

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 14.09.2017. године, именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног доцента за уже научне области КОМУНАЛНО И САНИТАРНО ИНЖЕЊЕРСТВО и ЕКОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО за рад на одређено време од пет година. Конкурс је објављен у огласним новинама Националне службе за запошљавање "Послови" број 743 од 20.09.2017. године.

На конкурс су се у прописаном року пријавила два кандидата, **др Бранислава Лекић, дипл.инж.грађ.** и **др Соња Кетин, дипл.инж.техн.** На основу увида у достављену документацију, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Кандидат др Бранислава Лекић (рођ. Јовановић)

1.1 БИОГРАФИЈА

Др Бранислава М. Лекић (рођ.Јовановић) рођена је 28.10.1973. године у Панчеву. Основну и средњу школу завршила је у Београду са одличним успехом. После завршене XIV београдске гимназије, уписала је Грађевински факултет у Београду 1992. године. Дипломирала је 1998. године са просечном оценом 8,24 на одсеку за Хидротехнику.

Последипломске студије на Грађевинском факултету, Одсек за хидротехнику, смер Коришћење, уређење и заштита вода и водотока, уписала је 1998. године као стипендиста Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије. Све испите на последипломским студијама је положила са просечном оценом 9,91. Магистарску тезу под насловом "Економски оправдани третмани површинских вода пре филтрације на спорим пешчаним филтрима" одбранила је 2003. године. Пројекат који је урађен у оквиру магистарске тезе „Pebble Matrix Filtration For Protecting Slow Sand Filters In Developing Countries“ награђен је UNESCO наградом Mondialogo Engineering Award 2004.

У мају 2006. пријавила је докторску дисертацију са темом: „Развој метода и поступака за уклањање арсена из воде за пиће“ на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, на одсеку за Хидротехнику и водно еколошко инжењерство. Докторску дисертацију одбранила је 23.06.2011. чиме је стекла звање Доктора техничких наука из области Грађевинарства.

Од 1998. године ради на Грађевинском факултету у Београду као стипендиста Завода за тржиште рада, а од 2000.године као асистент приправник. Након магистрирања 2003.г. изабрана је у звање асистента а након докторирања, 2012.г. изабрана је у звање доцента за уже научне области Комунално и санитарно инжењерство и Еколошко инжењерство.

Аутор је и коаутор 9 радова објављених у међународним научним часописима са SCI листе (4 рада у категорији M21 и 5 радова у категорији M23), 1 рада у домаћем часопису од међународног значаја (M24) и 40 радова објављених у зборницима са међународних и домаћих научних конференција. Коаутор је монографије „*Комунална хидротехника - примери из теорије и праксе*“ која се користи и као уџбеничка литература на основним и мастер академским студијама на Грађевинском факултету у Београду.

До сада је учествовала у 2 међународна научна пројекта и 8 националних научно-истраживачких пројеката финансираних од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије. Била је члан пројектантских тимова у изради више пројеката и студија из области комуналне хидротехнике и заштите вода од загађења.

У марту 2001.године је положила стручни испит из области грађевинарства пред Комисијом Савеза инжењера и техничара Србије.

Члан је Српског друштва за заштиту вода.

1.2 РАД У НАСТАВИ

У периоду од 2000. до 2003. године Бранислава Лекић је на Грађевинском факултету у Београду била бирана у звање асистента приправника а након магистрирања 2003.г. за асистента за уже научне области Комунално и санитарно инжењерство и Еколошко инжењерство. Након докторирања изабрана је у звање доцента 2012.г.

Током рада на Грађевинском факултету држала је наставу на следећим предметима:

Година	Звање	Предмет / семестар	Студијски програм
2000-2003.	асистент	Комунална хидротехника 1	VII Студијски програм
	приправник	Комунална хидротехника 2	VIII Грађевинарство
		Еколошки инжењеринг	IX
		Механика флуида	IV
2003-2006.	асистент	Комунална хидротехника 1	VII Студијски програм
		Комунална хидротехника 2	VIII Грађевинарство
		Еколошки инжењеринг	IX
2006-2012.	асистент	Комунална хидротехника 1	VI Основне академске студије-
		Комунална хидротехника 2	VII Грађевинарство
		Основе еколошког инжењерства	I
2012-2017	доцент	Комунална хидротехника 1	VI Основне академске студије-
		Комунална хидротехника 2	VII Грађевинарство
		Комунална хидротехника 3	I Мастер академске студије-
		Технологије пречишћавања отпадних вода	III Грађевинарство
2012-2013		Технологије пречишћавања воде за пиће	III Докторске студије-
		Stormwater Management	II Грађевинарство
			II Специјалистичке академске студије Educate!

Поред извођења наставе, Бранислава Лекић је водила и помагала у изради великог броја синтетних, дипломских и мастер радова и две докторске дисертације. За своје ангажовање у организацији и вођењу наставе је од студената добијала високе оцене, на пример у 2013/2014 школској години 4,75; 4,63; 4,64 на предметима Комунална хидротехника 1, 2 и 3.

Коаутор је монографије „Комунална хидротехника - примери из теорије и праксе" која се користи и као уџбеничка литература на основним и мастер академским студијама на Грађевинском факултету у Београду.

1.3 НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Бранислава Лекић је у целокупном досадашњем научно-истраживачком и стручном раду била посвећена проблематици комуналног и санитарног инжењерства и еколошког инжењерства. Као аутор / коаутор је објавила 9 радова у међународним часописима са SCI листе (4 рада у категорији M21-2 од избора у претходно звање и 5 радова у категорији M23-3 од избора у претходно звање), 1 рад у домаћем часопису од међународног значаја (M24) и 40 радова објављених у зборницима са међународних и домаћих научних конференција. Наведени радови у међународним часописима са SCI листе имају 85 хетероцитата (без аутоцитата аутора и других коаутора) према међународној бази цитата SCOPUS.

У периоду од 2000. до 2017. године Бранислава Лекић је била ангажована на 8 пројеката из области иновационе делатности и технолошког развоја које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Такође, учествовала је и на 2 међународна научна пројекта у оквиру UNESCO и INTERREG III В CADSES програма.

За истраживања у оквиру свог магистарског рада кандидат Бранислава Лекић је била награђена међународном наградом *Mondialogo Engineering Award* коју додељује UNESCO у оквиру програма подршке пројектима међудржавне сарадње међу младим инжењерима-истраживачима.

Анализирајући научно-истраживачку делатност кандидата др Браниславе Лекић, може се закључити да је у свом досадашњем раду била посвећена научно-стручним областима унапређења метода у коришћењу и заштити вода, нарочито у областима водоснабдевања и канализација насеља, третмана вода и заштите вода од загађења, што припада ужим научним областима Комунално и санитарно инжењерство и Еколошко инжењерство.

1.4 СТРУЧНИ РАД

Бранислава Лекић је учествовала у изради великог броја стручних студија и пројеката у Републици Србији и региону, који су везани за водоснабдевање, канализација насеља и третман отпадних вода и воде за пиће. Током инжењерског рада примењује знања и вештине стечене током научно-истраживачког рада. У марту 2001. године је положила стручни испит из области грађевинарства пред Комисијом Савеза инжењера и техничара Србије.

1.5 АКТИВНОСТИ У ПРОФЕСИОНАЛНИМ УДРУЖЕЊИМА И ЈАВНА ДЕЛАТНОСТ

Бранислава Лекић је активан члан Српског друштва за заштиту вода.

2. Кандидат др Соња Кетин (рођ. Стефанов)

2.1 БИОГРАФИЈА

Др Соња Кетин, рођена је 1969.г. у Панчеву. Завршила је студије на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду (смер хемијско инжењерство) а специјалистичке, магистарске и докторске студије на Факултету техничких наука у Новом Саду (смер инжењерство заштите животне средине).

На Факултету техничких наука у Новом Саду, 2003.г. је одбранила специјалистички рад под називом „Процена опасности од хемијског удеса у процесу производње полиетилена високе густине“ и стекла стручни назив Специјалиста управљања заштитом животне средине. На истом факултету, на смеру Пројектовање у заштити животне средине, је 2004.г. одбранила магистарски рад под називом „Упоредна анализа мониторинг система за процену ризика у сложеним процесним системима“ чиме је стекла академски назив Магистра техничких наука из области инжењерства заштите животне средине.

На Факултету техничких наука у Новом Саду је 2012.г. одбранила докторску дисертацију под називом „Развој модела интегралне контроле и спречавање загађења у нафтно претохемијској индустрији на примеру Панчева“ чиме је стекла научни степен Доктора техничких наука из области инжењерства заштите животне средине.

2.2 РАД У НАСТАВИ

Др Соња Кетин је у мају 2015.г. изабрана у звање доцента за ужу научну област Хемијске науке на Универзитету „Унион-Никола Тесла“ у Београду.

Подаци о резултатима педагошког рада кандидата, о ангажовању кандидата у развоју наставе и других делатности факултета, обезбеђивању наставно-научног подмлатка нити други подаци у вези наставне делатности нису наведени у пријави.

2.3 НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Др Соња Кетин је аутор/коаутор 9 радова објављених у међународним научним часописима са SCI листе (1 рад у категорији M22 и 8 радова у категорији M23), 7 радова у часописима од међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24), 45 радова са међународног скупа штампаног у целини (M33), 19 радова са међународног скупа штампаног у изводу (M34), 5 радова у домаћим научним часописима (M51-52-53), 34 рада са скупова националног значаја (M63 и M64). Коаутор је једног поглавља у монографији међународног значаја (M14) и аутор 3 монографске библиографске публикације (M43).

Радови који је др Соња Кетин објавила у међународним научним часописима са SCI листе као и радови за стицање научних звања (специјалистички рад, магистарска теза и докторска дисертације) баве се проблемима аерозагађења, посебно након акцидентних пожара на депонијама чврстог отпада, хемијским процесима деконтаминације у третману опасних материја, поступцима третмана опасног отпада (солидификације и инсинерације), мониторинга и моделовања емисије загађујућих материја из петрохемијске индустрије, загађења и ремедијације земљишта, медицине (лабораторијске фармакологије и токсикологије, контроле квалитета клиничких биохемијских лабораторија, утицаја загађења пољопривредног земљишта на здравље људи).

Уз конкурсну документацију кандидат је приложила и податке о цитираности референтних радова, 18 цитата укључујући и аутоцитате, према бази података Web of Science.

Комисија констатује да референце које је др Соња Кетин приложила уз конкурсну документацију не припадају ужој научној области Комунално и санитарно инжењерство за коју је конкурс расписан.

2.4 СТРУЧНИ РАД

Поред научно-истраживачког рада, др Соња Кетин је у периоду 1996.-2014.г. радила у: Средњој хемијској школи у Панчеву (1996-1997) као професор, у ХИП „Петрохемија“ (1997.-2009.) као Шеф техничке документације, у предузећу Јадран из Београда (2010.-2012.) као Комерцијалиста, у предузећу Архи.про из Београда (2012.-2013.) као Одговорно лице за отпад, безбедност и заштиту здравља, у Енергопројект-Ентел (2013.-2014.) као самостални пројектант. Од 2015.г. је запослена на Универзитету „Унион-Никола Тесла“ у Београду у звању доцента.

Др Соња Кетин је учествовала на 4 ауторске изложбе са каталогом уз научну рецензију (М99) и 17 Студија (М101) на којима је била одговорни пројектант и 3 студије у којима је учествовала као учесник на пројекту.

Др Соња Кетин је 2005. положила стручни противпожарни испит у Министарству унутрашњих послова Р.Србије. Такође, поседује лиценце Инжењерске коморе Србије за одговорног пројектанта и одговорног извођача.

Положила је стручни испит за безбедност и заштиту здравља на раду.

Поседује лиценцу за Саветника за хемикалије (Агенције за хемикалије) и лиценцу Пројект менаџера Центра за управљање пројектима Београд.

Регистровани је судски вештак у Министарству правде за област заштите животне средине.

1.5 АКТИВНОСТИ У ПРОФЕСИОНАЛНИМ УДРУЖЕЊИМА И ЈАВНА ДЕЛАТНОСТ

Др Соња Кетин је члан Инжењерске коморе Србије, МЕНСА, СКАИН, Друштва инжењера и техничара и Удружења токсиколога Србије.

3 ПРИСТУПНО ПРЕДАВАЊЕ

На основу Одлуке о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду (Гласник Универзитета у Београду бр. 195 од 22.09.2016.), Одлуке Сената Универзитета у Београду о изменама и допунама одлуке о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду (бр. 06-2464/8-17 од 21.06.2017.) и Правилника о извођењу приступног предавања на Грађевинском факултету Универзитета у Београду (бр. 22/201-3-16 од 24.02.2017.) као и података из пријава на конкурс избор једног доцента за уже научне области *Комунално и санитарно инжењерство и Еколошко инжењерств* и закључака који су изнети у тачкама 1.3 и 2.3 овог Извештаја, Комисија констатује да др Соња Кетин, дипл.инж.техн. не испуњава формалне услове за пријаву на конкурс те да није у обавези да одржи приступно предавање. Даље, Комисија констатује да кандидат др. Бранислава Лекић испуњава формалне услове конкурса, да поседује претходно педагошко искуство у звању наставника (доцента) те да није у обавези да одржи приступно предавање .

4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледа достављених конкурсних података и детаљне анализе приказа радова, научно-истраживачког и стручног рада, Комисија констатује следеће:

Кандидат др Бранислава Лекић, дипл.инж.грађ.

А) Обавези услови

- Кандидат није у обавези да одржи приступно предавање, обзиром на претходно педагошко искуство и да је једини пријављени кандидат који испуњава формалне услове конкурса,
- Кандидат има позитивне оцене о педагошком вредновању резултата рада,
- Кандидат има објављених 9 радова у часописима са SCI листе (4 рада M21 и 5 радова M23) из ужих научних области за које је расписан конкурс,
- Кандидат има објављених 40 радова у зборницима међународних и домаћих конференција (након последњег избора у звање доцента 5 радова M33, 2 рада M34 и 7 радова M63), из ужих научних области за које је расписан конкурс.

Б) Изборни услови:

Б1) Стручно професионални допринос

- Председник и члан у комисијама за одбрану завршних радова на мастер и докторским студијама (коментор за једну докторску дисертацију и 3 мастер рада, чланство у комисији за једну докторску дисертацију и 22 мастер рада).
- Учесник у реализацији 20 стручних пројеката и студија из области санитарне хидротехнике и заштите животне средине.
- Учесник у реализацији 8 научних пројеката (Иновациона делатност и технолошки развој) Министарства за просвету, науку и ТР Р.Србије.
- Рецензент за међународне научне часописе са SCI листе од којих су најзначајнији: *Clean, Chemical Engineering Journal, Journal of the Serbian Chemical Society, Waste Management and Research, Water Environment Research*. Рецензент за национални часопис Водопривреда.

Б2) Допринос академској и широј заједници

- Активно учешће у припреми докумената за акредитацију студијског програма специјалистичких академских студија Educate! једног од првих Distance Learning програма на Универзитету у Београду;
- Међународно признање Mondialogo Engineering Award.

Б3) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама

- Члан Српског друштва за заштиту вода;
- Учесће у изради, акредитацији и спровођењу заједничког програма специјалистичких академских студија Educate! Postgraduate programme in Water Resources and Environmental Management у сарадњи са National Technical University of Athens, the University of Belgrade, the Technical University of Civil Engineering of Bucharest and the University of Ljubljana.

Кандидат др Соња Кетин

А) Обавези услови

- Кандидат није у обавези да одржи приступно предавање јер не испуњава формалне услове конкурса
- Нема података о позитивној оцени педагошког рада у студенстким анкетама
- Кандидат је аутор/коаутор 9 радова објављених у међународним научним часописима са SCI листе (1 рад у категорији M22 и 8 радова у категорији M23). Приложене референце нису из уже научне области Комунално и санитарно инжењерство.
- Кандидат је аутор/коаутор 45 радова са међународног скупа штампаног у целини (M33), 19 радова са међународног скупа штампаног у изводу (M34), и 34 рада са скупова

националног значаја (M63 и M64). Приложене референце нису из уже научне области Комунално и санитарно инжењерство.

Б) Изборни услови:

Б1) Стручно професионални допринос

- Кандидат је учествовала као руководилица-одговорни пројектант технолошких процеса реализовала 17 Студија а као учесник на пројектима 3 студије.
- Аутор је 4 ауторске изложбе са каталогом уз научну рецензију (Најбоља технолошка иновација) (M99)
- Поседује Лиценце: Инжењерске коморе Србије за одговорног пројектанта технолошких процеса (371 С824 06) и одговорног извођача (475 Н040 12), положила је Стручни испит за безбедност и заштиту здравља на раду (152-02-006292010.07, 2011) и поседује Лиценцу Саветника за хемикалије Агенције за хемикалије

Б2) Допринос академској и широј заједници

- Регистровани судски вештак за област заштите животне средине у Министарству правде Р.Србије

Б3) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама

- Члан инжењерске коморе Србије, МЕНСА, СКАИН, Друштва инжењера и техничара Србије и Удружења токсиколога Србије.

На основу анализе приложених резултата научно-истраживачког, наставног, педагошког и стручног рада, о испуњености минималних општих и обавезних изборних услова прописаних Законом о високом образовању, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријумима за стицање звања наставника Универзитета у Београду, Статутом Грађевинског факултета и Правилником о избору у звање наставника Грађевинског факултета Универзитета у Београду, **Комисија констатује да др Соња Кетин, дипл.инж.техн. не испуњава услове за радно место доцента на Грађевинском факултету у Београду за ужу научну област Комунално и санитарно инжењерство.**

Чланови Комисије закључују да др Бранислава Лекић, дипл.инж.грађ. испуњава услове расписаног конкурса, све законске и суштинске услове за избор у звање доцента за уже научне области за које је конкурс расписан, те предлажу Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за избор у звање доцента др Браниславе Лекић, дипл.инж.грађ. и исти упути на даљи поступак.

У Београду, 09.10.2017.

КОМИСИЈА

В.проф.др Милош Станић, дипл.инж.грађ.

В.проф. др Владана Рајаковић-Огњановић, дипл.инж.техн.

Проф.др Радисав Видић, дипл.инж.грађ. (University of Pittsburgh)

Референце др Бранислава Лекић, дипл.инж.граф.

Радови за стицање научних и наставних звања

1. Развој метода и поступака за уклањање арсена из воде за пиће: докторска дисертација / Јовановић, Б. // Београд, 2011, Универзитет у Београду, Грађевински факултет.
2. Економски оправдани третмани површинских вода пре филтрације на спорим пешчаним филтрима: магистарска теза / Јовановић, Б. // Београд, 2003. Универзитет у Београду, Грађевински факултет.

Радови у међународним часописима са SCI листе

M21 – Радови у врхунским међународним часописима

1. A.Đukić, B.Lekić, V. Rajaković-Ognjanović, Đ.Veljović, T.Vulić, M.Đolić, Z.Naunović, J.Despotović, D.Prodanović, Further insight into the mechanism of heavy metals partitioning in stormwater runoff, *J. Environ. Manage.* 168 (2016) 104-110. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2015.11.035>.
2. Dana D. Marković, Branislava M. Lekić, Vladana N. Rajaković-Ognjanović, Antonije E. Onjia, Ljubinka V. Rajaković, A New Approach in Regression Analysis for Modeling Adsorption Isotherms, *Sci. World.J.*, Volume 2014, Article ID 930879, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/930879>.
3. B.M. Jovanović, Lj.V. Rajaković, New approach: waste materials as sorbents for arsenic removal from water, *J. Environ. Eng.-ASCE*. 136 (2010) 1277-1286.
4. 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, *Anal.Chim.Acta*, 673 (2010) 185-193.

M23 – Радови у часописима међународног значаја

5. Rajakovic-Ognjanovic Vladana N, Jovanovic Branislava M, Zivojinovic Dragana Z, Rajakovic Ljubinka V, Challenging Analytical Task: Analysis and Monitoring of Arsenic Species in Water, *Environmental Engineering and Management Journal*, (2014), vol. 13 br. 9, str. 2275-2282.
6. Branislava Lekic, Dana Markovic, Vladana Rajakovic-Ognjanovic, Aleksandar Đukic, and Ljubinka Rajakovic, Arsenic removal from water using industrial by-products, *Journal of Chemistry*, Volume 2013, Article ID 121024, <http://dx.doi.org/10.1155/2013/121024>.
7. Vesna L. Vukašinović-Pešić, Vladana N. Rajaković-Ognjanović, Nada Z. Blagojević, Veselinka V. Grudić, Branislava M. Jovanović, Ljubinka V. Rajaković, Enhanced arsenic removal from water by activated red mud based on hydrated iron(III) and titan(IV) oxides, *Chem. Eng. Comm.*, 199:7 (2012), 849-864.
8. B.M. Jovanović, V.L. Vukašinović-Pešić, Đ.N. Veljović, LJ.V. Rajaković, Low-cost arsenic removal from water using adsorbents – a comparative study, *J. Serb. Chem. Soc.* 76 (10) 1437–1452 (2011).
9. B.M. Jovanović, V.L. Vukašinović-Pešić, Lj.V. Rajaković, Enhanced arsenic sorption by hydrated iron(III) oxide coated materials – mechanism and performances, *Water. Environ. Res.* 83(2011) 498-506.

M24 – Радови у националним часописима међународног значаја

1. Đukić A., Lekić B., Rajaković Ognjanović V. (2017). Contaminant Build-Up in Urban Snow Cover. *Water Research and Management*. 7(1), 19-23

Радови у међународним часописима ван SCI листе

10. Rajapakse, J.P., Jovanovic, B., Ljubisavljevic, D., Field trials of a simple surface water treatment package for rural supply (Part II), Pebble Matrix Filtration Field Trials in Serbia and Montenegro, *The Environmental Engineer, Journal of the Society of Sustainability and Environmental Engineering, Institution of Engineers Australia*, Vol 6 No 3, pp.17 - 19, ISSN 1447-9435, Spring 2005.

Међународне конференције

M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. Djukić A., Lekić B., Rajaković-Ognjanović V., Naunović Z., Prodanović D. (2017). Build-up and characterisation of pollutants on urban impervious surfaces. 14th IWA/IAHR International Conference on Urban Drainage, 10-15 September, 2017, Prague, Czech Republic

2. Despotovic J., Plavšić J., Jaćimović N., Pavlović D., Djukić A., Todorović A., Lekić B. (2014) Integral water management including rainfall runoff harvesting and wastewater recycling and reuse. In: Proc. 2nd Caspian International Aqua Technologies.
3. 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.
4. Z. Naunović, B. Jovanovic, Lj. Janković, D. Kostić, M. Ivetić, „Creating an International Network of Water Resources Specialists through a Distance Learning Program“, 2nd International Conference "Ecology of urban areas 2012", Zrenjanin, Serbia, Proceedings 417-424, (2012), ISBN 978-86-7672-172-6.
5. Z. Naunović, M. Ivetić, B. Jovanović, Lj. Janković, D. Kostić, Učenje na daljinu – obrazovanje za buduće generacije, Zbornik radova / Dvanaesta međunarodna konferencija "Vodovodni i kanalizacioni sistemi", Jahorina 2012, 301-304, ISBN 978-86-82931-48-5
6. D.Komatina, J.Sikimić, B.Jovanović, Determination of non-Newtonian fluid rheological properties from the uniform flow experiment; 13th International Congress of Chemical Process Engineering (CHISA '98), 1998, Prague

M34 – Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. Z. Naunović, M. Ivetić, Č. Maksimović, C. Makropoulos, S. Baki, B. Jovanović, Lj. Janković „A Program for Educating Engineers in the Water Resources and Environmental Management Arena – Five Years of Success“, 9th International Conference on Urban Drainage Modelling Proceedings (2012), University of Belgrade – Faculty of Civil Engineering Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-7518-156-9.
2. Z. Naunović, A. Randjelović, D. Kostić, V. Rajaković-Ognjanović, B. Jovanović, A. Djukić, D. Pavlović, Dušan Prodanović „Water Quality Monitoring and Treatment in an Experimental Catchment“, 9th International Conference on Urban Drainage Modelling Proceedings (2012), University of Belgrade – Faculty of Civil Engineering Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-7518-156-9.
3. B. Jovanovic, N.B. Issa, V.L.Vukašinovic-Pešić, Lj.V. Rajakovic, Removal of arsenic from water by solid phase extraction based on natural, chemicaly modified, synthetic and waste materials, International Conference, Extraction of the organic compounds, ICEOC-2010, Voronezh, Book of abstracts, 20-24 (2010), ISBN 2079-3510.
4. Lj. Rajaković, B.Jovanović, N. Lončarević-Đešnjić, D.Ljubisavljević, Removal of arsenic from water by natural and waste materials, Euroanalysis 2009, Innsbruck, Austria, Book of abstracts P#078-B2, 74 (www.euroanalysis2009.at) (2009)Euroanalyses
5. B.Jovanović, V.N.Rajaković, A.Đukić, D.Kos,M.Milosavljević, Lj.V.Rajaković, Cement Factory Holcim Wastewater, 2st EMCO Workshop – Emerging Contaminants in Wastewaters: Monitoring Tools and Treatment Technologies, Beograd, Serbia, Book of Abstracts, (2007)
6. D.Ljubisavljević, B.Batinić, B.Jovanović, Modeling procedures of the vortex-flow drop structure on the storm sewer system of the "Belgrade center" railway station", 1st International Internet Conference on Urban Drainage, May 2000.

Часописи националног значаја

M51-Рад у водећем часопису националног значаја

1. A. Đukić, B. Krunić, B. Lekić, V. Rajaković-Ognjanović, Z. Naunović, Contaminant Buildup and Distribution on Urban Impervious Surfaces at Parking Lots, *Water Research and Management*, Vol. 5, No. 4 (2015) 25-33
2. A. Guša, M. Đolić, B. Lekić, V.Rajaković-Ognjanović, Komparativna sorpcija jona teških metala na različitim tipovima sorbenata, *VODOPRIVREDA* ISSN 0350-0519, 47 (2015) 273-278, p.67-77
3. V.Rajaković-Ognjanović, A.Đukić, B.Lekić, D.Ljubisavljević, Upravljanje vodama kišnog oticaja, *VODA I SANITARNA TEHNIKA*, 43(2) 55-62 (2013), ISBN 0350-5049.

M52-Рад у часопису националног значаја

1. Б.Јовановић, Дејан С. Љубисављевић, Љ.В. Рајаковић, Уклањање арсена из воде адсорпцијом на неконвенционалним материјалима, *ВОДОПРИВРЕДА* 0350-0519, 43 (2011) 252-254, п.127-150.

Домаће конференције

М63 – Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у целини

1. V.N.Rajaković-Ognjanović, B.M.Lekić (Jovanović), 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.
2. A. Đukić, B. Lekić, D. Prodanović, V. Rajković-Ognjanović, Savremene metode kontrole kvaliteta kišnog oticaja u urbanim područjima, 34. Međunarodni stručno-naučni skup VODOVOD I KANALIZACIJA '13, Tara, Zbornik radova, 319-326, ISBN 978-86-80067-30-8
3. A.Đukić, B.Lekić, D.Prodanović, V. Rajaković-Ognjanović, D.Ljubisavljević, Ž.Vasilić, Eksperimentalno izučavanje kišnog oticaja u urbanim područjima, 42.Međunarodna konferencija - Voda 2013, Perućac, Zbornik radova, 321-328 (2013). ISBN 978-86-916753-0-1.
4. 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.
5. B.Jovanović, V. Rajaković-Ognjanović, Lj. Rajaković, Otpadne vode termoenergetskih postrojenja primer: TE „Kostolac” Međunarodna konferencija Elektrane 2012, 703-712, ISBN 978-86-7877-021-0.
6. Lj. Rajaković, B. Jovanović, V. Rajaković-Ognjanović, „Klasifikacija i obrada otpadnih voda u termoenergetskim objektima EPS-a“, Sedma regionalna naučno-stručna konferencija o sistemu upravljanja zaštitom životne sredine u elektroprivredi i međusobno povezanim kompanijama, ELEKTRA VII, , 78-88, 2012, ISBN 978-86-85013-11-9, Izdavac: Forum kvaliteta, asocijacija za globalna pitanja kvaliteta
7. B. Jovanović, D.Ljubisavljević, Z.Naunović, V.Rajaković-Ognjanović, Lj. Rajaković, Ispitivanje sorpcije arsena iz vode na filtraciono-sorpcionoj koloni male razmere, 41.Međunarodna konferencija - Voda 2012, Divčibare, Zbornik radova, 383-390 (2012). ISBN 978-86-904241-9-1.
8. B.Jovanović, V.Rajaković-Ognjanović, Љ.V.Rajaković, O.Milić, Analiza rada postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda fabrike „Metalac”-iskustva, problemi, unapređenja, Međunarodna konferencija – Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Niška banja, Zbornik radova, 104-109 (2011), ISBN-978-86-82931-38-6.
9. B.Jovanović, V.Rajaković-Ognjanović, Z. Naunović, Љ.V.Rajaković, Uklanjanje arsena iz vode na prirodnim, sintetičkim i otpadnim sorpcionim materijalima, Međunarodna konferencija – Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Subotica, Zbornik radova, 64-70 (2010) ISBN 788682 931348
10. B.Jovanović, Љ.V.Rajaković, Uklanjanje arsena iz vode na otpadnim industrijskim materijalima, Međunarodna naučno-stručna konferencija o upravljanju otpadom, Tara, Zbornik radova, 320-323 (2009)
11. Љ. Rajaković, B. Jovanović, V.N. Rajaković-Ognjanović, Uticaj otpadnih voda sa deponije TE Kostolac na životnu sredinu, Deponije pepela, šljake i jalovine u termoelektranama i rudnicima, Banja Vrujci 2009, Zbornik radova (ISBN 978-86-80809-46-5) 171-177 (2009).
12. Љ.V.Rajaković, B.Jovanović, V.Rajaković-Ognjanović, Otpadne vode sa deponije pepela i šljake TE Kostolac, Međunarodna naučno-stručna konferencija o upravljanju otpadom, Tara, Zbornik radova, 314-319 (2009)
13. B. Jovanović, Љ. Rajaković, D.Љubisavljević, Uklanjanje arsena na prirodnim i modifikovanim sorbentima, 39.Međunarodna konferencija - Voda 2009, Zlatibor, Zbornik radova, 405-409 (2009). ISBN 978-86-904241-6-0.
14. V. Rajaković - Ognjanović, B. Jovanović, N.Lončarević-Đešnjčić, G.Aleksić, Lj. Rajaković, Otpadne vode termoenergetskih postrojenja, primer: TE "Kostolac", Međunarodna konferencija - Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Zlatibor, Zbornik radova, 98-102 (2009), ISBN -13978-86-82931-28-7
15. V. Rajaković -Ognjanović, B.Jovanović, O.Milić, Lj. Rajaković, Otpadne vode iz proizvodnje metalnog posuđa, primer: fabrika "Metalac", Međunarodna konferencija - Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Zlatibor, Zbornik radova, 93-97 (2009), ISBN -13 978-86-82931-28-7
16. B.Jovanović, Lj.Rajaković, Uklanjanje arsena na otpadnim materijalima, Međunarodna konferencija - Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Zlatibor, Zbornik radova, 39-44 (2009), ISBN-13 978-86-82931-28-7

17. B. Jovanović, V. Rajaković-Ognjanović, Lj. Rajaković, G. Aleksić, T. Stefanović, B. Gligoriјеvić, „Prečišćavanje zauljenih otpadnih voda termoenergetskih objekata. Primer: TE Kostolac”, Međunarodna konferencija: Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Vršac, Zbornik radova 75-80 (2008).
18. Lj. Rajaković, B. Jovanović, V.N. Rajaković-Ognjanović, Otpadne vode: regulativa RS/EU, dileme i nedoumice, EKO-JUSTUS I, Pravo i životna sredina u privredi i praksi, Kopaonik 2008, Zbornik radova (ISBN 978-86-85013-05-8) 219-224 (2008).
19. V. Rajaković-Ognjanović, B. Jovanović, G. Aleksić, Lj. Rajaković, „Pristup sveobuhvatnom rešavanju obrade otpadnih voda u termoenergetskim postrojenjima. Primer: TE Kostolac“, Međunarodna naučno-stručna konferencija, ELECTRA V, Divčibare, Zbornik radova (2008).
20. B. Jovanović, A. Đukić, V. Rajaković-Ognjanović, Lj. Rajaković, Pregled savremenih metoda za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda postupkom aktivnog mulja, Međunarodna konferencija Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Kruševac 2007.
21. B. Jovanović, V. Rajaković, M. Milojević, N. Lončarević-Dešnjić, Lj. Rajaković, Uklanjanje arsena iz vode za piće: obrada otpadnih voda i otpadnih materijala, Međunarodna konferencija Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad, Subotica 2006.
22. B. Jovanović, V. Rajaković, B. Babić, D. Ljubisavljević, Lj. Rajaković, Savremena rešenja za uklanjanje arsena iz vode, Zbornik radova 35. konferencije JDZV “Voda 2006”, jun 2006.
23. Ljubisavljević, D., Jovanović, B., (2003): “Nekonvencionalni postupci prečišćavanja sirove vode pre filtracije na sporim peščanim filtrima”, Zbornik radova 32. konferencije JDZV “Voda 2003”, jun 2003.
24. B. Babić, N. Lekić, B. Jovanović, "Ekološko-ekonomski aspekt prečišćavanja otpadnih voda naselja manjih od 5000 ES", 31. konferencija JDZV "Zaštita voda 2002.", Jun 2001, Vrnjačka Banja.
25. B. Batinić, B. Jovanović, Hidrotehnički objekti i kvalitet vode kao biotopa u eko-sistemu, 30. konferencija JDZV "Zaštita voda 2001.", Jun 2001, Arandelovac.
26. D. Ljubisavljević, B. Batinić, B. Jovanović, "Modelsko ispitivanje vrtložne kaskade na kišnoj kanalizaciji kompleksa železničke stanice Beograd-centar", Savetovanje "Vodovod i kanalizacija '99", Novembar 1999, Zrenjanin.
27. B. Batinić, B. Jovanović, "Analiza širenja zagađenja u podzemnim vodama na osnovu hidrodinamičke strujne slike"; 28. konferencija JDZV "Zaštita voda '99.", Oktobar 1999, Soko Banja.
28. D. Komatina, J. Sikimić, B. Jovanović, "Reološka svojstva rudne jalovine", I kongres JDVB, oktobar 1998. Budva

Monografije

1. D. Ljubisavljević, B. Jovanović Ekonomični postupci prethodnog prečišćavanja sirove rečne vode pre filtracije na sporim peščanim filtrima ili infiltracije u vodonosni sloj: "Građevinski kalendar 2003", pp.213-233, SGITJ, Beograd, 2002.
2. D. Ljubisavljević, B. Babić, A. Đukić, B. Jovanović: "Komunalna hidrotehnika - primeri iz teorije i prakse", Građevinski fakultet, Beograd, 2001

Učešće na projektima Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije

1. Sistemi za odvođenje kišnih voda kao deo urbane i saobraćajne infrastrukture, Tehnološki razvoj TR 37010, 2010.
2. Merenje i modeliranje fizičkih, hemijskih, bioloških i morfodinamičkih parametara reka i vodnih akumulacija, Tehnološki razvoj TR 37009, 2010.
3. Razvoj i primena modularne linije za selektivno uklanjanje arsena iz vode za piće, (451-01-00065/2008-01/91), 2009-2010, Inovaciona delatnost
4. Rizici u primeni Okvirnih direktiva Evropske unije u Republici Srbiji (rukovodilac Jovan Despotović), Tehnološki razvoj TR 22017, 2009-2010.
5. Upravljanje vodnim akumulacijama i njihova zaštita (rukovodilac Radomir Kapor), Tehnološki razvoj TR 22011, 2009-2010.
6. Metode i kriterijumi za projektovanje kanizacionih sistema i uređaja za prečišćavanje otpadnih voda, Nacionalni program za vode, 2004-2005

7. Razvoj lokalnih kompleksnih sistema navodnjavanja zelenih površina u gusto naseljenim urbanim područjima, 2002-2003., Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije
8. Savremene metode u hidrotehnici, 1998.-1999., Ministarstvo za nauku i tehnologiju SRJ.

Učešće na međunarodnim naučnim projektima

1. Feasibility of recycling filter backwashed water using pebble matrix filtration, 2007, UNESCO-Daimler
2. Building the Future of Transnational Cooperation in Water Resources in South East Europe, EDUCATE!, (INTERREG III B CADSES) 2007

Međunarodne nagrade

1. B.Jovanović, Pebble matrix filtration for protecting slow sand filters in developing countries, Mondialogo Engineering Award Contest, Berlin 2005.

Tehnička i razvojna rešenja

1. Prethodna studija opravdanosti sa generalnim projektom tretmana otpadnih voda u TE Kostolac A i B.2008-2009
2. Studija o funkcionisanju Beogradske kanalizacije u neredovnim i izuzetnim okolnostima (2008)
3. Prethodna studija opravdanosti sa generalnim projektom postrojenja za tretman otpadnih voda Obrenovca (2007)
4. Generalni projekt kanalizacije za atmosferske vode Obrenovca (2007)
5. Studija racionalizacije potrošnje termomineralnih voda lečilišta Gornja Trepča, Ovčar Banja i Slatinska Banja u opštini Čačak (2006)
6. Generalni projekat centralnog postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda Vrbasa i Kule, 2004-2005.
7. Idejni građevinski projekat javne pristupne saobraćajnice sa pripadajućom infrastrukturom u kompleksu cmz, zapadno od ulice dr Ivana Ribara u novom beogradu, (glavni i idejni projekat vodovodne hidrantske mreže, glavni i idejni projekat kišne kanalizacije), 2005.
8. Generalni i idejni projekat centralnog postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda Vrbasa i Kule, 2004-2005..
9. Glavni i idejni građevinski projekat javne pristupne saobraćajnice sa pripadajućom infrastrukturom u kompleksu cmz, zapadno od ulice dr Ivana Ribara u Novom Beogradu, 2005. (glavni i idejni projekat vodovodne hidrantske mreže, glavni i idejni projekat kišne kanalizacije)
10. Prethodna analiza uticaja na životnu sredinu izabrane tehnologije čišćenja kanala otpadnih voda u pančevačkom industrijskom kompleksu - Termalna desorpcija: u okviru projekta "Revitalizacija kanala za otpadne vode u industrijskom kompleksu Pančevo" (UNEP/UNOPS), 2004.
11. Generalni projekat - termalna desorpcija: u okviru projekta "Revitalizacija kanala za otpadne vode u industrijskom kompleksu Pančevo" (UNEP/UNOPS), 2003.
12. Revitalizacija kanala za otpadne vode - Prethodna studija opravdanosti: u okviru projekta "Revitalizacija kanala za otpadne vode u industrijskom kompleksu Pančevo" (unep/unops), 2003.
13. Generalni projekat - potencijalne tehnologije za tretman privremeno uskladištenog kanalskog sedimenta: u okviru projekta "Revitalizacija kanala za otpadne vode u industrijskom kompleksu Pančevo", (UNEP/UNOPS), 2003.
14. Studija izbora lokacije za privremeno odlaganje mulja iz kanala za otpadne vode: u okviru projekta "Revitalizacija kanala za otpadne vode u industrijskom kompleksu Pančevo" (unep/unops), 2003.
15. Generalni projekat - deponija: u okviru projekta "Revitalizacija kanala za otpadne vode u industrijskom kompleksu Pančevo" (UNEP/UNOPS), 2002.
16. Prethodna analiza uticaja na životnu sredinu izabrane tehnologije čišćenja kanala otpadnih voda u pančevačkom industrijskom kompleksu - Deponovanje: u okviru projekta "Revitalizacija kanala za otpadne vode u industrijskom kompleksu Pančevo" (UNEP/UNOPS), novembar 2002.
17. Idejni tehnološki projekat poboljšanja postupka prečišćavanja na postrojenju "Lipova" u Vrnjačkoj Banji, 2003.
18. Glavni projekat postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda Virpazara, 2002.
19. Glavni projekat opremanja bunara i dovoda vode do naselja Dražanj, 2001.

20. Idejni tehnološki projekat povećanja kapaciteta postrojenja za pripremu vode za piće u Pančevu - modelsko ispitivanje filtarskog postrojenja, 2001.
21. Modelsko ispitivanje vrtložne kaskade na kišnoj kanalizaciji kompleksa železničke stanice Beograd-Centar, 1999.

СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА
КЛАСИФИКАЦИЈА

КАТЕГОРИЈА М14

1. Биоџанин Р, **Стефанов С.** (2012), Environmental bio-indicators of the quality systems of eco-monitoring. The International Conference on BioScience: Biotechnology and Biodiversity-step in the Future, The Forth Joint UNS-PSU, Novi Sad, Serbia, p. 60-72.

КАТЕГОРИЈА М22

Рад у истакнутом међународном часопису

2. **Стефанов С,** Биоџанин Р, Војиновић-Милорадов МБ, Соколовић СМ, Иванковић Д. (2013), *Ecological Modeling of Pollutants in Accidental Fire at the Landfill Waste*, Thermal Science 17, p.903-913 (IF2013 0,962 Env .Sc. 27/55).

КАТЕГОРИЈА М23

Рад у међународном часопису

3. Биоџанин РР, **Стефанов СБ,** Урошевић С, Мекић С. (2012), *Modeling of Pollutants in the Air in Terms of Fire on Dumps*, Ecological chemistry and engineering S – Chemia i inzynieria ekologiczna S 19, 609-616 (IF2012 0,382, Env .Sc. 201/210)
4. Биоџанин Раде Р, Саћировић Селим, **Кетин Соња,** Чанак Стеван М, Вигњевић-Ђорђевић Нада Л, Плојовић Семсудин А, Несковић Слободан *Chemical process decontamination in the treatment of hazardous substances*, Polish Journal of Environmental Studies (IF2012 0,462, Env. Sc. 195/210).
5. **Стефанов СБ,** Биоџанин РР, Милорадов МБ, Баћов С. (2012), Ecological modeling of industrial pollutants – Serbian Case, Journal of Environmental Protection and Ecology 13, 2068-2077 (IF2012 0,259, Env .Sc. 206/210).
6. **Кетин Соња,** Саћировић Селим, Плојовић Семсудин А, Скријељ Реџеп С, Биоџанин Раде Р, Method for comparison of the maximum range of chemical pollutants, RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY, (2014), vol. 84 br. 13, str. 2677-2680 (IF2013 0,456, Env .Sc. 128/148).
7. **Кетин Соња,** Дасић Предраг, Слободан Несковић, Бобан Костић, The technological process of solidification for the treatment of hazardous waste, Fresenius Environmental Bulletin (2016), Vol. 25; No. 6, p.1877-1882, (IF2014 0,419, Fre.Env.Bull.,210/223)
8. Пеџарски Данијела, **Кетин Соња,** Изета Омеровић, Мирко Мирковиц, Зорка Југовић, Раде Биоџанин, Chemical compositions and antimicrobial activities of oregano and thyme essential oils, Bulgarian Chemical Communications, Vol 48, Number 4, pp 678-683, 2016(IF2015 0,324, BULG.CHEM.COMMUN.,151/163)
9. **Кетин Соња,** Шаћировић Селим, Шкријељ Реџепи, Сенадин Плојовић, Шемсудин Плојовић (2017), INCINERATION AS THE WAY OF HAZARDOUS WASTE DESTRUCTION IN VINYL CHLORIDE PRODUCTION, Fresenius Environmental Bulletin Vol. 26; No. 2a, p.1566-1568 (IF2014 0,419, Fre.Env.Bull.,210/223)

10. **Кетин Соња**, Предраг Дашић, Вера Вуканић, Татјана Јакшић, Предраг Васић, A CONTRIBUTION TO CHEMICAL CONTAMINATION OF GROUNDWATER, Fresenius Environmental Bulletin Vol. 26; No. 10/2017, p. 6104-6111, 2014 0,419, Fre.Env.Bull.,210/223)

КАТЕГОРИЈА М24

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком

11. **Кетин С**, Имамовић М, Николић Д, Биочанин Р, *Technology for the Remediation of Soil*, Bulgarian Journal of Agricultural Science, 21 (No 5) 2015, 935-939 Agricultural Academy, 2015
12. Биочанин Р, **Кетин С.**, Омеровић Н., Лутовац М., *The heavy metals in Agrosystems and Impact on Health and Quality of Life*, Macedonian Journal of Medical Science, (30.april 2015) <http://dx.doi.org/10.3889/oamjms.2015.048>
13. Перић В, Јарић Д, **Кетин С**, Конишанин А, Биочанин Р. (2014) *Quality of control of clinical-Biochemical Laboratories – Serbian case*. Macedonian Journal of Medical Sciences 7, 219-223.
14. Јасмин Јусуфранић, Химзо Поповић, **Соња Стефанов**, Раде Биочанин, *Public Awareness on Cancerous Substances*, Mater Sociomed. 2014; 26(2): 137-140, doi: 10.5455/msm.2014.26.137-140
15. Рада Максимовић, **Соња Кетин**, Раде Биочанин, *Interference of Bilirubin in the Determination of Magnesium with Methyl Thymol Blue*, Mater Sociomed. 2015; 27(3): 192-194 doi: 10.5455/msm.2015.27.192-194
16. Муамер Мураспахић, Исаја Кастрат, Шемсудин Плојовић, Мирсад Имамовић, **Кетин Соња**, Биочанин Раде. (2017), *Effect of Sanitary-Environmental Conditions of Diabetic Hypertension Incidence in Displaced Persons*. Macedonian Journal of Medical Sciences 5, 86-90
17. Ибрахим Јусуфранић, Марко Бојић, **Кетин Соња**, Крстан Боројевић, Биочанин Раде. (2017), *Management, diagnostic and prognostic significance of acetylcholinesterase as a biomarker of the toxic effects of pesticides in people occupationally exposed*. Macedonian Journal of Medical Sciences , Octob.2017(in press)

КАТЕГОРИЈА М33

Саопштење са међународног скупа штампано у целини

18. **Соња Кетин**, Момчило Слаодеоје, Тихомир Ђурић, Раде Биочанин, *Impact of transport on environment-emissions of transport equipment*, International Conference on Composite Materials, Ecology, Information Technology, Economics and Law, ELASA-2017, p. 183-188, Tivat, Montenegro
19. **Соња Кетин**, Мирјана Војиновић Милорадов, Раде Биочанин, *INCINERATION AS THE WAY OF HAZARDOUS WASTE DESTRUCTION IN VINYL CHLORIDE PRODUCTION*, СЕД2016, Ужице
20. Бруно Бојић, Митар Лутовац, **Соња Кетин**, Раде Биочанин, *AGRICULTURAL SUSTAINABILITY STRATEGY TO IMPLEMENTATION ANIMAL BIOFUELS AND "GREEN CHEMISTRY"*, ЕМоНТ2016, Vrnjačka Banja
21. **Соња Кетин**, Селим Шаћировић, Светлана Стевовић, Раде Биочанин(2016), *Monitoring of groundwater after*

the accident situation, Mechanical Engineering-Scientific Journal, Vol 3, No1, pp.133-142, Macedonia

22. **Соња Кетин**, Мирјана Војиновић Милорадов, *THE TREATMENT OF HAZARDOUS WASTE SOLIDIFICATION*, SED2015, Ужице
23. Митар Лутовац, **Соња Кетин**, Раде Биочанин, Звонко Митић (2015), *UNCONTROLLED FIRES IN LANDFILLS AND ECOLOGICAL MODELING OF POLLUTANTS IN THE ENVIRONMENTAL MONITORING SYSTEM*, ISBN 978-5-905364-10-5, 3rd International Conference New Functional Materials and High Technology NFMaHT 2015
24. Химзо Поповић, Радмила Максимовић, Јасмина Асотић, **Соња Стефанов**, Мирко Тешић, Раде Биочанин(2014), *QUALITY OF CONTROL OF CLINICAL-BIOCHEMICAL LABORATORIES*, 14th International Conference RaDMI-2014, p.570-577, Topola, Srbija
25. **Стефанов С.**, Биочанин Р., Перић В., (2013), *Cancerous substances – public information in the environment*. SED 2013, Užice, Srbija.
26. Раде Биочанин, Есад Јакуповић, **Соња Стефанов** (2013), *Одрживост девизног курса Србије у функцији енергетске ефикасности*, Енергија Економија Екологија, п.81-91
27. Раде Биочанин, Мирсад Бадић, **Соња Кетин**(2012), *Иновациона истраживања за смањење концентрација полутаната у сложеним процесним системима*, Енергија Економија Екологија, п.166-175.
28. **Стефанов С**, Војиновић Милорадов М, Биочанин Р, Станић С, Банчов Ш. (2012), *Investigate of underground water contamination complex process systems*, SED2012, Užice, Serbia, p. 40-44 (ISBN 978-86-83573-26-4).
29. **Соња Кетин**, Раде Биочанин, *The importance of soil remediation technology in large process systems*, 28th International Process Engineering Congress, PROCESSING '15
30. **Кетин Соња**, Биочанин Раде, *Solidification sludge processing technology in a petrochemical plant*, Water2015, Conference Proceedings 44th Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society, Копаоник, п.349-354
31. Р. Биочанин, М. Имамовић, **С. Кетин**, Т. Милешевић, *Obnovljivi izvori energije u strategiji održivog razvoja*, Energetika 2015, Златибор, Србија
32. **С.Стефанов**, Д.Шкобаљ(2014), *NEW SOFTWARE FOR THE HEAT TRANSFER*, IV International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2014 (EMC 2014), Zrenjanin, Serbia
33. Стеван Чанак, Винко Перић, **Соња Стефанов**, Мирсада Бадић, Раде Биочанин(2014), *ORGANIZATIONAL-ECONOMIC MODELS FOR ASSESSMENT OF ECONOMIC EFFECTS OF INTENSIVE CARP PRODUCTION*, EnvMon2014, Proceedings,2014
34. **Стефанов С**, Станиц С. (2013), *Seizmicka ispitivanja i zastita zivotne sredine*, Prva међународна конференција о туризму „Savremeni trendovi u razvoju turizma“, Травник, БИХ, Зборник радова, п. 455-463 (ISSN 2232-8807).
35. **Стефанов С**, Биочанин Р, Ћосовић (2013), *Management of public information on cancerous substances in the environment*, EnvMon2013, Proceedings, p. 466-472

the accident situation, Mechanical Engineering-Scientific Journal, Vol 3, No1, pp.133-142, Macedonia

22. **Соња Кетин**, Мирјана Војиновић Милорадов, *THE TREATMENT OF HAZARDOUS WASTE SOLIDIFICATION*, SED2015, Ужице
23. Митар Лутовац, **Соња Кетин**, Раде Биочанин, Звонко Митић (2015), *UNCONTROLLED FIRES IN LANDFILLS AND ECOLOGICAL MODELING OF POLLUTANTS IN THE ENVIRONMENTAL MONITORING SYSTEM*, ISBN 978-5-905364-10-5, 3rd International Conference New Functional Materials and High Technology NFMaHT 2015
24. Химзо Поповић, Радмила Максимовић, Јасмина Асотић, **Соња Стефанов**, Мирко Тешић, Раде Биочанин(2014), *QUALITY OF CONTROL OF CLINICAL-BIOCHEMICAL LABORATORIES*, 14th International Conference RaDMI-2014, p.570-577, Topola, Srbija
25. **Стефанов С.**, Биочанин Р., Перић В., (2013), *Cancerous substances – public information in the environment*. SED 2013, Užice, Srbija.
26. Раде Биочанин, Есад Јакуповић, **Соња Стефанов** (2013), *Одрживост девизног курса Србије у функцији енергетске ефикасности*, Енергија Економија Екологија, п.81-91
27. Раде Биочанин, Мирсад Бадић, **Соња Кетин**(2012), *Иновациона истраживања за смањење концентрација полутаната у сложеним процесним системима*, Енергија Економија Екологија, п.166-175.
28. **Стефанов С**, Војиновић Милорадов М, Биочанин Р, Станић С, Банчов Ш. (2012), *Investigate of underground water contamination complex process systems*, SED2012, Užice, Serbia, p. 40-44 (ISBN 978-86-83573-26-4).
29. **Соња Кетин**, Раде Биочанин, *The importance of soil remediation technology in large process systems*, 28th International Process Engineering Congress, PROCESSING '15
30. **Кетин Соња**, Биочанин Раде, *Solidification sludge processing technology in a petrochemical plant*, Water2015, Conference Proceedings 44th Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society, Копаоник, p.349-354
31. Р. Биочанин, М. Имамовић, **С. Кетин**, Т. Милешевић, *Obnovljivi izvori energije u strategiji održivog razvoja*, Energetika 2015, Златибор, Србија
32. **С.Стефанов**, Д.Шкобаљ(2014), *NEW SOFTWARE FOR THE HEAT TRANSFER*, IV International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2014 (EMC 2014), Zrenjanin, Serbia
33. Стеван Чанак, Винко Перић, **Соња Стефанов**, Мирсада Бадић, Раде Биочанин(2014), *ORGANIZATIONAL-ECONOMIC MODELS FOR ASSESSMENT OF ECONOMIC EFFECTS OF INTENSIVE CARP PRODUCTION*, EnvMon2014, Proceedings,2014
34. **Стефанов С**, Станиц С. (2013), *Seizmicka ispitivanja i zastita zivotne sredine*, Prva међународна конференција о туризму „Savremeni trendovi u razvoju turizma“, Травник, БИХ, Зборник радова, p. 455-463 (ISSN 2232-8807).
35. **Стефанов С**, Биочанин Р, Ћосовић (2013), *Management of public information on cancerous substances in the environment*, EnvMon2013, Proceedings, p. 466-472

36. Биочанин Р, Стефанов С, Шеховић С. (2012), *Management of new technologies with economic and ecological aspects of production*, 2nd International Conference „Economics and Management based on new technologies“, ЕМоNT 2012, Врњачка Бања, Србија, р. 111-116 (ISBN 978-86-6075-032-9).
37. Стефанов С, Биочанин Р. (2012), *Modeling of pollutants at the landfill waste*, XX International scientific and professional Meeting Ecological Truth“, Бор, Србија, р. 246-272.
38. Стефанов С, Биочанин Р, Мехић С, Адамовић Д. (2012), *Modeling of Pollutants CO, PM, PAH in Accidental Fire At the Landfill Waste*, GCGW-12, Istanbul, Tukey, р. 840-849 (ISBN 978-605-89885-1-5)
39. Биочанин Р, Еминовић Г, Стефанов С, Личина Н, Милосављевић Н. (2012), *Chemical processes decontamination in the treatment of hazardous substances*, XII international conference „RaDMI 2012“, р. 366-371 (ISBN 978-86-6075-036-7).
40. Обхођаш С, Милошевић Ж, Биочанин Р, Алић Р, Стефанов С. (2012), *Monitoring concentrations of nitrate water intake deepest River Rasina*, XII international conference „RaDMI 2012“, р. 512-518 (ISBN 978-86-6075-036-7).
41. Стефанов С, Биочанин Р. (2012), *Chemical research of organic and inorganic pollutants of contaminated underground water*, 7th International Conference ICQME2012, р. 341-349 (ISBN 978-9940-527-28-0).
42. Стефанов С, Војиновић-Милорадов М, Биочанин Р. (2012), *Monitoring and prediction in the integral system of environmental safety*, XII International conference „RaDMI2012“, р. 647-655 (ISBN 978-86-6075-036-7).
43. Биочанин Р, Максимовић Р, Стефанов С. (2011), *Monitoring and overcoming anemia in sport*, SED 2011, Užice, Serbia, р. 7.17-7.22.
44. Биочанин Р, Стефанов С. (2011), *Ekološka bezbednost opasnog transporta*, 5. International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, р. 283-289, (ISBN 978-86-86663-68-9).
45. Стефанов С, Биочанин Р, Бадич М, Банцов С. (2011), *New technologies with economic and ecological aspects*, ЕМоNT2011, Кладово, Србија, р. 528-532 (ISBN 978-86-6075-023-7).
46. Стефанов С, Војиновић-Милорадов М, Биочанин Р. (2011), *Energetska efikasnost u održivom razvoju*. II Kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Бања Лука, р. 231-240.
47. Стефанов С, Цвејић Р, Биоцанин Р. (2011), *Modeling of pollutants at the landfill waste*, International scientific and methodological conference „Quality of education“ management, certification, recognition, Kramatorsk, Ukraine, р. 152-159 (ISBN 978-966-379-516-4).
48. Стефанов С, Биочанин Р, Павловић С. (2011), *Modeling of pollutants CO, PM, PAH in accidental fire at the landfill waste*, XI International conference RaDMI2011, Сокобања, Србија, р. 938-947 (ISBN 978-86-6075-026-8).
49. Стефанов С, Војиновић-Милорадов М, Биочанин Р. (2011), *Ecological modeling of pollutants in process industry*, ICET 2011& PEC-9, Thailand, р. 202-208.
50. Стефанов С, Војиновић Милорадов М, Биоцанин Р, Соколовић С, Банцов Ш. (2010), *The best available technologies for the control and reduction of pollutants*, 10th International conference „Research and

Developmnet in Mechanical Industry“ RaDMI 2010, Доњи Милановац, Србија, р. 917-927 (ISBN 978-86-6075-016-9).

51. **Стефанов С**, Војиновић Милорадов М, Биочанин Р, Соколовић С, Бацов Ш. (2010), *Monitoring of industrial pollutants in oil and petrochemical inustry*, 10th International conference „Reseach and Developmnet in Mechanical Industry“ RaDMI 2010, Доњи Милановац, Србија, р. 908-917 (ISBN 978-86-6075-016-9).
52. Биочанин Р, **Стефанов С**. (2010), *Effects and consequences of Pesticide Use and Biochemical Measures of Protection*, 10th Anniversary International Scientific Conference, Grahovo, Bulgaria, 594-603 (ISSN1313-230X).
53. **Стефанов С**, Војиновић Милорадов М, Соколовић С, Банчов Ш, (2010), *Modeling of inorganic pollutants NO2 and SO2 in oil and petrochemical industry*, III Balkan Scientific Conference, Bulgaria.
54. **Стефанов С**, Војиновић Милорадов М, Биочанин Р, СтанићС, Банчов Ш. (2010), *Investigation of underground water contamination in complex process systems*, Национална коференција са међународним учешћем, Дивчибаре, Србија, р. 209-217 (ISBN 978-86-913953-0-8).
55. **Стефанов С**, Војиновић Милорадов М, Соколовић С, Банчов Ш. (2010), *Modeling of inorganic pollutants NO2 and SO2 in complex process systems*, Научно-стручна конференција са међународним учешћем „Ризици и Екобезбедност у постмодерном амбијенту“, Нови Пазар, Србија, р. 419-426 (ISBN 978-86-86893-28-4).
56. **Стефанов С**, Војиновић Милорадов М, Биочанин Р, Соколовић С, Банчов Ш. (2010), *Ecological modelling of inorganic pollutants NO2 and SO2 in complex process systems*. SED 2010, Ужице, Србија, р. 90-95 (ISBN 978-86-83573-18-9).
57. **Соња Стефанов**, Мирјана Војиновић Милорадов, Слободан Соколовић, Шимон Банчов(2009), *MONITORING OF INDUSTRIAL POLLUTANTS IN OIL AND PETROCHEMICAL INDUSTRY*, Proc. Rom. Acad.Seria B, 2009, 2-3p.77-83, Romania
58. **Стефанов С**, Биочанин Р, Перић В. (2013), *Cancerous substances – public information in the envrionment*, SED 2013, Ужице, Србија.
59. Биочанин Р, **Стефанов С**, Терзић Н. (2013), *Еколошки ризици и безбедност у условима нуклеарне опасности региона*, XI Међународној конференцији одржавања и производног инжењеринг KODIP-2013, Будва, Црна Гора.
60. **Стефанов С**, Пољак Л, Поповић Х, Биочанин Р. (2013), *Стандарди и прописи у транспорту и коришћењу штетних и опасних хемикалија*, 17. саветовање SQM2013, Тиват, Црна Гора.
61. **Соња Стефанов**, Мирјана Војиновић Милорадов, Слободан Соколовић(2015), *INTEGRATED POLLUTION PREVENTION AND CONTROL IN OIL-PETROCHEMICAL INDUSTRY IN PANCEVO*, The 12th Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary
62. **Соња Стефанов** (2014), *NEW ECOLOGICAL SOFTWARE FOR TESTING THE HEAT TRANSFER AND PRESSURE DROP IN VERTICAL THERMOSIPHON REBOILER*, Processing2014, SMAITS, Belgarde

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

63. **Кетин С**, Шаћировић С, Цтевовић С, Биочанин Р(2016), *Monitoring of goud water ater the acident stuations*, Book of abstract, p1-26, GREDIT2016, Скопље, Македонија
64. **Кетин С**, Биочанин Р, (2016) *Up to date Procedure for Polypropylene Production*, 46th IUPAC World Polymer Congress(MACRO2016), Istanbul, Turkey, Book of abstract, IP-O-004.
65. **Соња Кетин**, Мехдија Ћосовић, Митар Лутовац, Емир, Хаџијусуповић, Раде Биочанин, *Effects of ionizing radiation and the protection of people in terms of radiological contamination*, Book of Abstract RAD2015,p.388
66. **С.Кетин**, Р.Биочанин, *Technology for the remediation of soil*, Book of Abstract, EnviroChem2015, 7th Symposium Chemistry and Environmental Protection with international participation, Палић, p.112 ISBN 987-86-7132-058-0
67. **С.Кетин**, Р.Биочанин, М.Војиновић Милорадов, С.Саћировиц (2014), *COMPARISON OF THE MAXIMUM RANGE OF POLLUTANTS FOR CALCULATED, MODELED AND DESIGN VALUES*, European Chemistry Congress - 5th EuCheMS, P-G:A-012, Istanbul, Turkey
68. **Стефанов С**, Нешковић С, Биочанин Р. (2013), *Software modeling and dispersal of inustrial pollutants forecasting*, EnvriionChem2013, Вршац, Србија, p. 126-127.
- 69.Бањанин Б, Биочанин Р, **Стефанов С**. (2013), *Organic synthesis of the pharmaceuticals with crystallization and determining of the morphological characterists of fexofenadine-hydrochloride*, 1st International U.O.C.-B.EN.A. Conference, Constanca, Romania.
- 70.Стефанов С, Биочанин Р, Нешковић С. (2013), *Calcium-hypochlorite: Innovation device for the process of neutralizing of higly toxic substances*, SMAIT 2013, Београд, Србија, Proceedings.
- 71.Биочанин Р, **Стефанов С**. (2013), *Calcium-hipoholit-innovative aproach in environmental process*, IOC 2013, Бор, Србија.
- 72.Бањанин Б, Биочанин Р, **Стефанов С**. (2013), *Organic synthesis of the pharmaceuticals with crystallization and determining of the morphological characterists of fexofenadine-hydrochloride*, Дубровник, Хрватска.
- 73.**Стефанов С**, Биочанин Р, Војиновић Милорадов М, Бањанин Б. (2013), *Calcium hypochlorite – Innovative methods of neutralization*, IUPAC 2013, Istanbul, Turkey.
- 74.Стефанов С, Биочанин Р, Несковић С. (2013), *Atmospheric input of pollutants-opportunity for innovation*, MARE2020, Bulgaria.
- 75.**Стефанов С**, Биочанин Р, Војиновић Милорадов М, Соколовић С. (2012), *New Ecological modeling pollutants*, 8th International conference of PhD students, Hungary.
- 76.**Стефанов С**, Војиновић Милорадов М, Соколовића С, Банцов С, Биочанин Р. (2012), *Environmental security for and increase in hazardous waste in the environment*, Београд, Србија, Processing 2012.
- 77.**Стефанов С**, Биочанин Р, Војиновић-Милорадов М. (2012), *Моделовање опасних полутаната у ваздуху при*

условима избијања пожара на неуређеним депонијама, 1 Симпозијум еколошких наука EOR 2012, Травник, БИХ, р. 351.

78. **Стефанов С**, Биочанин Р. (2011), *Modeling of pollutants at the landfill waste*, 15th symposium of thermal science and engineering of Serbia, Соко Бања, Србија р. 24 (ISBN 978-86-6055-020-2).

79. **Стефанов С**, Војиновић Милорадов М, Биочанин Р. (2010), *Моделовање ВТХ у сложеним процесним системима*, I симпозијум еколога Републике Српске, Бањалука р. 33 (ISBN 978-99955-21-19-6).

80. **Стефанов С**, Војиновић Милорадов М, Биочанина Р. (2010), *Пасивни саплери – мониторинг индустријских полутаната у сложеним процесним системима*, I симпозијум еколога Републике Српске, Бањалука, р. 2 (ISBN 978-99955-21-19-6).

81. **С.Стефанов**(2000), Утицај винилхоридмономера и његових продуката сгоревања у животну средину, п.508, YUNG4P2000

КАТЕГОРИЈА М51

Рад у водећем часопису националног значаја

82. **Стефанов С**, Војиновић Милорадов М, Басић Ђ, Банчов Ш, Пајевић В. (2004), *Experience from chemical accidents in solving environmental problems*, Journal of Ekologika, Serbia.

КАТЕГОРИЈА М52

Рад у часопису националног значаја

83. **Стефанов С**. *Пластикс Зоне програм за произвођаче пластичних делова ињекционим пресовањем*, Свет полимера. - ISSN 1450-6734. - Vol. 5, br. 2 (2002), str. 96.

КАТЕГОРИЈА М53

Рад у научном часопису

84. Радмила Максимовиц, **Соња Кетин**, Раде Биочанин, Јелена Максимовиц, *Effect of Sanitary-Environmental Conditions of Diabetic Hypertension Incidence of Displaced Persons*, International Journal of Medical and Health Sciences Vol:1, No:12, 2014

85. **Стефанов С**, Биочанин Р. (2013), *Праћење и предикација полутаната у интегрисаном систему еколошке безбедности*, Pharm - Health, Фармацеутско-здраствени факултет Травник 81-87.

86. **Стефанов С**, Биочанин Р. (2013), *Транспорт опасних материја у друмском саобраћају*, ИНКОЛ, Нови Сад, 6-10 (ISSN 1451-2246).

КАТЕГОРИЈА М43

Монографска библиографска публикација

87. **Стефанов С.** (2012), „Развој модела интегралне контроле и спречавања загађивања у нафтно-петрохемијској инустрији“. Асоцијација геофизичара и еколога Србије, монографија (ISBN 978-86-913953-7-7).
88. **Стефанов С.** (2012), „Модели за процену ризика“. Асоцијација геофизичара и еколога Србије, монографија (ISBN 978-86-913953-8-4).
89. **Стефанов С** (2014), „*New model for Intergrated control and Reduced Pollution for Exemple Oil-Petrochemical Plant*“ Центар за еко-безбедносни инжењеринг (ISBN 978-86-89833-01-0).

КАТЕГОРИЈА М63

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

90. **Соња Кетин**, Никола Јапунџић, Станко Кетин, Раде Биочанин, *Контрола квалитета земљишта у урбаним срединама*, SINOVIS 2017, SKAIN, Београд 2017
91. Винко Перић, Раде Биочанин, **Соња Кетин**, Тања Милешевић, *Ефикасно коришћење природних ресурса - шанса развоја у западног Балкана*, SINOVIS 2016, SKAIN, Београд 2016
92. **Соња Кетин**, *Солидификација-технологија за третман опасног отпада*, SINOVIS 2016, SKAIN, Београд 2016
93. **Соња Кетин**, Раде Биочанин, *Innovation model for maximum range of pollutants*, SINOVIS 2015, SKAIN, Београд 2015
94. **Соња Кетин**, Драган Николић, Раде Биочанин(2015), *A NUMERICAL STUDY OF THE IMPACT OF HEAT TRASPHER AND PRESSURE DROP*, Odrzavanje masine I opreme OMO 2015, p.197- 203
95. **Стефанов С.** (2013), *Модели за праћења загађења у рударским коповима*, SINOVIS2013, III Сипозијум иновационих истраживања, Земун, Србија, књига радова, стр. 66-78 (ISBN 978-86-88965-04-0).
96. Радојичић Б, Буквић М, Стефанов С. (2013), *Афлатоксин-јуче-дана-сутра*, SINOVIS2013, III Сипозијум иновационих истраживања, Земун, Србија, књига радова, стр. 110-115 (ISBN 978-86-88965-04-0).
97. **Стефанов С**, Биочанин Р, Нешковић С. (2013), *Agriculture-soil remediation technology*, SINOVIS2013, III Сипозијум иновационих истраживања, Земун, Србија 2013, књига радова,стр. 123-132 (ISBN 978-86-88965-04-0).
98. **Стефанов С**, Биочанин Р, Нешковић С. (2013), *Нуклеарна безбедност и радиоактивни отпад-правни аспект ЕУ*, SINOVIS2013, III Сипозијум иновационих истраживања, Земун, Србија, књига радова, стр. 123-132 (ISBN 978-86-88965-04-0).

99. Биочанин Р, **Стефанов С**, Бабић М. (2012), *Биоиндикатори животне средине у континуираном праћењу стања здравља и квалитета живота*, Поуке прошлости и будућности опстанка српског народа, стр. 47-72 (ISBN 978-86-909463-3-4).
100. Биочанин Р, **Стефанов С**. (2012), *Праћење и предикација полутаната у интегралном систему еколошке безбедности*, CESNA В, п. 49-57 (ISBN 978-86-85985-20-1).
101. Јапунџић Н, **Стефанов С**, Јапунџић Ђ. (2012), *Високо продуктивни нови систем за наводнавање на покретној платформи назван кишни облак*, II симпозијум иновационих истраживања, SINOVIS2012, Београд, Србија, р. 219-227 (ISBN 978-86-88965-03-3).
102. **Стефанов С**, Биочанин Р, Банчов Ш. (2013), *Опасан отпад и интегрална дозвола за контролу и спречавање загађења*, CHEMICUS, Тара, Србија, р. 102-109 (ISBN 978-86-85013-10-2).
103. Пољак Л, **Стефанов С**, (2013), *Kонцепт одређивања зона и оквиру АТЕХ 137*, 8 Међународна Ех трибина, Фрушка гора, Србија
104. **Стефанов С**, Пољак Л, Биочанин Р, Војиновић Милорадов М (2013), *Inovativno modelovanje polutanata u vazduhu u uslovima požara na neuređenim deponijama u Srbiji*, 8 Међународна Ех трибина, Фрушка гора, Србија
105. **Стефанов С**, Биочанин Р, Бадић М. (2012), *Иновациона истраживања за смањење концентрација полутаната у сложеним процесним системима*, Енергетика 2012, Златибор, Србија, стр. 309-313 (ISSN 0354-3651).
106. Стефанов С, Биочанин Р, Рајковић М. (2012), *Улога и значај еко-мониторинг у продуктивности житарица*, XII, Златно зрно Шумадије, CESNA В, Рача, Србија, Зборник радова, стр. 427-437.
107. Стефанов С, Биочанин Р, Војиновић-Милорадов М. (2012), *Иновативно моделовање полутаната у ваздуху у условима пожара на неуређеним депонијама при експлоатацији угља*, II Симпозијум иновационих истраживања, СИНОВИС 2012, Београд, Србија, стр. 43-54 (ISBN 978-86-88965-03-3).
108. **Стефанов С**, Војиновић Милорадов М, Биочанина Р. (2011), *Методологија за процену загађења животне средине у присуству NO_2 и SO_2* , Фрушка гора, Србија, стр. 5-10.
109. Станић С, Хусејнагић Е, **Стефанов С**. (2011), *Сеизмичка аквизиција у урбаним прилагођена еколошким захтевима*, Златибор, Србија, стр. 136-141 (ISBN 978-86-913953-2-2).
110. **Стефанов С**, Војиновић-Милорадов М, Биочанин Р. (2011), *Иновациона истраживања за смањење концентрација полутаната у сложеним процесним системима*, I симпозијум иновационих истраживања SINOVIS2011, Београд, Србија, стр. 122-128 (ISBN 978-86-88965-00-2).
111. Биочанин Р, **Стефанов С**. (2011), *Еколошка безбедност транспорта опасних материја и терета*, Трећа регионална научно-стручна конференција о управљању индустријским отпадом у сфери одрживог развоја, Копаоник, Србија, стр.175-181 (ISBN 978-86-85013-09-6).
112. **Стефанов С**, Војиновић Милорадов М, Биочанин Р, Банчов Ш. (2010), *Monitoring индустријских полутаната у ваздуху*, Заштита ваздуха, Суботица, Србија, стр. 244-253.

113. **Стефанов С**, Војиновић Милорадов М, Соколовић С, Банчов Ш, Хаџи Перић С. (2010), *Значај и повезаност закона интегралног спречавања и контроле загађења -средине, процене утицаја на животну средину и САВЕСО Директиве*, Регионална научно-стручна конференција Еко-ЈУСТУС II, Право и животна средина у привреди и пракси, Палић, Србија, стр. 25-33.
114. **Стефанов С**, Војиновић Милорадов М, Банчов Ш, Хаџи Перић С. (2010), *Технологије за ремедијацију земљишта*, ELECTRA VI, Златибор, Србија, стр. 222-227.
115. Ђ.Башић, **С.Стефанов**, *Процена ризика у полиолефинским фабрикама*, п.89-93, Нишка Бања, Србија
116. Унковић, **С.Стефанов**, *Савремени поступци за добијање полипропилена*, п.СА74-СА78., Јагодина, Србија
117. Б.Гаврић, С.Дутина, **С.Стефанов**, *Спаљивање као начин уништавања опасног отпада при производњи винилхлоридмономера*, п.246-249, Јагодина, Србија
118. **С.Стефанов**, Б.Гаврић, С.Дутина, *Процена опасности као основа технолошке и еколошке безбедности на примеру фабрике ПЕВГ*, П.71-76, Суботица, Србија
119. Ј.Мировић, Б.Гаврић, **С.Стефанов**(1998), *Техничко-технолошки развој и унапређење процеса производње ВЦМ-а и ПВЦ-а са кацентом на побољшање радне и животне средине*, Херцег Нови, п.165-170

КАТЕГОРИЈА М64

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

120. **Стефанов С**, Пољак Л, Биочанин Р, Војиновић-Милорадов М. (2013), *GHS систем класификације у транспорту опасних материја, ADR/ADN/RID/ICAO CARGO*, Регионална конференција о промету опасних материја, Тара, Србија.
121. **Стефанов С**, Биочанин Р, Војиновић Милорадов М. (2012), *Иновациона истраживања у систему мониторинга у функцији очувања здравља и квалитета живота*, Ражањ, Србија.
122. **Стефанов С**, Биочанин Р, Соколовић С. (2012), *Иновациона истраживања за смањење концентрације полутаната у сложеним процесним системима*, ELEKTRA VII, Копаоник, Србија.
123. **Стефанов С**, Војиновић Милорадов М. (2010), *Хемијски удеси у транспорту опасних материја и загађивање биодиверзитета*, Међународна конференција животна средина и биодиверзитет, Екологија, Београд, Србија, стр. 91-92.

КАТЕГОРИЈА М71/72

Магистарске и докторске тезе

Соња Б Стефанов, *Процена опасности од хемијског удеса у процесу производње полиетилена високе густине*, специјалистички рад, Факултет Техничких Наука, Универзитет у Новом Саду

Соња Б Стефанов, *Упоредна анализа мониторинг система за процену ризика у сложеним процесним системима*, магистарски рад, Факултет Техничких Наука, Универзитет у Новом Саду (M72)

Соња Б Стефанов, *Развој модела интегралне контроле за контролу и спречавање загађења у нафтно-петрохемијског комплексу на примеру Панчева*, докторска дисертација 2012, Факултет Техничких Наука, Универзитет у Новом Саду (M71)

КАТЕГОРИЈА M90

Ауторска изложба са каталогом уз научну рецензију (Најбоља Технолошка Иновација)

1. СМАЊЕЊЕ ЗАГАЂЕЊА(ЕКОЛОГИЈА)2011
2. СМАЊЕЊЕ ЗАГАЂЕЊА(ЕКОЛОГИЈА)2012
3. ЕНЕРГИЈА ВОДЕ(ЕНЕРГЕТИКА)2013
4. ХИПОКРАТ ХРАНА(ПОЉОПРИВРЕДА)2014

КАТЕГОРИЈА M100

Изведена дела, награде, студије, изложбе

M101 Као руководиоцац-одговорни пројектант технолошких процеса реализовала 17 Студија, а као учесник на пројектима 3 студије.

Област реализованих студија: заштита животне средине, технологије, хемијски удеси, антикорозионе заштите и безбедност и заштита здравља.

Рецензије пројеката, техничка комисија и независни стручњак за област заштите животне средине(Решење-Покрајински секретаријат за заштиту животне средине и одрживи развој Нови Сад и градска управа Града Панчева, Секретаријат за заштиту животне средине)

Регистровани судски вештак за област заштите животне средине

ЦИТИРАНОСТ (WOS)

Радови Соње Кетин цитирани су **18** пута, следи прилог о цитираности по Web of Science :

Ecological Modeling of Pollutants in Accidental Fire at the Landfill Waste (Article)

број цитата 5

- 1) Uncontrolled combustion of shredded tires in a landfill - Part 1: Characterization of gaseous and particulate emissions
By: Downard, Jared; Singh, Ashish; Bullard, Robert; et al.

ATMOSPHERIC ENVIRONMENT Volume: 104 Pages: 195-204 Published: MAR 2015