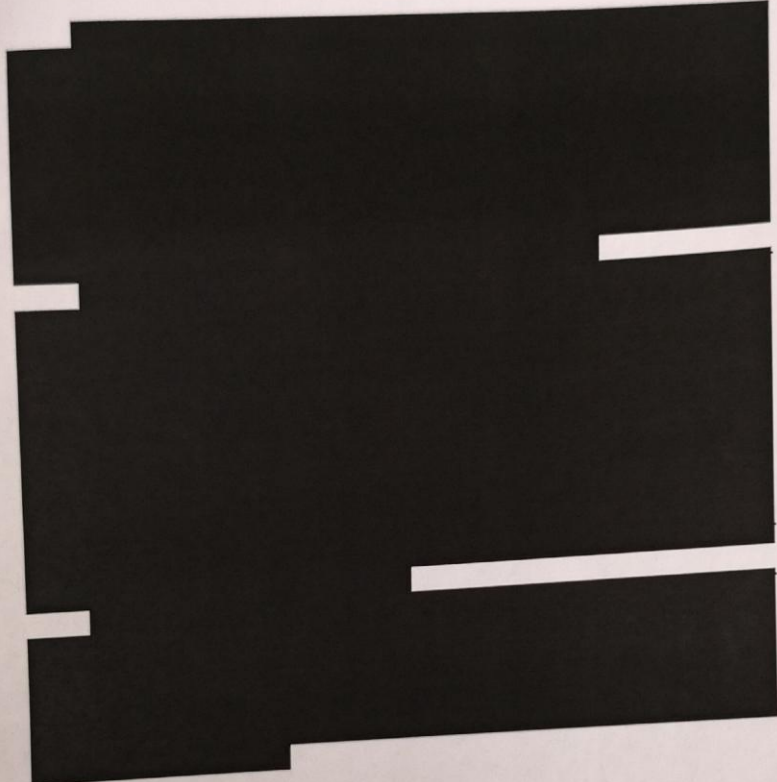
4. Остварљивост и применљивост резултата	Макс. бр. поена	Ваша оцена
	10	
• Реална (8-10)		
• Задовољавајућа (4-7)		
• немогућа (1-3)		
		1

5. Могућности проширења сарадње, квалитет истраживачких тимова, учешће младих истраживача	Макс. бр. поена	Ваша оцена
	10	
• Испуњено у значајној мери (8-10)		
• Делимично испуњено (4-7)		
• Није довољно испуњено (1-3)		

Укупан број поена

Коментар (на српском и енглеском језику)

[Redacted comment area]



Датум: 16.02.2018.

Потпис оцењивача

*Својственик
Поруче*

**Прилог 11. Захвалница др Марије Прекајски, Рударско-геолошки факултет
Универзитета у Београду (2014)**

UNIVERZITET U BEOGRADU
RUDARSKO-GEOLOŠKI FAKULTET

Marija D. Prekajski

**SINTEZA I KARAKTERIZACIJA
NANOPRAHOVA U $\text{CeO}_2\text{-Bi}_2\text{O}_3$ SISTEMU**

doktorska disertacija

Beograd, 2014

Mentor:

Dr Aleksandar Kremenović, redovni profesor, naučna oblast - kristalografija,
Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet

Članovi komisije:

Dr Ljiljana Karanović, redovni profesor, naučna oblast - kristalografija, Univerzitet u
Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet

Dr Branko Matović, naučni savetnik, naučna oblast - hemija, Laboratorija za
materijale, Institut za nuklearne nauke „Vinča“

Datum odbrane: _____

Doktorska disertacija „Sinteza i karakterizacija nanoprahova u CeO₂-Bi₂O₃ sistemu“ rađena je u Laboratoriji za materijale Instituta za nuklearne nauke „Vinča“ u okviru projekta „Sinteza, procesiranje i karakterizacija nanostrukturnih materijala za primenu u oblasti energije, mehaničkog inženjerstva, zaštite životne sredine i biomedicine“ ev. br. III 45012, koji je finansiran od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Izradom ovog rada rukovodili su dr Aleksandar Kremenović, redovni profesor na Rudarsko-geološkom fakultetu u Beogradu i dr Branko Matović, naučni savetnik INN „Vinča“, kojima se ovim putem iskreno zahvaljujem. Njihovo izuzetno poznavanje problematike, velika pomoć i korisne sugestije omogućile su uspešnu realizaciju ove doktorske disertacije.

Zahvaljujem se i dr Ljiljani Karanović, redovnom profesoru na Rudarsko-geološkom fakultetu u Beogradu, koja mi je pružala nesebičnu pomoć i podršku tokom studija i izrade doktorske disertacije.

Želim da se zahvalim dr Dušanu Bučevcu, dr Mariji Stojmenović i Jeleni Pantić, kolegama iz Laboratorije za materijale koji su učestvovali u svim delovima izrade ovog rada. Veliku zahvalnost dugujem i kolegici dr Biljani Babić, naučnom savetniku INN „Vinča“, na bodrenju i nesebičnoj podršci u eksperimentalnom radu. Zahvalnost dugujem i dr Snežani Bošković, naučnom savetniku u penziji INN „Vinča“ na ispoljenom interesovanju i plodotvornim diskusijama. Svima pomenutim, kao i ostalim kolegama iz Laboratorije za materijale INN „Vinča“ iskreno se zahvaljujem za pomoć i podršku koju su mi pružili tokom rada.

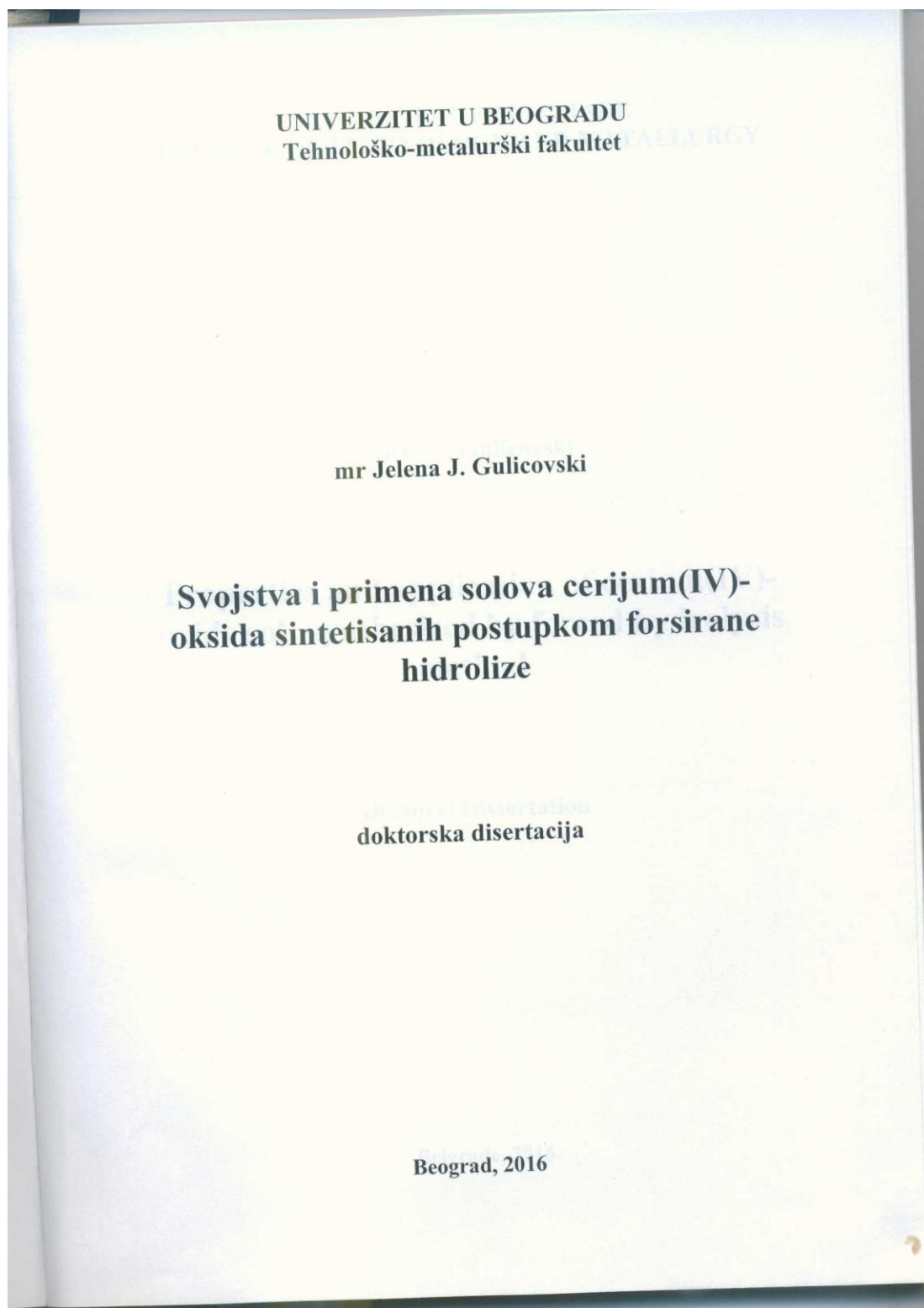
Na omogućenom eksperimentalnom radu i razmeni mišljenja zahvaljujem: dr Zorani Dohčević-Mitrović i mr Marku Radoviću, Institut za Fiziku u Beogradu; dr Ana-Mariji Velš, Institut za mineralogiju, Univerzitet Lajbnic u Hanoveru (Institut für Mineralogie, Leibniz Universität Hannover, Germany); dr Viktoru Frutu (Fruth), Institut za fizičku hemiju, Rumunska akademija u Bukureštu (Institute of Physical Chemistry, Romanian Academy, Bucharest, Romania); Lidiji V. Trandafilović, Laboratorija za radijacionu hemiju i fiziku, INN „Vinča“.

Želim da zahvalim i kolegama sa Rudarsko-geološkog fakulteta dr Predragu Vuliću, dr Aleksandru Pačevskom i Nikoli Vukoviću na pomoći tokom eksperimentalnog rada i korisnim savetima.

Na kraju, želim da se zahvalim svojim roditeljima i prijateljima na strpeljenju i bodrenju, kao i svima onima koji su neposredno ili posredno doprineli da se ovaj rad uspešno privede kraju.

Marija Prekajski

Прилог 12. Захвалница др Јелене Гулицовски, Технолошки факултет Универзитета у Београду (2016)



Doktorska disertacija je urađena pod mentorstvom prof. dr Slobodana Milonjića kome se zahvaljujem na usmeravanju, ukazanom poverenju i pruženoj pomoći tokom izrade rada.

Posebno se zahvaljujem prof. dr Radi Petrović na strpljenju, razumevanju, sugestijama i savetima vezanim za disertaciju.

dr Ljiljani Živković se zahvaljujem na korisnim sugestijama, kao i za stručne savete vezane za temu disertacije tokom pisanja rada.

dr Đorđu Janačkoviću se zahvaljujem na sugestijama i savetima pruženim tokom izrade rada.

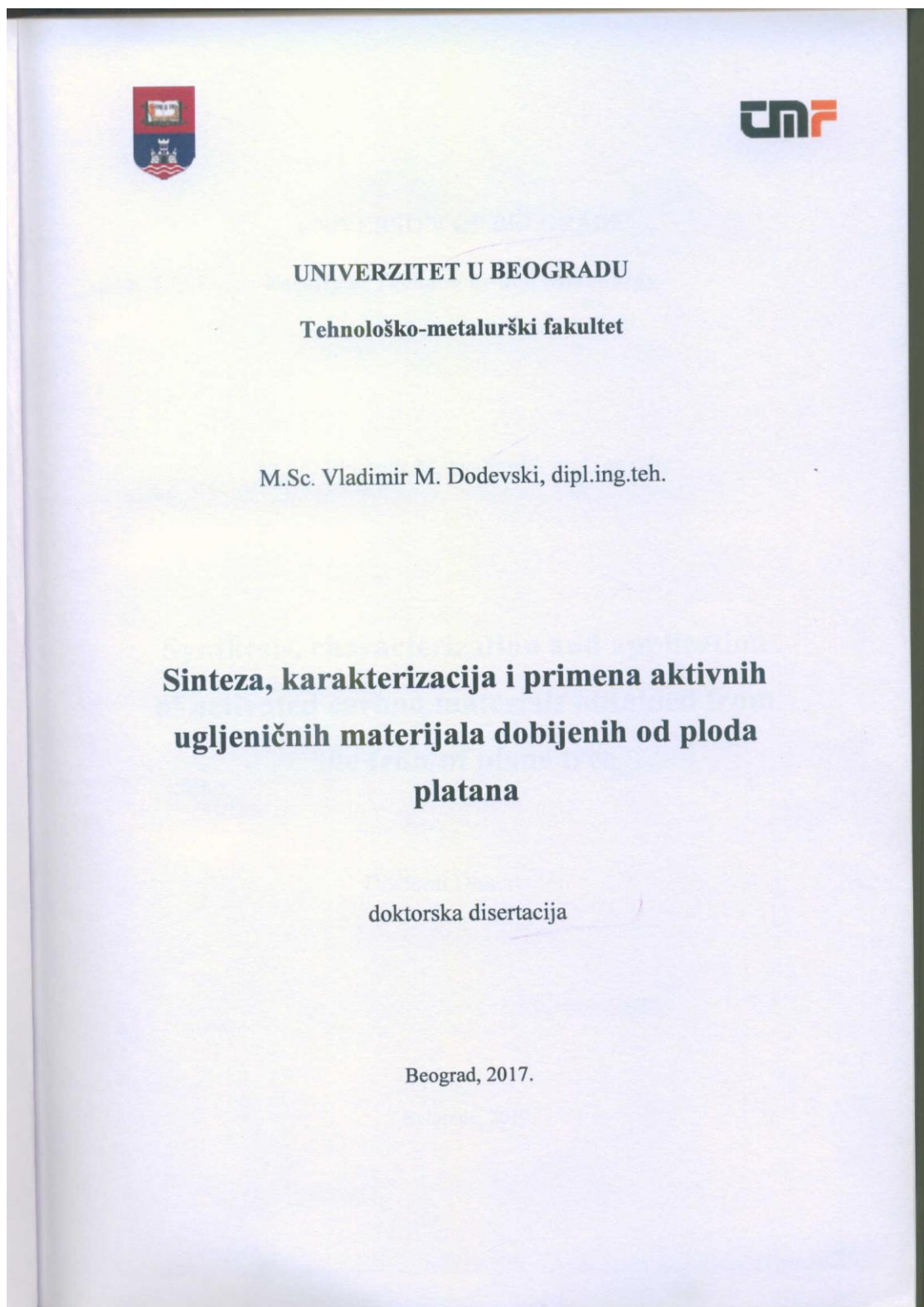
Takođe se zahvaljujem dr Jeleni Bajat za ukazanu pomoć tokom eksperimenta u vezi sa zaštitom aluminijuma od korozije i dr Vladimiru Paniću na velikoj pomoći u analizi i interpretaciji rezultata vezanih za zaštitu aluminijuma od korozije.

Kolegicama dr Snežani Nenadović i dr Mariji Stojmenović zahvaljujem na nesebičnoj pomoći i podršci tokom pisanja rada.

Zahvaljujem se i svim kolegama iz Instituta za nuklearne nauke „Vinča” koji su mi na bilo koji način pomogli.

Dužanu, Đanji i Lenki

Прилог 13. Члан комисије на одбрани докторске дисертације др Владимира Додевског, "Синтеза, карактеризација и примена активних угљеничних материјала добијених од плода платана", Технолошки факултет Универзитета у Београду (2018)

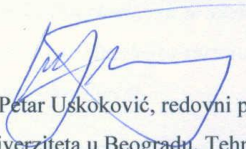




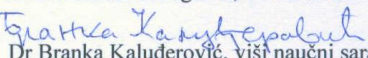
Tehnološko-metalurški fakultet
Univerziteta u Beogradu

PODACI O MENTORU I ČLANOVIMA KOMISIJE


Mentor:


Dr Petar Uskoković, redovni profesor
Univerziteta u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet

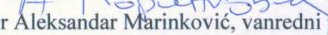
Komentor:


Dr Branka Kaluderović, viši naučni saradnik
Institut za nuklearne nauke Vinča, Univerziteta u Beogradu

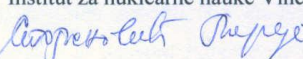
Član:


Dr Vesna Radojević, redovni profesor
Univerziteta u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet

Član:


Dr Aleksandar Marinković, vanredni profesor
Univerziteta u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet

Član:

Dr Marija Stojmenović, naučni saradnik
Institut za nuklearne nauke Vinča, Univerziteta u Beogradu


Datum odbrane: 20.02.2018.

Прилог 14. Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације дипл. инж. техн. Сање Крстић, "Синтеза, функционализација и примена активних угљеничних материјала добијених из сахариди и њихова примена у заштити животне средине", Технолошки факултет Универзитета у Београду (2018)

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНОЛОШКИ МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

Бр. 35/252
06. 07. 2018 год.

БЕОГРАД

ДП

На основу чл. 40. став 3. Закона о високом образовању, чл. 104. став 3. Статута Универзитета у Београду, чл. 40. Статута ТМФ-а и чл. 37. Правилника о докторским студијама ТМФ, на седници Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета од 06.07.2018. године, донета је

ОДЛУКА

о именовану Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

Именује се Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације **Сање Крстић**, дипл. инж., са темом под називом „Синтеза, функционализација и примена активних угљеничних материјала добијених из сахариди и њихова примена у заштити животне средине“, у саставу:

1. Др Александар Маринковић, ванредни професор Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет
2. Др Бранка Калуђеровић, научни саветник Универзитета у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“
3. Др Петар Ускоковић, редовни професор Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет
4. Др Весна Радојевић, редовни професор Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет
5. Др Марија Стојменовић, научни сарадник Универзитета у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“.

Одлуку доставити: члановима Комисије, Служби за наставно-студентске послове и архиви Факултета.

Д. Б. К. А. Н.
Проф. др Ђорђе Јапанковић



Прилог 15. Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације мр. физ-хем. Аделе Егеље, "Утицај микроструктуре на механичке особине композитне керамике $Al_2O_3-Y_3Al_5O_{12}$ ", Факултет за физичку хемију Универзитета у Београду (2018)

Datum: 06.07.2018.
Broj: 952

Na osnovu člana 192. Statuta Univerzitet u Beogradu - Fakulteta za fizičku hemiju, Nastavno-naučno veće Fakulteta, na X redovnoj sednici, održanoj 06.07.2018. godine, donosi sledeću

O D L U K U

1.- Imenuje se Komisija za ocenу i odbranу doktorske disertacije kandidata **mr fiz.-hem. Adele Egelje**, pod nazivom „**Uticaј mikrostrukture na mehaničke osobine kompozitne keramike $Al_2O_3-Y_3Al_5O_{12}$** “ u sastavu:

- 1) dr Ivana Stojković Simatović, nastavnik na akademskim studijama - docent,
- 2) dr Dušan Bučevac, naučni saradnik, INN „Vinča“,
- 3) dr Radmila Hercigonja, vanredni profesor u penziji Fakulteta za fizičku hemiju,
- 4) dr Biljana Šljukić Paunković, nastavnik na akademskim studijama - vanredni profesor,
- 5) dr Marija Stojmenović, naučni saradnik, INN „Vinča“.

2.- Komisija je dužna da dostavi izveštaj Nastavno-naučnom veću, u roku od 60 dana od dana imenovanja.

Odluku dostaviti:

- kandidatu,
- članovima Komisije,
- Službi za pravna pitanja,
- Službi za studentska pitanja,
- arhivi Fakulteta.

Univerzitet u Beogradu - Fakultet za fizičku hemiju



Gordana Cirić-Marjanović

prof. dr Gordana Cirić-Marjanović, dekan

Прилог 16. Потврда о ангажовању у промоцији и популаризацији науке



Наш знак:

Друштво истраживача Винча (ДИВ)

Матични бр. 28109130
ПИБ 108003301

Ваш знак:

Мике Петровића Аласа 12-14
11306 Гроцка
Телефон: +381 11 64 55 561
064 128 11 41
Жиро рачун:
205-0000000214712-32
Комерцијална банка АД,
Београд
Београд, 09.10.2015.

Потврда

Да је др Марија Стојменовић, научни сарадник ИНН "Винча" члан Друштва истраживача Винча (ДИВ), чији су основни циљеви и задаци:

- Популаризација и промоција научног рада и научних радника,
- Рад са младима и њихово образовање,
- Унапређење научно-истраживачког рада у области деловања Друштва,
- Координација заједничких акција научних и стручних радника и младих у свим областима деловања Друштва, у земљи и иностранству.

С поштовањем



Др Дуња Дракулић,
научни сарадник ИНН "Винча"
Председник ДИВ-а

Прилог 17. Потврда о ангажовању у промоцији и популаризацији науке као координатор



Наш знак:

Друштво истраживача Винча (ДИВ)

Матични бр. 28109130
ПИБ 108003301

Мике Петровића Аласа 12-14
11306 Гроцка, Београд
Телефон: +381 11 744 36 19
064 128 11 41

**Potvrda o učešću u aktivnostima koje realizuje
Društvo istraživača Vinča**

Ovim potvrđujem da je **dr Marija Stojmenović** u okviru projekata koje realizuje Društvo istraživača Vinča, učestvovala u aktivnostima popularizacije i promocije nauke, naučnih radnika i Instituta za nuklearne nauke „Vinča“, Univerziteta u Beogradu, kao i koordinator radionica.



dr Dunja Drakulić
predsednica Društva istraživača Vinča

Прилог 18. Потврда учешћа на пројекту ИИИ 45012, Билатералном пројекту Србија-Белорусија и потврда међународне сарадње

Институт за нуклеарне науке "Винча"
Лабораторија за материјале (170)
15.08.2018. године

Предмет: Потврда о руковођењу потпројектним задацима и учешћу на међународним пројектима за др Марију Д. Стојменовић

Овим документом потврђујем да др Марија Д. Стојменовић, научни сарадник на пројекту "Синтеза, процесирање и карактеризација наноструктурних материјала за примену у области енергетике, механичког инжењерства, заштите животне средине и биомедицине" (ИИИ 45012) управља подпројектним задацима који обухватају развој различитих метода синтезе, синтеровања, карактеризације, као и различите области примене керамичких и угљеничних материјала у чврстом стању (горивне ћелије, конверзија енергије, заштита од УВ/ВИС зрачења, заштита животне средине).


Такође потврђујем да је др Марија Д. Стојменовић учествовала у реализацији пројекта билатералне међународне научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Белорусије под називом "Денсификација монолитне и композитне керамике", реализованог у периоду од 01.01.2013.-31.12.2014. године под мојим руководством и руководством др Владимира Урбановича -Академија науке Белорусије.

Такође потврђујем да је др Марија Д. Стојменовић током своје научно-истраживачке каријере остварила изузетне резултате који су публиковани у врхунским међународним часописима, у оквиру међународних сарадњи са различитим институцијама:

- *Max-Planck Institute, Heisenbergstrasse 1, 70569 Stuttgart, Germany;*
- *Scientific-Practical and Materials Research Center, NAS of Belarus, 19 P. Brovka Street, 220072 Minsk, Belarus,*
- *Instituto de Quimica, UNESP-LIEC, CMDMC, Rua Prof. Francisco Degni, 55, CEP, 14800-900 Araraquara, SP, Brazil;*
- *Physical Sciences and Engineering Division, King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), Thuwal 23955-6900, Saudi Arabia,*
- *Department of Basic Sciences, College of Engineering and Information Technology, University of Business and Technology, P.O. Box 11020, Jeddah 21361, Saudi Arabia,*
- *Tokyo Institute of Technology, Research Laboratory for Nuclear Reactors, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo, Japan,*
- *International Advanced Research Centre for Powder Metallurgy and New Materials (ARCI), Balapur, Hyderabad 500 005, India,*
- *Department for Environmental Sciences and Engineering, National Institute of Chemistry, Hajdrihova 19, SI-1001 Ljubljana, Slovenia.*

Такође потврђујем да је др Марија Д. Стојменовић члан Научног тима Центра за синтезу, процесирање и карактеризацију материјала за примену у екстремни условима "CEXTREME LAB" у оквиру Института за нуклеарне науке Винча Универзитета у Београду, чији сам директор. Центар је акредитован септембра 2015. године од стране Одбора за акредитацију научно истраживачких установа.

С поштовањем


др Бранко Матовић
Руководилац пројеката ИИИ 45012

Прилог 19. Потврда учешћа на пројекту 142003 и међународне сарадње

PREPORUKA

U okviru projekta Ministarstva za nauku i tehnološkog razvoja Republike Srbije iz oblasti osnovnih istraživanja pod nazivom "Nanostrukturni čvrsti rastvori za primenu u elektronici i alternativnim izvorima energije" (142003), realizovanog u periodu od 2008. -2011. godine, pod rukovodstvom dr Snežane Bošković, naučnog savetnika Institutu za nuklearne nauke "Vinča" Univerziteta u Beogradu, dr Marija Stojmenović je učestvovala u realizaciji projektnih zadataka i projektnih aktivnosti koji su obuhvatali sinteze, karakterizaciju i primenu nanočestičnih čvrstih rastvora na bazi CeO₂. Tada je i započela izradu svoje doktorske teze.

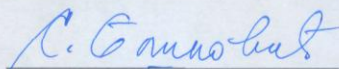
Dr Marija Stojmenović je od samog početka svog naučno-istraživačkog rada pokazala izuzetnu sposobnost organizovanja i realizovanja projektnih zadataka i projektnih aktivnosti, u okviru kojih je ovladala:

- različitim metodama sinteza nanoprahova (modifikovanim postupkom sagorevanja glicin nitratnog gela - MGNP metoda, samopropagirajuća reakcija na sobnoj temperaturi - SPRT metoda),
- različitim metodama karakterizacije nanoprahova (Rendgenostrukturna difrakciona analiza-XRD uključujući primenu Ritveldove metode, Ramanska spektroskopija, Spektroskopija u ultravioletnoj i vodljivoj oblasti-UV/VIS, Infracrvena spektroskopija sa Furijeovim transformacijama-FTIR, određivanje specifične površine i poroznosti primenom BET metode, Transmisiona elektronska mikroskopija-TEM, Skenirajuća elektronska mikroskopija-SEM, električna provodljivost),
- različitim procesima sinterovanja ispresaka nanoprahova dobijenih pod različitim pritiscima,
- različitim metodama primene dobijenih nanomaterijala (metode kompleksne impedanse).

U okviru naučno-istraživačkog rada dr Marije Stojmenović po prvi put je dobijen nanočestični čvrsti jonski provodnik na bazi CeO₂ sa velikim brojem, pet, oksidnih dopanata, koji pokazuje zadovoljavajuće vrednosti jonske provodljivosti u domenu umerenih temperatura (500 - 700 °C), i koji može imati primenu kao čvrsti elektrolit u SOFC gorivnim ćelijama. Postignuti rezultati koji daju mogućnost izuzetnog poboljšanja karakteristika SOFC gorivnih ćelija kao što su velika efikasnost, niska radna temperature i niska cena tehnološkog postupka dobijanja keramike bez zagađivača životne sredine, omogućile su da radovi dr Marije Stojmenović budu publikovani u vrhunskim međunarodnim časopisima i cesto citirani.

U cilju realizacije dela eksperimentalnih istraživanja dr Marija Stojmenović je ovladala metodom impedancne spektroskopije. Najnoviji uređaj za kompleksna elektrohemijaska merenja koji je na ime Dr. Snežane Boskovic, Humboldtovog stipendiste, dobijen od strane Humboldtove fondacije (Nemačka), veliki je doprinos za dalja istraživanja dr Marije Stojmenović kao i za mogućnost međunarodne saradnje čiji pregovori su u toku.

Posebno ističem da je Marija Stojmenovic, veoma odgovoran i vredan saradnik, prijatna osoba, koja lako komunicira sa ljudima i prenosi im svoje znanje i iskustvo.



dr Snežana Bošković
Naučni savetnik INN "Vinča" u penziji

U Beogradu
09.10.2015. godine



Empowered lives.
Resilient nations.

THIS IS TO CERTIFY THAT

MARIJA STOJMENOVIC

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED

TRAINING ON PROJECT DESIGN, PROPOSAL DEVELOPMENT AND PROJECT MANAGEMENT FOR EU HORIZON 2020 PROGRAMME

INCLUDING FOLLOWING LECTURES AND WORKSHOPS:

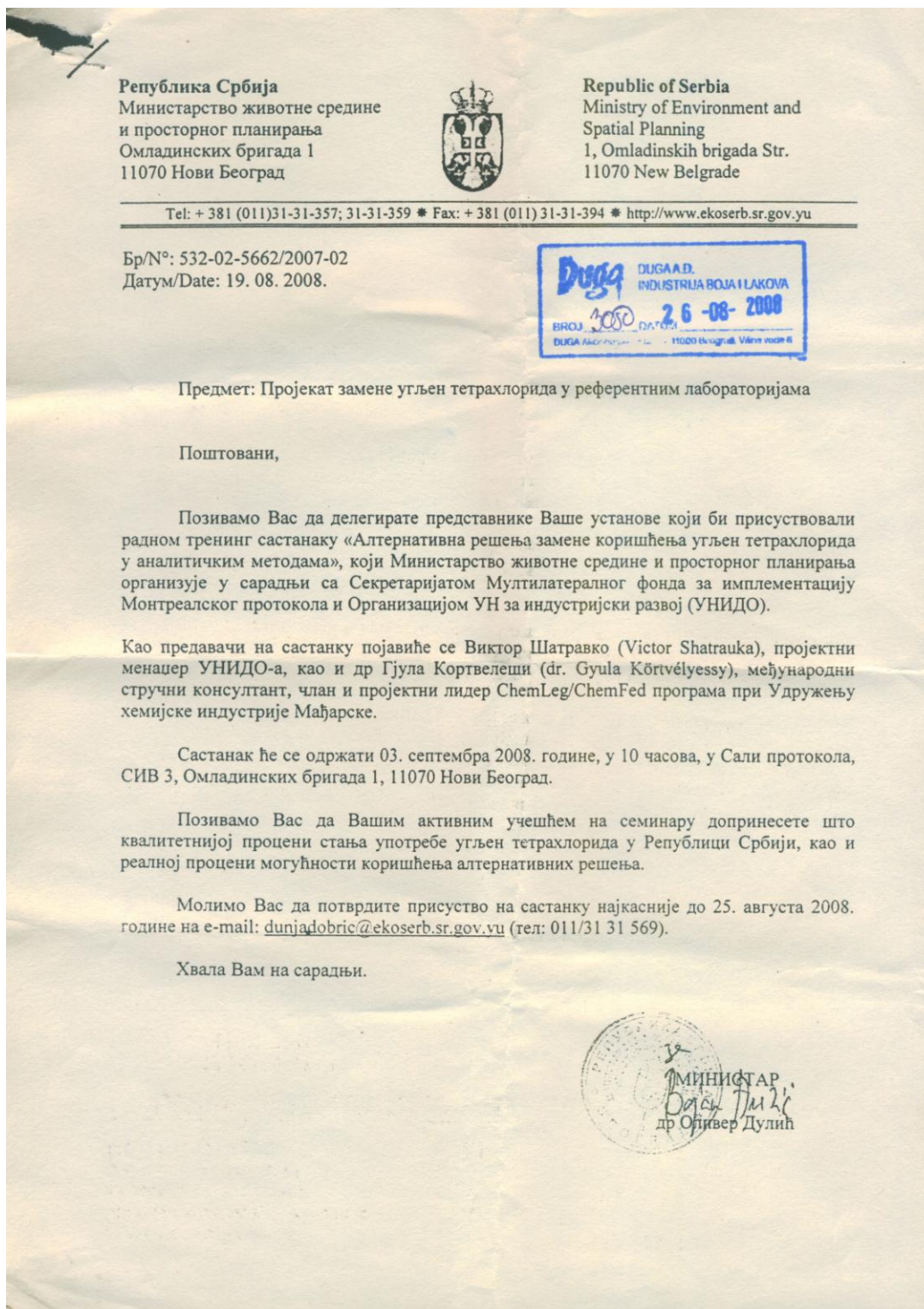
EC EXPECTATIONS AND HOW EU PROGRAMMES WORK; **EU PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION HORIZON 2020**; BASIC INFORMATION AND MAIN PILLARS OF HORIZON 2020; LEGAL BASIS AND GENERAL ELIGIBILITY, SIMILARITIES AND DIFFERENCES BETWEEN HORIZON 2020 AND FP7; **ACCESS TO FUNDING OPPORTUNITIES**; IDENTIFICATION OF OPEN AND FORECASTED CALLS AND TOPICS FOR HORIZON 2020 PROPOSALS, AND ANALYSIS OF THEIR STRUCTURE AND REQUIREMENTS; PROPOSAL SUBMISSION PROCEDURE; **PROJECT DESIGN**; THE MAIN ELEMENTS OF A PROJECT AND PROJECT DESIGN TECHNIQUES; **PARTNER SEARCH**; PROFILE DEVELOPMENT, SEARCH FOR RUNNING PROJECTS AND **PREPARING A CONSORTIUM**; GENERATING PROJECT IDEA; **HOW TO WRITE KEY PARTS OF HORIZON 2020 PROJECT PROPOSAL**; EXCELLENCE, IMPACT AND IMPLEMENTATION; **INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS**; LOBBYING; EXCELLENCE IN PROPOSAL WRITING; STEP BY STEP PROJECT PROPOSAL DEVELOPMENT; HORIZON 2020 **EVALUATION CRITERIA** AND **PROJECT PROPOSAL ASSESSMENT**; CHALLENGES DURING THE IMPLEMENTATION, PROGRESS REPORT, WHAT AFTER THE END OF THE PROJECT.

Belgrade,
From 4 to 12 October, 2017



Executive manager at EUTA

Прилог 21. Позивно писмо за учешће у пројекту "Замена угљен-тетра-хлорида у референтним лабораторијама - Алтернативна решења замене коришћења угљен-тетра-хлорида у аналитичким методама" (2008).



Прилог 22. Сертификата за рад у области Гасне хроматографије (2008)



Прилог 23. Потврда о руковођењу иновационог пројекта "Производња еколошки прихватљивих антикорозионих и других помоћних средстава за производњу индустријске премаза" ев. бр. 391-00-16/2016-16/18, за период реализације од 01.01.2017.-31.12.2017. године.

На основу чл. 11, 28 и 32-36. Закона о иновационој делатности („Службени гласник РС”, бр. 110/05, 18/10 и 53/13 – у даљем тексту: Закон), у складу са Правилником о условима конкурсања и критеријумима за избор реализатора пројекта који се финансирају из буџетских средстава и фондова са већинским државним власништвом („Службени гласник РС”, број 1/14), сагласно Одлуци број 451-03-02328/2016-16 од 21.10.2016. године и Одлуци број 451-03-02488/2016-16 од 24.11.2016. године, а у вези са начином реализације и условима суфинансирања буџетским средствима одобрених иновационих пројекта пријављених на јавни позив објављен дана 24.10.2016. године, следеће уговорне стране:

1. Република Србија - Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Београд, Немањина 22-26, ПИБ 102199748, матични број: 17329235 (у даљем тексту: Министарство), и
2. Реализатор Иновационог пројекта
Носилац реализације иновационог пројекта и регистровани реализатор, РАЗВОЈНО-ПРОИЗВОДНИ ЦЕНТАР INTERHEM COMPANY D.O.O. БЕОГРАД, СЛОБОДАНА ЂУРИЋА 9, Београд, ПИБ 100119884, матични број: 6005784, субјект иновационе делатности уписан у Регистар иновационе делатности под ознаком бр. РИО 47/08 (у даљем тексту: Регистровани реализатор/носилац реализације);
3. Руководилац иновационог пројекта, Марија Стојменовић, ЈМБГ: 2309982715081 радно ангажован код РАЗВОЈНО-ПРОИЗВОДНИ ЦЕНТАР INTERHEM COMPANY D.O.O. БЕОГРАД (у даљем тексту: Руководилац Иновационог пројекта);

закључују

УГОВОР

о суфинансирању буџетским средствима реализације иновационог пројекта по Програму иновационе делатности за 2016. годину

Члан 1.

Овим уговором утврђују се међусобна права и обавезе уговорних страна везано за начин и динамику реализације и услове суфинансирања буџетским средствима Иновационог пројекта, ПРОИЗВОДЊА ЕКОЛОШКИ ПРИХВАТЉИВИХ АНТИКОРОЗИОНИХ И ДРУГИХ ПОМОЋНИХ СРЕДСТВА ЗА ПРОИЗВОДЊУ ИНДУСТРИЈСКИХ ПРЕМАЗА“ (у даљем тексту: Иновациони пројекат), одобреног под евиденцијом бројем пријаве 391-00-16/2016-16/18, која је саставни део овог Уговора (Прилог 1).

Суфинансирање реализације Иновационог пројекта буџетским средствима је одобрено у трајању од 12 месеци, у периоду од 01.12.2016. до 30.11.2017. године. Евиденцију, контролу реализације и остварених резултата Иновационог пројекта врши Министарство, у складу са подзаконским актом који је на правној снази у моменту закључења овог Уговора - Правилником о поступку евиденције, презентације садржаја и постигнутих резултата на иновационим и развојним пројектима („Службени гласник РС”, број 1/14) и овим Уговором.

Члан 2.

Иновациони пројекат се суфинансира од стране Министарства под условима:

- 2.1. Да је цена Иновационог пројекта утврђена овим Уговором као фиксни износ од 4.310.125,20 (четиримилionатростотинедесетхиљадастодвадесетпетхиљадаинадвдестпара) динара, а као збир динарске противвредности трошкова ангажовања, потребног рада и оправданих материјалних трошкова неопходних за његову реализацију у одобреном периоду од 01.12.2016. до 30.11.2017. године;
- 2.2. Да је директни корисник бесповратних буџетских средстава регистровани субјект иновационе делатности – регистровани реализатор (члан 11. став 4. Закона);
- 2.3. Да бесповратна буџетска средства нису већа од 50% уговорене цене из тачке 2.1. овог члана, који износ буџетских средстава се у оквиру цене Иновационог пројекта утврђује у висини од 1.994.376,00

(милиондеветстотинадеведсетчетирихиљадетристотинеседмдесетшестдинара)
динара, као збир накнаде за:

2.3.1. део трошкова ангажовања потребног рада – фиксно утврђен у износу од 819.896,00 динара за цео период за који је финансирање Иновационог пројекта одобрено. Тај износ је утврђен на основу вредности бруто износа „иноватор-месеца“ категорије (1/2/3) одређене за свако ангажовано физичко лице – члана пројектног тима и по основама које сваки реализатор обрачунава и исказује у одговарајућем делу потписане пријаве, а како је наведено у Обрасцу А „Табела пројектни тим“, који чини саставни део овог Уговора (Прилог 1). Располагање тим делом износа буџетских средстава врши се на основу писменог налога Руководиоца Иновационог пројекта, а његово преусмеравање није дозвољено;

2.3.2. део оправданих материјалних трошкова – фиксно утврђен у износу од 1.174.480,00 динара за цео период за који је финансирање Иновационог пројекта одобрено, а за намене таксативно набројане у Обрасцу А из Прилога 1 „Б – буџет пројекта“, који чини саставни део овог Уговора (Прилог 2), и то:

2.4. Да организација учесник у реализацији Иновационог пројекта обезбеђује средства партиципације у висини од најмање 50% цене из тачке 2.1. овог члана, што произилази из документа који је саставни део овог Уговора (Прилог 2 - „Б – буџет пројекта“, лист 3);

2.5. Да су се руководиоци свих организација – реализатора Иновационог пројекта и Руководилац Иновационог пројекта обавезали да координирају активности реализацијом Иновационог пројекта у целини, а да Руководилац Иновационог пројекта руководи само овим иновационим пројектом који се финансира из средстава буџета;

2.6. Да су саставни део овог Уговора:

А) Уговори којим учесници у реализацији:

- међусобно одређују носиоца реализације и руководиоца иновационог пројекта, (Прилог Ф);

Б) Копије радних књижица одн. уговора о одговарајућем радном ангажовању свих чланова Пројектног тима за цео период реализације Иновационог пројекта;

В) Доказ о финансијском обезбеђењу одобрених буџетских средстава (**Менично писмо** у два примерка са овлашћењем за попуњавање, **оригинал бланко соло менице за добро извршење посла** на коју се односи менично овлашћење, потписане и оверене од стране овлашћеног лица реализатора пројекта и **фотокопију картона депонованих потписа** овлашћених лица тог истог реализатора);

Достављене менице морају бити регистроване у Регистру меница НБС, у складу са **Одлуком НБС о ближњим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС”, број 56/11)**, о чему реализатор мора доставити доказ – одштампани „Резултати претраге меница – Народна банка Србије”, са веб сајта НБС.

Документи наведени под А), Б) и В) су садржани у Прилогу 4 овог Уговора;

2.7. Да набавке добара, радова и услуга који су у вези са остваривањем Иновационог пројекта учесници у реализацији врше у складу са важећим законским прописима, о чему сачињавају уредну документацију и за потребе извештавања Министарства.

Члан 3.

Средства из члана 2. тачка 2.4. овог Уговора Министарство уплаћује на рачун регистрованог субјекта иновационе делатности као корисника јавних средстава, код Управе за трезор број: 840-1131763-33 са назнаком „суфинансирање реализације Иновационог пројекта по уговору број: 391-00-16/2016-16/ од 1.12.2016. године.

Исплата буџетских средстава из става 1. овог члана се врши у укупно одобреном износу, у складу са ликвидним могућностима буџета Републике Србије – раздео Министарства.

Члан 4.

Организација која учествује у реализацији Иновационог пројекта и Руководилац Иновационог пројекта се обавезују:

4.1. Да сагласно утврђују оправдану потребу за промену у Пројектном тиму Иновационог пројекта, о којој постигнутој сагласности Министарство писмено обавештава Руководилац Иновационог пројекта. О одобреној промени Министарство сачињава акт са прилозима који се улажу у Прилог 1 овог Уговора – део Образаца А „Табела пројектни тим”;

4.2. Да заједнички сачине и потпишу, а Носилац реализације Министарству достави:

4.2.1. најкасније до 15.06.2017. године **писмени полугодишњи извештај** о току реализације Иновационог пројекта, а

4.2.2. најкасније до 15.12.2017. године, **обједињени завршни писмени извештај** о постигнутим резултатима Иновационог пројекта.

Саставни део извештаја из тачке 4.2. овог члана чине:

- потпуна и ажурна финансијска документација о наменском трошењу средстава којима се Иновациони пројекат финансира и

- писмени налози Руководиоца Иновационог пројекта за свако појединачно располагање буџетским средствима.

Уколико полугодишњи или завршни извештај не доставе у року, или примљени извештаји нису сачињени у складу са овим Уговором, Министарство, по овом Уговору покреће поступак повраћај уплаћених буџетских средстава, односно поступа у складу са чланом 7. став 2. овог Уговора;

4.3. Да Министарству доставе тражене периодичне извештаје-информације, односно омогуће непосредан увид у начин и динамику реализације Иновационог пројекта у року и на начин који одреди Министарство.

Члан 5.

Поред обавеза из члана 4. тачке 4.1.- 4.3. овог Уговора, Руководилац Иновационог пројекта, има обавезу:

5.1. да непосредно координира активности реализације Иновационог пројекта;

5.2. да издаје писмени налог, односно сагласност за распоред укупног износа средстава обезбеђених за реализацију Иновационог пројекта, која писмена су саставни део документације која се прилаже уз извештаје из члана 4. тачке 4.2. и 4.3. овог Уговора;

5.3. да својим потписом потврђује тачност информација у периодичним, четворомесечном и обједињеном завршном извештају;

5.4. да редовно и потпуно извештава Министарство о активностима које се предузимају у циљу реализације Иновационог пројекта;

5.5. да Министарству предлаже мере од значаја за успешно окончање или унапређење рада на Иновационом пројекту.

Члан 6.

У циљу обезбеђења правилног и благовременог извођења уговорених активности на Иновационом пројекту, учесници прихватају принципе добре партнерске праксе која подразумева:

6.1. Да су извршење обавеза у реализацији Иновационог пројекта прихватили у потпуности складу са садржином овог Уговора и прилога који су његов саставни део;

6.2. Да се редовно консултују и потпуно информишу о свим аспектима везаним за напредовање реализације Иновационог пројекта;

6.3. Да учествују у изради периодичних, полугодишњег и обједињеног завршног извештаја (техничко-технолошких и финансијских) који се достављају Министарству;

6.4. Да оправдане сугестије и образложене предлоге за значајније измене у неком сегменту реализације Иновационог пројекта (нпр. врсте активности, број или структура учесника, итд.) међусобно ускладе пре него што се исти, преко Руководиоца Иновационог пројекта, доставе Министарству.

Члан 7.

Из поступка суфинансирање Иновационог пројекта буџетским средствима може се искључити Реализатор Иновационог пројекта код кога се утврди:

7.1. Да је у стечајном поступку или процесу затварања, ако се против њега води судски спор, или је ушао у споразум с кредиторима, ако му је суспендовано пословање, или је у процесу суспензије односно у било којој сличној ситуацији због које се доводи, или може довести у питање испуњавање обавеза које се односе на реализацију Иновационог пројекта;

7.2. Да правно лице - реализатор или физичка лица која је ангажовао на Иновационом пројекту подлежу сукобу интереса у вези са коришћењем буџетских средстава или права из области интелектуалне својине;

7.3. Да су, правно лице - реализатор и/или физичко лице које је ангажовао у пројектном тиму Иновационог пројекта, одговорни за недавање или давање погрешних информација које се достављају Министарству у складу са овим Уговором;

7.4. Да није омогућио, или је спречио да се Министарству доставе благовремени и потпуни извештаји и документација из члана 4. овог Уговора.

У случајевима из става 1. овог члана, као и другим случајевима утврђених драстичних повреда или злоупотреба обавеза преузетих овим Уговором, Министарство доноси одлуку о искључењу из учествовања у овом, али и у другом (су)финансирању са свог раздела из буџетских средстава. Одлука о искључењу односног правног и/или физичког лица може се донети и у трајању од две године од дана када се установи да је дошло до извршења повреде из става 1. овог члана. Министарство може раскинути овај Уговор у односу на Реализатора Иновационог пројекта – правног лица или руководиоца Иновационог пројекта, уколико у року од пет дана од достављеног писменог упозорења, не отклоне сметње које доводе у питање успешну реализацију Иновационог пројекта. Министарство задржава право да захтева повраћај уплаћених буџетских средстава, уз припадајућу затезну камату.

Члан 8.

Иновациони пројекат који је предмет овог уговора финансира се у складу са законом којим се уређује државна помоћ мале вредности (де минимис), као и подзаконским прописима и другим општим актима донетим ради његовог извршавања.

У складу са чланом 96. став 1. Уредбе о правилима за доделу државне помоћи („Службени гласник РС“, бр.13/10, 100/11, 91/12, 37/13 и 97/13 и 119/14), укупан износ средстава које Министарство може одобрити по једној регистрованој иновационој организацији износи до 23.000.000,00 динара у било ком периоду у току три узастопне фискалне године.

Члан 9.

На питања које није уредио овај Уговор, примењује се Закон, подзаконски акти и одговарајуће одредбе Закона о облигационим односима.

За евентуалне спорове које Уговорне стране не реше споразумно, надлежан је Привредни суд у Београду.

Члан 10.

Овај Уговор је сачињен у пет истоветних примерака, од којих су три за Министарство, а један за организацију - учесника у реализацији и један за Руководиоца Иновационог пројекта.

У Београду, 01. 12. 2016.

Евиденциони број уговора: 391-00-16/2016-16/

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. за Републику Србију - Министарство просвете, науке и технолошког развоја

Младен Шарчевић, министар

2. за Реализатора иновационог пројекта

РАЗВОЈНО-ПРОИЗВОДНИ ЦЕНТАР INTERHEM COMPANY D.O.O.

БЕОГРАД

МИЛАН МАРИНКОВИЋ, директор

3. Руководилац Иновационог пројекта

Марија Стојменовић

Прилог Ф

Нацрт

У складу са Законом о иновационој делатности ("Службени гласник РС", број 110/05, 18/2010 и 55/13) и чланом 5.тачка 7) Правилника о условима конкурсања, критеријумима за избор реализатора пројеката који се финансирају из буџетских средстава и фондова са већинским државним власништвом ("Службени гласник РС", број 16/2011), уговорне стране:

1. DRUŠTVO ZA PROZVODNJU, PROMET I USLUGE INTERHEM COMPANY D.O.O. BEOGRAD (ЗЕМУН), Слободана Ђурића 9, из Београда, ПИБ 100119884, матични број 60005748;

Маринковић Милан дипл. инж. технологије
(Пословноиме, седиште, адреса, ПИБ, матични број, име лица овлашћеног за заступање)

(удаљем тексту: РЕАЛИЗАТОР),

Као организације које пријављују заједничко учешће у иновационом пројекту: (удаљем тексту: Иновациони Пројекат), по позиву Министарства просвете, науке и технолошког развоја закључују

**УГОВОР
О НОСИОЦУ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ИНОВАЦИОНОГ ПРОЈЕКТА И РУКОВОДИОЦУ
ИНОВАЦИОНОГ ПРОЈЕКТА**

Члан 1.

Овим уговором РЕАЛИЗАТОР споразумно одређује:

- 1) Носилац реализације Иновационог пројекта је организација:
DRUŠTVO ZA PROZVODNJU, PROMET I USLUGE INTERHEM COMPANY D.O.O. BEOGRAD (ЗЕМУН), Слободана Ђурића 9, из Београда, ПИБ 100119884, матични број 60005748;

Маринковић Милан дипл. инж. технологије
(Пословноиме, седиште, адреса, ПИБ, матични број, имелоца овлашћеног за заступање)

- 2) Руководилац Иновационог пројекта је:
Др Марија Стојменовић, Драгољуба Стојановића 146, Београд, ЈМБГ 2309982715081, Институт за нуклеарне науке Винча
(Име, презиме, адреса, ЈМБГ, место где је запослен/статус незапосленог, пензионера, студента)

Члан 2.

Уколико се финансирање Иновационог пројекта одобри средствима буџета Републике по Јавном позиву, лица из члана 1. овог Уговора ће преузети обавезе координације и праћења активности на реализацији које се утврде уговором између Министарства и РЕАЛИЗАТОРА, и исти потписати у својствима утврђеним овим Уговорима, и то:

DRUŠTVO ZA PROZVODNJU, PROMET I USLUGE INTERHEM COMPANY D.O.O. BEOGRAD (ЗЕМУН), Слободана Ђурића 9, из Београда, ПИБ 100119884, матични број 60005748;

Маринковић Милан дипл. инж. технологије

1. _____
(Маринковић Милан дипл. инж. технологије РПЦ Interhem company doo)
(потпис лица овлашћеног за заступање Носиоца реализације Иновационог Пројекта)

Јавни позив за пријаву и учешће у реализацији иновационих пројеката по Програмима иновационе делатности утврђеним за 2016. годину 1

Др Марија Стојменовић

2. Стојменовић Марија
(потпислица одређеног за Руководиоца Иновационог Пројекта)

Члан 3.

Овај уговор је сачињен у потребном броју примерака за све РЕАЛИЗАТОРЕ и за лице одређено за Руководиоца Иновационог Пројекта, а један примерак се прилаже уз пријаву са захтевом за доделу буџетских средстава.

У Београду, дана 04.11.2016.

а уговорне стране - РЕАЛИЗАТОРЕ:

1. Милан Маринковић

Милан Маринковић, дипл. инж. технологије, РПЦ INTERHEM COMPANY D.O.O)



Напомена: Ако у реализацији учествују два или више регистрованих реализатора, овај уговор треба да садржи и члан 2 а којиу тврђује процентуално учешће регистрованих реализатора у расподели одобрених буџетских средстава, и то:

"Члан 2а."

У буџетским средствима одобреним за финансирање Иновационог Пројекта регистровани РЕАЛИЗАТОРИ учествују:

- у висини од 100% регистровани РЕАЛИЗАТОР РПЦ INTERHEM COMPANY D.O.O.
(пословно име)

Прилог 24. Потврда о учешћу на иновационом пројекту "Апарат за прање и дезинфекцију са комбинованим генераторима за производњу колоида сребра, озона и активног хлора", ев. бр. 391-00-16/2017-16/36, за период реализације од 01.01.2018.-31.12.2018. године.

На основу чл. 11, 28 и 32-36. Закона о иновационој делатности („Службени гласник РС”, бр. 110/05, 18/10 и 53/13 – у даљем тексту: Закон), у складу са Правилником о условима конкурсања и критеријумима за избор реализатора пројеката који се финансирају из буџетских средстава и фондова са већинским државним власништвом („Службени гласник РС”, бр. 1/14), сагласно Одлуци број 451-03-02439/2017-16 од 11.09.2017. године и Одлуци РС, бр. 451-03-2860/2017-16 од 27.11.2017. године, а у вези са начином реализације и условима суфинансирања буџетским средствима реализације одобрених иновационих пројеката пријављених на јавни позив објављен дана 20.09.2017. године на интернет страници Министарства просвете, науке и технолошког развоја, следеће уговорне стране:

1. Република Србија - Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Београд, Немањина 22-26, ПИБ 102199748, матични број: 17329235 (у даљем тексту: Министарство), и
2. Реализатори Иновационог Пројекта
 - 2.1. Посилац реализације иновационог пројекта и регистровани реализатор, Иновациони центар Машинског фак. доо Београд, Краљице Марије 16, 11120 Београд, ПИБ 104274412, матични број: 20134798, субјект иновационе делатности уписан у Регистар иновационе делатности под ознаком бр. РИО 2/06 (у даљем тексту: Регистровани реализатор/носилац реализације);
3. Руководилац иновационог пројекта, Томислав Тришовић, ЈМБГ: 0705962780028 радно ангажован код Институт техничких наука -САНУ, Београд (у даљем тексту: Руководилац Иновационог Пројекта);

закључују

У Г О В О Р

о суфинансирању буџетским средствима реализације иновационог пројекта по Програму иновационе делатности за 2017. годину

Члан 1.

Овим уговором утврђују се међусобна права и обавезе уговорних страна везано за начин и динамику реализације и услове суфинансирања буџетским средствима Иновационог пројекта Тип 1, „Апарат за прање и дезинфекцију са комбинованим генераторима за производњу колоида сребра, озона и активног хлора” (у даљем тексту: Иновациони Пројекат), одобреног под евиденцијом бројем пријаве 391-00-16/2017-16/36, која је саставни део овог Уговора (Прилог 1).
Суфинансирање реализације Иновационог Пројекта буџетским средствима је одобрено у трајању од 12 месеци, у периоду од 01.12.2017, до 30.11.2018. године, а са укупним бројем ангажованих иноватор месеци као у табели пројектни тим из Прилога 2 овог уговора.
Евиденцију, контролу реализације и остварених резултата Иновационог Пројекта врши Министарство, у складу са подзаконским актом који је на правној снази у моменту закључења овог Уговора - Правилником о поступку евиденције, презентације садржаја и постигнутих резултата на иновационим и развојним пројектима („Службени гласник РС”, бр. 1/14) и овим Уговором.

Члан 2.

Иновациони Пројекат се суфинансира од стране Министарства под условима:
2.1. Да је цена Иновационог Пројекта утврђена овим Уговором као фиксни износ од 4.470.780,00 (четиримилионачетиритотинеседамдесетхиљадаседамстотинаосамдесетдинара) динара, а као збир динарске противвредности трошкова ангажовања, потребног рада и оправданих материјалних трошкова неопходних за његову реализацију у одобреном периоду од 1.12.2017. до 30.11.2018. године;
2.2. Да је директни корисник бесповратних буџетских средстава регистровани субјект иновационе делатности – регистровани реализатор (члан 11. став 4. Закона);
2.3. Да бесповратна буџетска средства нису већа од 50% уговорене цене из тачке 2.1. овог члана, који износ буџетских средстава се у оквиру цене Иновационог Пројекта утврђује у висини од 1.990.780,00 (милиондеветстотинадеведесетхиљадаседамстотинаосамдесетдинара) динара, као збир накнаде за:
2.3.1. део трошкова ангажовања потребног рада – фиксно утврђен у износу од 694.638,00 динара за цео период за који је финансирање Иновационог Пројекта одобрено. Тај износ је утврђен на основу вредности бруто износа „иноватор-месеца” категорије (1/2/3) одређене за свако ангажовано физичко лице - члана пројектног тима и по основама које сваки реализатор

обрачунава и iskazuje у одговарајућем делу потписане пријаве, а како је наведено у Обрасцу А – Прилог 2 „Табела пројектни тим“, као и документу „А“ који чини саставни део овог Уговора (Прилог 1). Располагање тим делом износа буџетских средстава врши се на основу писменог налога Руководиоца Иновационог Пројекта, а његово преусмеравање није дозвољено;

2.3.2. део оправданих материјалних трошкова – фиксино утврђен у износу од 1.296.142,00 динара за цео период за који је финансирање Иновационог Пројекта одобрено, а за намене таксативно набројане у Обрасцу А из Прилога 1 „Б – буџет пројекта 2017. година“, који чини саставни део овог Уговора (Прилог 3), и то:

2.4. Да организације учесници у реализацији Иновационог Пројекта обезбеђују средства партиципације у висини од најмање 50% цене из тачке 2.1. овог члана, што произилази из документа који је саставни део овог Уговора (Прилог 3 – изјава регистрованог реализатора/носиоца реализације, односно уговор између реализатора о учешћу у реализацији пројекта са дефинисаним обавезама сваког од реализатора као и појединачним улагањима разложеним по структури и врсти средстава);

2.5. Да су се руководиоци свих организација – реализатора Иновационог Пројекта и Руководилац Иновационог Пројекта обавезали да координирају активности реализацијом Иновационог Пројекта у целини, а да Руководилац Иновационог Пројекта руководи само овим иновационим пројектом који се финансира из средстава буџета;

2.6. Да су саставни део овог Уговора:

А) Уговори којим учесници у реализацији:

- међусобно одређују носиоца реализације и руководиоца иновационог пројекта, те потписима руководиоца реализатора потврђују да, у моменту закључивања уговора са Министарством, у односу на документацију приложеној уз пријаву на Јавни позив нема измена које су од значаја за реализацију или финансирање Иновационог Пројекта,
- уређују права на интелектуалну својину која може настати као резултат Иновационог Пројекта суфинансираног буџетским средствима по основу овог Уговора, као и уговор из чл. 32. Закона, ако је закључен.

Б) Копије радних књижица оди. уговора о одговарајућем радном ангажовању свих чланова Пројектног тима за цео период реализације Иновационог Пројекта.

В) Доказ о финансијском обезбеђењу одобрених буџетских средстава (Менично писмо у два примерка са овлашћењем за попуњавање, оригинал бланко соло менице за добро извршење посла на коју се односи менично овлашћење, потписане и оверене од стране овлашћеног лица једног од реализатора пројекта и фотокопију картона депонованих потписа овлашћених лица тог истог реализатора).

Достављене менице морају бити регистроване у Регистру меница НБС, у складу са Одлуком НБС о ближним условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“, број 56/11), о чему реализатор мора доставити доказ – одштампани „Резултати претраге меница – Народна банка Србије“, са веб сајта НБС.

Документи наведени под А), Б) и В) су садржани у Прилогу 4 овог Уговора;

2.7. Да набавке радова и услуга који су у вези са остваривањем Иновационог Пројекта учесници у реализацији врше у складу са важећим законским прописима, о чему сачињавају уредну документацију и за потребе извештавања Министарства.

Члан 3.

Средства из члана 2. тачка 2.4. овог Уговора Министарство уплаћује на рачун регистрованог субјекта иновационе делатности као корисника јавних средстава, код Управе за трезор број: 840-60763-05 са назнаком „суфинансирање реализације Иновационог пројекта по уговору број: 391-00-16/2017-16 -ИП Тип 1/36 од 30.11. 2017. године.

Члан 4.

Организације које учествују у реализацији Иновационог Пројекта и Руководилац Иновационог Пројекта се обавезују:

4.1. Да сагласно утврђују оправдану потребу за промену у Пројектном тиму Иновационог Пројекта, о којој постигнутој сагласности Министарство писмено обавештава Руководилац Иновационог Пројекта. О одобреној промени Министарство сачињава акт са прилозима који се улажу у Прилог 1 овог Уговора – део Образда А Прилог 2 „Табела пројектни тим“;

4.2. Да заједнички сачине и потпишу, а Носилац реализације Министарству достави:

4.2.1. најкасније до 15.06.2018. године писмени полугодишњи извештај о току реализације Иновационог Пројекта, а

4.2.2. најкасније до 30.11.2018. године, обједињени завршни писмени извештај о постигнутим резултатима Иновационог Пројекта.

Саставни део извештаја из тачке 4.2. овог члана чине:

- потпуна и ažurna финансиjska dokumentacija o namenskom trošenju sredstava kojima se Inovacioni Projekat finansira i
- писмени налози Руководиоца Иновационог Пројекта за свако појединачно располагање буџетским средствима.

Уколико полугодишњи или завршни извештај не доставе у року, или примљени извештаји нису сачињени у складу са овим Уговором, Министарство обуставља даље финансирање по овом Уговору и покреће поступак повраћаја уплаћених буџетских средстава, односно поступа у складу са чланом 6. став 2. овог Уговора;

4.3. Да Министарству доставе тражене периодичне извештаје-информације, односно омогуће непосредан увид у начин и динамику реализације Иновационог Пројекта у року и на начин који одреди Министарство.

Члан 5.

Поред обавеза из члана 4. тачке 4.1.- 4.3. овог Уговора, Руководилац Иновационог Пројекта, има обавезу:

5.1. да непосредно координира активности реализације Иновационог Пројекта;

5.2. да издаје писмени налог, односно сагласност за распоред укупног износа средстава обезбеђених за реализацију Иновационог Пројекта, која писмена су саставни део документације која се прилаже уз извештаје из члана 4. тачке 4.2. и 4.3. овог Уговора;

5.3. да својим потписом потврђује тачност информација у периодичним, шестомесечном и обједињеном завршном извештају;

5.4. да редовно и потпуно извештава Министарство о активностима које се предузимају у циљу реализације Иновационог Пројекта;

5.5. да Министарству предлаже мере од значаја за успешно окончање или унапређење рада на Иновационом Пројекту.

Члан 6.

Заједничко учешће у реализацији Иновационог Пројекта остварује се кроз партнерски однос између свих реализатора који деле одговорност за извођење Иновационог Пројекта који суфинансира Министарство на начин и по динамици како је утврђено овим Уговором.

У циљу обезбеђења правилног и благовременог извођења уговорених активности на Иновационом Пројекту, сви реализатори учесници прихватају принципе добре партнерске праксе која подразумева:

6.1. Да су извршење обавеза у реализацији Иновационог Пројекта прихватили у потпуности у складу са садржином овог Уговора и Прилога 1- 4 који су његов саставни део;

6.2. Да се редовно консултују и потпуно информишу о свим аспектима везаним за напредовање реализације Иновационог Пројекта;

6.3. Да учествују у изради периодичних, шестомесечних и обједињеног завршног извештаја (техничко-технолошких и финансијских) који се достављају Министарству;

6.4. Да оправдане сугестије и образложене предлоге за значајније измене у неком сегменту реализације Иновационог Пројекта (нпр. врсте активности, број или структура учесника, итд.) међусобно ускладе пре него што се исти, преко Руководиоца Иновационог Пројекта, доставе Министарству.

Члан 7.

Из поступка суфинансирања Иновационог Пројекта буџетским средствима може се искључити Реализатор Иновационог Пројекта код кога се утврди:

7.1. Да је у стечајном поступку или процесу затварања, ако се против њега води судски спор, или је ушао у споразум с кредиторима, ако му је суспендовано пословање, или је у процесу суспензије односно у било којој сличној ситуацији због које се доводи, или може довести у питање испуњавање обавеза које се односе на реализацију Иновационог Пројекта;

7.2. Да правно лице - реализатор или физичка лица која је ангажовао на Иновационом Пројекту подлежу сукобу интереса у вези са коришћењем буџетских средстава или права из области интелектуалне својине;

7.3. Да су, правно лице - реализатор и/или физичко лице које је ангажовао у пројектном тиму Иновационог Пројекта, одговорни за недавање или давање погрешних информација које се достављају Министарству у складу са овим Уговором;

7.4. Да није омогућио, или је спречио да се Министарству доставе благовремени и потпуни извештаји и документација из члана 4. овог Уговора.

У случајевима из става 1. овог члана, као и другим случајевима утврђених драстичних повреда или злоупотреба обавеза преузетих овим Уговором, Министарство доноси одлуку о искључењу из учествовања у овом, али и у другом (су)финансирању са свог раздела из буџетских средстава. Одлука о искључењу односног правног и/или физичког лица може се донети и у трајању од две године од дана када се установи да је дошло до извршења повреде

из става 1. овог члана. Министарство може раскинути овај Уговор у односу на све Реализаторе Иновационог Пројекта – правна лица или руководиоца Иновационог Пројекта, уколико у року од пет дана од достављеног писменог упозорења, не отклоне сметње које доводе у питање успешну реализацију Иновационог Пројекта. Министарство задржава право да захтева повраћај уплаћених буџетских средстава, уз припадајућу затезну камату.

Члан 8.

Иновациони пројекат који је предмет овог уговора финансира се у складу са законом којим се уређује државна помоћ мале вредности (de minimis), као и подзаконским прописима и другим општим актима донетим ради његовог извршавања.
У складу са чланом 96. став 1. Уредбе о правилима за доделу државне помоћи („Службени гласник РС“, бр.13/10 и 100/11), укупан износ средстава које Министарство може одобрити по једној регистрованој иновационој организацији износи до 23.000.000,00 у било ком периоду у току три узастопне фискалне године.

Члан 9.

На питања које није уредио овај Уговор, примењује се Закон, подзаконски акти и одговарајуће одредбе Закона о облигационим односима.

За евентуалне спорове које Уговорне стране не реше споразумно, надлежан је Привредни суд у Београду.


Члан 10.

Овај Уговор је сачињен у пет истоветних примерака, од којих су три за Министарство, а по један за организације - учеснике у реализацији и за Руководиоца Иновационог Пројекта.

У Београду, 30.11.2017. године
Евиденциони број уговора: 391-00-16/2017-16 -Тип 1/36

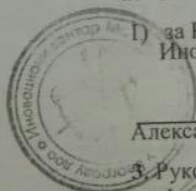
УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. за Републику Србију - Министарство просвете, науке и технолошког развоја


Младе Давчић министар

2. за Реализатора иновационог пројекта

1) за Регистрованог реализатора:
Иновациони центар Машинског фак. доо Београд


Александар Седмак, директор

3. Руководилац Иновационог пројекта

Томислав Тришовић

Име и презиме	ЈМБГ	Категор. Иноват. Месеца (I / II / III)	Нето износ месечне накнаде за рад Обрачунат у висини од...дин.	Бруто износ месечне накнаде за рад обрачунат у висини од...дин.	Број ангажов. иноватор месеци Мин.+ Реал.	Ред. бр. акти вн.	Реализатор који ангажује члана пројектног тима	Укупан нето изн. који се исплаћује физичком лицу у дин.	Укупан реализован бруто износ у дин.
1 Томислав Тришовић - Руководилац иновационог пројекта регистровани иноватор	██████	II	█	█	0	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8,	Иновациони центар Машинског факултета. Београд	0	0
2 Зага Тришовић	██████	II	████	████	4	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8,	Иновациони центар Машинског факултета. Београд "	████	████
3 Милутин Гужвић	██████	II	████	████	2	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8,	Иновациони центар Машинског факултета. Београд	████	████
4 Милутин Стакић	██████	II	████	████	2	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8,	Иновациони центар Машинског факултета. Београд	████	████
5 Велибор Белоица	██████	III	████	████	3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	Иновациони центар Машинског факултета. Београд	████	████
6 Снежана Пашалић	██████	II	█	█	█	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	Иновациони центар Машинског факултета. Београд	█	█
7 Марија Стојменовић	230998271 5081	II	0	0	0	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	Иновациони центар Машинског факултета. Београд	0	0

Напомена: Реализатор који „приказује“ физичко лице као „свог“ члана пројектног тима преузима одн. сноси и одговорност за његово „сврставање“ у одређену категорију иноватор месеца (I, II или III), за законит обрачун припадајућих пореза и доприноса у складу са основном по коме му се одговарајући нето износ накнаде за рад на пројекту треба исплатити (не/запослен код тог реализатора и др.), као и за уредност и тачност реализације тих уплата.

Пројектни тим **не обухвата** физичка лица које ангажују подуговарачи.

1.13. Трајање и акциони план

а) Пројекат ће трајати 12 месеци.

Наведите колико је месеци потребно за реализацију (не више од 12 месеци).

б) Период реализације пројекта је од 1.12.2017 до 1.12.2018. године.

Наведите датуме очекиваног периода реализације иновационог пројекта.

Прилог 25. Уговори, Споразуми и Меморандуми о сарадњи између Института за нуклеарне науке "Винча" (Лабораторија за материјале-170) и следећих институција:

3.1. Уговор о научној и пословно-техничкој сарадњи са фирмом Индустрија боја и лакова Звезда Хелиос а.д.

Industrija boja i lakova
"ZVEZDA-HELIOS"
Акционарско друштво

Број 717
29 AUG 2013 200. god

Уговор о заједничке интересе за научноистраживачку и привредну делатност, **ИНДУСТРИЈА БОЈА И ЛАКОВА ZVEZDA HELIOS а.д.** ул. Radovana Grkovića 24, 32300 Gornji Milanovac, (у даљем тексту: **IBL ZVEZDA HELIOS**), кога заступа: генерални директор Станица Levajac

и
ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ "ВИНЧА" (Лабораторија за материјале-170), ул. Mike Petrovića Alasa 12-14, Vinča-Beograd, (у даљем тексту: **ИНСТИТУТ "ВИНЧА"**), кога заступа: в.д. генералног директора др Бојан Radak закључују:

ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ
"ВИНЧА"
Бр. 1927
04.09.2013 год.
11001 БЕОГРАД, П.П. 522
Тел: (011) 315-3332

UGOVOR O NAUČNOJ I POSLOVNO-TEHNIČKOJ SARADNI

Član 1.

IBL ZVEZDA HELIOS и **ИНСТИТУТ "ВИНЧА"** споразумели су се да сарађују у научноистраживачкој делатности, као и другим пословима од обоstrаног интереса у циљу:

a) увећања својих потенцијала;
b) допринос подизању научно-технолошког нивоа и примене у технологијама за које су **IBL ZVEZDA HELIOS** и **ИНСТИТУТ "ВИНЧА"** заинтересовани и
c) вођења рационалне развојне политике у научноистраживачкој и привредној делатности.

Član 2.

IBL ZVEZDA HELIOS и **ИНСТИТУТ "ВИНЧА"** споразумели су се да се реализација сарадње из чл. 1. овог Уговора остварује се кроз заједничке активности на научноистраживачкој и стручној проблематици као што су:

- рад на научноистраживачким и развојним пројектима;
- израда технолошких студија, техноекономских и инвестиционих програма;
- израда пројектне техничке документације;
- израда и провера лабораторијских и полуиндустријских апаратура;
- развој и пројектовање управљачких и информационих система;
- контрола квалитета производа, управљање квалитетом и TQM;
- вршење стручног надзора у складу са чл. 153 Закона о планирању и изградњи;
- организовање професионалних манифестација (симпозијуми, семинари, предавања, курсеви и др.);
- заједнички наступ, односно формирање заједничких тимова у пословима са трећим лицима;
- рад на другим научним и стручним пословима из области које спадају у делатност **IBL ZVEZDA HELIOS**, односно **ИНСТИТУТА "ВИНЧА"**;
- опремање лабораторије за научноистраживачку делатност;
- подршка научноистраживачком раду у појединим областима од интереса за **ИНСТИТУТ "ВИНЧА"**.

Član 3.

IBL ZVEZDA HELIOS и **ИНСТИТУТ "ВИНЧА"** споразумели су се да ће за сваки задатак из чл. 2., склапати посебан Анекс Уговора. При томе ће имати у виду појединачне као и заједничке интересе.

Industrija boja i lakova
"ZVEZDA-HELIOS"
Akcionarsko društvo

Broj 117/1
29 AUG 2013 200 god
Gornji Milanovac

ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ
"ВИНЧА"

Бр. 1927/1
04.09. 20 13. год.
11001 БЕОГРАД, П.п. 522
Тел. (011) 245-82-22

ANEKS br. 1

UGOVORA O NAUČNOJ I POSLOVNO-TEHNIČKOJ SARADNJI

Predmet aneksa: Ustupanje naučnoistraživačke opreme

Član 1.

INDUSTRIJA BOJA I LAKOVA ZVEZDA HELIOS a.d. (u daljem tekstu: IBL ZVEZDA HELIOS), ul. Radovana Grkovića 24, 32300 Gornji Milanovac, na osnovu Ugovora o poslovno-tehničkoj saradnji daje na korišćenje, uz revers, **INSTITUTU ZA NUKLEARNE NAUKE "VINČA"** (Laboratorija za materijale-170), ul. Mike Petrovića Alasa 12-14, Vinča-Beograd, (u daljem tekstu: INSTITUT "VINČA"), naučnoistraživačku opremu, i to:

- 1. Diferencijalni skenirajući kalorimetar - DSC,**
 - PYRIS 6 (PERKIN ELMER),
 - bez kompjutera i softverskog paketa.
- 2. Uređaj za termogravimetrijsku analizu - TGA/FTIR**
 - TGA-BOMEM TG/plus DuPont 951 TGA vagon,
 - Michelson MB-100 FT-IR spektrofotometar - BOMEM Hartmann & Braun
 - bez kompjutera i softverskog paketa.
- 3. GELPROPUSLJIVA HROMATOGRAFIJA - GPC**
 - Varian STAR 9010 Solvent Delivery Sistem,
 - bez kompjutera i softverskog paketa.

za izvođenje naučnoistraživačke delatnosti, na određeno vreme, od 5 godina, uz novčanu nadoknadu u visini 10.000,00 neto dinara, na nivou godine.

Član 2.

INSTITUT "VINČA" se obavezuje da će za opremu iz člana 1., ovog Ugovora obezbediti odgovarajuću prostoriju sa neophodnom infrastrukturom.

Član 3.

INSTITUT "VINČA" se obavezuje da će vršiti redovno održavanje opreme iz člana 1. ovog Ugovora.

Član 4.

INSTITUT "VINČA" se obavezuje da će vršiti potrebna ispitivanja uzoraka Zvezda-Helios upotrebom navedene naučnoistraživačke opreme. Troškove održavanja i servisiranja opreme i potrebnih analiza, u smislu prethodnog stava, Institut „Vinča“ će fakturisati Zvezdi-Helios, u visini 10.000,00 neto dinara, na nivou godine.



ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ "ВИНЧА"
Лабораторија за материјале

Адреса: 11001 Београд, п. п. 522
Телефон: (011) 644-73-35

Др Бранко Матовић, директор

Телефакс: (011) 3408-224

Матични бр. 7035250 Рег.бр. 01207035250 Шифра дел.73102
ПИБ-101877940

Жиро рачун: 205-113605-34
Комерцијална банка Београд

Наш знак :

Ваш знак :

Београд, Винча, 09.10.15

ОДЛУКА ДИРЕКТОРА ЛАБОРАТОРИЈЕ ЗА МАТЕРИЈАЛЕ

По којој је научно–истраживачка опрема добијена по Анексу број 1. Уговора о научној и пословно–техничкој сарадњи:

1. Диференцијални скенирајући калориметар–DSC (PYRIS 6–PERKIN ELMER),
2. Уређај за термогравиметријску анализу–TGA/FTIR (TGA–BOMEM TG/plus DuPont 951 TGA vagon; Michelson MB–100 FT–IR spektrofotometar–BOMEM Hartmann & Braun),
3. Гелпропустљива хроматографија–GPC (Varian STAR 9010 Solvent Delivery Sistem),

смештена у просторију под редним бројем 12 Лабораторије за материјале (зграда број 14). Одговорна особа за наведене уређеје је др Марија Стојменовић, чије присуство је неопходно приликом одржавања било каквих активности у наведеној просторији.


Др Бранко Матовић
Директор лабораторије за материјале
научни саветник ИИН "Винча"



3.2. Уговор о дугорочној научно–техничкој и пословно сарадњи са Холдинг Корпорација "Крушик" а.д.

ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ
Бр. 2687 / 1
10. 10. 2017. год

ХОЛДИНГ КОРПОРАЦИЈА
"КРУШИК"
Бр. 20101-435
22.09-2017 год
ВАЉЕВО

УГОВОР
О ДУГОРОЧНОЈ НАУЧНО-ТЕХНИЧКОЈ И ПОСЛОВНОЈ САРАДЊИ

закључен између: **ИНСТИТУТА ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ „ВИНЧА“, Универзитета у Београду, (у даљем тексту Институт „Винча“), ул. Михаила Петровића Аласа 12-14, Београд – Винча, кога заступа директор др Борислав Грубор, научни саветник**

и

Холдинг Корпорација“Крушик“а.д. (у даљем тексту „Крушик“), Владике Николаја бр.59 Ваљево, кога заступа Генерални директор Младен Петковић, дипл.екон.

I Опште одредбе

Члан 1.

Изражавајући своје потребе и интересе, уговорне стране закључују овај уговор (у даљем тексту Уговор) ради успостављања међусобне дугорочне научно-техничке и пословне сарадње (у даљем тексту сарадња) и утврђивања услова, оквира и видова сарадње.

Члан 2.

Израз научно-техничкошкa и пословна сарадња у смислу овог уговора користи се наручито за следеће делатности:

- Уклањање радиоактивних громобрана и постављање нове громобранске заштите
- Испитивање опасног отпада и неопасног отпада, насталог из производних процеса Крушика и изналагање нових употребних вредности истог
- Технологија израде густог графита за специфичну намену
- Контрола зрачења који се користе у производним процесима
- Испитивање квалитета ваздуха и утицај различитих извора загађања

Сарадња из претходног члана одражава потребе и интересе уговорних страна на принципима добровољности, равноправности, самосталности и јавности узајамно утврђених обавеза и права, у циљу међусобног повезивања и обједињавања научних и стручних ресурса у свим областима у којима се буде нашло поље за заједнички рад између Уговорних страна.

1

Носиоци реализације уговорних обавеза су «Крушик»-Сектор Развој и «Крушик-ИРЦ», са једне стране и Лабораторија за заштиту од зрачења и заштиту животне средине и Лабораторија за материјале, Института «Винча» са друге стране.

II Предмет САРАДЊЕ

Члан 3.

Сарадња између уговорних страна обухвата:

- Учешће у заједничким националним и међународним научно-истраживачким и развојним пројектима, као и стручним пројектима у области експертских услуга, истраживањима, испитивањима и карактеризацијама материјала и различитих система;
- Мобилност наставног и истраживачког особља, као и учешће на програмима са стручним усавршавањем;
- Рад на другим научним и стручним пословима из области које спадају у делатност «КРУШИК»-а односно Института «Винча»;
- Заједнички наступ, односно формирање заједничких тимова у пословима са трећим лицима;
- Друге облике сарадње у оквиру заједничких и општих интереса.

Конкретни послови, рокови извршења и цене услуга одређиваће се Посебним уговорима.

Члан 4.

Уговорене стране су сагласне да се предмет пословно-техничке сарадње оквирно утврђен овим уговором у току његове реализације може проширити другим облицима сарадње.

У том случају уговорене стране ће закључити анекс овом уговору у писаној форми.

III Заједнички орган

Члан 5.

Реализацију и праћење уговорних обавеза ће извршавати по један или више представника сваке уговорне стране надлежних за извршење конкретног уговора.

Носиоци реализације и праћење извршења реализације уговорених обавеза су испред «Крушик»-а. Радоје Бановић, руководилац Сектора Развоја, испред КРУШИК-ИРЦ-а Горица Стевановић, директор а испред Института «Винча», др Ђорђе Лазаревић,

директор (Лабораторија за заштиту од зрачења и заштиту животне средине) и др Марија Стојменовић, научни сарадник (Лабораторија за материјале).

IV Обавезе, одговорности и права у правном промету

Члан 6.

Уговорне стране се обавезују да благовремено и координирано планирају и прате заједничке обавезе.

Члан 7.

Ако у току трајања овог уговора дође до размене пословне, производне, техничке или друге релевантне документације, обе уговорене стране су обавезне да са повереном документацијом поступају са пажњом доброг привредника, уз обавезу чувања пословне тајне.

Члан 8.

Сарадња уговорних страна не спречава ни једну од њих да успоставља сарадњу са трећим субјектима, када таква сарадња није у супротности са одредбама Уговора и не угрожава интересе друге Уговорне стране.

У међусобним пословним односима и у правном промету са трећим субјектима, свака уговорна страна иступа у своје име и за свој интерес.

За преузете обавезе у смислу овог става, свака уговорна страна одговара својим средствима, у складу са својим статутом и другим општим актима.

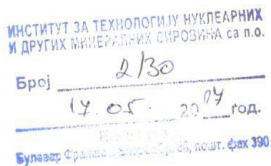
Члан 9.

Ближе међусобне обавезе уговорених страна у оквиру пословно-техничке сарадње, конкретни послови, пројекти и евентуални пословни аранжмани са трећим лицима биће регулисани Посебним уговорима које ће уговорене стране закључивати у писменој форми, држећи се основних принципа и одредница успостављених овим уговором.

Члан 10.

Овај Уговор и права и обавезе по овом Уговору не могу бити додељене, нити на било који начин пренете на треће лице без изричите писмене сагласности свих уговорних страна.

3.3. Уговор о дугорочној научној–техничкој и пословно сарадњи са Институтом за технологију нуклеарних и других минералних сировина (ИТНМС)



УГОВОР О ДУГОРОЧНОЈ НАУЧНО-ТЕХНИЧКОЈ И ПОСЛОВНОЈ САРАДЊИ

закључен између: **ИНСТИТУТА ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ „ВИНЧА“**, Универзитета у Београду, (у даљем тексту **Институт „Винча“**), ул. Мике Петровића Аласа 12-14, Београд – Винча, кога заступа директор др Борислав Грубор

и

ИНСТИТУТА ЗА ТЕХНОЛОГИЈУ НУКЛЕАРНИХ И ДРУГИХ МИНЕРАЛНИХ СИРОВИНА (у даљем тексту **ИТНМС**), ул. Франше д'Епареа 86, кога заступа директор проф. др Звонко Гулишија, научни саветник

I Опште одредбе

Члан 1.

Изражавајући своје потребе и интересе, уговорне стране закључују овај уговор (у даљем тексту Уговор) ради успостављања међусобне дугорочне научно-техничке и пословне сарадње (у даљем тексту сарадња) и утврђивања услова, оквира и видова сарадње.

Члан 2.

Сарадња из претходног члана одражава потребе и интересе уговорних страна на принципима добровољности, равноправности, самосталности и јавности узајамно утврђених обавеза и права, у циљу међусобног повезивања и обједињавања научних и стручних ресурса у свим областима у којима се буде нашло поље за заједнички рад између Уговорних страна.

Носиоци реализације уговорних обавеза су испред **ИТНМС** Централна лабораторија за испитивања, а испред **Института «Винча»**, Лабораторија за материјале.

I Предмет САРАДЊЕ

Члан 3.

Сарадња између уговорних страна обухвата:

- Учешће у заједничким националним и међународним научно-истраживачким и развојним пројектима, као и стручним пројектима у области експертских услуга, истраживањима, испитивањима и карактеризацијама материјала и различитих сиситема;
- Мобилности наставног и истраживачког особља, као и учешће на програмима са стручним усавршавањем;
- Рад на другим научним и стручним пословима из области које спадају у делатност **ИТНМС**, односно **Института „Винча“**;
- Заједнички наступ, односно формирање заједничких тимова у пословима са трећим лицима;
- Друге облике сарадње у оквиру заједничких и општих интереса.

Конкретни послови, рокови извршења и цене услуга одређиваће се Посебним уговорима.

Члан 4.

Уговорене стране су сагласне да се предмет пословно-техничке сарадње оквирно утврђен овим уговором у току његове реализације може проширити другим облицима сарадње.

У том случају уговорене стране ће закључити анекс овом уговору у писаној форми.

III Заједнички орган

Члан 5.

Реализацију и праћење уговорних обавеза ће извршавати по један или више представника сваке уговорне стране надлежних за извршење конкретног уговора.

Носиоци реализације и праћење извршења реализације уговорених обавеза су испред **ИТНМС** др Милан Краговић, научни сарадник, а испред **Института „Винча“** др Марија Стојменовић, научни сарадник.

IV Обавезе, одговорности и права у правном промету

Члан 6.

Уговорне стране се обавезују да благовремено и координирано планирају и прате заједничке обавезе.

3.4. Меморандум о разумевању и сарадњи са градом Врањем

ПРИМЉЕНО 2.6.2017
1115-7

Република Србија
Град Врање
Градско управљање

Број 40-417/17-17

106 JUN 2017

ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ
"ВИНЧА"
Бр. 1355/1
2. 6. 2017 год.
11001 БЕОГРАД, П.п. 522
Тел. (011) 3408101

MEMORANDUM O RAZUMEVANJU I SARADNJI

Sačinjen i potpisan između:

- GRADA VRANJA**, ul. Kralja Milana br. 1, PIB 100548456, Matični broj 07179715, Vranje, (u daljem tekstu: **Grad Vranje**), koga zastupa gradonačelnik dr Slobodan Milenković
- INSTITUTA ZA NUKLEARNE NAUKE "VINČA"**, Univerzitet u Beogradu ul. Mike Petrovića Alasa br. 12-14, Beograd-Vinča, (u daljem tekstu: **Institut "Vinča"**), PIB 101877940, Matični broj 7035250, koga zastupa direktor dr Borislav Grubor

Dana 02. 06. 2017. godine u Vranju

II ASPEKTI SARADNJE I AKTIVNOSTI

PREAMBULA

Imajući u vidu ulogu **Grada Vranja** u razvoju i funkcionisanju lokalne samouprave i celokupnog Pčinjskog okruga,

Imajući u vidu stručne kapacitete **Instituta "Vinča"-Laboratorije za materijale (170)** i njenu ulogu u podršci i razvoju inovacija u Srbiji,

Imajući u vidu ulogu **Instituta "Vinča"-Laboratorije za materijale (170)** u saradnji sa lokalnom samoupravom, srpskom poslovnom zajednicom i privredom,

Potpisnice ovog Memoranduma o Razumevanju i Saradnji (**Memorandum**) su dogovorile sledeće:

1

I OPŠTE ODREDBE

Oba učesnika u ovom sporazumu se nazivaju zajedničkim imenom "**Sporazumne Strane**".

Izražavajući svoje potrebe i interese, sporazumne strane zaključuju ovaj Memorandum radi uspostavljanja međusobne dugoročne naučno-tehničke i poslovne saradnje i utvrđivanja uslova, okvira i vidova saradnje.

Nosioci realizacije obaveza definisanih u okviru Memoranduma i praćenje izvršenja realizacije ugovoreni obaveza su ispred Grada Vranja **dr Slobodan Milenković**, a ispred Instituta "Vinča" **dr Marija Stojmenović**, naučni saradnik **Laboratorije za materijale (170)**.

II PREDMET I CILJ

Predmet ovog Memoranduma je saradnja između Sporazumnih Strana u vezi sa programskim aktivnostima Grada Vranja, a koji se tiče učešća i saradnje u okviru različitih programa kao što su programi Evropske Unije, bilateralni i multilateralni programi, programi prekogranične saradnje, i drugi programi na nacionalnom, regionalnom i međunarodnom nivou.

Saradnja će, u zavisnosti od konkretnih mogućnosti i uslova, biti organizovana prvenstveno po principu partnerstva, ili po principu angažovanja stručnih usluga **Instituta "Vinča"-Laboratorije za materijale (170)** u skladu sa propisima.

III ASPEKTI SARADNJE I AKTIVNOSTI

U cilju koordiniranja aktivnosti i postizanja zajedničkih ciljeva, potpisnice ovog Memoranduma su saglasne da sarađuju i pružaju međusobnu podršku i to:

- Definisanje prioriteta, osnovnih tokova saradnje, najvažnijih aktivnosti, kao i najprikladnijih načina postizanja ciljeva ovog Memoranduma,
- Identifikacija i unapređenje mogućnosti apsorpcije EU fondova i drugih izvora finansiranja,
- Saradnja u okviru različitih programa kao što su: Programi i fondovi ambasada i razvojnih agencija, Programi prekogranične saradnje i drugi programi na nacionalnom, regionalnom i međunarodnom nivou,
- Saradnja sa relevantnim nacionalnim, regionalnim i međunarodnim institucijama, organizacijama i drugim pravnim i fizičkim licima,
- Saradnja u okviru nacionalnih i međunarodnih naučno-istraživačkih i razvojnih projekata, kao i stručnih projekata koji obuhvataju pružanje ekspertskih usluga,

Република Србија
Град Врање
Градска управа

Број 404-58/17-07/1
29.08. 2017.
ВРАЊЕ

ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ
"ВИНЧА"

Бр. 2220/1
30.8. 2017 год.
11001 БЕОГРАД, П.п.522
Тел. (011) 3406101

Члан 3.

Увођење у посао

Овлашћено лице Наручиоца је у обавези да по потписивању уговора у року не дуже од

7 (седам) дана Пружалаца услуга уведу

УГОВОР

**о изради студије о могућности ресанације
Александровачког језера – територија града Врања**

Поручилац услуга вршиће укретавање воде и седимента на различитим местима и то се

вршиће у облику дубина и дна Александровачког језера, које се налази на

Закључен између:

1. Градске управе града Врања, улица Краља Милана број 1, 17501 Врање, ПИБ: 100548456, матични број: 07179715, шифра делатности: 75110, жиро рачун: 840-22640-11 код Управе за трезор, телефон: 017/402-300, коју заступа одговорно лице, начелник Душан Аритонович (у даљем тексту: ОДГОВОРНО ЛИЦЕ НАРУЧИОЦА),

и

и

2. Института за нуклеарне науке „ВИНЧА“, улица Мике Петровића Аласа, бр. 12-14, 11001 Београд. ПИБ: 101877940, матични број: 07035250, жиро рачун: 205-113605-34 Комерцијална банка, телефон: 011/6447335, кога заступа директор, др Борислав Грубор (у даљем тексту: ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ).

Основ уговора:

ЈНМВ број: 404- 58/17-07/1

Број и датум одлуке о додели уговора: 404- 58/17-07/1 од 28.08.2017. године.

Понуда изабраног понуђача бр. 2134/1 од 22.08.2017. године.

Члан 4.

Контрола квалитета

Члан 1.

Предмет уговора

Предмет јавне набавке је израда студије о могућности ресанације Александровачког језера – територија града Врања, применом материјала специфичне структуре у циљу умањења последица еутрофикације и уклањања хазардних материја као последица цветања воде.

Наручилац има право да активнојем мениџеру на територији Пружалаца услуга ушени утаврђење недостатка ангажовањем другог Пружалаца услуга

Гарантни рок за извршење услуга не може бити од 9 (девет) месеци од завршетка услуга

Члан 2.

Уговорена цена

Уговорена укупна цена свих услуга износи **1.978.220,00 динара без ПДВ** односно **2.373.864,00 динара са ПДВ**.

3.5. Споразум о научној–техничкој сарадњи са Институтом за јавно здравље "Др Милан Јовановић Батут"

ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ „ВИНЧА“, са седиштем у Винчи-Београду, ул. Мике Петровића-Аласа бр. 12-14, МБ 07035250, ПИБ 1018779402, кога заступа директор др Борислав Грубор, научни саветник, с једне стране (у даљем тексту: Институт Винча)

и

ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СРБИЈЕ „ДР МИЛАН ЈОВАНОВИЋ БАТУТ“, са седиштем у Београду, ул. Др Суботића бр. 5, МБ 07036027, ПИБ 102001030, кога заступа директор прим. др Верица Јовановић, с друге стране (у даљем тексту: Институт Батут)

Бр. 1868/1
26. 07 2017 год.
11001 БЕОГРАД, П.п. 522

Република Србија
Институт за јавно здравље Србије
"Др Милан Јовановић-Батут"
Бр. 3944/1
27. III 2017 год.
11000 БЕОГРАД, Др Суботића бр. 5
Тел.: 2684-566

СПОРАЗУМ О НАУЧНО - ТЕХНИЧКОЈ САРАДЊИ

Споразумне стране констатују да блиско сарађују у областима од заједничког интереса, а овим споразумом стварају основе за проширење досадашње сарадње и унапређење заједничког научно-истраживачког рада у циљу концентрације кадрова и средстава ради даљег остваривања сарадње.

Члан 1.

Споразумне стране су сагласне да се међусобна сарадња остварује кроз следеће активности:

- заједничко коришћење материјално-техничких потенцијала односно лабораторија и другог радног простора као и научноистраживачке опреме уз могућност размене исте у циљу реализације заједничких пројеката и других стручних послова,
- заједнички рад на планирању и реализацији научних програма од обостраног интереса кроз учешће запослених из обе институције, у циљу успешног спровођења научне политике и рационалног коришћења постојећих кадровских потенцијала;
- ангажовање и повезивање постојећих кадрова у правцу развоја и примењивања нових знања ради успешне сарадње са другим сродним институцијама у земљи и иностранству, у циљу трансфера расположивих и новостворених научних достигнућа и учешћа у светској науци;
- организовање заједничких семинара из научних области од интереса за обе споразумне стране ради правилног усмеравања научноистраживачких потенцијала.

Члан 2.

Споразумне стране ће се благовремено договорити о начину и времену коришћења лабораторија и другог радног простора као и научноистраживачке опреме тако да планиране заједничке активности као и потребе за ангажовањем једне споразумне стране не ометају организовање процеса рада друге споразумне стране.

Прилог 26. Чланство у Комисији за избор у звања Научног већа ИИИ Винча

**INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE – VINČA
NAUČNO VEĆE OBLASTI MATERIJALA**

Z A P I S N I K (08/2014)

Zapisnik sa sastanka Veća oblasti materijala (VOM) održanog 27.08.2014. sa sledećim dnevnim redom:

1. Izbor Predsedništva VOM
2. Izbor kandidata za članove Predsedništva Naučnog veća
3. Izbor članova komisija Naučnog veća
4. Razno

Sastanku su prisustvovali sledeći članovi Veća oblasti:

dr Branko Matović, dr Ilija Bobić, dr Ana Radosavljević Mihajilović, dr Biljana Babić, dr Dušan Božić, dr Dušan Bučevac, dr Aleksandar Devečerski, dr Aleksandra Šaponjić, dr Jelena Stašić, dr Ljiljana Kljajević, dr Ljiljana Matović, dr Maja Kukunešoski i dr Jovana Ružić

Opravdano odsutno članovi Veća oblasti materijala:

dr Slavica Zec, dr Branka Kaluderović, dr Vesna Maksimović, dr Marija Prekajski, dr Anja Došen, dr Marija Stojmenović, dr Milica Pošarac Marković, dr Miroljub Vilotijević, dr Snežana Nenadović, dr Jasmina Grbović Novaković, dr Dejan Zagorac, dr Ivana Cvijović Alagić

ODLUKE

Tačka 1: Jednoglasno je izabrano novo Predsedništvo Veća oblasti materijala:

Predsednik VOM: **dr Aleksandar Devečerski, NS**
Potpredsednik VOM: **dr Ljiljana Kljajević, NS**
Sekretar VOM: **dr Aleksandra Šaponjić, NS**

Tačka 2:

Predložena je dr Vesna Maksimović, VNS, za člana Predsedništva Naučnog veća za funkciju potpredsednika.

Tačka 3:

Za članove komisija Naučnog veća predloženi su:

KOMISIJA ZA KOMPETENTNOST
dr Ljiljana Kljajević, NS

KOMISIJA ZA IZBOR U ZVANJA
dr Marija Stojmenović, NS

KOMISIJA ZA OBRAZOVNU DELATNOST
dr Biljana Babić, NSV

KOMISIJA ZA NORMATIVNU DELATNOST
dr Aleksandar Devečerski, NS

KOMISIJA ZA NAUČNU TRIBINU
dr Aleksandra Šaponjić, NS

KOMISIJA ZA NAGRADE I PRIZNANJA
dr Branka Kaluđerović, VNS

IZDAVAČKI SAVET
dr Aleksandar Devečerski, NS

SAVET KORISNIKA BIBLIOTEKE
dr Maja Kokunešoski, NS

KOMISIJA ZA PRONALASKE I TEHNIČKA UNAPREĐENJA
dr Ilija Bobić, VNS

KOMISIJA ZA MEĐUNARODNU SARADNJU
dr Ljiljana Matović, VNS

KOMISIJA ZA POPULARIZACIJU NAUČNOG RADA INSTITUTA
dr Snežana Nenadović, NS

Zapisnik sa sastanka VOM sastavila
Dr Ljiljana Kljajević, naučni saradnik

Saglasan predsednik VOM
Dr Dušan Bučevac, naučni saradnik



u Beogradu, 27.08.2014. godine