

**Изборном већу Грађевинског факултета
Универзитета у Београду
Декану Грађевинског факултета**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 29.09.2016. године именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног ванредног професора за уже научне области Комунално и санитарно инжењерство и Еколошко инжењерство, за рад на одређено време од 5 година. Конкурс је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови” број 695 од 12.10.2016. године. На конкурс се у прописаном року пријавила **др Владана Рајковић–Огњановић, дипл. инж. техн.**, доцент Грађевинског факултета у Београду, која је бирана за предметну научну област. На основу увида у поднету конкурсну документацију, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци

Др Владана Н. Рајковић-Огњановић рођена је 18.10.1975. године у Београду. После завршене VI Београдске гимназије, уписала је Технолошко-металуршки факултет (ТМФ) у Београду, 1994. године. Дипломирала је на ТМФ-у, 1999. године, са просечном оценом током студија 8,70 и оценом десет на дипломском испиту на Катедри за Органску хемијску технологију.

Током студија, у периоду од августа до децембра 1998, боравила је на стручној пракси на Институту за храну „Матфорск”, у Осу, у Норвешкој, где је радила на развоју и примени мултисензора „електронски нос”, инструмента који се заснива на низу гасних сензора, а користи се за анализу узорака хране.

У периоду од јануара 2000. до јуна 2004. радила је на Електротехничком институту „Никола Тесла”, као истраживач-сарадник у Лабораторији за испитивање електроизолационих материјала. Истовремено са пословима на институту, који обухватају контролу и анализу електроизолационих материјала (трансформаторских уља) интензивно се бави научно-истраживачким радом. У том смислу, у периоду од септембра 2001. до децембра 2002. боравила је на Универзитету Лудвиг-Максимилијан у Минхену, где се бавила истраживањима из области нанотехнологија. Учествовала је са саопштењима на више научних скупова у земљи и иностранству, објавила више научних радова у стручним публикацијама, сарађивала на реализацији више научних и стручних пројеката из области технолошког развоја.

Од јуна 2004. године налази се у звању асистента-приправника на Грађевинском факултету (ГФ). У априлу 2005. године на истом факултету изабрана је у звање асистента. Активно учествује у извођењу наставе на I години (рачунске вежбе на предмету „Основе еколошког инжењерства”) и III години редовних студија (рачунске и експерименталне вежбе на предмету „Квалитет воде”). Тренутно је ангажована на реализацији пројеката из области технолошког развоја и из области интегралних и интердисциплинарних истраживања, која су финансирана од стране Министарства за науку и технологију. Аутор је или коаутор већег броја публикованих радова, саопштења и монографија.

У оквиру своје стручне и научне области уписала је 2000. године последипломске студије на ТМФ-у у Београду (профил: Органска хемијска технологија и полимерно инжењерство) и положила све програмом предвиђене испите. Магистарски рад са темом: „Пречишћавање зауљених вода-дестабилизовање емулзија замрзавањем и микроталасним загревањем” одбранила је 26.11.2004. године на ТМФ-у, и тиме стекла академски назив магистра техничких наука.

У априлу 2006. године пријавила је докторску дисертацију са темом: „Утицај квалитета воде на корозију челика”, на ТМФ-у, на Катедри за физичку хемију и електрохемију. Докторску дисертацију под насловом: „Утицај квалитета воде на корозију челика”, одбранила је 17. јуна 2011. године на Технолошко-металуршком факултету у Београду и тиме стекла звање доктора техничких наука.

У звање доцента на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, за уже научне области Комунално и санитарно инжењерство и Еколошко инжењерство изабрана је 01.02.2012. године. У протеклом периоду, од избора у звање доцента, ангажована је у извођењу наставе (предавања и вежбе) на Грађевинском факултету на предметима Еколошко инжењерство, Квалитет воде и Комунална хидротехника I и Комунална хидротехника III.

Члан је Инжењерске коморе Србије и има лиценцу одговорног пројектанта технолошких процеса (лиценца број: 371C22405). Консултант је центра за чистију производњу и има сертификат консултатна коју издаје УНИДО центар за чистију производњу на ТМФ-у. Кандидат говори, чита и пише енглески, служи се немачким и француским језиком. Захваљујући томе може да одржава интензивну научну комуникацију. Удата је и мајка је двоје деце.

2. Рад у настави

Од почетка рада на предметима Квалитет воде и Еколошко инжењерство активно учествује у унапређењу наставног процеса побољшањем програма (осавремењивањем лабораторијских и рачунских вежбања).

Поред рада у редовној настави, на докторским студијама Грађевинског факултета предаје Виши курс квалитета воде.

Владана Рајаковић-Огњановић ангажована је у настави на предметима:

- Основне студије: Квалитет воде и Еколошко инжењерство, Комунална хидротехника I,
- Мастер студије: Комунална хидротехника III, и
- Докторске студије: Виши курс квалитета воде.

У школској 2016-2017 планирано је и у припреми је ангажовање на основним студијама на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци на предмету Квалитет воде.

После избора у звање доцента, радила је на осавремењавању предавања и вежби из Квалитета воде.

Аутор је уџбеника из предмета Квалитет воде под насловом „*Квалитет воде-лабораторијски практикум са теоријским основама*” (ISBN 978-86-7518-192-7).

Др Владана Рајаковић-Огњановић је ко-ментор за израду једне докторске дисертације. Члан је комисија за оцену и одбрану једне докторске дисертације. Као ментор, водила је израду два мастер рада.

3. Научно-истраживачки рад

Области истраживања којима се кандидат бавио и којима се сада бави углавном се могу груписати у две категорије:

- ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ВОДЕ: Развој и примена нових метода за пречишћавање вода; анализа трагова супстанци, развој метода за детекцију и уклањање загађивача у води, третман ултра чистих, воде за пиће и отпадних вода;
- АНАЛИЗА И КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА ВОДЕ: Развој и примена савремених инструменталних техника и метода за карактеризацију материјала (IC, GC, HPLC, IR, UV-Vis, XRD, XPS, AAS) и хемијских сензора за праћење квалитета воде.

У докторској дисертацији „Утицај квалитета воде на корозију челика” повезан је квалитет воде (преко корозионих агенаса који се налазе у природним и индустријским водама) са брзином корозије челика. Доминантни агенси корозије у природним и

индустријским водама који су анализирани су неоргански анијони (хлорид, сулфат и бикарбонат -јон). Концентрације наведених агенаса корозије у природним и индустријским водама веома су ниске, од 1 $\mu\text{g/L}$ до неколико g/L , и за њихово одређивање коришћене су различите аналитичке и електрохемијске технике. На основу добијених резултата предложен је модел који описује кинетику корозије челика при ниским концентрацијама агенаса корозије. Поред анализе утицаја јона на корозију челика, анализирани су челичне цеви које су део система за дистрибуцију воде за пиће у Београду. У анализи су разматрани параметри који указују на међусобни утицај квалитета воде и корозије цеви као и последице ових интеракција. Део дисертације обухвата и анализу појаве корозије у близини завареног споја феритног и аустенитног нерђајућег челика. Утврђено је да је корозија завареног споја резултат деловања напонске, међукристалне (услед излуживања карбида) и микрогалванске корозије (услед присуства бакра и анодне поларизације феритног материјала у споју са аустенитним материјалом).

Др Владана Н. Рајковић-Огњановић аутор је 18 радова објављених у међународним часописима са SCI листе. Од укупног броја радова 7 радова је објављено пре избора у звање доцента, а 11 после избора у звање доцента.

Цитираност радова које је објавила Владана Н. Рајковић-Огњановић је 165 према SCOPUS претраживачу (податак из септембра 2016).

Радови објављени у часописима међународног значаја пре избора у звање доцента обухватају истраживања из области синтезе, модификације и примене мезопорозних материјала, као резултат научног рада на Лудвиг-Максимилијан Универзитету у Минхену. У оквиру рада који је објављен у врхунском међународном часопису, *Materials Science and Engineering*, описан је резултат синтезе мезопорозних материјала, који су модификовани V- и Ti-агенсима, извршена је карактеризација ових материјала савременим инструменталним техникама (XRD, IR, UV, NMR). Анализирана је примена синтетизованих мезопорозних материјала за уклањање тешких метала из воде.

Истраживања кандидаткиње обухватају унапређене технологије пречишћавања воде. У раду који је објављен у врхунском међународном часопису (*Separation and Purification Technology*) анализирана је могућност дестабилизације емулзије типа уље у води методом наизменичног хлађења и загревања микроталасима. О значају и вредности рада сведочи 28 цитата овог рада.

Сорпција и сорпциона уклањања загађивача представљају значајан део истраживања предложеног кандидата. Уклањање уља различитим сорпционим материјалима био је предмет истраживања из ког су проистекла два значајна рада објављена у врхунском међународном часопису (*Journal of Hazardous Materials*). О значају и вредности резултата сведочи 83 цитата рада који се бави уклањањем уља из отпадне воде различитим сорпционим материјалима.

Рад објављен у врхунском међународном часопису, *Applied Thermal Engineering*, проистекао је из резултата анализе корозионих процеса, који су изучавани у оквиру докторске дисертације.

Радови објављени након избора у звање доцента представљају логичан развој у већ дефинисаним областима интересовања кандидата. Истраживања су и даље пречишћавање воде, уклањање загађивача и примена савремених метода и техника за анализу процеса пречишћавања воде.

Од радова који су објављени након избора у звање доцента потребно је истаћи:

- радове који се баве анализом специја (врста) арсена и ефикасним уклањањем арсена из воде. Посебно треба истаћи рад објављен у врхунском међународном часопису, *Talanta*, који се бави границама детекције арсена ICP-MS инструменталном техником. Поред наведеног, истакнутог рада, још 5 радова је објављено у часописима који се налазе на SCI листи у којима је објект истраживања арсен и уклањање арсена.

- радове који се баве модификованим материјалима који испољавају антимикуробно дејство и могу се применити у дезинфекционим процесима у обради вода. Из ове области објављена су два рада у врхунском међународном часопису, *Applied surface science*.
- радове који се баве уклањањем јона тешких метала из кишних вода
- радове који се баве нечистоћама у ултра чистим водама у циклусу вода-пара у термоелектранама.

Кандидат је члан програмско-редакционог одбора конференције, Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасна отпад, коју организује Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство.

Кандидат је учествовао у два међународна и пет домаћих научних пројеката. Кандидаткиња је члан Европске федерације биотехнологије - биотехнологије животне средине (*енг. European Federation of Biotechnology-Environmental Biotechnology (EFB-EB)*).

4. Стручни рад

Кандидаткиња је била члан пројектантских тимова при изради више пројеката и студија из области пречишћавања вода, унапређења квалитета воде и унапређења квалитета животне средине.

5. Оцена испуњености услова

На основу критеријума за стицање звања наставника одређени су услови за стицање звања ванредног професора. Према критеријуму наведено је да кандидат који се бира у звање ванредног професора мора да испуњава следеће услове:

- најмање два рада објављена након избора у звање доцента у научним часописима са SCI листе,

Предложени кандидат, др Владана Н. Рајаковић-Огњановић у потпуности испуњава наведени услов јер је у периоду након избора у звање доцента објавила 11 радова у научним часописима са SCI листе.

- најмање један рад објављен након избора у звање доцента у домаћим научним односно стручним часописима,

Предложени кандидат, испуњава наведени услов јер је у периоду након избора у претходно звање објавила 4 рада у домаћим научним часописима.

- оригинално стручно остварење (пројекат, студија, патент, оригинални метод, нова сорта и сл.), односно руковођење или учешће у научним пројектима,

Др Владана Н. Рајаковић-Огњановић испуњава наведени услов јер је у периоду након избора у звање доцента учествовала на 2 национална и на 1 међународном пројекту. Поред пројеката учествовала је у изради 6 студија, односно стручних остварења (као што је наведено у прилогу).

- објављен уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака за ужу научну област за коју се бира,

Предложени кандидат, др Владана Н. Рајаковић-Огњановић испуњава наведени услов јер је аутор уџбеника из предмета Квалитет воде, под насловом „*Квалитет воде-лабораторијски практикум са теоријским основама*” (Издавач: Грађевински факултет, ISBN 978-86-7518-192-7).

- најмање три рада саопштена на међународним или домаћим научним скуповима,

Предложени кандидат испуњава наведени услов јер је у периоду након избора у звање доцента на међународним научним скуповима имала 6 саопштења, а на домаћим 9 саопштења.

- чланство у уређивачким одборима домаћих часописа, чланство и функције у међународним и домаћим научним и струковним организацијама

Наведени услов потпуно је испуњен јер је у периоду након избора у звање доцента

кандидаткиња постала: члан програмско-редакционог одбора конференције, Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасна отпад, коју организује Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство и члан Европске федерације биотехнологије - биотехнологије животне средине (*енг.* European Federation of Biotechnology – Environmental Biotechnology (EFB-EB)).

6. Закључак и предлог

На основу изложеног, Комисија констатује да доц. др Владана Н. Рајаковић-Огњановић, дипл.инж.техн. испуњава све услове, прописане Законом о високом образовању и важећим Правилником о начину и поступку стицања звања на Универзитету у Београду, за избор у звање ванредног професора, због чега са задовољством предлажемо Изборном већу Грађевинског факултета да распише конкурс за избор једног ванредног професора из уже научне области Комунално и санитарно инжењерство и Еколошко инжењерство, како би се др Владана Н. Рајаковић-Огњановић омогућило напредовање у више звање.

У Београду, 17.10.2016.

Чланови комисије:

Др Радисав Видић, гостујући професор ГФ-а,
редовни професор на Универзитету у Питсбургу

Др Зорана Науновић, ванредни професор ГФ-а

Др Рада Петровић, редовни професор ТМФ-а

ПРИЛОГ

1. СПИСАК НАУЧНИХ РАДОВА

Категорија M21a (Рад у међународном часопису изузетних вредности)

А) Након претходног избора у звање доцента

1. A. Djukić, B. Lekić, V. N. Rajaković-Ognjanović, Dj. Veljović, T. Vulić, M. Djolić, Z. Naunovic, J. Despotović, D. Prodanović, Further Insight into the Mechanism of Heavy Metals Partitioning in Stormwater Runoff, *Journal of Environmental Management*, 168 (2016) 104-110, 10.1016/j.jenvman.2015.11.035
2. M. B. Đolić, V. N. Rajaković-Ognjanović, J. P. Marković, Lj. J. Janković-Mandić, M.N. Mitrić, A. E. Onjia, Lj. V. Rajaković, The effect of different extractants on lead desorption from a natural mineral, *Applied surface science*, 324 (2015) 221-231, doi: 10.1016/j.apsusc.2014.10.112
3. M.B. Đolić, V.N. Rajaković-Ognjanović, S.B. Štrbac, Z.Lj. Rakočević, Đ.N. Veljović, S.Dimitrijević, Lj.V. Rajaković, The antimicrobial efficiency of silver activated sorbents, *Applied surface science*, 357 (2015) 819-831, doi:10.1016/j.apsusc.2015.09.032
4. Lj. V. Rajaković, D. D. Marković, V. N. Rajaković-Ognjanović, D. Z. Antanasijević, „Review: The approaches for estimation of limit of detection for ICP-MS trace analysis of arsenic“, *Talanta*, 102 (2012) 79–87, doi:10.1016/j.talanta.2012.08.016

Категорија M21 (Рад у врхунском међународном часопису)

А) Након претходног избора у звање доцента

5. D. D. Marković, B. M. Lekić, V. N. Rajaković-Ognjanović, A. E. Onjia, Lj. V. Rajaković, A New Approach in Regression Analysis for Modeling Adsorption Isotherms, *The Scientific World Journal*, vol. 2014, Article ID 930879, 17 pages, 2014. doi:10.1155/2014/930879

Б) До претходног избора у звање доцента

6. V.N.Rajaković, S. Mintova, J. Senker, T.Bein, Synthesis and characterization of V and Ti-substituted mesoporous molecular sieves, *Materials Science and Engineering C* (2003) 817-821
7. V.N.Rajaković, D.Skala, Separation of water-in-oil emulsions by freeze/thaw method and microwave radiation, *Journal of Separation and Purification Technology* 49 (2) (2006) 192-196
8. V.N.Rajaković, G. Aleksić, M. Radetić, LJ. Rajaković, Efficiency of oil removal from real wastewater with different sorbent materials, *Journal of Hazardous Materials*, 143(1-2) (2007) 494-499
9. V.N.Rajaković, G. Aleksić, LJ. Rajaković, Governing factors for motor oil removal from water with different sorption materials, *Journal of Hazardous Materials*, 154, 1-3 (1) (2008) 558-563
10. N.B.Issa, V.N.Rajaković-Ognjanović, B.M.Jovanović, LJ.V.Rajaković, Determination of Inorganic Arsenic Species in Natural Waters-Benefits of Separation and Preconcentration on Ion Exchange and Hybrid Resins, *Analytica Chimica Acta*, 673(2) (2010) 185-193

Категорија M22 (Рад у истакнутом међународном часопису)

А) Након претходног избора у звање доцента

11. D. Z. Živojinović, V. N. Rajaković-Ognjanović, Antonije E. Onjia, Lj. V. Rajaković, „Spatial variations in the distribution of trace ionic impurities in the water-steam cycle in a thermal power plant based on a multivariate statistical approach“, *Central European Journal of Chemistry*, 11(9) (2013) 1456-1470 doi: 10.2478/s11532-013-0286-4

Б) До претходног избора у звање доцента

12. V.N.Rajaković-Ognjanović, D.Z.Živojinović, B.N.Grgur, Lj.V.Rajaković, Improvement of chemical control in the water-steam cycle of thermal power plants, Applied Thermal Engineering, 31(1) (2011) 119-128

Категорија М23 (Рад у међународном часопису)

А) Након претходног избора у звање доцента

13. V. Vukašinović-Pešić, V. Rajaković-Ognjanović, N. Blagojević, V. Grudić, B. Jovanović, Lj. Rajaković, „Enhanced Arsenic Removal from Water by Activated Red Mud Based on Hydrated Iron(III) and Titan(IV) Oxides“, Chemical Engineering Communications, 199 (7) (2012) 849-864
14. Lj.V. Rajaković, Ž.N. Todorović, V.N.Rajaković-Ognjanović, A.E. Onjia, Review: Speciation of arsenic compounds, Journal of Serbian Chemical Society, 78(0) (2013) 1-32, JSCS-5666, doi:10.2298/JSC130315064R
15. B. M. Lekić, D.D. Marković, V.N. Rajaković-Ognjanović, A. R. Đukić, Lj.V. Rajaković, Arsenic Removal from Water Using Industrial By-Products, Journal of Chemistry 2013 (2013), Article ID 121024, 9 pages, dx.doi.org/10.1155/2013/121024
16. N.I. Ilić, S.S. Lazarević, V. N. Rajaković-Ognjanović, Lj.V. Rajaković, Đ.T. Janačković, R.D. Petrović, The adsorption of inorganic arsenic on modified sepiolite: effect of hydrated iron(III)-oxide, Journal of Serbian Chemical Society, (2014), doi: 10.2298/JSC130912017I
17. V. N. Rajakovic-Ognjanovic, B. M. Jovanovic, D. Zivojinovic, Lj. Rajakovic, Challenging analytical task: analysis and monitoring of arsenic species in water, Environmental Engineering and Management Journal September 2014, Vol.13, No. 9, 2275-2282 <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/>

Б) До претходног избора у звање доцента

18. В.Н.Рајковић-Огњановић, Б.Н. Гргур, Corrosion of austenite and ferrite stainless steel weld, Journal of the Serbian Chemical Society, 76 (0) (2011) 1-9 JSCS #4831

Категорија М33 (Саопштење са међународног скупа штампано у целини)

А) Након претходног избора у звање доцента

19. B. Jovanović, D. Marković, V. Rajaković-Ognjanović, Lj. Rajaković, “Arsenic removal from water using industrial by-products” 2nd International Conference “Ecology of urban areas 2012”, Zrenjanin, Serbia, Proceedings 192-202, (2012), ISBN 978-86-7672-172-6
20. A. Alil, B. Jegdić, S. Polić-Radovanović, S. Ristić, V. Rajaković-Ognjanović, Chemical Bulletin of “Politehnica” University of Timisoara, Romania, Series of Chemistry and Environmental Engineering, Conservation of the Archaeological Find from Roman Period, Volume 57(71), 1, (2012) 35-37
21. M. Đolić, V. Rajaković-Ognjanović, B. Lekic, A. Onjia, Lj. Rajaković, Cu²⁺ and Zn²⁺ activated natural sorbents and their antimicrobial activity, 289-291, Environmental engineering and management, Conferință internațională (8 ;2015 ; Iasi, Romania), Proceedings of the 8th International Conference Environmental Engineering and Management ,Conference Abstracts Book : 9-12 of September 2015, Iasi, Romania Iași: Ecozone, 2015 ISSN 2457-7057 ISSN-L 2457-7049
22. K. Taleb, J. Markovski, K.D. Hristovski, V. N. Rajaković-Ognjanović, A. Marinković, A. Goethite nanoparticles impregnated cross-linked macroporous polymer for arsenic removal: full-scale system modeling, 250 American Chemical Society National Meeting, Boston, August 17, 2015

Б) До претходног избора у звање доцента

23. Д.Нешковић, В.Н.Рајаковић, Љ.Рајаковић, The application of a pair of piezoelectric sensors for characterization of chemisorption filters”, Hun-pra-Partec, Budapest, Book of papers, 135-140 (2001)
24. Ј.Лукић, В.Н.Рајаковић, Impact of particles in insulating oils on working ability of power transformers, Hun-pra-Partec, Budapest, Book of papers, 112-119 (2001)
25. В.Н.Рајаковић, К.Дракић, Ј.Лукић, А.Оџија, Ђ.Јанацковић, The improvement of analyzing the characteristics of electrical insulating oil with the metal-in-oil analysis, 16th International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2004, Prague, 22-27.08.2004, P.7.81 (0856), Book of Abstracts 1932 and full paper on CD-ROM of Full Texts (2004)
26. Ј.Лукић, В.Н.Рајаковић, К.Дракић, Gas and liquid chromatographic analysis of mineral insulating oils as diagnostic tool for prediction of operating condition and life time of power transformers, 16th International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2004, Prague, 22-27.08.2004, P.7.201 (1466), Book of Abstracts 2083 and full paper on CD-ROM of Full Texts (2004)

Категорија М34 (Саопштење са међународног скупа штампано у изводу)

А) Након претходног избора у звање доцента

27. М. Ђолић, V. Rajaković-Ognjanović, Lj. Janković-Mandić, Lj. Rajaković, Efficiency of the lead desorption from raw mineral materials with different extractants, 7th Symposium of Chemistry and Environmental Protection, Palić, Serbia, Jun 09-12, 2015. The Serbian Chemical Society, Book of abstracts, 113-114. ISBN 978-86-7132-058-0
28. B. Krunic, Z. Nanunovic, A. Randelovic, D. Kostic, V.N. Rajakovic-Ognjanovic, B. Jovanovic, A. Đukić, D. Pavlović, D. Prodanović, “Water quality monitoring and treatment in an experimental catchment”, 9th International Conference on Urban Drainage Modelling, Belgrade, Serbia, Book of Extended Abstracts 67-68, (2012). ISBN 978-86-7518-155

Б) До претходног избора у звање доцента

29. В.Н.Рајаковић, Д.Чичкарић, К.Тривунац, Љ.Рајаковић, Chemical Sensors in Green Analytical Chemistry, Европска конференција о Аналитичкој хемији, Euroanalysis, Dortmund, Book of Abstracts, P2-019, 449 (2002)
30. В.Н.Рајаковић, С. Минтова, Ј. Сенкер, Т.Беин, Synthesis and characterization of V and Ti-substituted mesoporous molecular sieves, E-MRS, European Materials Research Society, Strasbourg (France), Book of Abstracts: A-Current trends in nanoscience-from materials to application, A/PI-17 (2003)
31. В.Н.Рајаковић, Д.Чичкарић, Д.Антоновић, Љ.Рајаковић, Л.Зелтсер, Scanning tunneling microscopy (STM) and its application in analytical chemistry, International Forum Analytics and Analysts, Voronezh, Russia, Book of abstracts I, 124 (2003)
32. В.Н.Рајаковић, С.Минтова, Љ.Рајаковић, Д.Чичкарић, Д.Антоновић, The removal of heavy metals from aqueous solution using modified mesoporous molecular sieves, International Forum Analytics and Analysts, Voronezh, Russia, Book of abstracts II, 532 (2003)
33. В.Н.Рајаковић, Ј.Лукић, К.Дракић, А.Оџија, Metals analysis in Insulating Oils as an Addition in Determination of the Fault Type, 4th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on Chemical Sciences in Changing Times Visions, Challenges and Solutions, ICOSECS 4, Book of Abstracts, Vol. I General Topics and Plenary Lectures, Beograd 18-21 jul 2004, GT-P 13, 47 (2004)
34. В.Н.Рајаковић, Д.Скала, Separation of water and oil from water-in-oil emulsion by freeze/thaw method and microwave radiation, Euroanalysis XIII, European Conference on

- Analytical Chemistry, Salamanca, Spain, Book of Abstracts Poster Session PS2-227 (2004) 5-9 septembar (2004)
35. Љ.Рајаковић, В.Н.Рајаковић, Д.Чичкарић, Trace elements from coal in waste water, Euroanalysis XIII, European Conference on Analytical Chemistry, Salamanca-Spain, Book of Abstracts: Poster Session: PS2-302 (2004)
 36. В.Н.Рајаковић, Heavy metal removal from wastewater by modified mesoporous materials, International Symposium Catalytic processes on advanced micro- and mesoporous materials, September 2-5, 2005, Nessebar, Bulgaria, Poster session II – Catalysis, PS II-83, Book of Abstracts, 141, (2005)
 37. В.Н.Рајаковић, Д. Скала, The waste water treatment - oil removal by freeze and thaw (microwave) method, Objects of the Analysis, International conference Analytical chemistry and chemical analysis (AC&CA-05), 12-18. 09. 2005, Kijev, Ukrajina (2005)
 38. Љ. Рајаковић, В.Н.Рајаковић-Огњановић, Б.Гргур, Corrosion in the Water-Steam Cycle in Thermal-Power Plants, Euroanalysis 2009, Innsbruck, Austria, Book of abstracts P#078-B1, 74 (www.euroanalysis2009.at) (2009)
 39. В.Н.Рајаковић-Огњановић, Б. Гргур, Two-way interaction: the impact of water quality on the corrosion of water distribution pipes and the change of water quality from the contact with the distribution materials, CEOCOR, Wien, Austria 2009. Book of abstracts, Paper B01 (2009)
 40. В.Н.Рајаковић-Огњановић, Б.Н. Гргур, The impact of water quality on the corrosion of water distribution pipes, Second Regional Symposium on Electrochemistry South-east Europe (RSE-SEE), Belgrade, Serbia, Book of Abstracts CPA-O-03, 34 (2010), ISBN 978-86-7132-043-6

Категорија М51 (Рад у водећем часопису националног значаја)

А) Након претходног избора у звање доцента

41. B. Jegdić, S. Ristić, S. Polić-Radovanović, A. Alil, V. Rajaković-Ognjanović, „Corrosion of Cannon 75/27, model 1911. Déport, from the Collection of the Military Museum in Belgrade“, FME (Faculty of Mechanical Engineering) Transactions (2012) 40 145-151
42. B. V. Jegdić, S. R. Polić-Radovanović, S. S. Ristić, A. B. Alil, V. Rajaković-Ognjanović, „Corrosion of an archaeological find from the roman period in Serbia“ UDC:620.193.2:502.8(497.11), Zaštita materijala 53 3 (2012) 247-252
43. V.N. Rajaković-Ognjanović, A.Đukić, B.Lekić, D.Ljubisavljević, Upravljanje vodama kišnog oticaja, Voda i sanitarna tehnika, 43(2) 55-62 (2013), ISBN 0350-5049
44. A. Guša, M. Đolić, B. Lekić, V. N. Rajaković-Ognjanović, Komparativna sorpcija jona teških metala na različitim tipovima sorbenata, Vodoprivreda 273-275 (2015/1-3), str. 67-77

Категорија М52 (Рад у часопису националног значаја)

Б) До претходног избора у звање доцента

45. В. Н.Рајаковић, Д.Скала, Демулзификација наизменичним хлађењем и загревањем, Хемијска индустрија, 58 (2004), 343-350
46. В.Н.Рајаковић, Љ.Рајаковић, Спрега конвенционалних и савремених метода за обраду воде од ултра чистих до отпадних, Хемијска индустрија, 57 (7-8) (2003) 307-317
47. В.Н.Рајаковић, В.Пејовић, К.Дракић, Компаративна анализа силиконских и минералних трансформаторских уља, Годишњи зборник радова Електротехничког института Никола Тесла, Београд (2003)
48. В.Н.Рајаковић, Д.Љубисављевић, Д.Скала, Физичке методе за пречишћавање отпадних вода-примена методе наизменичног мржњења и хлађења и микроталасног загревања за обраду зауљених вода, Водопривреда 37 (2005) 71-81

49. В.Н.Рајаковић, Љ.Рајаковић, Мониторинг животне средине у ЈП ЕПС Пример: ЈП РБ Колубара, Енергетика 1 (2005) 20-26

Категорија М63 (Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини)

А) Након претходног избора у звање доцента

50. V. Rajaković-Ognjanović, D. S. Ljubisavljević, „Korozija cevi i uticaj na kvalitet vode“, Stručni skup: „Kvalitet vode u sistemima vodovoda i vode u industriji“, Beograd, 2012, Zbornik radova, 87-93, ISBN 978-86-82931-54-6
51. V.N.Rajaković-Ognjanović, A. Đukić, B. Lekić, D. Ljubisavljević, Kvalitet vode kišnog oticaja, Međunarodna konferencija-Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, 10-12 april 2013., Subotica, Zbornik radova, 23-30 (2013) Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, ISBN 978-86-82931-57-7
52. T. Gligić, D. Ljubisavljević, V. N. Rajaković-Ognjanović, Primjena membranske tehnike u pripremi vode za piće grada Tuzle, VODA 2013, 42 godišnja konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Perućac, Bajina Bašta, Zbornik radova 429-434 (2011) ISBN 978-86-916753-0-1
53. A. Đukić, B. Lekić, D. Prodanović, V. N. Rajaković-Ognjanović, D. Ljubisavljević, Ž. Vasilić, Eksperimentalno izučavanje kišnog oticaja u urbanim područjima, VODA 2013, 42 godišnja konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Perućac, Bajina Bašta, Zbornik radova 321-328 (2011) ISBN 978-86-916753-0-1
54. V.N.Rajaković-Ognjanović, B.M.Lekić, D.Z.Živojinović, Lj.V.Rajaković, Laboratorija za otpadne vode-pregled metoda i tehnika za analizu ključnih parametara kvaliteta vode, Međunarodna konferencija-Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Zlatibor, Zbornik radova, 10-16 (2014), ISBN-978-86-82931-61-4
55. V. N. Rajaković-Ognjanović, D. Petrović, S. Kržanović, Z. Milanović, Otpadne vode flotacije veliki krivelj u rudarsko topioničarskom basenu Bor, Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Budva, Zbornik radova, 103-108 (2015), ISBN-978-86-931-683
56. V.N.Rajaković-Ognjanović, Lj.V.Rajaković, Monitoring otpadnih voda u termoenergetskim postrojenjima, Međunarodna konferencija-Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Zlatibor, Zbornik radova, Budva, Zbornik radova, 98-103 (2015), ISBN-978-86-931-683
57. M. Karanac, D. Povrenović, M. Đolić, J. Despotović, V.N.Rajaković-Ognjanović, Lj.V.Rajaković, Primena pepela i šljake iz termoelektrana za uklanjanje teških metala, Međunarodna konferencija-Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Zbornik radova, Vršac, 82-87 (2016), ISBN-978-86-82931-77-5

Б) До претходног избора у звање доцента

58. M. Karanac, M. Đolić, J. Despotović, V.N.Rajaković-Ognjanović, Potencijalna primena pepela i šljake iz termoelektrane, Međunarodna konferencija-Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Zbornik radova, Vršac, 82-87 (2016), ISBN-978-86-82931-77-5
59. В.Н.Рајаковић, Д.Чичкарић, Љ.Рајаковић, Могућност примене гасних сензора (PQC) у контроли квалитета меса, Еко конференција 2002, Нови Сад, 209-215, (2002)
60. Д.Жарковић, Д.Чичкарић, В.Н.Рајаковић, М.Крговић, Љ.Рајаковић, Концепција система за пречишћавање отпадних вода индустрије целулозе и папира, Међународна конференција: Отадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад, Будва, А 59-65 (2003)
61. Д.Жарковић, Д.Чичкарић, В.Н.Рајаковић, Љ.Рајаковић, Припрема процесне воде у индустрији целулозе и папира, IX југословенски симпозијум из области целулозе, папира, амбалаже и графике са међународним учешћем, Златибор, Зборник радова, 182-185 (2003)

62. Д.Жарковић, Д.Чичкарић, В.Н.Рајаковић, М.Крговић, Љ.Рајаковић, Пречишћавање отпадних вода индустрије целулозе и папира, IX југословенски симпозијум из области целулозе, папира, амбалаже и графике са међународним учешћем, Златибор, Зборник радова, 199-204 (2003). 5. В.Н.Рајаковић, В.Пејовић, Ј.Лукић, К.Дракић, А.Оњиа, Анализа једињења фурана у изолационим уљима, 26. Саветовање ЈУКО-CIGRE, Теслић, Босна и Херцеговина, Зборник радова, Група 12-Трансформатори, Р 12-16 (2003)
63. В.Н.Рајаковић, Д.Скала, Нове идеје и истраживања код пречишћавања зауљених вода, Међународна конференција: Отпадне воде, комунални и чврсти отпад, Златибор, Зборник радова 68-72 (2004)
64. Ј.Лукић, А.Бојковић, В.Н.Рајаковић, К.Дракић, Ђ.Јовановић, Д.Теслић, Дијагностика стања чврсте изолације трансформатора анализом 2-фурфурала раствореног уљу, ЈУКО CIREД, Регионално саветовање о електродистрибутивним мрежама, Херцег Нови, Зборник радова 61-65 (2004)
65. К.Дракић, В.Н.Рајаковић, Ј.Лукић, Г.Митровић, С.Милић, М.Антић, Хемијска регенерација трансформаторских уља код трансформатора који не издржавају високе вакууме, ЈУКО CIREД, Регионално саветовање о електродистрибутивним мрежама, Херцег Нови, Зборник радова 35-39 (2004)
66. С.Сремац, Ж.Тодоровић, К.Дракић, В.Н.Рајаковић, Ј.Лукић, А.Оњиа, Аналитичке технике за одређивање фурана у трансформаторским уљима, Међународна научно-стручна конференција, ЕЛЕКТРА III, Херцег Нови, 378-380 (2004)
67. В.Н.Рајаковић, Д.Љубисављевић, Преглед поступака за обраду опасног отпада, Савез грађевинских инжењера и техничара Србије и Црне Горе, IV научно-стручно саветовање Оцена стања, одржавање и санација грађевинских објеката и насеља, Златибор 415-421 (2005)
68. В.Н.Рајаковић, Н.Павловић, Н.Лончаревић-Ђешњић, Љ.В.Рајаковић, Д.Љубисављевић, А.Оњиа, Контрола трагова акриламида у води обрађеној полиакриламидним електролитом, Међународна конференција: Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад, Златибор 42-48 (2005)
69. З.Науновић, А.Перић-Грујић, В.Н.Рајаковић, Љ.В.Рајаковић, Дезинфекција воде УВ зрачењем, принципи и пракса, Међународна конференција: Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад, Златибор 64-68 (2005)
70. Д.Чичкарић, И.Новаковић, В.Н.Рајаковић, Љ.В.Рајаковић, Спрега лабораторијских, портабл и он-лине мерења у циљу контроле квалитета воде, Међународна конференција: Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад, Златибор 102-108 (2005)
71. В.Н.Рајаковић, Д.Чичкарић, И.Новаковић, Љ.Рајаковић, Континуални мониторинг квалитета воде водотока, 34. Конференција о актуелним проблемима коришћења и таштите вода ВОДА 2005, Копаоник 373-379 (2005)
72. Б. Јовановић, В.Н.Рајаковић, М. Милојевић, Н. Лончаревић-Ђешњић, Љ. Рајаковић, Уклањање арсена из воде за пиће: обрада отпадних вода и отпадних материјала, Међународна конференција: Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад, Суботица 1-8 (2006)
73. Б. Јовановић, А.Ђукић, В.Н.Рајаковић-Огњановић, Љ. Рајаковић, Преглед савремених метода за пречишћавање комуналних отпадних вода поступком активног муља, Међународна конференција: Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад, Крушевац 2007, Зборник радова (ISBN 86-82931-20-1) 15-21 (2007)
74. М.Милосављевић, В.Н.Рајаковић-Огњановић, Г.Алексић, Н.Старовић, Н.Лончаревић-Ђешњић, Љ.Рајаковић, Утицај отпадних вода цемента на квалитет површинских и подземних вода, Међународна конференција: Отпадне воде,

- комунални чврсти отпад и опасан отпад, Крушевац 2007, Зборник радова (ISBN 86-82931-20-1) 73-79 (2007)
75. В.Рајаковић-Огњановић, Б.Јовановић, Љ.Рајаковић, Г.Алексић, Т.Стефановић, Б.Глигоријевић, С.Андрић, Пречишћавање заљених отпадних вода термоенергетских објеката- пример: ТЕ Костолац, Међународна конференција Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад, 14-17 април, 2008, Вршац, Зборник радова 75-81 (2008)
 76. М. Михајловић, Ј. Лукић, В.Н.Рајаковић-Огњановић, Контрола квалитета отпадне воде-пројекат „Осам мерних места” у ЈКП БВК, 37. конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода ВОДА 2008, Матарушка Бања 2008, Зборник радова (ISBN 978-86-904241-5-5) 319-325 (2008)
 77. Љ.Рајаковић, Б.Јовановић, В.Н.Рајаковић-Огњановић, Отпадне воде: регулатива РС/ЕУ, дилеме и недоумице, ЕКО-ЈУСТУС I, Право и животна средина у привреди и пракси, Копаоник 2008, Зборник радова (ISBN 978-86-85013-05-8) 219-224 (2008)
 78. В.Н.Рајаковић-Огњановић, Б.Јовановић, Г.Алексић, Љ.Рајаковић, Приступ свеобухватном решавању обраде отпадних вода у термоенергетским постројењима, пример: ТЕ Костолац, ЕЛЕКТРА V, Дивчибаре 2008, Зборник радова (ISBN 978-86-85013-06-5) 77-83 (2008)
 79. В.Н.Рајаковић-Огњановић, Б.Јовановић, О.Милић, Љ.Рајаковић, Отпадне воде из производње металног посуђа пример: фабрика „Металац“, Међународна конференција: Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад, Златибор 2009, Зборник радова (ISBN -13 978-86-82931-28-7) 93-98 (2009)
 80. В.Н.Рајаковић-Огњановић, Б.Јовановић, Н.Лончаревић-Ђешнић, Г.Алексић, Љ.Рајаковић, Отпадне воде термоенергетских постројења пример: ТЕ „Костолац“, Међународна конференција: Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад, Златибор 2009, Зборник радова (ISBN -13 978-86-82931-28-7) 98-103 (2009)
 81. Љ.Рајаковић, Б.Јовановић, В.Н.Рајаковић-Огњановић, Утицај отпадних вода са депоније ТЕ Костолац на животну средину, Конференција: Депоније пепела, шљаке и јаловине у термоелектранама и рудницима, Бања Врујци 2009, Зборник радова (ISBN 978-86-80809-46-5) 171-177 (2009)

А) Након претходног избора у звање доцента

Књиге, монографије и поглавља у књигама и монографијама

1. J.S. Markovski, D.K. Hristovski, V. N. Rajakovic-Ognjanovic, A. D. Marinkovic, Building a sustainable water management system in the Republic of Serbia: Challenges and Issues (Proceedings paper), Water challenges and solutions on a global scale, 1206 (2015) 257-283

3. УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

А) Након претходног избора у звање доцента

Национални пројекти

1. Пројекат интегралних и интердисциплинарних истраживања Министарства за науку и технологију, под руководством А. Оџића, Пројекат: 43009-Нове технологије за мониторинг и заштиту животног окружења од штетних хемијских супстанци и радијационог оптерећења, Институт за нуклеарне науке Винча, Београд (2011-2015)
2. Пројекат технолошког развоја Министарства за науку и технологију, под руководством Д. Продановића, Пројекат: ТР 37010 "Системи за одвођење кишних вода као део урбане и саобраћајне инфраструктуре", Грађевински факултет, Београд (2011-2015)

Међународни пројекти

1. 2014-2018: European cooperation in the field of Scientific and Technical Research (COST) Action ES1403: New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS)

Б) Пре претходног избора у звање доцента

Национални пројекти

1. Фундаментални пројекат Министарства за науку и технологију под руководством Љ.В.Рајковић, Развој аналитичких метода и техника за контролу квалитета и анализу трагова супстанци, ОН 1941, ТМФ, Београд (2002-2005)
2. Национални програм уређења, заштите и коришћења вода у Србији, пројекат под руководством С.Миленковића, Унапређење методологије и модела за ефикасно праћење и управљање квалитетом вода у водотоцима, НПП-18А (2004-2007)
3. Фундаментални пројекат Министарства за науку и технологију под руководством А.Оџића, ОН 142039, Нове методе и технике за сепарацију и специјацију хемијских елемената у траговима, органских супстанци и радионуклида и идентификацију њихових извора, Институт за нуклеарне науке Винча, Београд (2005-2010)
4. Пројекат интегралних и интердисциплинарних истраживања Министарства за науку и технологију, под руководством А.Оџића, ИИИ 43009, Нове технологије за мониторинг и заштиту животног окружења од штетних хемијских супстанци и радијационог оптерећења, Институт за нуклеарне науке Винча, Београд (2011-2015)
5. Пројекат технолошког развоја Министарства за науку и технологију, под руководством Д. Продановића, ТР 37010, Системи за одвођење кишних вода као део урбане и саобраћајне инфраструктуре, Грађевински факултет, Београд (2011-2015)

Међународни пројекти

1. Међународни пројекат под руководством П.Јованчића: International Project: EMCO, Reduction of environmental risks, posed by Emerging Contaminants, through advanced treatment of municipal and industrial wastes, Contract number: INCO CT 2004-509188 (2004-2006)

4. УЧЕШЋЕ У СТРУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

А) Након претходног избора у звање доцента

1. Анализа стања опасног отпада и предлог ремедијације површина под утицајем отпада локација: „Прва искра”, базна хемија (ТДИ и ЛАБ), Барич, Иновациони центар ТМФ-а, Универзитет у Београду, (2015)
2. Студија процене утицаја на животну средину за пројекат реконструкције флотације Велики Кривељ у циљу повећања капацитета од $8,0 \times 10^6$ т на $10,6 \times 10^6$ т влажне руде годишње, РТБ БОР – ГРУПА Д.О.О. РУДНИЦИ БАКРА БОР у реструктурирању, погон флотација Велики Кривељ, Victoria Consulting, Београд, (2015)
3. Студија о квалитету Металац емајлираног посуђа за чување хране, Иновациони центар ТМФ-а, Универзитет у Београду, (2016)
4. Замена система за производњу деми и дека воде у ТЕ Морава - Студија оправданости и идејни пројекат, Претходни радови - билансирање сирових вода по количини и квалитету, Иновациони центар ТМФ-а, Универзитет у Београду, (2016)
5. Пројекат: „Консалтинг услуга за израчунавање мерне несигурности, валидације методе, ПТ шеме за потребе еко лабораторије ТЕ КО Костолац”, Иновациони центар ТМФ-а, Универзитет у Београду, (2016)
6. Студија утицаја пројекта: Замена система за производњу деми и дека воде у ТЕ Морава - Студија оправданости и идејни пројекат, Иновациони центар ТМФ-а, Универзитет у Београду, (2016)

Б) Пре претходног избора у звање доцента

1. Љ.В.Рајаковић, Д.З.Чичкарић, В.Н.Рајаковић и други, Корозија термоенергетских постројења ТЕ-ТО Зрењанин, Књига 6, ЕПС/ТМФ, Београд (2003)
2. Љ.В.Рајаковић, Д.З.Чичкарић, В.Н.Рајаковић и други: Корозија термоенергетских постројења, Књига 4, ТЕНТ А, ЕПС/ТМФ, Београд (2004)
3. Љ.В.Рајаковић, Д.З.Чичкарић, В.Н.Рајаковић и други: Корозија термоенергетских постројења, Књига 5, ТЕНТ Б, ЕПС/ТМФ, Београд (2004)
4. Д.Љубисављевић, А.Ћукић, В.Јеленковић, Д.Кос, Б.Јовановић, Б.Бабић, В.Рајаковић: Генерални и идејни пројекат Централног постројења за прераду отпадних вода Врбаса и Куле-прелиминарни извештај о сагледавању варијанти техничког решења, ГФ, 58 стр., Београд (2004)
5. Љ.Рајаковић, В.Рајаковић, Д.Чичкарић, И.Новаковић: Елаборат за опремање лабораторије за мониторинг животне средине и ЈП Колубара Лазаревац, Интерна публикација ЕПС/ТМФ, 283 стр., Београд (2004)
6. Љ.В.Рајаковић, Д.З.Чичкарић, В.Н.Рајаковић и други: Корозија термоенергетских постројења, Књига 7, ЕПС/ТМФ, Београд (2005)
7. Љ.Рајаковић, Д. Чичкарић, К.Тривунац (сарадници ТМФ-а), В.Рајаковић (сарадник ГФ-а), Г.Алексић (сарадник ЦИП-а), Љ.Градишар, Љ. Нешић, Ј.Јовић, Ј.Керечки, Ј.Чучковић, П.Радовановић (сарадници ЕПС-а), Вера-Шијачки (сарадници са Машинског факултета), П.Стефановић (и сарадници из НИ Винча): Мере и поступци за поуздан и ефикасан систем контроле корозионог стања, водено парног циклуса ТЕ и ТЕТО ЕПС-а и препоруке за примену нових технологија – I и II фаза, Програмски задатак бр. 4/99, ТМФ, Београд (1999-2005)
8. Д.Љубисављевић, В.Н.Рајаковић, Извештај о стратешкој процени утицаја на животну средину плана детаљне регулације за отварање и експлоатацију површинског копа Велики Црљени, ГФ, Београд (2006)
9. Д.Љубисављевић, В.Н.Рајаковић-Огњановић, Претходна студија оправданости са Генералним пројектом третмана отпадних вода Обреновца, ГФ, Београд (2007)
10. Д.Љубисављевић, В.Н.Рајаковић-Огњановић, Студија о функционисању Београдске канализације у нередовним и изузетним околностима; Управа за воде, Секретаријат за комуналне и стамбене послове Града Београда, ГФ, (2008)
11. Љ.Рајаковић, В.Н.Рајаковић-Огњановић, Б.Јовановић, Г.Алексић, Претходна студија оправданости са генералним пројектом третмана отпадних вода за ТЕ Костолац А и Б, Студија ЦИП-а за ЕПС, под руководством Љ.Рајаковић, Београд (2009)
12. В.Н.Рајаковић-Огњановић, Љ.В.Рајаковић, Студија о процени утицаја на животну средину пројекта: Предтретман технолошких отпадних вода Металац-посуђе, д.о.о, ТМФ, (2009)
13. В.Н.Рајаковић-Огњановић, Љ.В.Рајаковић, Студија о процени утицаја на животну средину пројекта: Пројекат постројења за контролу мириса и постројења за третман индустријске отпадне воде ХИП Петрохемија, ТМФ, (2011)
14. В.Н.Рајаковић-Огњановић, Љ.В.Рајаковић, Студија о процени утицаја на животну средину пројекта: Пројекат постројење за прераду радиоактивног отпада (ППО)-објекат Латранса, Институт за нуклеарне науке Винча, ТМФ (2011)