

profesor visoke škole

**a) Osnovni biografski podaci :**

Ime (ime oba roditelja) i prezime:	Predrag (Blažo i Desa) Ilić
Datum i mjesto rođenja:	29. 09. 1979. Bileća
Ustanove u kojima je bio zaposlen:	JNU "Institut za zaštitu i ekologiju Republike Srpske", Banja Luka
Radna mjesta:	2007- Direktor 2006-2007 Izvršni direktor 2005-2006 Koordinator zavoda ekologije 2004-2005 Istraživač pripravnik
Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima:	-

**b) Diplome i zvanja:**

<b>Osnovne studije</b>	
Naziv institucije:	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu
Zvanje:	<b>Diplomirani ekolog za zaštitu životne sredine</b>
Mjesto i godina završetka:	Novi Sad, 2003
Naziv institucije:	Univerzitet u Novom Sadu
Zvanje:	<b>Magistar nauka iz multidisciplinarnе naučne oblasti inženjerstva za zaštitu životne sredine</b>
Mjesto i godina završetka:	
Naslov završnog rada:	Akvatične makrofite kao biološki resursi u kontroli zagađenja kanalske mreže Dunav-Tisa-Dunav (DTD)
Naziv institucije:	Novi Sad, 2005 Univerzitet u Novom Sadu
Zvanje:	<b>Doktor nauka iz interdisciplinarnе naučne oblasti inženjerstva za zaštitu životne sredine</b>
Mjesto i godina odbrane doktorske disertacije:	Novi Sad, 2009
Naziv doktorske disertacije:	Kontrolа kvaliteta i istraživanje uticaja zagađenja vazduha u funkciji zaštite i unapređenja životne sredine u Banjoj Luci

**v) Naučna/umjetnička djelatnost**

<i>Uža naučna oblast</i> – nauke o životnoj sredini i <b>druga inženjerstva i tehnologije</b>

## Originalni naučni radovi u časopisu od međunarodnog značaja:

1. Farooqi, Z. U. R., Ahmad, I., Zeeshan, N., Ilić, P., Imran, M., & Saeed, M. F. (2021). Urban noise assessment and its nonauditory health effects on the residents of Chiniot and Jhang, Punjab, Pakistan. *Environmental Science and Pollution Research*, 1-13. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-14340-4> (**Impact factor 3.056**).
2. Ahsan, W. A., Ahmad, H. R., Farooqi, Z. U. R., Sabir, M., Ayub, M. A., Rizwan, M., & Ilić, P. (2021). Surface water quality assessment of Skardu springs using Water Quality Index. *Environmental Science and Pollution Research*, 28(16), 20537-20548. <https://doi.org/10.1007/s11356-020-11818-5> (**Impact factor 3.056**).
3. Popović, Z., Ilić, P., Gotovac Atlagić, S., Rikić, S., Radović, B. (2021). Examination Along with Precise Mapping of Radio Frequency Pollution Over Environment of Elementary School in Banja Luka. *Polish Journal of Environmental Studies* (accepted publication). (**Impact factor 1.383**).
4. Stojanović Bjelić, LJ., Nešković Markić, D., Ilić, P., Farooqi, Z. U. R. (2021). Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Soils in Industrial Areas: Concentration and Risks to Humans Health. *Polish Journal of Environmental Studies* (accepted publication). (**Impact factor 1.383**).
5. Ilić, P., Nišić, T., Farooqi, Z. U. R. (2021). Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Contamination of Soil in an Industrial Zone and Evaluation of Pollution Sources. *Polish Journal of Environmental Studies*, 30(1), 635–643 <https://doi.org/10.15244/pjoes/119095> (**Impact factor 1.383**).
6. Ilić, P., Nešković Markić, D., Stojanović Bjelić, LJ., & Farooqi, Z. U. R. (2021). Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Different Layers of Soil and Groundwater-Evaluation of Levels of Pollution and Sources of Contamination. *Polish Journal of Environmental Studies*. 30(2):1191–1201 <https://doi.org/10.15244/pjoes/125565> (**Impact factor 1.383**).
7. Ilić, P., Nišić, T., Farooqi, Z. U. R. (2021). Occurrence of Specific Polychlorinated Biphenyls Congeners in an Industrial Zone. *Polish Journal of Environmental Studies*, 30(1), 635-643 <https://doi.org/10.15244/pjoes/123607> (**Impact factor 1.383**).
8. Ilić, P., Popović, Z., & Markić, D. N. (2020). Assessment of meteorological effects and ozone variation in urban area. *Ecological Chemistry and Engineering S*, 27(3), 373-385 <https://doi.org/10.2478/eces-2020-0024> (**Impact factor 1.488**).
9. Ilić, P., Nišić, T., Ilić, S., Stojanović Bjelić, LJ. (2020). Identifying New 'Hotspot' Heavy Metal Contamination in Industrial Zone Soil. *Polish Journal of Environmental Studies*, 29(4), 2987-2993 <https://doi.org/10.15244/pjoes/113095> (**Impact factor 1.383**).
10. Farooqi, Z. U. R., Sabir, M., Latif, J., Aslam, Z., Ahmad, H. R., Ahmad, I., Imran, M., Ilić, P. (2020). Assessment of noise pollution and its effects on human health in industrial hub of Pakistan. *Environmental Science and Pollution Research*, 27(3), 2819-2828 <https://doi.org/10.1007/s11356-019-07105-7> (**Impact factor 3.056**).
11. Božić, J., Ilić, P., Ilić S. (2019). Indoor Air Quality in the Hospital: The Influence of Heating, Ventilating and Conditioning Systems. *Brazilian Archives of Biology and Technology* 05/2019; 62(1-4)., DOI:10.1590/1678-4324-2019180295 (**Impact factor 0.546**).
12. Nešković Markić, D., Stevanović Čarapina, H., Bjelić, D., Stojanović Bjelić, LJ., Ilić, P., Šobot Pešić, Ž. Kikanovicz, O. (2019). Using Material Flow Analysis for Waste Management Planning. *Polish Journal of Environmental Studies*, 28(1), 255-265 <https://doi.org/10.15244/pjoes/78621> (**Impact factor 3.383**).
13. 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 <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2010.07.034> (**Impact factor 3.226**).

14. 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 <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2010.07.011> (**Impact factor 3.395**).
15. Lammel G., Klánová J., Ilić P., Kohoutek J., Gasić B., Kovacic 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 <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2010.08.001> (**Impact factor 3.226**).
16. Lammel, G., Klánová, J., Erić, Lj., Ilić, P., Kohoutek, J., Kovacic, 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 <https://doi.org/10.1039/C1EM10479A> (**Impact factor 1.810**).
17. Ilić, P., Farooqi, Z. U. R., Stojanović Bjelić, LJ. (2021). Determining, Mapping and Prediction of Noise Pollution, *Indian Journal of Environmental Protection*, 41(4):379-384 (**Scopus**).
18. Božić, J., Ilić, P., Ilić S. (2020). Noise Levels in the Modern Urban Roundabout, *Indian Journal of Environmental Protection*, 40(12), 1264-1272 (**Scopus**).
19. Stanislavljević, M., Janković, S., Milisavić, D., Čađo, M., Kukrić, Z., Stević, D., Kukobrat, R., Ilić, P., Međed, D., Parlinska Wojtan, M., Atlagić, S. G. (2019). Novel Nanoporous Carbon/Iron Oxide Catalyst for SO<sub>2</sub> Degradation. *Materials Today: Proceedings*, 7, 920-929 (**CPCI-S**).
20. Majstorović, A., Todić, M., Ilić, P., Erić, L., Vukajlović, D., & Čulibrk, B. (2018). The impact of environmental parameters and maintenance on the compressed medical air quality. *Annals of the Faculty of Engineering Hunedoara*, 16(3), 209-216 (**Index copernicus, DOAJ**).
21. Ilić, P., Božić, J., & Ilić, S. (2018). Microbiological Air Contamination in Hospital. *International Journals of Sciences and High Technologies*, 7(2), 183-191.
22. 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**).
23. Ilić, P., Tepić, S., Erić, Lj. (2007): Deponija komunalnog otpada kao izvor zagađenja i uticaj na ljudsko zdravlje. *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: EBSCO, Index Copernicus etc.**
24. 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) Akademia Libroservo/IfK. Paderborn, Germany. ISSN 0723-4899. pp. 146-150.
25. 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 (**BIČ Impact factor 0.441**).
26. 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**
27. Vujčić, 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*

**Originalni naučni radovi u časopisu od nacionalnog značaja:**

1. Stojanović Bjelić, LJ, Ilić, P., Farooqi, Z. U. R. (2020). Indoor Microbiological air Pollution in the Hospital. *Quality of Life*, 11(1-2), 5-10.
2. Ilić, P., Markić, D. N., Farooqi, Z. U. R. Harmful Chemicals in the Work Environment. *Quality of Life*, 11(1-2), 40-46.
3. Popović, Z., Ilić, P., Mirošljević, R., & Gotovac-Atlagić, S. (2019). Exposure to non-ionizing radiation of area in urban zone of the Banja Luka city. *Archives for Technical Sciences*, 20(1), 81-86
4. Ilić, P., Markić, D. N., Bjelić, L. S., & Farooqi, Z. U. R. (2019). Dispersion Modeling of Accidental Releases of Propane Gas. *Quality of life*, 17(1-2).
5. Ilić, P., Popović, Z., Gotovac-Atlagić, S. (2019). Effects of meteorological variables on nitrogen dioxide variation. *Archives for Technical Sciences*, 20(1), 65-72
6. Ilic, P., Neskovic-Markic, D., Stojanovic Bjelic, LJ. (2018) Traffic noise levels in the City of Banja Luka, *Quality of Life*, 2018, 9(1-2), p.p. 20-26.
7. Ilic, P., Neskovic-Markic, D., Stojanovic Bjelic, LJ. (2018) Measuring and mapping noise pollution in the City of Banja Luka, *Archives for Technical Sciences*, 18(1), p.p. 89-96.
8. Ilic, P., Neskovic-Markic, D., Stojanovic Bjelic, LJ. (2018) Variation concentration of sulfur dioxide and correlation with meteorological parameters, *Archives for Technical Sciences*, 18(1), p.p. 81-88.
9. Ilić, P., Markić, D. N., & Pešić, Ž. Š. (2018). Analyzing and mapping noise in the city of Banja Luka (Sime Matavulja street). *Bus Stud*, 10(19-20), 47-53.
10. Božić, J., Ilić, P., Bjelić Stojanović, LJ. (2018). Economic aspects of the city traffic noise: case study//Ekonomski aspekti buke od gradskog saobraćaja: studija slučaja. *EMC REVIEW-Časopis za ekonomiju*, 8(1), 134-149.
11. Ilić, P., Stojanović-Bjelić, L., Janjuš, Z. (2018). Noise Pollution near Health Institutions. *Quality of Life*, 9(1-2):56-63.
12. Maksimović, T., Ilić, P., & Bajić, S. (2018). State of Green Areas and Analysis of Coverage in the Area of Banja Luka. *Quality of life*, 9(1-2):51-55.
13. Ilić, P., Ilić, S., & Bjelić, L. S. (2018). Hazard Modelling of Accidental Release Chlorine Gas Using Modern Tool-Aloha Software. *Quality of life*, 9(1-2):38-45.
14. Maksimović, T., Ilić, P., & Bajić, S. (2018). Impact of Air Pollution on Vegetation in Banja Luka. *Quality of life*, 9(1-2):33-37.
15. Ilić, P., Janjuš, Z., Markić Nešković, D. (2017). Dnevni nivo komunalne buke u urbanom području grada Banja Luka u zimskom periodu. *Aktuelnosti* 38(9-22).
16. Ilić, P., Pajević, S., Maksimović, T., Matavulj, M. (2008): Uloga akvatičnih makrofita u monitoringu i akumulaciji makronutrijenata (N, P, K) i natrijuma (Na) na lokalitetima banatske dionice kanala Dunav-Tisa-Dunav (DTD), Skup II, pp.: 191-199, Prirodno-matematički fakultet Banja Luka. ISBN: 978-99955-21-13-4.
17. Janjuš, Z., Miletić, P., Ilić, 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
18. Ilić, P., Marković, S., Račić, M., Janjuš, Z. (2012): Komunalna buka i zagađenje vazduha u urbanom dijelu Banje Luke. Skup IV (2): Zbornik radova II Simpozijuma biologa RS i I Simpozijum ekologa RS, 04-06. novembar 2010. godine, Prirodno-matematički fakultet, Banja Luka, 2012. ISSN 1840-4820 pp. 19-31.
19. Ilić, P., Marković, S., Janjuš, Z. (2012): Istorijat i izvori zagađenja vazduha. Skup IV (2): Zbornik radova II Simpozijuma biologa RS i I Simpozijum ekologa RS, 04-06. novembar

2010. godine, Prirodno-matematički fakultet, Banja Luka, 2012. ISSN 1840-4820 pp. 32-42

20. Božić, J., Ilić, P., S., Ilić, Z. (2017): Sindrom bolesne zgrade. Medici.com. pp 16-17.

### **Naučni radovi na skupovima međunarodnog značaja, štampan u cjelini:**

1. Kojović, J., Ilić, P. (2006): *Medicinski aspekti i mogućnosti procjene rizika aerozagađenja*. Zbornik radova. Prva naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem "Zaštita vazduha i zdravlje", Banja Luka, 20-21. april 2006., Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka. ISBN 99938-846-0-X, p.p. 19-29.
2. Ilić, P., Ilić, S., Janjuš, Z. (2013): *Zaštita životne sredine u Republici Srpskoj, stanje i perspektive*, Naučno-stručna konferencija „Zaštita životne sredine između nauke i prakse - stanje i perspektive“, Banja Luka 13. decembar 2013. godine, JNU Institut za zaštitu i ekologiju Republike Srpske, Banja Luka.
3. Klausner, T., Huntrieser, H., Aufmhoff, H., Baumann, R., Fiehn, A., Gottschaldt, K. D., ... Ilić, P. ... & Roiger, A. (2021). First airborne in situ SO<sub>2</sub> observations of two coal-fired power plants in Serbia and Bosnia-Herzegovina: Potential for top-down emission estimate and satellite validation (No. EGU21-5912). Copernicus Meetings.
4. Željka Šobot Pešić, Hristina Stevanović Čarapina, Dragana Nešković Markić, Ljiljana Stojanović Bjelić, Draženko Bjelić, Predrag Ilić (2016). Analysis of perception of odors from Banja Luka landfill. XI Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Teslić, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina; 11/2016
5. Zoran Janjuš, Dragana Bogdanić, Slobodanka Pavlović, Saša Čekrlija, Predrag Ilić (2015). Generators noise in Kotor Varoš municipality. 28th International Process Engineering Congress Processing '15, Indija, Serbia; 06/2015
6. Zoran Janjuš, Vanja Četojević, Slobodanka Pavlović, Saša Čekrlija, Predrag Ilić: The noise impact of transport on environment city of Banja Luka. 28th International Process Engineering Congress Processing '15, Indija, Serbia; 06/2015
7. Ilić, P., Kojović, K., Tepić, S., Erić, Lj. (2006): Prvi podaci o radu automatske stanice za praćenje kvaliteta vazduha u Banjoj Luci. Zbornik radova. Prva naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem "Zaštita vazduha i zdravlje", Banja Luka, 20-21. april 2006., Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka. ISBN 99938-846-0-X, p.p. 133-140.
8. Ilić, P., Tepić, S., Erić, Lj. (2006): Analiza kvaliteta vazduha u sklopu procjene uticaja na životnu sredinu. Zbornik radova. Prva naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem "Zaštita vazduha i zdravlje", Banja Luka, 20-21. april 2006., Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka. ISBN 99938-846-0-X p.p. 237-243.
9. Tepić, S., Ilić, P. (2006): Pregled alergeni vrsta biljaka na području opštine Bileća kao izvora aerozagađenja. Zbornik radova. Prva naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem "Zaštita vazduha i zdravlje", Banja Luka, 20-21. april 2006., Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka. ISBN 99938-846-0-X p.p. 251-260.
10. Ilić, P., Pajević, S., Matavulj, M., Maksimović, T., Tepić, S. (2006): Koncentracije nekih makronutrijenata i Na u tkivu vrste *Ceratophyllum demersum* na području Bačke. Zbornik radova "Ekologija, zdravlje, rad, sport" 3., 4., 5., Prvi međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, 19-23. jun 2006., Banja Luka. ISBN 99938-716-8-0, p.p. 94-97.
11. Ilić, P., Pajević, S., Matavulj, M., Tepić, S. Maksimović, T., (2006): Specifičnost akvatičnih makrofita u akumulaciji teških metala. Zbornik radova "Ekologija, zdravlje, rad, sport" 3., 4., 5., Prvi međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, 19-23. jun 2006., Banja Luka. ISBN 99938-716-8-0, p.p. 89-93.

12. Erić, Lj., Tepić, S., Ilić, P., (2006): Dioksini u životnoj sredini. Zbornik radova "Ekologija, zdravlje, rad, sport" 1., 2., Prvi međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, 19-23. jun 2006., Banja Luka. ISBN 99938-716-7-2, p.p. 178-181.
13. Tepić, S., Ilić, P., (2006): Pregled alergijskih biljaka u ljekovitoj flori NP "Sutjeska", Zbornik radova/Proceedings, Međunarodna naučna konferencija "Gazdovanje šumskim ekosistemima nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja", Jahorina-Tjentište. ISBN 99938-56-06-1. pp. 163-169.
14. 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.
15. 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.
16. Tubin, B., Tepić, S., Erić, Lj., Ilić, P., Račić-Milišić, S. (2007). Uticaj površinske eksploatacije mineralnih sirovina na životnu sredinu i mjere zaštite životne sredine. IV naučno-stručno savjetovanje u oblasti rudarstva sa međunarodnim učešćem "Nove tehnologije i dostignuća u rudarstvu i geologiji". Trebinje, 24-26.10.2007. g. Zbornik radova p.p. 76-85. Savez inženjera i tehničara rudarske, geološke i metalurške struke Republike Srpske, Bijeljina.
17. Ilić, P., Pajević, S., Maksimović, T., Matavulj, M., Tepić, S. (2007): Uloga akvatičnih makrofita u fitoremedijaciji teških metala. 36. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Voda 2007. Tara 26-29. jun 2007. Jugoslovensko društvo za zaštitu voda i Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi", Beograd. Zbornik radova Đukić, A. (ed.). ISBN: 978-86-904241-4-6. p. 113-118.
18. Maksimović, T., Stanković, Ž., Ilić, P. (2007): Bioakumulacija Mn, Cd i Pb u vodenim makrofitama na području ribnjaka Bardača. 36. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, Voda 2007. Tara 26-29. jun 2007. Jugoslovensko društvo za zaštitu voda i Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi", Beograd. Zbornik radova Đukić, A. (ed.). ISBN: 978-86-904241-4-6. p. 131-136.
19. Maksimović, T., Ilić, P. (2008): Bioakumulacija teških metala kao pokazatelj potencijala bioremedijacije vodenih biljaka na području ribnjaka Bardača. 37. konferencija o korišćenju i zaštiti voda, Voda 2007. Mataruška Banja 03-06. jun 2008. Jugoslovensko društvo za zaštitu voda i Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi", Beograd.
20. Janjuš, Z., Ilić, P. (2008). Procjena stanja polimernog otpada banjalučke regije. Drugi međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, 25-28. jun 2008. Banja Luka. Zbornik radova I p.p. 281-285. ISBN: 978-99955-619-0-1.
21. Kojović, J., Pavlović, M., Đurić, V., Ilić, P., Đaković-Trninić, S., Paleksić, V. (2008). Pušenje i respiratorni simptomi školske djece. Drugi međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, 25-28. jun 2008. Banja Luka. Zbornik radova I p.p. 324-332. ISBN: 978-99955-619-0-1.
22. Janjuš, Z., Ilić, P. (2008): Promjena mehaničkih osobina recikliranog polietilena. Zbornik radova. Naučni skup "Savremeni materijali". Banja Luka. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske. [urednici Rajko Kuzmanović i Dragoljub Mirjanić], 2008. ISBN: 978-99938-21-12-0. pp. 463-469.
23. Janjuš, Z., Ilić, P. (2008): Promjena žilavosti recikliranog termoplasta. Zbornik radova. XXXII savetovanje proizvodnog mašinstva Srbije sa međunarodnim učešćem (Novi Sad, Srbija, 18-20.09.2008). Fakultet tehničkih nauka, Departman za proizvodno mašinstvo; [urednik Milan Zeljković], 2008. ISBN: 978-86-7892-131-5.

24. Ilić, P., Pajović, A. (2008): Metode praćenja aerozagađenja, sa posebnim osvrtom na direktive Evropske unije. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova", Banja Luka, 14-15. novembar 2008., Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka. Zbornik radova UDK: 502.131.1(082), ISBN: 978-99938-846-1-3. pp. 273-280.
25. Ilić, P., Janjuš, Z. (2008): Procjena kvaliteta vazduha sa aspekta prisustva sumpordioksida. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova", Banja Luka, 14-15. novembar 2008., Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka. Zbornik radova UDK: 502.131.1(082), ISBN: 978-99938-846-1-3. pp. 281-290.
26. Ilić, P., Malbašić, R., Veljko, R. (2008): Uslovi skladištenja otrova koji djeluju u obliku gasa u Republici Srpskoj. Zbornik radova: Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova", Banja Luka, 14-15. novembar 2008., pp.: 855-859. Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka. Zbornik radova UDK: 502.131.1(082), ISBN 978-99938-846-1-3. pp. 855-859.
27. Janjuš, Z., Ilić, P., (2008): Doprinos proizvodnje i primjene ekološki prihvatljivih proizvoda smanjenju otpada u urbanim sredinama. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova", Banja Luka, 14-15. novembar 2008., Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka. Zbornik radova UDK: 502.131.1(082), ISBN 978-99938-846-1-3. pp. 507-512.
28. Preradović, Lj., Ilić, P. (2008): Metode statističke obrade pojedinih parametara kvaliteta vazduha. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova", Banja Luka, 14-15. novembar 2008., Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka. Zbornik radova UDK: 502.131.1(082), ISBN 978-99938-846-1-3. pp. 313-325.
29. Ilić, P., Janjuš, Z., Tepić, S. (2009): Zakonski propisi koji regulišu oblast zaštite vazduha u Republici Srpskoj. Zbornik radova. pp. 153-159. Međunarodna konferencija "Valorizacija i očuvanje potencijala Podunavlja", Banja Luka, maj 2009., Ministarstvo trgovine i turizma Republike Srpske i Međunarodno udruženje naučnih radnika-AIS, Banja Luka. ISBN 978-99938-894-4-1.
30. Ilić, P., Marković, S., Janjuš, Z. (2009): Zagađivanje vazduha i uticaj na ekosisteme i vegetaciju. Zbornik radova. pp. 168-182. Međunarodna konferencija "Valorizacija i očuvanje potencijala Podunavlja", Banja Luka, maj 2009., Ministarstvo trgovine i turizma Republike Srpske i Međunarodno udruženje naučnih radnika-AIS, Banja Luka. ISBN 978-99938-894-4-1.
31. Marković, S., Ilić, P., Račić-Milišić, S., Erić, Lj. (2009): Teški metali u životnoj sredini. Zbornik radova. pp. 210-216. Međunarodna konferencija "Valorizacija i očuvanje potencijala Podunavlja", Banja Luka, maj 2009., Ministarstvo trgovine i turizma Republike Srpske i Međunarodno udruženje naučnih radnika-AIS, Banja Luka. ISBN 978-99938-894-4-1.
32. Janjuš, Z., Ilić, P. (2009): Primjer procjene količine polimernog otpada. Zbornik radova. 9 međunarodna konferencija o dostignućima elektrotehnike, mašinstva i informatike, DEMI, Banja Luka, 28-29.05.2009. Mašinski fakultet, Banja Luka. [urednik, Živko Babić], 2009. ISBN: 978-99938-39-23-1. pp. 365-370.
33. Janjuš, Z., Petrović, A., Jovović, A., Ilić, P. (2009): Analize količina komunalnog otpada regiona Banja Luka – Republika Srpska. Zbornik radova (na CD-u). 22. međunarodni kongres o procesnoj industriji Procesing 2009. (Beograd, 10–12. jun 2009). Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Srbije (SMEITS). Sekcija za procesnu tehniku, Beograd [urednik, Ilija Kovačević], 2009.
34. Janjuš, Z., Petrović, A., Jovović, A., Ilić, P. (2009): Prijedlog upravljanja otpadnim papirom. Zbornik radova. XXXIII savetovanje proizvodnog mašinstva Srbije sa međunarodnim učešćem (Beograd, Srbija, 16-17.06.2009). Univerzitet u Beogradu,

- Mašinski fakultet, Katedra za proizvodno mašinstvo; [urednik, Ljubodrag Tanović], 2009. ISBN: 978-86-7083-662-4.
35. Marković, S., Ilić, P., Račić-Milišić, S., Erić, Lj. (2009): Zaštita na radu pri upotrebi pesticida, Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Zaštita i zdravlje na radu i zaštita životne sredine", pp.: 151-156. Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka. Zbornik radova ISBN 978-99938-846-2-0.
  36. Matavulj, M., Lolić, S., Ilić, P. (2009): Saprotofna aktivnost kao pokazatelj kvaliteta vode akumulacija, Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Zaštita i zdravlje na radu i zaštita životne sredine", pp.: 265-277. Institut zaštite, ekologije i informatike. Banja Luka, 24-26. juni 2009. Zbornik radova ISBN 978-99938-846-2-0.
  37. Maksimović, T., Lolić, S., Lubarda, B., Ilić, P. (2009): Sadržaj teških metala u vodi na području ribnjaka Bardača, Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Zaštita i zdravlje na radu i zaštita životne sredine", pp.: 339-344. Institut zaštite, ekologije i informatike. Banja Luka, 24-26. juni 2009. Zbornik radova ISBN 978-99938-846-2-0.
  38. Janjuš, Z., Ilić, P. (2009): Primjer procjene količine tekstilnog otpada, Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Zaštita i zdravlje na radu i zaštita životne sredine", pp.: 533-540. Institut zaštite, ekologije i informatike. Banja Luka, 24-26. juni 2009. Zbornik radova ISBN 978-99938-846-2-0.
  39. Ilić, P., Marković, S., Janjuš, Z., Erić, Lj. (2009): Vazduh kao životna sredina i prirodni resurs, Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Zaštita i zdravlje na radu i zaštita životne sredine", pp.: 561-567. Institut zaštite, ekologije i informatike. Banja Luka, 24-26. juni 2009. Zbornik radova ISBN 978-99938-846-2-0.
  40. Ilić, P., Marković, S., Janjuš, Z., Račić-Milišić, S. (2009): Značaj i uloga vegetacije u zaštiti od zagađenja vazduha, Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Zaštita i zdravlje na radu i zaštita životne sredine", pp.: 569-573. Institut zaštite, ekologije i informatike. Banja Luka, 24-26. juni 2009. Zbornik radova ISBN 978-99938-846-2-0.
  41. Erić, Lj., Račić-Milišić, S., Marković, S., Ilić, P. (2009): Ispitivanje prisustva PAH (policikličnih aromatskih ugljovodonika) u zemljištu usljed uticaja naftne industrije, Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Zaštita i zdravlje na radu i zaštita životne sredine", pp.: 841-846. Institut zaštite, ekologije i informatike. Banja Luka, 24-26. juni 2009. Zbornik radova ISBN 978-99938-846-2-0.
  42. Ilić, P., 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 2<sup>nd</sup> international WeBIOPATR workshop-particulate matter: research and management 29 August-2 September 2009. Mečavnik, Mokra Gora.
  43. Ilić, P., Marković, S., Janjuš, Z. (2009): Zakonodavstvo Evropske unije u oblasti zaštite vazduha od zagađivanja. Zbornik radova. Treći međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, 10-13.09.2009. [urednik Branko Dikić] UDK: 574.006.067, ISBN 9789995561925, p.p. 287-290.
  44. Ilić, P., Marković, S., Janjuš, Z. (2009): Životna sredina, održivi razvoj i kvalitet vazduha. Zbornik radova. Treći međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, 10-13.09.2009. [urednik Branko Dikić] UDK: 504.5:711.554(497.11), ISBN 9789995561925, p.p. 291-295.
  45. Janjuš, Z., Petrović, A., Jovović, A., Ilić, P. (2010): Postupak storniranja otpadnog stakla. Zbornik radova. Naučni skup "Savremeni materijali". Banja Luka. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske. [urednici Rajko Kuzmanović i Dragoljub Mirjanić], juli 2009. ISBN: 978-99938-21-19-9. pp. 727-738.
  46. Janjuš, Z., Petrović, A., Jovović, A., Prokić-Cvetković, R., Ilić, P. (2011): Promjena čvrstoće smicanja polipropilena punjenog staklenim prahom. Naučni skup "Savremeni materijali". Banja Luka. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, juli 2011.



47. Ilić, P., Preradović, Lj., Dejanović, R., Marković, S., Janjuš, Z. (2010): Upotreba faktorske analize pri monitoringu zagađenja vazduha i meteorološkim parametrima, Zbornik radova 54. Konferencije za ETRAN, Donji Milanovac, 2010, RT5.5-1-4
48. Preradović, Lj., Ilić, P., Marković, S., Janjuš, Z. (2010): Funkcionalne zavisnosti zagađenja vazduha i azotdioksida – mogućnost primjene *data mining-a*, Zbornik radova 54. Konferencije za ETRAN, Donji Milanovac, 2010, VI2.3-1-4
49. Ilić, P., Preradović, Lj., Dejanović, R., Marković, S., Janjuš, Z. (2010): Modelovanje zagađenja vazduha lebdećim česticama do 10 µm sa meteorološkim parametrima, Infofest, XVII festival informatičkih dostignuća, Zbornik radova, Budva, 2010., str. 289 – 297.
50. Ilić, P., Ilić, S., Janjuš, Z. (2011): Zaštita životne sredine i održivi razvoj, kao osnov za poboljšanje kvaliteta životne sredine lokalne zajednice, Zbornik radova, knjiga 1. Četvrti međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, 8-10. septembar 2011. godine. pp. 492-497.
51. Ilić, S., Ilić, P. (2011): Uticaj i efekti kreozotnog ulja na životnu sredinu i mere za smanjenje i kontrolu rizika, Zbornik radova, knjiga 1. Četvrti međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, 8-10. septembar 2011. godine. pp. 498-502.
52. Paleksić, V., Ilić, P. (2011): Profesionalni rizik u proizvodnji električne energije u Hidroelektranama na Vrbasu, Zbornik radova, knjiga 2. Četvrti međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, 8-10. septembar 2011. godine. pp. 253-258.
53. 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.
54. Janjuš, Z., Petrović, A., Jovović, A., Prokić-Cvetković, R., Ilić, P. (2011): Ispitivanje puzanjem polipropilena punjenog staklenim prahom. Zbornik rezimea radova i radova na CD-u, 24. međunarodni kongres o procesnoj industriji PROCESING 2011, Beograd.
55. Ilić, P., Ilić, S., Aničić, D., Aničić, M. (2012): Hemijski lizing kao savremen model u primjeni hemikalija, Peta međunarodna naučna konferencija "Savremeni materijali 2012", Banja Luka, 05-07. juli 2012. godine, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske.
56. Ilić, P., Ilić, S., Aničić, D., Janjuš, Z. (2012): Integralni sistem upravljanja otpadom, kao jedan od preduslova za ekološko upravljanje otpadnim materijalima, Peta međunarodna naučna konferencija "Savremeni materijali 2012", Banja Luka, 05-07. juli 2012. godine, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske.
57. Janjuš, Z., Petrović, A., Jovović, A., Prokić-Cvetković, R., Ilić, P., Pavlović, P., Arsenović, B. (2012): Analiza rezultata savojne čvrstoće polipropilena punjenog staklenim prahom, Peta međunarodna naučna konferencija "Savremeni materijali 2012", Banja Luka, 05-07. juli 2012. godine, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske.
58. Janjuš, Z., Pavlović, P., Ilić, P., Arsenović, B. (2012): Promjena zatezne i smicajne čvrstoće recikliranih termoplasta, Prvi međunarodni kongres ekologa "Ekološki spektar 2012", Banja Luka, 20-21.04.2012. Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka
59. Zoran Janjuš, Predrag Ilić: *Analiza rezultata ispitivanja tvrdoće recikliranog termoplasta*, Naučno-stručna konferencija „Zaštita životne sredine između nauke i prakse - stanje i perspektive“, Banja Luka 13. decembar 2013. godine, JNU Institut za zaštitu i ekologiju Republike Srpske, Banja Luka.
60. Predrag Ilić, Svetlana Ilić, Zoran Janjuš: *Strateška procjena uticaja na životnu sredinu u Republici Srpskoj*, Naučno-stručna konferencija „Zaštita životne sredine između nauke i prakse - stanje i perspektive“, Banja Luka 13. decembar 2013. godine, JNU Institut za zaštitu i ekologiju Republike Srpske, Banja Luka.
61. Tanja Maksimović, Predrag Ilić, Svjetlana Lolić: *Sezonska distribucija teških metala (Fe, Mn, Zn, Cu, Cd i Pb) kod Phragmites communis TRIN., na području ribnjaka Bardača*, Naučno-stručna konferencija „Zaštita životne sredine između nauke i prakse - stanje i

- perspektive“, Banja Luka 13. decembar 2013. godine, JNU Institut za zaštitu i ekologiju Republike Srpske, Banja Luka.
62. Svetlana Ilić, Vesna Mitrić, Predrag Ilić, Nermina Skejović-Hurić: *Inventar dioksina i furana u skladu sa odredbama Stokholmske konvencije*, Naučno-stručna konferencija „Zaštita životne sredine između nauke i prakse - stanje i perspektive“, Banja Luka 13. decembar 2013. godine, JNU Institut za zaštitu i ekologiju Republike Srpske, Banja Luka.
  63. Predrag Ilić, Svetlana Ilić, Tanja Maksimović: *Fitoremedijacija: zelena tehnologija za tretman zagađenih lokaliteta teškim metalima u akvatičnim ekosistemima*. Šesta međunarodna naučna konferencija "Savremeni materijali" 4-6. juli 2013. godine, Banja Luka. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske.
  64. Predrag Ilić, Svetlana Ilić: *Globalni trend u ekotehnologiji-kompostiranje organske frakcije komunalnog otpada*. Šesta međunarodna naučna konferencija "Savremeni materijali" 4-6. juli 2013. godine, Banja Luka. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske.
  65. Predrag Ilić, Svetlana Ilić, Zoran Janjuš: *Zaštita vazduha u Republici Srpskoj*. 9. Međunarodno savjetovanje "Rizik i bezbednosni inženjering", Kopaonik, 01 – 08. 2014. godine. pp 183-188, Visoka tehnička škola strukovnih studija, Novi Sad i Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu.
  66. Janjuš, Z., Petrović, A., Jovović, A., Ilić, P., Arsenović, B. (2014): Procjena produkcije komunalnog otpada na području grada Doboja. 27. međunarodni kongres o procesnoj industriji PROCESING '14, Beograd.
  67. Babić, A., Ilić, P. (2014): Značaj i uloga plana zaštite i spasavanja od elementarne nepogode i druge nesreće. Međunarodna naučna konferencija Bezbednosni inženjering, Novi Sad, 2-3. oktobar, 2014.
  68. Šobot Pešić, Željka, Stevanović Čarapina, Hristina, Markić Nešković, Dragana, Stojanović Bjelić, Ljiljana, Bjelić, Draženko, Ilić, Predrag (2016): Analiza percepcije neprijatnih mirisa sa banjalučke deponije. XI savjetovanje hemičara, tehnologa i ekologa Republike Srpske, Teslić, 18-19 oktobar. pp 575-581.
  69. Janjuš, Zoran; Bogdanić, Dragana; Pavlović, Slobodanka; Čekrlija, Saša, Ilić, Predrag (2015): Generatori buke u opštini Kotor Varoš. Zbornik međunarodnog kongresa o procesnoj industriji – Procesing, v. 28, b. 1, p. 270-276.
  70. Janjuš, Zoran; Đetojević, Vanja; Pavlović, Slobodanka; Čekrlija, Saša, Ilić, Predrag (2015): Uticaj buke saobraćaja na životnu sredinu grada Banja Luka. Zbornik međunarodnog kongresa o procesnoj industriji – Procesing, v. 28, b. 1, p. 264-269.

#### **Naučni radovi na naučnom skupu međunarodnog značaja, štampani u zborniku izvoda**

1. Ilić, P., Pajević, S., Maksimović T., Matavulj, M. (2007): Specifičnost vrste *Hydrocharis morsus-ranae* u akumulaciji nutrijenata. Program i izvodi saopštenja p.p. 17. XVII Simpozijum Društva za fiziologiju biljaka SCG, Banja Junaković, Apatin. 4-7. juni 2007. Društvo za fiziologiju biljaka SCG i Institut za pesticide i zaštitu životne sredine. ISBN: 978-86-86869-00-5.
2. Ilić, P., Tepić, S., Račić-Milišić, S., Erić, Lj., Tubin, B. (2008): Prisustvo lebdećih čestica do 10 µm na lokalitetu Centar u Banjoj Luci. 5. simpozijum "Hemija i zaštita životne sredine" sa međunarodnim učešćem. Tara, 27-30 maj. 2008. godine. Srpsko hemijsko društvo. Beograd.
3. Tepić, S., Ilić, P., Tubin, B., Račić-Milišić, S., Erić, Lj. (2008): Pregled osnovnih propisa iz oblasti zaštite životne sredine u Republici Srpskoj i propisa članica Evropske unije. 5. simpozijum "Hemija i zaštita životne sredine" sa međunarodnim učešćem. Tara, 27-30 maj. 2008. godine. Srpsko hemijsko društvo. Beograd.
4. Račić-Milišić, S., Ilić, P., Tepić, S., Erić, Lj., Tubin, B. (2008): Svinjogojske farme kao alternativni izvori ekoloških energetskih goriva 5. simpozijum "Hemija i zaštita životne

- sredine" sa međunarodnim učešćem. Tara, 27-30 maj. 2008. godine. Srpsko hemijsko društvo. Beograd.
5. Erić, Lj., Tepić, S., Ilić, P., Račić-Milišić, S., Tubin, B. (2008): Prisustvo NO<sub>2</sub> i NO<sub>x</sub> na lokalitetu Centar u Banjoj Luci. 5. simpozijum "Hemija i zaštita životne sredine" sa međunarodnim učešćem. Tara, 27-30 maj. 2008. godine. Srpsko hemijsko društvo. Beograd.
  6. Ilić, P., Janjuš, Z., Stojanović, Lj. (2008). Nacionalna regulativa o kvalitetu vazduha u Republici Srpskoj. Drugi međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, 25-28. jun 2008. Banja Luka.
  7. Ilić, P., Lakić, N., Tubin, B., Janjuš, Z. (2008). Praćenje sumpordioksida na lokalitetu Centar u Banjoj Luci. Drugi međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, 25-28. jun 2008. Banja Luka.
  8. Pajović, A., Radić, R., Ilić, P. (2008). Uticaj stabilnosti vazduha na pojavu smoga. Drugi međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, 25-28. jun 2008. Banja Luka.
  9. Stojanović, Lj., Vojinović-Miloradov, M., Vujić, G., Ilić, P., Jakšić, B. (2008). Zaštita rijeke Vrbas kroz EU direktivu za vode. Drugi međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, 25-28. jun 2008. Banja Luka.
  10. Janjuš, Z., Petrović, A., Jovović, A., Prokić-Cvetković, R., Ilić, P. (2010): Promjena savojne čvrstoće polipropilena punjenog staklenim prahom, Zbornik rezimea radova, 23. međunarodni kongres o procesnoj industriji PROCESING 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.
  12. Anačkov, G., Igić, R., Boža, P., Vukov, D., Ilić, P. (2004): Flora okoline Bileće (BiH), taksonomska i floristička analiza, Knjiga apstrakata, pp.: 52-52. Prvi simpozijum ekologa Republike Crne Gore, Tivat, Crna Gora 14-18.10.2004. UDK: 504.05/.06(082), ISBN 86-905195-1-3.

#### **Udžbenici, monografije i nastavna literatura:**

1. Ilić, P., Maksimović, T. (2021): Aerozagađenje i biodiverzitet. Panevropski univerzitet Apeiron, Banja Luka
2. Nešković Markić, D., Stojanović Bjelić, Lj., Ilić, P. (2021): Održivo upravljanje otpadom. Panevropski univerzitet Apeiron, Banja Luka
3. Ilić, P. (2015): Zagađenje i kontrola kvaliteta vazduha u funkciji zaštite životne sredine. Nezavisni univerzitet, Banja Luka.
4. Farooqi, Z. U. R., Farooqi, A. Q., Husain, M. M., Zeeshan, N., Ilić, P. (2021). Characterization and Physicochemical Properties of Nanomaterials. In: Nanomaterials: Synthesis, Characterization, Hazards and Safety, 1<sup>st</sup> Edition. Editors: Tahir, M., Sagir, M., Asiri, A). Elsevier. ISBN: 9780128238233.
5. Farooqi, Z. U. R., Zafar, M. S., Khursheed, M., Raheem, M. U., Gulzar, N., Ilić, P. (2021). Pesticides Pollution in Freshwater Environs: Impacts on Aquatic and Terrestrial Life. In book: Biodiversity and Freshwater Ecosystems: Threats, Protection and Management. Edition: 1. Chapter: 6. Publisher: AAP Apple Academic Press. (in press)
6. Ilić, P., Nešković Markić, D., Stojanović Bjelić, Lj., & Farooqi, Z. U. R. (2021). Ventilation Strategies for Healthy Indoors in Hospitals. In book: Viruses, Bacteria and Fungi in the Built Environment. Chapter: 13. Publisher: Elsevier Inc. (in press)
7. Farooqi, Z. U. R., Husain, M. M., Ayub, M. A., Qadir, A. A., Ilić, P. (2021). Potentially toxic elements and phytoremediation: Opportunities and challenges. In book:

Phytoremediation: Biotechnological Strategies for Promoting Invigorating Environs. Edition: 1. Chapter: 2. Publisher: Elsevier (in press)

8. Riaz, S., Farooqi, Z. U. R., Ilić, P., Zafar, M. S., Ahmad, H., Khursheed, M., Gulzar, N., Raza, M., Mehmood, R. (2021). Biological and Thermo-Chemical Treatment Technologies for Sustainable Sludge Management. In book: Sustainable Management and Utilization of Sewage Sludge. Edition: 1. Chapter: 019. Publisher: Elsevier Inc. (in press)
9. Farooqi, Z. U. R., Zafar, A., Ameen, S., Ilić, P., Stojanović Bjelić, LJ., Nešković Markić, D. (2021). Green Technologies for Saline Water Treatment. In book: Removal of Pollutants from Saline Water: Treatment Technologies. Edition: 1. Publisher: CRC press (Taylor & Francis Group). (in press)
10. Stojanović Bjelić, LJ., Ilić, P., Nešković Markić, D., Farooqi, Z. U. R., Munawar, H. (2021). Characteristics of Saline Water and Health Impact. In book: Removal of Pollutants from Saline Water: Treatment Technologies. Edition: 1. Publisher: CRC press (Taylor & Francis Group) (in press)

#### **Uredništvo:**

1. Kojović, J., Ilić, P.: Urednik Zbornika radova Prve naučno-stručne konferencije sa međunarodnim učešćem "Zaštita vazduha i zdravlje", Banja Luka, 20-21. april 2006., Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka.
2. Ilić, P.: Urednik Zbornika radova Naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem "Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova", Banja Luka, 14-15. novembar 2008. Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka. UDK: 502.131.1(082), ISBN 978-99938-846-1-3.
3. Preradović, Lj., Đurić, A., Pejašinović, Z., Đajić, V., Ilić, P.: Urednik Zbornika Međunarodne konferencije "Valorizacija i očuvanje potencijala Podunavlja", Banja Luka, maj 2009., Ministarstvo trgovine i turizma Republike Srpske i Međunarodno udruženje naučnih radnika-AIS, Banja Luka.
4. Ilić, P.: Urednik Zbornika Naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem "Zaštita i zdravlje na radu i zaštita životne sredine", Institut zaštite, ekologije i informatike. Banja Luka, 24-26. juni 2009.
5. Ilić, P.: Urednik Zbornika Naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem "Zaštita životne sredine između nauke i prakse-stanje i perspektive", Institut za zaštitu i ekologiju Republike Srpske, Banja Luka, 13. decembar 2009.
6. Ilić, P. (urednik) (2010): Zbirka propisa iz oblasti hemikalija i biocida u Republici Srpskoj, Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka, juni 2010. godine. ISBN 978-99938-846-3-7.
7. Malbašić, R., Ilić, P. (urednici) (2010): Ograničenja i zabrane proizvodnje, prometa i korišćenja hemikalija u Republici Srpskoj, Institut zaštite, ekologije i informatike, Banja Luka, decembar 2010. godine. ISBN 978-99938-846-4-4.
8. Ilić, P. (urednik) (2011): Zbirka propisa iz oblasti zaštite životne sredine u Republici Srpskoj, Institut zaštite, ekologije i informatike, jul 2011. godine. ISBN 978-99938-846-5-1.

#### **g) Obrazovna djelatnost**

**Obrazovna djelatnost**

- 2015- BLC College, Banja Luka
- 2018- Panevropski univerzitet Apeiron, Banja Luka

#### **d) Stručna djelatnost kandidata:**

##### **Ostale profesionalne aktivnosti**

1. Član Međunarodnog naučnog odbora 9. Međunarodnog savjetovanja "Rizik i bezbednosni inženjering", Kopaonik, 01-08. 02. 2014. godine. Visoka tehnička škola strukovnih studija u Novom Sadu.
2. Član Međunarodnog naučnog odbora 10. Međunarodnog savjetovanja "Rizik i bezbednosni inženjering", Kopaonik, 26-30. 01. 2015. godine. Visoka tehnička škola strukovnih studija u Novom Sadu.
3. Član programskog odbora 4. Međunarodne naučne konferencije Bezbednosni inženjering, požar, životna sredina, radna okolina, integrisani rizici i 14. međunarodna konferencija zaštita od požara i eksplozija. Visoka tehnička škola strukovnih studija u Novom Sadu, Tehnički univerzitet u Zvolenu, Slovačka i Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad.
4. Član Međunarodnog naučnog odbora 1. Međunarodne naučno-stručne konferencije upravljanje kriznim i vanrednim situacijama-teorija i praksa, 25-26. 09. 2015. godine. Nacionalna asocijacija za bezbednost, krizne i vanredne situacije - Bezbedna Srbija.
5. Član međunarodnog naučnog odbora 2. Međunarodne naučno-stručne konferencije Bezbednost i krizni menadžment-teorija i praksa "Bezbednost za budućnost 2016"
6. Član međunarodnog naučnog odbora 3. Međunarodne naučno-stručne konferencije Bezbednost i krizni menadžment-teorija i praksa "Bezbednost za budućnost 2017"
7. Član međunarodnog naučnog odbora 4. Međunarodnog savjetovanja na temu Upravljanje znanjem i informatika. 13-14. januar 2017. Kopaonik.
8. Član međunarodnog naučnog odbora 4. Međunarodnog savjetovanja na temu Upravljanje znanjem i informatika. 12-13. januar 2018. Kopaonik.
9. Potpredsjednik Naučno-stručnog odbora Prve naučno-stručne konferencije sa međunarodnim učešćem "Zaštita vazduha i zdravlje", Banja Luka, 20-21. april 2006.
10. Član Naučnog odbora Prvog međunarodnog kongresa "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, Banja Luka, 19-23. jun 2006.
11. Član Naučnog odbora Drugog međunarodnog kongresa "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, Banja Luka, 25-28. jun 2008.
12. Član Naučnog odbora Trećeg međunarodnog kongresa "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, 10-13. septembar 2009., Banja Luka.
13. Član Naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem "Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova", Banja Luka, 14-15. novembar 2008.
14. Član Naučno-stručnog skupa sa međunarodnim učešćem "Zaštita i zdravlje na radu i zaštita životne sredine", Banja Luka, 24-26. juni 2009.
15. Član organizacionog odbora Međunarodne konferencije Valorizacija i očuvanje potencijala Podunavlja, Banja Luka, 2009.
16. Član Naučnog odbora I simpozijuma ekologa Republike Srpske, Banja Luka, 04-06. novembar 2010. godine.
17. Član Naučnog odbora II simpozijuma biologa Republike Srpske, Banja Luka, 04-06. novembar 2010. godine. Član Naučnog odbora Četvrtog međunarodnog kongresa "Ekologija, zdravlje, rad, sport", Banja Luka, 8-10. septembar 2011. godine.

18. Član Programskog odbora Međunarodnog naučno-stručnog skupa Arhitektura i urbanizam - Građevinarstvo – Geodezija, Juče, Danas, Sutra, Banja Luka, 15. decembra 2011. godine.
19. Potpredsjednik Naučno-stručnog odbora Naučno-stručne konferencije sa međunarodnim učesćem "Zaštita životne sredine između nauke i prakse, stanje i perspektive", Banja Luka, 13. decembar 2013. godine.

### **Stručni projekti**

1. Ilić, P. i sar. (2013-2015): „Aktivnosti za omogućavanje pravovremenog djelovanja pri implementaciji Stokholmske konvencije o dugotrajnim organskim zagađujućim materijama (POPs-ima) u Bosni i Hercegovini“ (finansijer GEF).
2. Strengthen Bosnia and Herzegovina Decision-making Towards Becoming a Party to the Minamata Convention and Build Capacity Towards Implementation of Future Provisions, Client: The United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) and Global Environment Facility (GEF). Consortium Enova, Ltd. Banjaluka-Lead, Institute for Protection and Ecology of the Republic of Srpska, Banja Luka (2016-2018).
3. Jakšić, B., Tais, M., Gvero, P., Knežević, A., Muminović, A., Selmanagić, A.,..., Ilić, P. i sar. (2009): Prvi nacionalni izvještaj Bosne i Hercegovine u skladu sa Okvirnom konvencijom Ujedinjenih nacija o klimatskim promjenama, UNDP i Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske, Banja Luka
4. Avdić, S., Cupać, R., Tais, M., Drešković, N., Trbić, G., Jakšić, B.,..., Ilić, P. i sar. (2013): Drugi nacionalni izvještaj Bosne i Hercegovine u skladu sa Okvirnom konvencijom Ujedinjenih nacija o klimatskim promjenama, UNDP i Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske, Banja Luka.