

БИОГРАФИЈА СА БИБЛИОГРАФИЈОМ

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Презиме	Илић
Име	Предраг
Име оба родитеља	Блажо и Деса
Датум рођења	29.09.1979.
Мјесто/општина рођења	Билећа
Држава	РС, БиХ
Националност	Српска
Држављанство	РС, БиХ/Србије
Брачно стање	Ожењен
Звање	Ванредни професор/Научни сарадник
Титула	Доктор наука из мултидисциплинарне научне области инжењерства за заштиту животне средине
Ел.пошта	pedja_1979@yahoo.co.uk
Лични телефон	+387 65 365 154
Директни телефон и локал	+387 51 218 320 +387 51 218 322
Институција	ЈНУ "Институт за заштиту и екологију Републике Српске, Бања Лука
Организациона јединица	Руководство Института
Област и ужа специјалност (кључне ријечи)	Екологија, заштита животне и радне средине

ОБРАЗОВАЊЕ

А. ШКОЛЕ И ДРУГИ ЗВАНИЧНИ ОБЛИЦИ ОБРАЗОВАЊА ИЛИ ОБУКЕ ОД СТАРОСНЕ ДОБИ 14 ГОДИНА (НПР. ВИША, СРЕДЊА ШКОЛА И ДР.)

Назив школе, сједиште и држава	Похађао/ла од - до	Врста	Стечене дипломе или потврде о зavrшетку
СШЦ "Голуб Куреш", Билећа, РС, БиХ	1994-1998	Општа гимназија	Диплома о зavrшеној општој гимназији

Б. УНИВЕРЗИТЕТСКЕ ДИПЛОМЕ

ДИПЛОМА ОСНОВНИХ СТУДИЈА	
Похађао/ла од-до	1998-2003
Мјесто	Нови Сад
Факултет/Универзитет	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду
Датум дипломирања	16.07.2003.
Просјек студија	9,03
Наслов дипломског рада	Флора окoline Билеће (РС, БиХ)
Област	Екологија, биологија, ботаника
Стечено звање	Дипломирани еколог за заштиту животне средине
МАГИСТАРСКА ТЕЗА	
Година пријављивања	2004.
Датум одбране	20.07.2005.
Просјек студија	9,88
Институција/ Универзитет	АЦИМСИ (Асоцијација центара за интердисциплинарне и мултидисциплинарне студије и истраживања), Универзитет у Новом Саду
Град /Држава	Нови Сад, Србија
Наслов тезе	Акватичне макрофите као биолошки ресурси у контроли загађења каналске мреже Дунав-Тиса-Дунав (ДТД)
Научна област	Заштита животне средине
Стечено научно звање	Магистар наука из мултидисциплинарне научне области инжењерства за заштиту животне средине
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА	
Година пријављивања	2007.
Датум одбране	08.12.2009.
Институција/ Универзитет	АЦИМСИ (Асоцијација центара за интердисциплинарне и мултидисциплинарне студије и истраживања), Универзитет у Новом Саду
Град /Држава	Нови Сад, Србија
Наслов дисертације	Контрола квалитета и истраживање утицаја загађења ваздуха у функцији заштите и унапређења животне средине у Бањој Луци
Научна област	Заштита животне средине
Стечено научно звање	Доктор наука из интердисциплинарне научне области инжењерства за заштиту животне средине

ИЗБОРИ У ЗВАЊА

НАСТАВНО/НАУЧНО ЗВАЊЕ	Датум избора (реизбора)	Универзитет / Институт
Истраживач сарадник за област заштите животне средине	2006	НУ Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука
Виши истраживач сарадник за област екологије и заштите животне средине	2007	НУ Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука
Доцент доктор за научну област Наука о земљи и повезане науке о животној средини	2010	Универзитет за пословне студије, Факултет за екологију, Бања Лука
Доцент доктор за научну област биљне науке-ботаника	2011	Универзитет за пословне студије, Факултет за екологију, Бања Лука
Научни сарадник за област екологије и заштите животне средине	2010	НУ Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука и Комисија за стицање научних звања Министарства науке и технологије у Влади Републике Српске
Ванредни професор на ужу научну област Науке о животној средини.	2015	Независни универзитет, Бања Лука
Виши научни сарадник за област екологије и заштите животне средине	2015	ЈНУ "Институт за заштиту и екологију Републике Српске, Бања Лука и Комисија за стицање научних звања Министарства науке и технологије у Влади Републике Српске
Доцент доктор за научну област Друга инжењерства и технологије	2016	Независни универзитет, Бања Лука

РАДНА БИОГРАФИЈА (почевши од садашњег радног мјеста):

1	Од (мјесец, година): Март 2007	До (мјесец, година):	Тачан назив Вашег радног мјеста: ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА
	Назив послодавца (установа, предузеће): ЈНУ "Институт за заштиту и екологију Републике Српске, Бања Лука	Адреса послодавца (установа, предузеће): Видовданска 43, Бања Лука	
2	Од (мјесец, година): Април 2006	До (мјесец, година): Март 2007	Тачан назив Вашег радног мјеста: ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА
	Назив послодавца (установа, предузеће): Институт заштите, екологије и информатике	Адреса послодавца (установа, предузеће): Видовданска 43, Бања Лука	

3	Од (мјесец, година): Јун 2005	До (мјесец, година): Април 2006	Тачан назив Вашег радног мјеста: КООРДИНАТОР ЗАВОДА ЕКОЛОГИЈЕ
	Назив послодавца (установа, предузеће): Институт заштите, екологије и информатике		Адреса послодавца (установа, предузеће): Видовданска 43, Бања Лука
4	Од (мјесец, година): Октобар 2004	До (мјесец, година): Јун 2005	Тачан назив Вашег радног мјеста: ИСТРАЖИВАЧ-ПРИПРАВНИК
	Назив послодавца (установа, предузеће): Институт заштите, екологије и информатике		Адреса послодавца (установа, предузеће): Видовданска 43, Бања Лука

СЛУЖЕЊЕ РАЧУНАРОМ (наведете којим апликацијама се редовно служите):

Windows, Word, Excel, Power Point, Internet и др.

ЗНАЊЕ СТРАНИХ ЈЕЗИКА:

ЈЕЗИК	ПОЗНАВАЊЕ ЈЕЗИКА
Енглески	Б
Руски	Ц

(Познавање језика: А -одлично, Б - врло добро , Ц - ограничено , Д – минимално)

СПИСАК РАДОВА

НАУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ

Научна монографија националног значаја

1. Илић, П. (2015): Загађење и контрола квалитета ваздуха у функцији заштите животне средине. Независни универзитет, Бања Лука.

Оригинални научни рад у водећем научном часопису међународног значаја

1. Jelena Božić, Predrag Ilić, Svetlana Ilić: *Indoor Air Quality in the Hospital* (2019): *The Influence of Heating, Ventilating and Conditioning Systems*. Brazilian Archives of Biology and Technology 05/2019; 62.
2. Suzana Gotovac Atlagić, Maja Stanisavljevic, Savka Jankovic, Dragana Milisavcić, Marko Čađo, Zoran Kukric, Dragana Stević, Radovan Kukobat, Predrag Ilić, Denis Medjed, Magdalena Parlinska Wojtan (2019): *Novel Nanoporous Carbon/Iron Oxide Catalyst for SO₂ Degradation*. Materials today: proceedings 01/2019; 7(P3):920-929., DOI:10.1016/j.matpr.2018.12.095
3. Dragana Neskovic Markic, Carapina D Hristina, Draženka Bjelić, Ljiljana Stojanović Bjelić, Predrag Ilić, Željka Šobot Pešić, Olivera Kikanović (2019): *Using Material Flow Analysis for Waste Management Planning*. Polish Journal of Environmental Studies 01/2019; 28(1):255-265., DOI:10.15244/pjoes/78621
4. Lammel G., Klánová J., Ilić P., Kohoutek J., Gasić B., Kovacić I., Lakić N., Radić R.: "Polycyclic aromatic hydrocarbons on small spatial and temporal scales – I. Levels and variabilities". *Atmospheric Environment*, Oxford, Elsevier. ISSN 1352-2310, December 2010, vol. 44, no. 38, pp. 5015-5021 (**Impact factor 3.226**).
5. Gasić B., MacLeod M., Klánová J., Scheringer M., Ilić P., Lammel G., Pajović A., Breivik K., Holoubek I., Hungerbühler K.: "Quantification of sources of PCBs to the atmosphere in urban areas: A comparison of cities in North America, Western Europe and former Yugoslavia", *Environmental Pollution*, Oxford, Elsevier, Switzerland. ISSN 0269-7491, October 2010, vol. 158, no. 10, pp. 3230-3235 (**Impact factor 3.395**).
6. Lammel G., Klánová J., Ilić P., Kohoutek J., Gasić B., Kovacić I., Škrdlíková L.: "Polycyclic aromatic hydrocarbons on small spatial and temporal scales – II. Mass size distributions and gas-particle partitioning". *Atmospheric Environment*, Oxford, Elsevier. ISSN 1352-2310, December 2010, vol. 44, no. 38, pp. 5022-5027 (**Impact factor 3.226**).
7. Lammel, G., Klánová, J., Erić, Lj., Ilić, P., Kohoutek, J., Kovacić, I. (2011): Sources of organochlorine pesticides in air in an urban Mediterranean environment: Volatilisation from soil, *J. Environ. Monit.* (JEM), Royal Society of Chemistry (United Kingdom). 2011, 13, 3358-3364 (**Impact factor 1.810**).

Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја

Прије избора у звање доцента:

1. Janjuš, Z., Petrović, A., Jovović, A., Ilić, P., Pavlović, S. (2013): Analysis of the amount of communal waste. TTEM-Technics Technologies Education Management Journal. Vol. 7, No. 1, 2013: (1-12) (**Impact factor 0.351**).

2. Илић, П., Тепић, С., Ерић, Љ. (2007): Депонија комуналног отпада као извор загађења и утицај на људско здравље. MATERIA SOCIO MEDICA, Journal of the society of social medicine-Public health of B&H. Academy of medical sciences of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, March, 2007. Vol. 19 No. 1., pp 50-52. **Indexed in: SCOPUS, EBSCO, Index Copernicus etc.**
3. Ilić, P., Preradović, Lj. (2009): Simulation of pollution, i.e. modelling levels of nitrogen dioxide and meteorological parameters. grkg/Humankybernetik Band 50 · Heft 3 (2009) Akademie Libroservo/IfK. Paderborn, Germany. ISSN 0723-4899. pp. 146-150.
4. Preradović, Lj., Ilić, P., Marković, S., Janjuš, Z. (2011): Meteorological Parameters and Pollution Caused by Sulfur Dioxide and Their Influence on Construction Materials and Heritage FACTA UNIVERSITATIS (NIŠ) SER.: ELEC. ENERG. vol. 24, no. 1, April 2011, 9-20 (**BIC Impact factor 0.441**).
5. Janjuš, Z., Petrović, A., Jovović, A., Prokić-Cvetković, R., Ilić, P. (2012): Testing the toughness of polypropylene filled with glass powder. Contemporary Materials, 116-122, Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska **Indexed in: crossref.org**
6. Vujić, S. B., Lolić, S. B., Bojić, M. M., Ilić, P. B., Novaković, M. S., Karaman, M. A., & Matavulj, M. N. (2013). Invasive zoopathogenic mastigomycotina in Republika Srpska, Serbia and neighboring countries with special reference to Aphanomyces astaci. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke, (124), 341-354. **Indexed in: AGRIS – FAO, EBSCO, CABI и Thomson Reuters Master Journal List.**

Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја

1. Popović Zoran, Predrag Ilić, Ranko Mirošljević, Suzana Gotovac Atlagić (2019): Exposure to non-ionizing radiation of area in urban zone of the Banja Luka city. DOI:10.7251/afts.2019.1120.081P
2. Predrag Ilić, Zoran Popović, Suzana Gotovac Atlagić (2019): Effects of meteorological variables on nitrogen dioxide variation. DOI:10.7251/afts.2019.1120.065I
3. Predrag Ilić, Dragana Neskovic Markic, Željka Šobot Pešić: Analysing and mapping noise in the city of Banja Luka (Sime Matavulja street). DOI:10.7251/POS18047I
4. Predrag Ilić, Ljiljana Stojanović-Bjelić, Zoran Janjuš: Noise Pollution Near Health Institutions. 07/2018; 9(1-2):56-63., DOI:10.7251/QOL1801056I
5. Tanja Maksimović, Predrag Ilić, Sanja Bajić: State of Green Areas and Analysis of Coverage in the Area of Banja Luka. 07/2018; 9(1-2):51-55., DOI:10.7251/QOL1801051M
6. 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
7. 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
8. Tanja Maksimović, Predrag Ilić, Sanja Bajić: Impact of Air Pollution on Vegetation in Banja Luka. 07/2018; 9(1-2):33-37., DOI:10.7251/QOL1801033M
9. Jelena Božić, Predrag Ilić, Ljiljana Stojanović Bjelić: Economic aspects of the city traffic noise: Case study. DOI:10.7251/EMC1801134B
10. Ilić Predrag, Nešković Markić Dragana, Stojanović Bjelić Ljiljana: Variation concentration of sulfur dioxide and correlation with meteorological parameters. 05/2018; 18(1):81-88., DOI:10.7251/afts.2018.1018.081I
11. Ilić Predrag, Nešković Markić Dragana, Stojanović Bjelić Ljiljana: Measuring and mapping noise pollution in the City of Banja Luka. 05/2018; 18(1):89-96.,

DOI:10.7251/afts.2018.1018.089I

12. Илић, П., Пајевић, С., Максимовић, Т., Матавуљ, М. (2008): Улога акватичних макрофита у мониторингу и акумулацији макронутријената (N, P, K) и натријума (Na) на локалитетима банатске дионице канала Дунав-Тиса-Дунав (ДТД), Скуп II, пп.: 191-199, Природно-математички факултет Бања Лука. ISBN: 978-99955-21-13-4.
13. Janjuš, Z., Miletic, P., Ilic, P. (2010): Changes in Mechanical and Rheological Properties of Recycled Thermoplastics. Quality of Life (Banja Luka) 1(1) 61-71. Pan-European University "APEIRON", UDC: 628.477.6.043:678.5/.7
14. Илић, П., Марковић, С., Рачић, М., Јањуш, З. (2012): Комунална бука и загађење ваздуха у урбаном дијелу Бање Луке. Скуп IV (2): Зборник радова II Симпозијума биолога РС и I Симпозијум еколога РС, 04-06. новембар 2010. године, Природно-математички факултет, Бања Лука, 2012. ISSN 1840-4820 пп. 19-31.
15. Илић, П., Марковић, С., Јањуш, З. (2012): Историјат и извори загађења ваздуха. Скуп IV (2): Зборник радова II Симпозијума биолога РС и I Симпозијум еколога РС, 04-06. новембар 2010. године, Природно-математички факултет, Бања Лука, 2012. ISSN 1840-4820 пп. 32-42

Уводно предавање по позиву на научном скупу међународног значаја, штампано у цјелини

1. Којовић, Ј., Илић, П. (2006): *Медицински аспекти и могућности процјене ризика аерозагађења.* Зборник радова. Прва научно-стручна конференција са међународним учешћем "Заштита ваздуха и здравље", Бања Лука, 20-21. април 2006., Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. ISBN 99938-846-0-X, п.п. 19-29.
2. Илић, П., Илић, С., Јањуш, З. (2013): *Заштита животне средине у Републици Српској, стање и перспективе,* Научно-стручна конференција „Заштита животне средине између науке и праксе - стање и перспективе“, Бања Лука 13. децембар 2013. године, ЈНУ Институт за заштиту и екологију Републике Српске, Бања Лука.

Научни радови на научном скупу међународног значаја, штампани у цјелини

1. Илић, П., Којовић, К., Тепић, С., Ерић, Љ. (2006): Први подаци о раду аутоматске станице за праћење квалитета ваздуха у Бањој Луци. Зборник радова. Прва научно-стручна конференција са међународним учешћем "Заштита ваздуха и здравље", Бања Лука, 20-21. април 2006., Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. ISBN 99938-846-0-X, п.п. 133-140.
2. Илић, П., Тепић, С., Ерић, Љ. (2006): Анализа квалитета ваздуха у склопу процјене утицаја на животну средину. Зборник радова. Прва научно-стручна конференција са међународним учешћем "Заштита ваздуха и здравље", Бања Лука, 20-21. април 2006., Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. ISBN 99938-846-0-X п.п. 237-243.
3. Тепић, С., Илић, П. (2006): Преглед алергених врста биљака на подручју општине Билећа као извора аерозагађења. Зборник радова. Прва научно-стручна конференција са међународним учешћем "Заштита ваздуха и здравље", Бања Лука, 20-21. април 2006., Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. ISBN 99938-846-0-X п.п. 251-260.
4. Илић, П., Пајевић, С., Матавуљ, М., Максимовић, Т., Тепић, С. (2006):

Концентрације неких макронутријената и Na у ткиву врсте *Ceratophyllum demersum* на подручју Бачке. Зборник радова "Екологија, здравље, рад, спорт" 3., 4., 5., Први међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 19-23. јун 2006., Бања Лука. ISBN 99938-716-8-0, п.п. 94-97.

5. Илић, П., Пајевић, С., Матавуљ, М., Тепић, С. Максимовић, Т., (2006): Специфичност акватичних макрофита у акумулацији тешких метала. Зборник радова "Екологија, здравље, рад, спорт" 3., 4., 5., Први међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 19-23. јун 2006., Бања Лука. ISBN 99938-716-8-0, п.п. 89-93.
6. Ерић, Љ., Тепић, С., Илић, П., (2006): Диоксини у животној средини. Зборник радова "Екологија, здравље, рад, спорт" 1., 2., Први међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 19-23. јун 2006., Бања Лука. ISBN 99938-716-7-2, п.п. 178-181.
7. Тепић, С., Илић, П., (2006): Преглед алергијских биљака у љековитој флори НП "Сутјеска", Зборник радова/Proceedings, Међународна научна конференција "Газдовање шумским екосистемима националних паркова и других заштићених подручја", Јахорина-Тјентиште. ISBN 99938-56-06-1. pp. 163-169.
8. Ilić, P., Pajević, S., Tepić, S., (2006): The content of heavy metals in tissue of *Ceratophyllum demersum* L. from Danube-Tisza-Danube canal in Banat region of Vojvodina (Serbia and Montenegro). Proceedings 36th International Conference of IAD. Austrian Committee DanubeResearch / IAD, Vienna. ISBN 13: 978-3-9500723-2-7. pp. 362-365.
9. Pajević, S., Matavulj, M., Borišev, M., Ilić, P., Krstić, B., (2006): Macrophytic nutrient and heavy metal accumulation ability as a parameter of pollutant remediation in aquatic ecosystems. Proceedings 36th International Conference of IAD. Austrian Committee DanubeResearch / IAD, Vienna. ISBN 13: 978-3-9500723-2-7. pp. 382-387.
10. Тубин, Б., Тепић, С., Ерић, Љ., Илић, П., Рачић-Милишић, С. (2007). Утицај површинске експлоатације минералних сировина на животну средину и мјере заштите животне средине. IV научно-стручно савјетовање у области рударства са међународним учешћем "Нове технологије и достигнућа у рударству и геологији". Требиње, 24-26.10.2007. г. Зборник радова п.п. 76-85. Савез инжењера и техничара рударске, геолошке и металуршке струке Републике Српске, Бијељина.
11. Илић, П., Пајевић, С., Максимовић, Т., Матавуљ, М., Тепић, С. (2007): Улога акватичних макрофита у фиторемедијацији тешких метала. 36. Конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода, Вода 2007. Тара 26-29. јун 2007. Југословенско друштво за заштиту вода и Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Београд. Зборник радова Ђукић, А. (ed.). ISBN: 978-86-904241-4-6. р. 113-118.
12. Максимовић, Т., Станковић, Ж., Илић, П. (2007): Биоакумулација Mn, Cd и Pb у воденим макрофитама на подручју рибњака Бардача. 36. Конференција о актуелним проблемима коришћења и заштите вода, Вода 2007. Тара 26-29. јун 2007. Југословенско друштво за заштиту вода и Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Београд. Зборник радова Ђукић, А. (ed.). ISBN: 978-86-904241-4-6. р. 131-136.
13. Максимовић, Т., Илић, П. (2008): Биоакумулација тешких метала као показатељ потенцијала биоремедијације водених биљака на подручју рибњака Бардача. 37. конференција о коришћењу и заштити вода, Вода 2007. Матарушка Бања 03-06. јун 2008. Југословенско друштво за заштиту вода и Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Београд.
14. Јањуш, З., Илић, П. (2008). Процјена стања полимерног отпада бањалучке регије. Други међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 25-28.

- јун 2008. Бања Лука. Зборник радова I п.п. 281-285. ISBN: 978-99955-619-0-1.
15. Којовић, Ј., Павловић, М., Ђурић, В., Илић, П., Ђаковић-Трнинић, С., Палексић, В. (2008). Пушење и респираторни симптоми школске дјеце. Други међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 25-28. јун 2008. Бања Лука. Зборник радова I п.п. 324-332. ISBN: 978-99955-619-0-1.
16. Јањуш, З., Илић, П. (2008): Промјена механичких особина рециклираног полиетилена. Зборник радова. Научни скуп "Савремени материјали". Бања Лука. Академија наука и умјетности Републике Српске. [уредници Рајко Кузмановић и Драгољуб Мирјанић], 2008. ISBN: 978-99938-21-12-0. pp. 463-469.
17. Јањуш, З., Илић, П. (2008): Промјена жилавости рециклираног термопласта. Зборник радова. XXXII саветовање производног машинства Србије са међународним учешћем (Нови Сад, Србија, 18-20.09.2008). Факултет техничких наука, Департман за производно машинство; [уредник Милан Зељковић], 2008. ISBN: 978-86-7892-131-5.
18. Илић, П., Пајовић, А. (2008): Методе праћења аерозагађења, са посебним освртом на директиве Европске уније. Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Савремене технологије за одрживи развој градова", Бања Лука, 14-15. новембар 2008., Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Зборник радова UDK: 502.131.1(082), ISBN: 978-99938-846-1-3. pp. 273-280.
19. Илић, П., Јањуш, З. (2008): Процјена квалитета ваздуха са аспекта присуства сумпордиоксида. Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Савремене технологије за одрживи развој градова", Бања Лука, 14-15. новембар 2008., Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Зборник радова UDK: 502.131.1(082), ISBN: 978-99938-846-1-3. pp. 281-290.
20. Илић, П., Малбашић, Р., Вељко, Р. (2008): Услови складиштења отрова који дјелују у облику гаса у Републици Српској. Зборник радова: Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Савремене технологије за одрживи развој градова", Бања Лука, 14-15. новембар 2008., pp.: 855-859. Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Зборник радова UDK: 502.131.1(082), ISBN 978-99938-846-1-3. pp. 855-859.
21. Јањуш, З., Илић, П., (2008): Допринос производње и примјене еколошки прихватљивих производа смањењу отпада у урбаним срединама. Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Савремене технологије за одрживи развој градова", Бања Лука, 14-15. новембар 2008., Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Зборник радова UDK: 502.131.1(082), ISBN 978-99938-846-1-3. pp. 507-512.
22. Прерадовић, Љ., Илић, П. (2008): Методе статистичке обраде појединих параметара квалитета ваздуха. Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Савремене технологије за одрживи развој градова", Бања Лука, 14-15. новембар 2008., Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Зборник радова UDK: 502.131.1(082), ISBN 978-99938-846-1-3. pp. 313-325.
23. Илић, П., Јањуш, З., Тепић, С. (2009): Законски прописи који регулишу област заштите ваздуха у Републици Српској. Зборник радова. pp. 153-159. Међународна конференција "Валоризација и очување потенцијала Подунавља", Бања Лука, мај 2009., Министарство трговине и туризма Републике Српске и Међународно удружење научних радника-AIS, Бања Лука. ISBN 978-99938-894-4-1.
24. Илић, П., Марковић, С., Јањуш, З. (2009): Загађивање ваздуха и утицај на екосистеме и вегетацију. Зборник радова. pp. 168-182. Међународна конференција "Валоризација и очување потенцијала Подунавља", Бања Лука, мај 2009., Министарство трговине и туризма Републике Српске и Међународно удружење научних радника-AIS, Бања Лука. ISBN 978-99938-894-4-1.

25. Марковић, С., Илић, П., Рачић-Милишић, С., Ерић, Љ. (2009): Тешки метали у животној средини. Зборник радова. пп. 210-216. Међународна конференција "Валоризација и очување потенцијала Подунавља", Бања Лука, мај 2009., Министарство трговине и туризма Републике Српске и Међународно удружење научних радника-AIS, Бања Лука. ISBN 978-99938-894-4-1.
26. Јањуш, З., Илић, П. (2009): Примјер процјене количине полимерног отпада. Зборник радова. 9 међународна конференција о достигнућима електротехнике, машинства и информатике, ДЕМИ, Бања Лука, 28-29.05.2009. Машински факултет, Бања Лука. [уредник, Живко Бабић], 2009. ISBN: 978-99938-39-23-1. пп. 365-370.
27. Јањуш, З., Петровић, А., Јововић, А., Илић, П. (2009): Анализе количина комуналног отпада региона Бања Лука – Република Српска. Зборник радова (на CD-у). 22. међународни конгрес о процесној индустрији Процесинг 2009. (Београд, 10–12. јун 2009). Савез машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС). Секција за процесну технику, Београд [уредник, Илија Ковачевић], 2009.
28. Јањуш, З., Петровић, А., Јововић, А., Илић, П. (2009): Приједлог управљања отпадним папиром. Зборник радова. XXXIII саветовање производног машинства Србије са међународним учешћем (Београд, Србија, 16-17.06.2009). Универзитет у Београду, Машински факултет, Катедра за производно машинство; [уредник, Љубодраг Тановић], 2009. ISBN: 978-86-7083-662-4.
29. Марковић, С., Илић, П., Рачић-Милишић, С., Ерић, Љ. (2009): Заштита на раду при употреби пестицида, Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Заштита и здравље на раду и заштита животне средине", пп.: 151-156. Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука. Зборник радова ISBN 978-99938-846-2-0.
30. Матавуљ, М., Лолић, С., Илић, П. (2009): Сапротрофна активност као показатељ квалитета воде акумулација, Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Заштита и здравље на раду и заштита животне средине", пп.: 265-277. Институт заштите, екологије и информатике. Бања Лука, 24-26. јуни 2009. Зборник радова ISBN 978-99938-846-2-0.
31. Максимовић, Т., Лолић, С., Лубарда, Б., Илић, П. (2009): Садржај тешких метала у води на подручју рибњака Бардача, Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Заштита и здравље на раду и заштита животне средине", пп.: 339-344. Институт заштите, екологије и информатике. Бања Лука, 24-26. јуни 2009. Зборник радова ISBN 978-99938-846-2-0.
32. Јањуш, З., Илић, П. (2009): Примјер процјене количине текстилног отпада, Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Заштита и здравље на раду и заштита животне средине", пп.: 533-540. Институт заштите, екологије и информатике. Бања Лука, 24-26. јуни 2009. Зборник радова ISBN 978-99938-846-2-0.
33. Илић, П., Марковић, С., Јањуш, З., Ерић, Љ. (2009): Ваздух као животна средина и природни ресурс, Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Заштита и здравље на раду и заштита животне средине", пп.: 561-567. Институт заштите, екологије и информатике. Бања Лука, 24-26. јуни 2009. Зборник радова ISBN 978-99938-846-2-0.
34. Илић, П., Марковић, С., Јањуш, З., Рачић-Милишић, С. (2009): Значај и улога вегетације у заштити од загађења ваздуха, Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Заштита и здравље на раду и заштита животне средине", пп.: 569-573. Институт заштите, екологије и информатике. Бања Лука, 24-26. јуни 2009. Зборник радова ISBN 978-99938-846-2-0.

35. Ерић, Ј., Рачић-Милишић, С., Марковић, С., Илић, П. (2009): Испитивање присуства РАН (полицикличних ароматских угљоводоника) у земљишту усљед утицаја нафтне индустрије, Научно-стручни скуп са међународним учешћем "Заштита и здравље на раду и заштита животне средине", пп.: 841-846. Институт заштите, екологије и информатике. Бања Лука, 24-26. јуни 2009. Зборник радова ISBN 978-99938-846-2-0.
36. Илић, П., Vojinović-Miloradov, M., Marković, S., Janjuš, Z., Jovović, A., Petrović, P. (2009): Simulation of pollution levels of nitrogen oxides in a typical urban area of Banja Luka – Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. The 2nd international WeBIOPATR workshop-particulate matter: research and management 29 August-2 September 2009. Mećavnik, Mokra Gora.
37. Илић, П., Марковић, С., Јањуш, З. (2009): Законодавство Европске уније у области заштите ваздуха од загађивања. Зборник радова. Трећи међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 10-13.09.2009. [уредник Бранко Дикић] UDK: 574.006.067, ISBN 9789995561925, п.п. 287-290.
38. Илић, П., Марковић, С., Јањуш, З. (2009): Животна средина, одрживи развој и квалитет ваздуха. Зборник радова. Трећи међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 10-13.09.2009. [уредник Бранко Дикић] UDK: 504.5:711.554(497.11), ISBN 9789995561925, п.п. 291-295.
39. Јањуш, З., Петровић, А., Јововић, А., Илић, П. (2010): Поступак сторнирања отпадног стакла. Зборник радова. Научни скуп "Савремени материјали". Бања Лука. Академија наука и умјетности Републике Српске. [уредници Рајко Кузмановић и Драгољуб Мирјанић], јули 2009. ISBN: 978-99938-21-19-9. пп. 727-738.
40. Јањуш, З., Петровић, А., Јововић, А., Прокић-Цветковић, Р., Илић, П. (2011): Промјена чврстоће смицања полипропилене пуњеног стакленим прахом. Научни скуп "Савремени материјали". Бања Лука. Академија наука и умјетности Републике Српске, јули 2011.
41. Илић, П., Прерадовић, Љ., Дејановић, Р., Марковић, С., Јањуш, З. (2010): Употреба факторске анализе при мониторингу загађења ваздуха и метеоролошким параметрима, Зборник радова 54. Конференције за ЕТРАН, Доњи Милановац, 2010, РТ5.5-1-4
42. Прерадовић, Љ., Илић, П., Марковић, С., Јањуш, З. (2010): Функционалне зависности загађења ваздуха и азотдиоксида – могућност примјене *data mining-a*, Зборник радова 54. Конференције за ЕТРАН, Доњи Милановац, 2010, VI2.3-1-4
43. Илић, П., Прерадовић, Љ., Дејановић, Р, Марковић, С, Јањуш, З. (2010): Моделовање загађења ваздуха лебдећим честицама до 10 μm са метеоролошким параметрима, Инфофест, XVII фестивал информатичких достигнућа, Зборник радова, Будва, 2010., стр. 289 – 297.
44. Илић, П., Илић, С., Јањуш, З. (2011): Заштита животне средине и одрживи развој, као основ за побољшање квалитета животне средине локалне заједнице, Зборник радова, књига 1. Четврти међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 8-10. септембар 2011. године. пп. 492-497.
45. Илић, С., Илић, П. (2011): Утицај и ефекти креозотног уља на животну средину и мере за смањење и контролу ризика, Зборник радова, књига 1. Четврти међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 8-10. септембар 2011. године. пп. 498-502.
46. Палексић, В., Илић, П. (2011): Професионални ризик у производњи електричне енергије у Хидроелектранама на Врбасу, Зборник радова, књига 2. Четврти међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 8-10. септембар 2011. године. пп. 253-258.

47. Janjuš, Z., Petrović, A., Jovović, A., Prokić-Cvetković, R., Ilić, P. (2011): Changes voltage compaction polypropylene filled with glass powder. 10 Anniversary International conference on accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology DEMI 2011. University of Banja Luka, Faculty of Mechanical Engineering, 26 - 28 May 2011.
48. Јањуш, З., Петровић, А., Јововић, А., Прокић-Цветковић, Р., Илић, П. (2011): Испитивање пузањем полипропилена пуњеног стакленим прахом. Зборник резимеа радова и радова на CD-у, 24. међународни конгрес о процесној индустрији ПРОЦЕСИНГ 2011, Београд.
49. Илић, П., Илић, С., Аничић, Д., Аничић, М. (2012): Хемијски лизинг као савремен модел у примјени хемикалија, Пeta међународна научна конференција "Савремени материјали 2012", Бања Лука, 05-07. јули 2012. године, Академија наука и умјетности Републике Српске.
50. Илић, П., Илић, С., Аничић, Д., Јањуш, З. (2012): Интегрални систем управљања отпадом, као један од предуслова за еколошко управљање отпадним материјалима, Пeta међународна научна конференција "Савремени материјали 2012", Бања Лука, 05-07. јули 2012. године, Академија наука и умјетности Републике Српске.
51. Јањуш, З., Петровић, А., Јововић, А., Прокић-Цветковић, Р., Илић, П., Павловић, П., Арсеновић, Б. (2012): Анализа резултата савојне чврстоће полипропилена пуњеног стакленим прахом, Пeta међународна научна конференција "Савремени материјали 2012", Бања Лука, 05-07. јули 2012. године, Академија наука и умјетности Републике Српске.
52. Јањуш, З., Павловић, П., Илић, П., Арсеновић, Б. (2012): Промјена затезне и смицајне чврстоће рециклirаних термопласта, Први међународни конгрес еколошка спектар 2012, Бања Лука, 20-21.04.2012. Универзитет за пословне студије, Бања Лука
53. Зоран Јањуш, Предраг Илић: *Анализа резултата испитивања тврдоће рециклiranог термопласта*, Научно-стручна конференција „Заштита животне средине између науке и праксе - стање и перспективе“, Бања Лука 13. децембар 2013. године, ЈНУ Институт за заштиту и екологију Републике Српске, Бања Лука.
54. Предраг Илић, Светлана Илић, Зоран Јањуш: *Стратешка пројења утицаја на животну средину у Републици Српској*, Научно-стручна конференција „Заштита животне средине између науке и праксе - стање и перспективе“, Бања Лука 13. децембар 2013. године, ЈНУ Институт за заштиту и екологију Републике Српске, Бања Лука.
55. Тања Максимовић, Предраг Илић, Светлана Лолић: *Сезонска дистрибуција тешких метала (Fe, Mn, Zn, Cu, Cd и Pb) код Phragmites communis TRIN., на подручју рибњака Бардача*, Научно-стручна конференција „Заштита животне средине између науке и праксе - стање и перспективе“, Бања Лука 13. децембар 2013. године, ЈНУ Институт за заштиту и екологију Републике Српске, Бања Лука.
56. Светлана Илић, Весна Митрић, Предраг Илић, Нермина Скејовић-Хурић: *Инвентар диоксина и фурана у складу са одредбама Стокхолмске конвенције*, Научно-стручна конференција „Заштита животне средине између науке и праксе - стање и перспективе“, Бања Лука 13. децембар 2013. године, ЈНУ Институт за заштиту и екологију Републике Српске, Бања Лука.
57. Предраг Илић, Светлана Илић, Тања Максимовић: *Фиторемедијација: зелена технологија за третман загађених локалитета тешким металима у акватичним екосистемима*. Шеста међународна научна конференција "Савремени

"материјали" 4-6. јули 2013. године, Бања Лука. Академија наука и умјетности Републике Српске.

58. Предраг Илић, Светлана Илић: *Глобални тренд у екотехнологији-компостирање органске фракције комуналног отпада*. Шеста међународна научна конференција "Савремени материјали" 4-6. јули 2013. године, Бања Лука. Академија наука и умјетности Републике Српске.
59. Предраг Илић, Светлана Илић, Зоран Јањуш: *Заштита ваздуха у Републици Српској*. 9. Међународно савјетовање "Ризик и безбедносни инжењеринг", Копаоник, 01 – 08. 2014. године. pp 183-188, Висока техничка школа струковних студија, Нови Сад и Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду.
60. Јањуш, З., Петровић, А., Јововић, А., Илић, П., Арсеновић, Б. (2014): Процјена производње комуналног отпада на подручју града Добоја. 27. међународни конгрес о процесној индустрији ПРОЦЕСИНГ '14, Београд.
61. Бабић, А., Илић, П. (2014): Значај и улога плана заштите и спасавања од елементарне непогоде и друге несреће. Међународна научна конференција Безбедносни инжењеринг, Нови Сад, 2-3. октобар, 2014.

Научни радови на научном скупу међународног значаја, штампани у зборнику извода

1. Илић, П., Пајевић, С., Максимовић Т., Матавуљ, М. (2007): Специфичност врсте *Hydrocharis morsus-ranae* у акумулацији нутријената. Програм и изводи саопштења п.п. 17. XVII Симпозијум Друштва за физиологију биљака СЦГ, Бања Јунаковић, Апатин. 4-7. јуни 2007. Друштво за физиологију биљака СЦГ и Институт за пестициде и заштиту животне средине. ISBN: 978-86-86869-00-5.
2. Илић, П., Тепић, С., Рачић-Милишић, С., Ерић, Љ., Тубин, Б. (2008): Присуство лебдећих честица до 10 µm на локалитету Центар у Бањој Луци. 5. симпозијум "Хемија и заштита животне средине" са међународним учешћем. Тара, 27-30 мај. 2008. године. Српско хемијско друштво. Београд.
3. Тепић, С., Илић, П., Тубин, Б., Рачић-Милишић, С., Ерић, Љ. (2008): Преглед основних прописа из области заштите животне средине у Републици Српској и прописа чланица Европске уније. 5. симпозијум "Хемија и заштита животне средине" са међународним учешћем. Тара, 27-30 мај. 2008. године. Српско хемијско друштво. Београд.
4. Рачић-Милишић, С., Илић, П., Тепић, С., Ерић, Љ., Тубин, Б. (2008): Свињогојске фарме као алтернативни извори еколошких енергетских горива 5. симпозијум "Хемија и заштита животне средине" са међународним учешћем. Тара, 27-30 мај. 2008. године. Српско хемијско друштво. Београд.
5. Ерић, Љ., Тепић, С., Илић, П., Рачић-Милишић, С., Тубин, Б. (2008): Присуство NO₂ и NOx на локалитету Центар у Бањој Луци. 5. симпозијум "Хемија и заштита животне средине" са међународним учешћем. Тара, 27-30 мај. 2008. године. Српско хемијско друштво. Београд.
6. Илић, П., Јањуш, З., Стојановић, Љ. (2008). Национална регулатива о квалитету ваздуха у Републици Српској. Други међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 25-28. јун 2008. Бања Лука.
7. Илић, П., Лакић, Н., Тубин, Б., Јањуш, З. (2008). Праћење сумпордиоксида на локалитету Центар у Бањој Луци. Други међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 25-28. јун 2008. Бања Лука.
8. Пајовић, А., Радић, Р., Илић, П. (2008). Утицај стабилности ваздуха на појаву смога. Други међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 25-28. јун 2008. Бања Лука.

9. Стојановић, Љ., Војиновић-Милорадов, М., Вујић, Г., Илић, П., Јакшић, Б. (2008). Заштита ријеке Брбас кроз ЕУ директиву за воде. Други међународни конгрес "Екологија, здравље, рад, спорт", Бања Лука, 25-28. јун 2008. Бања Лука.
10. Јањуш, З., Петровић, А., Јововић, А., Прокић-Цветковић, Р., Илић, П. (2010): Промјена савојне чврстоће полипропилене пуњеног стакленим прахом, Зборник резимеа радова, 23. међународни конгрес о процесној индустрији ПРОЦЕСИНГ 2010.
11. Janjuš, Z., Petrović, A., Ilić, P., Mitrović, N., Milošević, M., Jovović, A., Prokić-Cvetković, R. (2010): Analysis of hardness properties for polypropylene specimens with the addition of glass powder. The Book of Abstracts, pp 163. Twelfth Annual Conference "YUCOMAT 2010", Herceg Novi, Montenegro, September 6–10, 2010. Institute of Technical Sciences of the Serbian Academy of Sciences & Arts, Belgrade, Serbia.

Научни радови на научном скупу националног значаја, штампани у зборнику извода

1. Аначков, Г., Игић, Р., Божа, П., Вуков, Д., Илић, П. (2004): Флора околине Билеће (БиХ), таксономска и флористичка анализа, Књига апстраката, пп.: 52-52. Први симпозијум еколога Републике Црне Горе, Тиват, Црна Гора 14-18.10.2004. UDK: 504.05/.06(082), ISBN 86-905195-1-3.

ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ

Рецензијани универзитетски уџбеник који се користи у земљи

1. Рецензент књиге: Б. Арсеновић: „Пречишћавање индустриских отпадних вода са посебним освртом на отпадне воде галванско-хемијских процеса“, 2014. Независни универзитет, Бања Лука.

Други облици међународне сарадње (конференције, скупови, радионице, едукација у иностранству)

1. Certificate Acknowledge the attendance at the Seminar/Workshop Freshwater Assessment: Developing Tools For Classifying And Evaluating Rivers And Lakes For Conservation And Management. NC of IAD of SCG, Faculty of Sciences University of Novi Sad and Institute for Nature Protection of Serbia, 2005.
2. Certificate Quality Management Development Programme ISO 9001:2000 Quality System Auditing. SGS Adriatica Ltd. Systems & Services Certification, 2007.
3. Certificate 3rd CEFSER training course "High resolution mass spectrometry in quantitative analysis and screening of organic contaminants in food and environment", Faculty of Technology, University of Novi Sad, Serbia, 2010.
4. Сертификат о положеном испиту за израду и спровођење Одрживих енергетских акционих планова (СЕАП) у локалним заједницама из: административне области СЕАП-а и техничке области СЕАП-а (опште техничко знање, зграде/објекти, технички системи зграда/објеката, расvjета, саобраћај). GIZ & UNDP, 2013.
5. Certificate for participated in and completed the "Regional training course on validation, evaluation and interpretation of data generated from airborne particulate matter measurements". International Atomic Energy (IAEA) and Centre of Applied

СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ

Рад у зборнику радова међународног стручног скупа

1. Илић, П., Јањуш, З. (2007): План прилагођавања за дјелатност управљања отпадом. Зборник радова, Стручни скуп Опасан, инертан и биолошки отпад у животној средини и радној околини са међународним учешћем. Бања Врдник, 28-30. март 2007. Институт за безбедност и хуманизацију рада, Нови Сад.
2. Јањуш, З., Илић, П. (2007): Промјена механичких особина рециклираног полипропилена. Зборник радова, Стручни скуп Опасан, инертан и биолошки отпад у животној средини и радној околини са међународним учешћем. Бања Врдник, 28-30. март 2007. Институт за безбедност и хуманизацију рада, Нови Сад.

Уредник часописа, књиге или континуираног умјетничког програма

1. Илић, П. (уредник) (2010): Збирка прописа из области хемикалија и биоцида у Републици Српској, Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука, јуни 2010. године. ISBN 978-99938-846-3-7.
2. Малбашић, Р., Илић, П. (уредници) (2010): Ограничења и забране производње, промета и коришћења хемикалија у Републици Српској, Институт заштите, екологије и информатике, Бања Лука, децембар 2010. године. ISBN 978-99938-846-4-4.
3. Илић, П. (уредник) (2011): Збирка прописа из области заштите животне средине у Републици Српској, Институт заштите, екологије и информатике, јул 2011. године. ISBN 978-99938-846-5-1.

Својим потписом потврђујем да су сви наведени подаци истинити, потпуни и тачни.

Потпис