

Др ЛЈУБИЦА ВАСИЉЕВИЋ, ванр.професор

1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име	Љубица
Презиме	Васиљевић
Датум рођења	06.11.1972.
Мјесто рођења	Зворник
Држава рођења	БиХ
Звање	Доктор хемијских наука
Титула	Ванредни професор
Е-маил	асо973@gmail.com
Директни телефон	
Телефон на послу, локал	+387 56 261 072
Високошколска установа	Универзитет у Источном Сарајеву
Организациона јединица	Технолошки факултет Зворник
Научна област (научно поље и ужа научна област)	Хемија, Органска хемија и Биохемија

2. ПОДАЦИ О СТЕЧЕНИМ ДИПЛОМАМА

ДИПЛОМА (ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ, I ЦИКЛУС)

Година	1997
Мјесто	Нови Сад
Институција	Природно-математички факултет
Наслов дипломског рада	Добијање 3-бензилокси-17-оксо-16,17-секоестра-1,3,5(10)-16-нитрила
Област	Органска хемија

МАГИСТЕРСКА ТЕЗА (МАСТЕР, II ЦИКЛУС)

Година	2004
Мјесто	Бања Лука
Институција	Технолошки Факултет
Наслов тезе	Утицај услова кристализације на структуру детерцентског зеолита
Област	Техничке науке, Хемијско инжењерство

ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА (III ЦИКЛУС)

Година	2009
Мјесто	Бања Лука
Институција	Природно-математички факултет
Наслов дисертације	Моделирање синтезе и карактеризација зеолита типа А у циљу побољшања његових особина
Област	Природне науке, Хемијске науке

3. ПОДАЦИ О ИЗБОРИМА У ЗВАЊЕ

Година избора (реизбора)	Назив звања	Установа	Научна област
2002	Асистент	Универзитет у Српском сарајеву	Физичка хемија
2005	Виши асистент	Универзитет у Источном Сарајеву	Неорганска хемијска технологија
2009	Доцент	Универзитет у Источном Сарајеву	Органска хемија
2014	Ванредни професор	Универзитет у Источном Сарајеву	Органска хемија

4. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА

У фабрици глинице „Бирач“ АД Зворник, је била запослена:

- од 21.01.1998. године као инжењер у лабораторији ,

- од 21.01.1999. године на мјесту руководиоца централне лабораторије све

до 01.11.2010.године, од када је стално запослена на Универзитету Источно Сарајево у звању доцента. Повјерена јој је настава из предмета: „Органска хемија“ и „Биохемија“. Ове предмете предаје на Технолошком факултету у Зворнику, Пољопривредном факултету у Источном Сарајеву и у одјељењу Пољопривредног факултета у Бјељини.

На Технолошком факултету у Зворнику је ангажована:

- као сарадник у хонорарном радном односу од 01.10.2001. до 31.03.2008. године,

- а затим као сарадник у допунском радном односу (50%) од 01.04.2008. године, до 01.11.2010., од када је у сталном радном односу.

Посједује више сертификата о положеним семинарима из области увођења система квалитета (ISO/IEC 9001-1400, интерни аудит, ISO/IEC 17025:1999 интерни аудит за акредитацију лабораторије).

Више сертификата о положеним курсевима из енглеског језика.

Такође посједује сертификат о положеном тренинг курсу из области цивилне заштите из области РХБ заштите , Република Словачка, 2004. Године.

5. РЕЗУЛТАТИ ПРОДУКЦИЈЕ НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ/ УМЈЕТНИЧКОГ РАДА

Списак резултата R₁₀ – Научна књига и монографија

Списак резултата R₁₁ - Истакнута научна књига и монографија међународног значаја

Број

* навести објављене публикације типа R₁₁. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација R₁₁.

Списак резултата R₁₂ - Научна књига и монографија међународног значаја

Број

* навести објављене публикације типа R₁₂. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација R₁₂.

Списак резултата R₁₃ - Научна књига и монографија националног значаја	Број
	2
* навести објављене публикације типа R ₁₃ . Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација R ₁₃ .	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Драгица Лазић, Јелена Пенавин-Шкундрић, Љубица Васиљевић, Материјални и енергетски биланс неорганских база и соли, Технолошки факултет, Зворник, Универзитет у Источном Сарајеву, 2007. (монографија) 2. Драгица Лазић, Јелена Пенавин-Шкундрић, Славица Сладојевић, Љубица Васиљевић, Материјални и енергетски биланс неорганских киселина, Технолошки факултет Зворник, Универзитет у Источном Сарајеву, 2010.(монографија) 	

Списак резултата R₂₀– Поглавље у научној књизи: Прегледни чланак	
Списак резултата R₂₁ – Поглавље у књизи; прегледни чланак у водећем часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеним научним областима (категорија R₅₁)	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₂₂ - Поглавље у књизи; прегледни чланак у водећем часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеним научним областима (категорија R₅₂)	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₂₃ - Поглавље у књизи; прегледни чланак у водећем часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеним научним областима (категорија R₆₁)	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

Списак резултата R₃₀– Техничка рјешења	
Списак резултата R₃₁ – Нови производ или технологија уведени у производњу, признати програмски систем, нове генетске пробе међународног значаја (уз доказ), ново рјешење макроекономског проблема, рецензовано и прихваћено на међународном нивоу (уз доказ)	Број
* Обавезно навести: ауторе рјешења, назив техничког рјешења, за кога је рјешење рађено, ко рјешење користи, година када је рјешење урађено и ко га је прихватио – примјењује	
Списак резултата R₃₂ – Битно побољшани постојећи производ и технологија (уз доказ), достигнуће у техничким наукама у земљи (уз доказ). Ново рјешење макроекономског проблема, рецензовано и прихваћено на националном нивоу (уз доказ)	Број
Списак резултата R₃₃ – Прототип, нова метода; софтвер, инструмент, нова	Број

генетска проба, микроорганизми (уз доказ)	
--------------------------------------------------	--

Списак резултата R₄₀ – Патенти и објекти	
Списак резултата R₄₁ – Прихваћен патент на међународном нивоу	Број
Списак резултата R₄₂ – Прихваћен патент на националном нивоу, нова сорта	Број
Списак резултата R₄₃ – Примјена научног достигнућа у пракси	Број
Списак резултата R₄₄ – Реализација објекта међународног значаја	Број
Списак резултата R₄₅ – Реализација објекта националног значаја	Број

Списак резултата R₅₀ – Објављен рад међународног значаја	
Списак резултата R₅₁ – Рад у водећем часопису међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₅₂ – Рад у часопису међународног значаја	Број
	3
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. D. Kešelј, D. Lazić, J. Penavin Škundrić, S. Sladojević, Lj. Vasiljević, Determination of Alumina Oxide in Bauxites by X-ray Fluorescence Analysis, Global Journale of Science frontier Research Chemistry, Volume 12, Issue 3 (2012) 2. M.M. Pavlović, M. G. Pavlović, V. Panić, N. Talijan, Lj. Vasiljević, M. V. Tomić, Electrical Conductivity of Lignocellulose composites Loaded with Electrodeposited Copper Powders. Part III. Influence of Particle Morphology on Appearance of Electrical Conductive Layers, International Journal of ELECTROCHEMICAL SCIENCE, 7(2012) 8894-8904 3. V. Milic, B. Govedarica, I. Djurdjic, D. Mocevic, Lj.Vasiljevic, The Effect of Genotype, Mineral Nutrition and Soil Improver on Wheat Grain, International Journal of Crop Science and Technology, Volume 1, Issue 2, 2015 	
Списак резултата R₅₃ – Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у цјелини	Број
	1
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

1. Грујић, Р., Грујић, С., Марјановић-Балабан, Ж., **Васиљевић, Љ.**, „Стабилност витамина у храни током прераде и складиштења“ XVI YUCORR-Meeting Point of the Science and Particle in the Fields of Corrosion, Materials and Enviromental Protection, International Conference, Proceedings, CD, UIKOZAM-Beograd, pp 2-17, ISBN 978-86-82343-21-9, (2014), *Tara, Serbia,*) (плeнарно предавање)

Списак резултата R₅₄ – Рад саопштен на скупу међународног значаја
штампан у цјелини

Број

34

* навести објављене публикације овог типа Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.

1. Z. Obrenović, V Srdić, D. Lazić, **Lj. Tanacković**, M. Perušić, R. Rebić, Influence of neutralisation conditions on aluminium hydroxide secondary fraction size, 34th IOC on Mining and Metalurgy, Bor, Yugoslavia, 30Sept.-3Oct.2002, str. 402-409
2. **Lj. Vasiljević**, D. Lazić, D. Tošković, B. Škundrić, J. Škundrić, Uticaj promene temperature kristalizacije na strukturu deterđentskog zeolita (NaA), VI Simpozijum „Savremene tehnologije i privredni razvoj“, 21-22 Oktobar, 2005, Leskovac, SCG ,str.424-432.
3. D. Lazić, J. Penavin, **Lj. Vasiljević**, S. Matic, Z. Obrenović, R. Rebić, D. Kešelj Sinteza trikalcijumaluminata i njegov efekat pri filtraciji aluminatnog rastvora, VI Simpozijum„Savremene tehnologije i privredni razvoj“, Leskovac,SCG, 21-22 Oktobar, 2005, str.566-576
4. M. Jovanović, D. Lazić, **Lj. Vasiljević**, S. Hrustić, Prednosti i nedostaci nekih metoda određivanja granulometrijskih sastava glina, 6th Scientific Research Symposium with International Participation Zenica, BiH, 27-28 April, 2006. str.311-316.
5. D. Lazić, J. Škundrić, **Lj. Vasiljević**, S. Sladojević, G. Ostojić, D. Marjanović, Uticaj temperature na stepen luženja indijskog boksita, 6th Scientific Research Symposium with International Participation, 27-28 April, 2006, Zenica, BiH, str.323-328, MNM-06-010.
6. D. Lazić, J. Đuković, M. Jotanović, **Lj. Vasiljević**, S. Smiljanić, M. Jeremić, Ispitivanje uticaja primarne prerade drveta na površinske i podzemne vode, 6th Scientific Research Symposium with International Participation, 27-28 April, 2006, Zenica, BiH, str.567-571, MNM-06-011
7. Z. Levi, N. Čegar, J. Penavin-Škundrić, D. Lazić, B. Škundrić, **Lj. Vasiljević**, Mogućnost uklanjanja amonijaka iz otpadne vode apsorpcijom pomoću alumosilikatnih uzoraka, 6th Scientific Research Symposium with International Participation, Zenica,BiH, 27-28 April, 2006, str.573-578.
8. D. Tošković, M. Rajković, D. Stanojević, **Lj. Vasiljević**, Gallium extraction from decomposed bayer's alkaline solutions, 8th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, 26-29 September, 2006, str. 745-747.
9. D.Lazić, B.Škundrić, J. Škundrić, **Lj.Vasiljević**, S.Sladojević, D.Bлагоjević, Zavisnost sadržaja α -Al₂O₃ u glinici od parametara kalcinacije, XLV Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Novi Sad, 25.i 26. januar 2007, str. 224-227.

10. D.Lazić, J.Penavin-Škundrić, Z.Popović, **Lj.Vasiljević**, G.Ostojić, Određivanje sadržaja aluminijuma u boksitu različitim metodama, VII Naučno-stručni simpozijum sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali", Zenica, BiH, (2008), 69-74.
11. D.Lazić, B.Škundrić, J.Penavin-Škundrić, **Lj.Vasiljević**, S.Sladojević, Z.Popović, Uticaj kaustičnog odnosa autoklavne pulpe na stabilnost autoklavnog mulja, VII Naučno-stručni simpozijum sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali", Zenica, BiH, (2008), 75-80.
12. D.Blagojević, D.Lazić, J.Škundrić, Lj.Vukić, **Lj.Vasiljević**, R.Macura, B.Škundrić, Upravljanje kvalitetom mineralne vode Crni Guber Srebrenica, Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Zaječar, 29-31.maj 2009. str.600-607
13. D.Lazić, N.Drmonjić, J.Škundrić, **Lj.Vasiljević**, D.Blagojević, R.Macura, B.Škundrić, Ispitivanje kvaliteta mineralnih voda Vitiničkog Kiseljaka, I Međunarodni kongres "Inženjerstvo, materijali i menadžment u procesnoj industriji, Jahorina, 14-16 oktobar 2009, RS, BiH, str.548-551
14. D.Lazić, B.Škundrić, Jelena Penavin-Škundrić, S.Sladojević, **Lj.Vasiljević**, D.Blagojević, Z.Obrenović, Stabilnost ortofenantrolinskog kompleksa gvožđa u različitim kompozitima, VIII Simpozijum Savremene tehnologije i privredni razvoj s međunarodnim učešćem, 23-24 oktobar 2009. str. 81-87
15. D.Blagojević, D.Lazić, Lj.Vukić, J.Škundrić, S.Sladojević, **Lj.Vasiljević**, Promjena sastava mineralne vode Guber-Srebrenica u zavisnosti od vrste ambalaže, Naučni skup "Savremeni materijali", Akademija nauka i umjetnosti, Knjiga XVII, Banja Luka, 2-3.jula 2010, str.193-202.
16. R.Smiljanić, Ž.Živković, D.Lazić, D.Smiljanić, M.Smiljanić, Z.Obrenović, **Lj.Vasiljević**, Promjena koncentracije natrijuma u aluminijum-hidroksidu, Naučni skup "Savremeni materijali", Akademija nauka i umjetnosti, Knjiga XVII, Banja Luka, 2-3.jula 2010, str.279-288.
17. D.Lazić, J.Penavin-Škundrić, S.Sladojević, **Lj.Vasiljević**, R.Smiljanić, D.Kešelj, D.Smiljanić, Ispitivanje kvaliteta gline i mogućnosti njene eksploatacije sa lokalitet „Ulice“, VIII Naučno-stručni simpozijum sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni materijali", Zenica, 27-28. april, 2010. str.201-207.
18. Dragica Lazić, Dragana Kešelj, **Ljubica Vasiljević**, Jelena Penavin-Škundrić, Uticaj temperature na luženje kvarca, II Međunarodni kongres „ Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji“, Jahorina, BiH, 09-11 mart 2011., st.520-526.
19. Janko Mikić, Dragica Lazić, Dušanka Mikić, **Ljubica Vasiljević**, Dragana Kešelj, Mogućnost izrade ekološkog građevinskog bloka, Industrijska energetika i zaštita životne sredine u zemljama Jugoistočne Evrope, Kopaonik, 21-25. jun 2011.
20. B. Pejović, **Lj. Vasiljević**, V. Mičić, M. Jotanović, M. Perušić, Jedan predlog za uspostavljanje korelacije između pravog i srednjeg specifičnog toplotnog kapaciteta analitičkom i grafičkom metodom, Međunarodni naučni skup „Savremeni materijali 2012“, Banja Luka, RS, 05-07 jul 2012,
21. D. Lazić, D. Kešelj, J. Penavin Škundrić, **Lj. Vasiljević**, J. Mikić, Mogućnost sinteze

- visokoaluminatnih cemenata iz različitih sirovina, Međunarodni naučni skup „Savremeni materijali 2012“, Banja Luka, RS, 05-07 jul 2012, str 251-264
22. **Lj. Vasiljević**, D. Lazić, D. Kešelj, B. Škundrić, S. Sladojević, Uticaj organskih materija na morfološke osobine zeolita tipa NaA, Međunarodni naučni skup „Savremeni materijali 2012“, Banja Luka, RS, 05-07 jul 2012, str 23-31
 23. Z. Petrović, P. Dugić, S. Begić, J. Sadadinović, V. Aleksić, **Lj. Vasiljević**, „Processing of base oils by adsorbents“, International Conference on Green Technology & Ecosystem for Global Sustainable Development 2012, May 28-30, 2012, University of Tuzla
 24. V. Damjanović, V. Mičić, M. Jotanović, **Lj. Vasiljević**, Investigation the influence of solvent to total extract yield of marigold and total phenol content in marigold extracts, III International congress engineering, environment and materials in processing industry, Jahorina, BiH, 04-06 march 2013, str 117-123.
 25. B. Škundrić, A. Gužvić, S. Sladojević, **Lj. Vasiljević**, S. Zeljković, M. Dragoljić, J. Penavin Škundrić, Kinetika inverzije saharoze u mješovitim rastvaračima, Međunarodni naučni skup „Savremeni materijali 2013“, Banja Luka, RS, 04-06 jul 2013,
 26. J. Penavin Škundrić, B. Škundrić, Z. Levi, **Lj. Vasiljević**, I. Samelak, B. Vasić, S. Zeljković, S. Sladojević, Adsorpcija laurinske kiseline na zeolitu 13X modifikovanog površinski aktivnom materijom, Međunarodni naučni skup „Savremeni materijali 2013“, Banja Luka, RS, 04-06 jul 2013,
 27. **Lj. Vasiljević**, B. Škundrić, D. Lazić, M. Gligorić, V. Mičić, Uticaj temperature na apsorpciju dibutilftalata zeolita A, Međunarodni naučni skup „Savremeni materijali 2013“, Banja Luka, RS, 04-06 jul 2013,
 28. M. G. Pavlović, M.M. Pavlović, N. D. Tošković, **Lj. C. Vasiljević**, Device for electrochemical elimination of microorganisms in drink water, 5th EMC PROJECT CONFERENCE INTERNATIONAL SCIENCE CONFERENCE REPORTING FOR SUSTAINABILITY, 07-10 May 2013, Bečići, Montenegro, str 369-373
 29. **Lj. Vasiljević**, B. Škundrić, D. Lazić, J. Penavin Škundrić, S. Sladojević, Uticaj sadržaja kalcijum-oksalata na strukturu i osobine zeolita A, 15 YUCORR International Conference, september 17-20, 2013, Tara Mountain, Serbia, str 431-438
 30. **Lj. Vasiljević**, B. Škundrić, J. Penavin Škundrić, S. Sladojević, M. Gligorić, V. Mičić, S. Zeljković, Adsorpcija lutensola na zeolitu A sintetisanom pri različitom vremenu kristalizacije, 15 YUCORR International Conference, september 17-20, 2013, Tara Mountain, Serbia, str 439-445
 31. **Љ. Васиљевић**, Б. Шкундрић, Ј. Пенавин Шкундрић, С. Сладојевић, М. Глигорић, В. Мићић, С. Зељковић, „Корелација кристаличности и апсорпције уља на зеолиту А синтетисаном при различитој температури кристализације“, *XVI YUCORR-Meeting Point of the Science and Particle in the Fields of Corrosion, Materials and Enviromental Protection*, International Conference, Proceedings, CD, UIKOZAM-Beograd, pp 249-255, ISBN 978-86-82343-21-9, (2014), *Tara, Serbia*
 32. **Васиљевић, Љ.**, Шкундрић, Б., Лазих, Д., Пенавин-Шкундрић, Ј., Глигорић, М., Сладојевић, С., Мићић, В., „Зависност апсорпције уља и морфолошких особина од времена кристализације зеолита“, *VII Међународни научни скуп- Савремени материјали*, Изд. АНУРС, Бања Лука, Зборник радова, (2014)
 33. **Љ. Васиљевић**, М. Глигорић, Д. Тошковић, „Утицај екстракције алумината етанолом на особине зеолита“, *XVII YUCORR-Meeting Point of the Science and Particle in the Fields of Corrosion, Materials and Enviromental Protection*, International

Conference, Proceedings, CD, UIKOZAM-Beograd, pp 248-254, ISBN 978-86-82343-23-3, (2015), *Tara, Serbia*

34. D. Bodroza, S. Sladojevic, J. Penavin-Skundric, D. Lazić, **Lj. Vasiljević**, B. Skundric, Study of beta zeolite physical-chemical characteristics by observing adsorption of some acid and base components from aqueous solutions, XXIII International Conference, „Ecological truth“, ECO-IST'15, 17-20 June 2015, Hotel Putnik, Kopaonik Serbia

Списак резултата R₆₀ – **Објављен рад националног значаја**

Списак резултата R₆₁ – **Рад у водећем часопису националног значаја**

Број

1

* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.

1. Б. Б. Пејовић, В. М. Мићић, М. Д. Перушић, Г.С. Тадић, **Љ. Ц. Васиљевић**, С. Н. Смиљанић, „Предлог за одређивање промене енталпије полуидеалног гаса применом средњих вредности температурних функција“, Нем. Ind. 68 (5) 615-628 (2014)

Списак резултата R₆₂ – **Рад у часопису националног значаја**

Број

14

* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.

1. D. Lazić, M. Perušić, N. Nikolić, **Lj. Tanacković**, R. Rebić, Uticaj primjesa u aluminatnom rastvoru na kvalitet glinice, Glasnik hemičara i tehnologa Republike Srpske br.43, Banja Luka 2002 god. str.145-151.
2. **Lj. Vasiljević**, D. Lazić, D. Tošković, B. Škundrić, J. Škundrić, Uticaj promene temperature kristalizacije na strukturu deterdžentskog zeolita (NaA), Zbornik radova Tehnološkog fakulteta, Leskovac, br.15, 2005, str.48-57.
3. D. Lazić, J. Penavin, **Lj. Vasiljević**, S. Matić, Z. Obrenović, R. Rebić, D. Kešelj, Sinteza trikalcijumaluminata i njegov efekat pri filtraciji aluminatnog rastvora, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta, Leskovac, br.15, 2005, str.206-215.
4. D. Tošković, M. Rajković, **Lj. Vasiljević**, D. Stanojević, Uticaj zalegiranog sloja (FnSn₂) i poroznosti kalajne prevlake na koroziju belog lima, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta, Leskovac, br.15, 2005, str.433-446.
5. D. V. Tošković, D.D. Stanojević, M. B. Rajković, A.A. Marinković, **Lj.C. Vasiljević**, Č.M. Lačnjevac, Vaorizacija galijuma iz kiselog cinkovog luga, Zaštita materijala 48, broj 3, 2007, str. 59-63.
6. D. Tošković, D.D. Stanojević, M. B. Rajković, A.A. Marinković, **Lj.C. Vasiljević**, M.V. Tomić, Vaorizacija galijuma iz dekomponovane Bayer-ove lužine primjenom helatnih smola, Glasnik hemičara, tehnologa i ekologa 47, Banja Luka, Republika Srpska, 2008, str. 61-69.
7. Smiljanić R., Lazić D., Živković Ž., Smiljanić D., Smiljanić M., **Vasiljević Lj.**, & Filipović R., Brzine rasta čestica aluminijum-hidroksida u zavisnosti od veličine i količine cjepiva, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta, Leskovac, (19), (2009) 150-157

8. D. Lazić, B. Škundrić, J. Škundrić-Penavin, S. Sladojević, **Lj. Vasiljević**, D. Blagojević, Z. Obrenović, Stability of tris-1,10-Phenanthroline iron (II) complex in diferent composites, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly 16(2) 193-198 (2010)
9. D. Lazić, J. V. Škundrić, **Lj. C. Vasiljević**, S.G. Sladojević, D. D. Blagojević, Karakterizacija mineralnih voda Vitiničkog Kiseljaka i Kozluka, Hem. Ind. 65 (3) 263-270 (2011)
10. M.V. Tomić, R. Fuchs Godec, **Lj. Vasiljević**, M.G. Pavlović, Possibility of application of green inhibitor for the protection of copper, Zaštita materijala 53, broj 3, 201-214 (2012)
11. M.V. Tomić, **Lj. Vasiljević**, M.G. Ridošić, M.G. Pavlović, Electrochemical polishing of aluminium surfaces, Zaštita materijala i životne sredine 1, broj 2, 80-88 (2012)
12. B. B. Pejović, **Lj. C. Vasiljević**, V. M. Mičić, M. D. Perušić, Jedan pogodan model za određivanje korelacije između stvarnog i srednjeg specifičnog toplotnog kapaciteta i mogućnosti njegove primjene, Hem. Ind. 67 (3) 495-511 (2013)
13. С. Зељковић, Т. Ивас, Ј. Пенавин-Шкундрић, С. Сладојевић, **Љ. Васиљевић**, Синтеза калцијум-феритних перовскита микровално потпомогнутом декомпозицијом различитих прекурсора, Гласник хемичара, технолога и еколога Републике Српске, 10 (2014) 19-27
14. **S. Zeljković, J. Penavin-Skundrić, D. Jelić, S. Sladojević, Lj. Vasiljević**, Intereaction of hexavalent chromium and BSCF perovskite in water solutions, Zaštita materijala 56 (3) 340-344 (2015)

Списак резултата R ₆₃ – Уводно излагање на скупу националног значаја штампано у цјелини	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

Списак резултата R ₆₄ – Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у цјелини	Број
	3
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

1. M. Perušić, Ž. Živković, D. Lazić, D. Stanišić, **Lj. Tanacković**, Promjena specifične površine čestica aluminijum-hidroksida u toku procesa kalcinacije, Konferencija industrije aluminijuma SR Jugoslavije, Herceg Novi, 2001., god.str.100-106
2. Z. Obrenović, D. Lazić, **Lj. Tanacković**, M. Perušić, R. Rebić, S. Matić, Promjena kristalichnosti čestica aluminijum hidroksida u zavisnosti od uslova neutralizacije aluminatnog rastvora, X Konferencija industrije aluminijuma SR Jugoslavije, Žabljak, 9-11 oktobra 2002. god. str. 84-91.
3. D. Kešelj, D. Lazić, B. Škundrić, **Lj. Vasiljević**, D. Blagojević, Optimizacija procesa kaustifikacije sode „Filtrata I“ iz procesa proizvodnje zeolita, IX savjetovanje hemičara i tehnologa Republike Srpske, Univerzitet u Banjoj Luci, Tehnološki fakultet, Banja Luka, 12-13. novembr 2010.

Списак резултата R ₇₀ – Рад објављен у изводу	
Списак резултата R ₇₁ – Пленарно предавање на скупу међународног значаја	Број

штампано у изводу	
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₇₂ – Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу	Број 5
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. С. Сладојевић, Ј. Пенавин-Шкундрић, Д. Бодрожа, Д. Лазић, Љ. Васиљевић, Б. Шкундрић, „Спектрофотометријско праћење адсорпције неких органских боја на зеолитима“, <i>IX Савјетовање хемичара и технолога Републике Српске</i>, Зборник извода радова, 12-13 новембар, 2010, стр. 21 2. З. Петровић, П. Дугић, С. Бегећ, Ј. Сададиновић, В. Алексић, Љ. Васиљевић, „Processing of base oils by adsorbents“, <i>International Conference on Green Technology & Ecosystem for Global Sustainable Development 2012</i>, May 28-30, 2012, University of Tuzla, pp 6 3. Д. Лазић, Д. Кешел, Ј. Пенавин Шкундрић, Љ. Васиљевић, Ј. Микић, „Могућност синтезе високоалуминатних цемената из различитих сировина“, <i>Пети Међународни научни скуп „Савремени материјали 2012“</i>, Бања Лука, РС, 05-07 јул 2012, стр. 72-73 4. Ј. Пенавин Шкундрић, Б. Шкундрић, З. Леви, Љ. Васиљевић, Б. Васић, И. Самелак, С. Зељковић, С. Сладојевић, „Адсорпција лауринске киселине на зеолиту 13X модификованог површински активном материјом“, <i>Шести Међународни научни скуп „Савремени материјали 2013“</i>, Бања Лука, РС, 04-06 јул 2013, стр.65 5. Б. Шкундрић, А. Гужвић, С. Сладојевић, Љ. Васиљевић, С. Зељковић, М. Драгољић, Ј. Пенавин Шкундрић, „Кинетика инверзије сахарозе у мјешовитим растварачима“, <i>Шести Међународни научни скуп „Савремени материјали 2013“</i>, Бања Лука, РС, 04-06 јул 2013, стр. 63-64 	
Списак резултата R₇₃ – Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

Списак резултата R₈₀ – Дисертације и магистарске тезе	
Списак резултата R₈₁ – Одбрањена докторска дисертација	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₈₂ – Одбрањена магистарска теза	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

Списак резултата R₉₀ – Рад објављен у зборнику радова института, факултета и сл.

Списак резултата R₉₁ – Рад штампан у цјелини са рецензијом	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₉₂ – Рад штампан у цјелини без рецензије	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₉₃ – Стручни рад урађен за потребе наручиоца према уговору	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

Списак резултата R₁₀₀ – Рад објављен у зборнику радова института, факултета и сл.	
Списак резултата R₁₀₁ – Универзитетски уџбеник са рецензијом	Број
1	
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Драган Тошковић, Драгица Лазић, Љубица Васиљевић, Експериментална физичка хемија , Технолошки факултет Зорник, Универзитет у Источном Сарајеву, 2005.године	
Списак резултата R₁₀₂ – Збирка задатака са рецензијом	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₁₀₃ – Остали уџбеници	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₁₀₄ – Практикум	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

Списак резултата R₂₀₀ – Менторство и чланство у комисији	
Списак резултата R₂₀₁ – Менторство докторске дисертације	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₂₀₂ – Менторство магистарске тезе	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

Списак резултата R₂₀₃ – Чланство у комисији за одбрану докторске дисертације	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₂₀₄ – Чланство у комисији за одбрану магистарске тезе	Број 2
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Магистарска теза под називом „Промјена концентрације тетрахидроканабинола са временом као индикатор квалитета узорака биљке <i>Cannabis sativa L</i> “, кандидата Мирјане Драгољић, дипл. инг. техн., на Технолошком факултету у Бањој Луци, 2012 Мастер рад под називом „Упоредно испитивање дјеловања оксидационих побољшивача на својства пшеничног тијеста и готових производа“, кандидата Милана Вукића, дипл. инг. техн. На Технолошком факултету у Зворнику, 2013	
Списак резултата R₂₀₅ – Менторство дипломског рада	Број 1
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Kvalitet jestivog ulja na tržištu Bosne i Hercegovine, kandidata Rade Stojkić, jun 2012, Tehnološki fakultet u Zvorniku	
Списак резултата R₃₀₀ – Рад на пројекту	
Списак резултата R₃₀₁ – Руковођење пројектом међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀₂ – Руковођење пројектом националног значаја	Број 1
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Modeliranje uslova sinteze i karakterizacija zeolita tipa NaA, projekat Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske, Tehnološki fakultet Zvornik.	
Списак резултата R₃₀₃ – Руковођење потпројектом међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀₄ – Руковођење потпројектом националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

Списак резултата R₃₀₅ – Учешће у изради пројекта	Број 14
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀₆ – Надзор над извођењем пројекта међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀₇ – Надзор над извођењем пројекта националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀₈ – Рецензија пројекта међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀₉ – Рецензија пројекта националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

Списак резултата R₄₀₀ – Уредништво и чланство у научним одборима	
Списак резултата R₄₀₁ – Главни и одговорни уредник стручног часописа међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₂ – Главни и одговорни уредник стручног часописа националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₃ – Главни и одговорни уредник зборника радова научног скупа националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₄ – Чланство у научном одбору стручног скупа међународног значаја	Број 1
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₅ – Чланство у научном одбору стручног скупа националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₆ – Гостујући предавач у иностранству	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₇ – Рецензент универзитетског уџбеника	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₈ – Чланство у стручној комисији међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₉ – Чланство у стручној комисији националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₁₀ – Објављене експертизе и студије, суптилни преводи, полемике, хрестоматија, есеји и трактати	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

НАПОМЕНА: Уколико је нешто изостављено будите слободни да наведете резултат вашег истраживачког/ умјетничког рада.