

**Проф. Др Љиљана Стојановић Бјелић, дипл.инж.технологије**

**а) Основни биографски подаци :**

Име (име оба родитеља) и презиме:	Љиљана (Вид, Драгила) Стојановић Бјелић
Датум и мјесто рођења:	20.08.1974., Бања Лука
Установе у којима је био запослен:	Мастер Институт, Институт за заштиту здравља РС, Пројект а.д., Бањалука, Универзитет за пословне студије, Висока школа Бања Лука Цоллеге – а,
Радна мјеста:	2001- 2003 : За вријеме студија, рад на Технолошком факултету у лабораторији за органску и неорганску хемијску технологију, на предметима органска хемијска технологија и неорганска хемијска технологија - послови лаборант/стручни сарадник. 2005-2007.-запослена у "МАСТЕР ИНСТИТУТУ" на пословима стручног сарадника у заштити животне средине 2007. -2008- запослена на Институту за заштиту здравља РС као хемијски аналитичар у Служби за санитарну хемију на пословима у лабораторији за Инструменталну технику на Атомском апсорбцином спекрофотометру 2008-2014. - запослена у ПРОЈЕКТ а.д. Бања Лука као одговорни пројектант и планер на пословима просторно- планске документације - заштита животне средине од марта 2014 до октобра 2014 - запослена као професор на Високој школи VLC College окртобар 2014 до данас – запослена на Факултету здравствених наука, Паневропског универзитета Апеирон Бања Лука.
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Удружење инжењера технолога Републике Српске Члан комисије за полагање стручних испита из области Технологије у Министарству за просторно уређење, грађевинарство и екологију

**б) Дипломе и звања:**

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Технолошки факултет Универзитет у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани инжењер технологије
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2005 године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	7,99
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	: Факултет техничких наука Универзитет у Новом Саду

Звање:	Магистар техничких наука
Мјесто и година завршетка:	2008, Нови Сад
Наслов завршног рада:	Заштита вода слива ријеке Врбас
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Инжењерство заштите животне средине
Просјечна оцјена:	10,00
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
Звање:	Доктор техничких наука
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Нови Сад 2014
Назив докторске дисертације:	Модел прекограничног утицаја квалитета ријеке Врбас на ријеку Саву
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Инжењерство заштите животне средине

## СПИСАК РАДОВА (ИЗВОД)

### НАУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ

#### Научни рад-чланак индексиран у цц

1. **Dragana Neskovic-Markic**, Hristina Stevanovic Carapina, Drazenko Bjelic, Ljiljana Stojanovic Bjelic, Predrag Ilic, Zeljka [Sobot-Pesic](#), Olivera [Kikanovic](#), Using Material Flow Analysis for Waste Management Planning, *Polish Journal of Environmental Studies*, 2019, Vol. 28, No. 1.

#### Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја - прве категорије

1. Ilić Predrag, Nešković Markić Dragana, Stojanović Bjelić Ljiljana: Variation concentration of sulfur dioxide and correlation with meteorological parameters. DOI:10.7251/afts.2018.1018.081I. *Archives for Technical Sciences* 2018, 18(1), 81-88
2. Ilić Predrag, Nešković Markić Dragana, Stojanović Bjelić Ljiljana: Measuring and mapping noise pollution in the City of Banja Luka. DOI:10.7251/afts.2018.1018.089I. *Archives for Technical Sciences* 2018, 18(1), 89-96

3. Nešković Markić, D., Stevanović Čarapina, H., Stojanović Bjelić, LJ. (2016) Methods for modeling of waste management, DOI: [10.7251/EMC1701050N](https://doi.org/10.7251/EMC1701050N). *EMC, Economy and Market Communication Review* 2017, 13 (1), 50-57.
4. Јелена Божић, Предраг Илић, Љиљана Стојановић Бјелић: Economic aspects of the city traffic noise: Case study. DOI:10.7251/EMC1801134B. 2008. EMC Review/Časopis za ekonomiju i tržišne komunikacije.

#### **Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја - друге категорије**

1. Predrag Ilić, Ljiljana Stojanović-Bjelić, Zoran Janjuš: Noise Pollution Near Health Institutions. 07/2018; 9(1-2):56-63., DOI:10.7251/QOL1801056I. *Quality of Life* (2018) 9(1-2):56-63.
2. Predrag Ilić, Svetlana Ilić, Ljiljana Stojanović Bjelić: Hazard Modelling of Accidental Release Chlorine Gas Using Modern Tool-Aloha Software. 07/2018; 9(1-2):38-45., DOI:10.7251/QOL1801038I *Quality of Life* (2018) 9(1-2):38-45
3. Predrag Ilić, Dragana Nešković Markić, Ljiljana Stojanović Bjelić: Traffic Noise Levels in the City of Banja Luka. 07/2018; 9(1-2):33-37, DOI:10.7251/QOL1801020I. *Quality of Life* (2018) 9(1-2):20-26
4. Antonić B. , Stojanović Bjelić Lj., Ganić H., Bajčić R., Bajić G., (2017) Rezultati ispitivanja zdravstvene bezbjednosti vode otvorenih bazena rekreacionog centra „Fortuna“ Banja Luka, *Sportske nauke i zdravlje*.ISSN 2232-8211
5. Antonić B. , Stojanović Bjelić Lj., Ganić H., Bajčić R., Bajić G., (The Test Results of Microbiological and Chemical Quality of Water in Recreation Center “Fortuna” Banja Luka *QUALITY OF LIFE* (2017) 8(1-2):5-15

#### **Остали радови:**

1. Стојановић Бјелић, Љ., Слијепчевић Бабић, Ј., Нешковић Маркић, Д., Сремачки, М., Бонџић, Ј., Војиновић Милорадов, М. (2016) Drinking water quality in city of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina – case study, 22 nd International symposium on analytical and environmental problems, october 10, 2016, Szeged, Hungary, ISBN 978-963-306-507-5, p.p.227-230.
2. Шобот Пешић, Ж., Нешковић Маркић, Д., Бјелић, Д., Стојановић Бјелић, Љ. (2015) Мониторинг метана на депонији у Бањалуци, БиХ, 11. Регионална конференција “Животна средина ка Европи”, јуни 2015, Београд, Амбасадори одрживог развоја и животне средине, ИСБН 978-86-89961-02-7, п.п. 135-138.
3. Нешковић Маркић, Д. Шобот Пешић, Ж., Бјелић, Д., Стојановић Бјелић, Љ. (2015) Утицај бањалучке депоније на загађивање потока Глоговац, 11. Регионална конференција “Животна средина ка Европи”, јуни 2015, Београд, Амбасадори одрживог развоја и животне средине, ИСБН 978-86-89961-02-7, п.п. 94-98.
4. Стојановић Бјелић, Љ., Нешковић Маркић, Д., Михајловић, Б., Шобот Пешић, Ж. (2015) Заштита и квалитет ријеке Врбас у периоду 2013-2014, Трећи научно-стручни скуп са међународним учешћем „5. Јуни- Свјетски дан заштите околишта“, јуни 2015, Бихаћ, Универзитет у Бихаћу, Биотехнички факултет, ИССН 2303-5889, п.п. 185-192.

5. Нешковић Маркић, Д., Стевановић Чарапина, Х., Стојановић Бјелић, Љ. (2016) Методе за моделовање управљања отпадом, ВИ. Међународни научни скуп о економском развоју и животном стандарду ЕДАСОЛ 2016 – Бања Лука, 21.-22.октобар, 2016.године, Бања Лука, ИСБН 978-99955-91-97-7, п.п. 34.
6. Стојановић Бјелић, Љ., Бајчић, Р., Несковић Маркић, Д., Каламанда, О. (2016) Хеалтху – санитару цонтрол овер ватер супплу соурхце Зеравица Гадиска, XII Савјетовање хемичара, технолога и еколога Републике Српске, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет, 18.-19.новембра, 2016.године, Теслић, ИСБН 978-99938-54-66-1, п.п. 110.
7. Сobot Пешић, З., Стевановић Чарапина, Х., Нешковић Маркић, Д., Стојановић Бјелић, Љ., Бјелић, Д., Илић, П. (2016) Analysis of perception of odors from Banja Luka landfill, XII Савјетовање хемичара, технолога и еколога Републике Српске, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет, 18.-19.новембра, 2016.године, Теслић, ИСБН 978-99938-54-66-1, п.п. 139.
8. Несковић Маркић, Д., Стевановић Чарапина, Х., Сobot Песиц, З., Стојановић Бјелић, Љ., Бјелић, Д., Илић, П. (2016) Material flow analysis (MFA/SFA) as a tool in decision-making process in waste manegement, XII Савјетовање хемичара, технолога и еколога Републике Српске, Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет, 18.-19.новембра, 2016.године, Теслић, ИСБН 978-99938-54-66-1, п.п. 140.
9. НЕШКОВИЋ Маркиц Д., ШОБОТ ПЕШИЋ Ж.,БЈЕЛИЋ Д. СТОЈАНОВИЋ БЈЕЛИЋ Љ. ,УТИЦАЈ БАЊАЛУЧКЕ ДЕПОНИЈЕ НА ЗАГАЂИВАЊЕ ПОТОКА ГЛОГОВАЦ, „ENVIRONMENT TO EUROPE“ CONFERENCE PROCEEDINGS, BELGRADE, SERBIA, 2015
10. Стојановић Бјелић Љ.,Војиновић Милорадов М Грбић М., Сремачки М.,Симић Ј INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM FOR LANDFILLS , 2014 Medzinarodna konferencia Technika ochrany prosteredia, The Slovak Republic
11. Јелена Слијепчевић Бабић, Аманда Кадирић, Љиљана Стојановић ( 2015) СНАБДИЈЕВАЊЕ ГРАДА БАЊА ЛУКА ВОДОМ ЗА ПИЋЕ Трећи научно-стручни скуп са међународним учешћем "5. јуни - Свјетски дан заштите околиша
12. Љиљана Стојановић Бјелић , Драгана Нешковић Маркић, Бранислав Михајловић, Жељка Шобот ( 2015) ЗАШТИТА И КВАЛИТЕТ РИЈЕКЕ ВРБАС У ПЕРИОДУ 2013-2014
13. Бјелић Љ.,Војиновић Милорадов М ( 2014) CONTRIBUTION TO THE ESTABLISHMENT OF WASTE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM FOR INDUSTRIAL AND MUNICIPAL LANDFILSTOP 2013, Medzinarodna konferencia Technika ochrany prosteredia, The Slovak Republic
14. Стојановић Бјелић Љ., Мирјанић С., Несковић Маркић Д, Стевановић Чарапина Х., EMISSION IN WATER ASSESSMENT FROM SANITARY AND UNSANITARY LANDFILL BY USING LIFE CYCLE ASSESSMENT, BANJA LUKA, B&H, 2013,International Scientific Conference UNITECH,Gabrovo
15. Стојановић Бјелић Љ.,Војиновић Милорадов М. Шобот Пешић Ж., Нешковић Маркић Д., Сремачки М., (2013) The concentration levels of sulfur –dioxide and carbon-monoxide in the ambient air of the Banja Luka city center, TOP 2013, Medzinarodna konferencia Technika ochrany prosteredia, The Slovak Republic, ISBN 978-80-227-3955-9;
16. Каламанда, О. Стојановић, Љ.: Утицај регионалне депоније "Рамићи" код Бања Луке на квалитет ваздуха, (2013) X Савјетовање хемичара, технолога и еколога Републике Српске, Бања Лука
17. Урошевић Д., Анђелић Б., Стојановић Бјелић , Урошевић У.,Ђуровић Р., (2013) Допринос изградњи, ремедијацији и рекултивацији флотацијских јаловишта, депонија пепела и шљаке и комуналног отпада у циљу заштите животне средине, Научно - стручна конференција , Институт заштите екологије и информатике, Бања Лука,
18. Стојановић Бјелић Љ., Урошевић Д., Урошевић У.,Каламанда О., Неки аспекти управљања квалитетом безбедности и здравља у радној средини,( 2013) X савјетовање хемичара, технолога и еколога РС, Бања Лука;
19. Урошевић Д., Анђелић Б, Ђуровић Р., Стојановић Бјелић Љ., Урошевић У., Ђокић М., Допринос изградњи санацији и рекултивацији депонија комуналног отпада у циљу заштите животне средине, (2013), X савјетовање хемичара, технолога и еколога РС, Бања Лука;

20. Каламанда О., Стојановић Бјелић Љ., Милешевић Т.(2012): Утицај површинске експлоатације рудника Омарска на квалитет ваздуха. Зборник радова. 1. Међународни конгрес еколога, Универзитет за пословне студије, Бања Лука;
21. Стојановић-Бјелић Љ., Беговић П., Каламанда О.(2012): Утицај изградње хидроелектрана на квалитет површинских и подземних вода на примјеру ХЕ Јањина. Зборник радова. 1. Међународни конгрес еколога. Универзитет за пословне студије, Бања Лука;
22. Стојановић-Бјелић Љ.Вујицић С. Тешки метали у повртарству УДК 635.1/6:502/504, CRISIS OF TRANSITION AND TRANSITION OF CRISIS, Вања Лука, Bosnia and Herzegovina 2011.;
23. Беговић П., Иванковић Б. и Стојановић Бјелић Љ., (2012.):Могућност отварања новог изворишта у јужном дијелу Лакташа, Научно стручни часопис –Архив за техничке науке;
24. Беговић П., Стојановић-Бјелић Љ. и др., (2011): СТУДИЈА О УТИЦАЈУ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ „УЛОГ“ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, Двадесети међународни салон урбанизма, Ниш, 07.04.;
25. Стојановић Љ.,Војиновић-Милорадов М., Илић П.,Вујић Г., Јакшић Б., Заштита ријеке Врбас кроз ЕУ директиву за воде, (2008), Други међународни конгрес: Екологија, здравље, рад, спорт, 2008, Бања Лука
26. Илић П, Јањуш З.Стојановић Љ., Национална регулатива о квалитету ваздуха Републике Српске, (2008),Други међународни конгрес: Екологија, здравље, рад, спорт,2008. Бања Лука;
27. Јанковић В., Николић Н., Стојановић Љ,Вујић Г., (2008), Савремени мониторинг слива ријеке Босне – могућност ажурног праћења еколошког статуса вода, Други међународни конгрес: Екологија, здравље, рад, спорт, Бања Лука;

#### г) Образовна дјелатност

##### Образовна дјелатност

Изводи наставу на Високој школи Бања Лука Цоллеге и Факултету здравствених наука Паневропског Универзитета Апеирон на предметима из уже научне области Инжењерство и друге технологије као ванредан професор .

##### Менторство за дипломски рад

-Ментор на око тридесет дипломских радова

##### Менторство за мастер рад

1. Заштита изворишта воде за пиће - Мусићи опћина Бужим, Сенита Исаковић, 2018
2. Анализа нивоа буке у животној средини у околини термоелектране Станари, Стефан Тутњевић , 2018.,
3. Хигијенска исправност воде за пиће на подручју града Бихаћа у периоду од 2012.- 2015. године, Аманда Беговић,2016
4. Физичко – хемијске карактеристике воде за пиће произведене на погону за кондиционирање воде – “Водовод” а.д. Бања Лука, Јелена Слијепчевић Бабић., 2016,
5. Избор локације регионалне санитарне ДЕПОНИЈЕ УСК-а., Есад Сеферовић, 2016

Универзитетски уџбеник  
Б. Антонић, Љ. Стојановић Бјелић, Д. Нешковић Маркић , Х.Ганић, (2017) ВОДА ЗА ПИЋЕ КВАЛИТЕТ И БЕЗБЈЕДНОСТ,ВИТЕЗ

##### Рецензија

Књига: „Загађење и контрола квалитета ваздуха у функцији заштите животне средине“ аутора доц. др Предрага Илића, 2014.година.

Књига:Експериментална БИОХЕМИЈА, аутора доц. др Јасенка Миљуш, 2017.

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

1. Реализован пројект, Доказ уз Захтјев за еколошку дозволу новопланираног Објекта „Меркатор“ у Брчко Дистрикту, инвеститора ЕНЕРГОГРОУП, д.о.о., 2007, Бања Лука
2. Реализован пројект, Доказ уз Захтјев за еколошку дозволу новопланираног гробља Куљани, Инвеститор град Бања Лука, П2007, Бања Лука
3. Реализован пројект, Студија утицаја ХЕ на животну средину- Изградња МХЕ на ријечи Бистрици Б1, Б2, Б-3, инвеститор Електродистрибуција Пале, 2007,
4. Реализован пројект, Студија утицаја ХЕ на животну средину- Изградња МХЕ на ријечи Јањини J-1, инвеститор Електродистрибуција, 2007, Бања Лука
5. Реализован пројект, Беговић П., Стојановић-Бјелић Јб. и др., (2011): Студија утицаја хидроелектране „Улог“ на животну средину, Двадесети међународни салон урбанизма, Ниш, 07.04.;
6. Реализован пројект, Студија о процјени утицају хидроелектране „Улог“ на животну средину., „ЕФТ“ д.о.о., 2009
7. Реализован пројект, Пројекат урбане инфраструктуре- реконструкција постојећег пута на подручју Мањаче-Извештај за Светску Банку ЕИА, Инвеститор Град Бања Лука
8. Реализован пројект, Програм основних хидрогеолошких истраживања за реализацију пројекта „Водоснабдијевање основних школа“ ЛОТ2, Министарство просвјете и културе РС
9. Реализован пројект, Процјена утицаја на животну средину Ски центар Брезовице, WYG International Limited за IPF/ European Commission, Brussels , Косово
10. Реализован пројект, Студија утицаја на животну МХЕ "Фоча" на ријечи Дрини инсталисане снаге 44,15 MW, 2011,
11. Реализован пројект, Студија утицаја пројекта „ХЕ Дабар“ на животну средину, Инвеститор ХЕ Дабар д.о.о, Требиње,2011,
12. Реализован пројект, Студија утицаја на животну средину за нове блокове термоелектране Угљевик 3, DRINA HYDRO ENERGY“д.о.о Угљевик, 2013,
13. Реализован пројект, Студија утицаја пројекта МХЕ „Сутјеска 2а и 2б“, DRINA HYDRO ENERGY“д.о.о Угљевик,2013.
14. Реализован пројект, Студија утицаја пројекта МХЕ Хрчавка 1, 2, 3, DRINA HYDRO ENERGY“д.о.о Угљевик, 2013,
15. Реализован пројект, Студија утицаја на животну средину за нове блокове термоелектране Угљевик 3, Цомсар Енергу Хидро“ д.о.о Бања Лука,2013
16. Реализован пројект, Студија утицаја на животну средину хидроелектрана „Мрсово“ Comsar Energy Hidro“ д.о.о Бања Лука2014
17. Реализован пројект, Просторни план града Бања Лука, Град Бања Лука

**Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета**

Уредник часописа QUALITY OF LIFE

**Стручне лиценце и сертификати:**

- Лиценца за израду техничке документације, технолошка фаза и надзор над извођењем ових радова
- Лиценцу за ревизију техничке документације, приликом пројектовања објеката и надзор