

<h1 style="text-align: center;">Vladanka Presburger Ulniković</h1> <p>Redovni profesor</p> <p>Fakultet za ekologiju i zaštitu životne sredine Univerzitet „Union – Nikola Tesla“ Cara Dušana 62–64 Belgrade, Serbia</p> <p>e-mail: vladanka.gsc@unionnikolatesla.edu.rs vpresburger@unionnikolatesla.edu.rs</p>	<p>Fotografija (opciono)</p>
--	----------------------------------

OBRAZOVANJE	
2012.	Doktor prirodnih nauka, oblast Zaštita životne sredine Univerzitet u Beogradu, Institut za multidisciplinarna istraživanja, Beograd, Srbija
1998.	Magistar tehničkih nauka, oblast Nauka o materijalima Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija
2000.	Diplomirani inženjer tehnologije, Tehnološko-metalurški fakultet Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija

NASTAVNO / NAUČNO ZVANJE		
2023–danas	Redovni profesor	Fakultet za ekologiju i zaštitu životne sredine Univerzitet „Union – Nikola Tesla“ Beograd, Srbija
2018–2023.	Vanredni profesor	Fakultet za ekologiju i zaštitu životne sredine Univerzitet „Union – Nikola Tesla“ Beograd, Srbija
2013–2018.	Docent	Fakultet za ekologiju i zaštitu životne sredine Univerzitet „Union – Nikola Tesla“ Beograd, Srbija
2009–2013.	Asistent	Fakultet za ekologiju i zaštitu životne sredine Univerzitet „Union“ Beograd, Srbija
2008–2009.	Asistent	Viša škola za ekološki inženjering, Beograd

1995–2008.	Samostalni istraživač	Institut "Kirilo Savić" a.d., Beograd
1994–1995.	Istraživač pripravnik	Institut "Kirilo Savić" a.d., Beograd

STRUČNO ISKUSTVO		
1994–2008.	Institut "Kirilo Savić", Beograd, Samostalni istraživač/odgovorni projektant	
2011–2014.	COWI-IPF Serbia, Beograd, Ekspert za zaštitu životne sredine i upravljanje otpadom / odgovorni projektant (part time)	
2010–2013.	"Eko Projekt", Novi Sad, Odgovorni projektant (part time)	
2023.	Glavni projektant, Idejno rešenje projekta tehnologije postrojenja za biološki tretman otpada na Regionalnom centru za upravljanje otpadom „Duboko“ , kp 1710, ko „Duboko“ , Užice, Saobraćajni institut CIP, d.o.o Beograd	
2016.	Glavni projektant, Studija opravdanosti sa idejnim projektom izgradnje terminala za otpadne materije sa plovila na području Beograda, "EKO DIMeC" d.o.o., Valjevo	
2014–2015.	Glavni projektant, Prethodna studija opravdanosti sa generalnim projektom izgradnje terminala za otpadne materije sa plovila na području Beograda, "EKO DIMeC" d.o.o., Valjevo	
2013.	Glavni projektant, Idejno rešenje za izgradnju Regionalnog centra za upravljanje otpadom za opštine Pljevlja i Žabljak, COWI-IPF Serbia	
2013–2014.	Glavni projektant, Idejno rešenje i tenderska dokumentacija za sanaciju deponije „Vrtijeljka“, Prijestonica Cetinje, COWI-IPF Serbia	
2013.	Glavni projektant - Ekspert za zaštitu životne sredine, Studija procene uticaja na životnu sredinu primene aluminotermijskih porcija tipa Railtech (Projekat rekonstrukcije stanice Trebaljevo), EnCon, Beograd	
2011.	Glavni projektant - Ekspert za zaštitu životne sredine, Dokumentacija za Integrisanu Prevenciju i Kontrolu Zagađivanja (IPPC) Primena licenciranja Fabrike šećera „Crvenka“ ad, Crvenka: Plan monitoringa, Plan mera za efikasno korišćenje energije, Plan mera za zaštitu životne sredine po prestanku rada i zatvaranju postrojenja, Plan mera za prilagođavanje rada postojećeg postrojenja uslovima propisanim Zakonom o integrisanom sprečavanju i kontroli zagađivanja životne sredine. Naručilac: Fabrika šećera "Crvenka" ad, Crvenka	
2011.	Glavni projektant - Ekspert za zaštitu životne sredine, Plan mera za sprečavanje udesa i ograničavanje njegovih posledica za postrojenje A.D.	

	"BAČKA" VRBAS (u skladu sa važećim propisima o sadržini politike prevencije udesa i sadržini i metodologiji izveštaja o planu zaštite bezbednosti i nezgode) - zahtev za izdavanje integrisane dozvole (IPPC), "Eko Projekt", Novi Sad
2011.	Glavni projektant - Ekspert za zaštitu životne sredine, Plan mera za sprečavanje udesa i ograničavanje njegovih posledica za postrojenje A.D. "Donji Srem" Pećinci (u skladu sa važećim propisima o sadržini politike prevencije udesa i sadržini i metodologiji izveštaja o planu zaštite bezbednosti i nezgode) - zahtev za izdavanje integrisane dozvole (IPPC), "Eko Projekt", Novi Sad
2011–2012.	Glavni projektant - Ekspert za zaštitu životne sredine,, Procena uticaja na životnu sredinu i Studija izvodljivosti interkonekcije gasovoda Niš - Bugarska granica, COWI-IPF Serbia, 128073/C/SER/MULTI, Sub project: WB4-SER-ENE-04, Srbija
2011.	Glavni projektant - Ekspert za zaštitu životne sredine, Plan mera za efikasno korišćenje energije u okviru izrade dokumentacije za apliciranje za Integrisanu dozvolu (IPPC) postrojenja AD „Fabrika šećera te-to Senta“, Senta, "Eko Projekt", Novi Sad
2010.	Glavni projektant - Ekspert za zaštitu životne sredine, Studija vibracija i buke u stanici Prokop i primene elastičnog pribora Pandrol Vanguard, Vipa i Fastclip, EnCon, Beograd
2010.	Glavni projektant - Ekspert za zaštitu životne sredine, Preliminarna studija rizika - procena obima, dinamike i sadržaja analize rizika i operabilnosti – HAZOP za objekat Sistem za odlaganje pepela i šljake TE "Kostolac-B", Engineering Dobersek GmbH, Monchengladbach, Germany
2009.	Glavni projektant, Projekat sanacije postojećeg smetlišta grada Loznice, IWA Consult, d.o.o., Beograd
2008	Odgovorni projektant, Idejni tehnološki projekat kompleksa regionalnog centra za sakupljanje, selekciju i odlaganje komunalnog čvrstog otpada, građevinskog otpada i neopasnog otpada iz privrede na lokaciji "Gigoš" u Jagodini, Institut "Kirilo Savić" a.d, Beograd
2008	Odgovorni projektant, Idejni tehnološki projekat sistema za prečišćavanje otpadnih voda kompleksa regionalnog centra za sakupljanje, selekciju i odlaganje komunalnog čvrstog otpada, građevinskog otpada i neopasnog otpada iz privrede na lokaciji "Gigoš" u Jagodini, Institut "Kirilo Savić" a.d, Beograd
2008	Glavni projektant, Studija o proceni uticaja (EIA) na životnu sredinu kompleksa regionalnog centra za sakupljanje, selekciju i odlaganje

	komunalnog čvrstog otpada, građevinskog otpada i neopasnog otpada iz privrede na lokaciji "Gigoš" u Jagodini, uključujući i rizik i procenu uticaja na životnu sredinu tehnologije degazacije – projektovanje sistema mera zaštite (odgovorni menadžer za javne konsultacije u vezi uticaja na životnu sredinu), Institut "Kirilo Savić" a.d, Beograd
2007–2008	Odgovorni projektant, Idejni tehnološki projekat Odlagališta kompleksa regionalnog centra za sakupljanje, selekciju i odlaganje komunalnog čvrstog otpada, građevinskog otpada i neopasnog otpada iz privrede na lokaciji "Gigoš" u Jagodini, Institut "Kirilo Savić" a.d, Beograd
2007–2008	Glavni projektant, Izveštaj o Strateškoj proceni uticaja na životnu sredinu (SEA) Plana detaljne regulacije kompleksa regionalnog centra za sakupljanje, selekciju i odlaganje komunalnog čvrstog otpada, građevinskog otpada i neopasnog otpada iz privrede na lokaciji "Gigoš" u Jagodini, Institut "Kirilo Savić" a.d, Beograd
2007–2008	Odgovorni projektant, Izveštaj o Strateškoj proceni uticaja na životnu sredinu Generalnog plana opštine Pančevo - Knjige I, II i III, Institut "Kirilo Savić" a.d, Beograd

ČLANSTVA U STRUKOVNIM I AKADEMSKIM UDRUŽENJIMA

2010.	Srpsko društvo za zaštitu voda
2006.	Inženjerska komora Srbije

ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

2011–2014.	Projekat tehnološkog razvoja: 36012 „Istraživanje tehničko-tehnološke, kadrovske i organizacione osposobljenosti Železnica Srbije sa aspekta sadašnjih i budućih zahteva Evropske Unije“, učesnik na projektu, Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije
2008–2011	Projekat tehnološkog razvoja: 21037 "Razvoj integrisanog modela za upravljanje brodskim otpadnim materijama na plovnim koridorima Republike Srbije", učesnik na projektu, Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije
1997–1998.	Inovacioni projekat: IP 1444, "Istraživanje mogućnosti valorizacije korisnih sastojaka serpentinita za potrebe industrije", učesnik na projektu, Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije
1995–1996.	Inovacioni projekat: IP 0525, "Istraživanje mogućnosti ultrazvučnih ispitivanja novih šina i šina u eksploataciji", učesnik na projektu,

	Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije
IPF (INFRASTRUCTURE PROJECTS FACILITY) PROJEKTI	
2022–2026.	EuropeAid/139687/DH/SER/RS, Project Preparation Facility 9 (PPF9), Preliminary Design and ESIA and EIA for Belgrade-Nis railway line rehabilitation, Senior Environmental Engineer - Solid waste expert, SAFEGE consortium - Egis d.o.o. Beograd -Vračar
2012–2013.	WB4-MNE- ENV-12F: Conceptual Design for the Rehabilitation of “Vrtijeljka” Dumpsite, Old Royal Capital of Cetinje, Senior Environmental Engineer - Solid waste expert, COWI IPF Serbia
2011.	WB4-MNE-ENV-11- TA for the Construction of the Regional Centre for waste management for the Municipalities of Pljevlja and Zabljak - Conceptual Design, Senior Environmental Engineer - Solid waste expert, COWI IPF Serbia
2011.	Infrastructure Project Facility Technical Assistance Window (IPF TA) Western Balkans, Europe Aid/128073/C/SER/MULTI Sub project: WB4-SER-ENE-04, Serbia-FS and ESIA Interconnection with BG Gas Transmission Pipeline, Senior Environmental Engineer, COWI IPF Serbia

NAGRADE I STIPENDIJE	
2002.	Nagrada Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije najboljim mladim naučnicima (magistrima i doktorima nauka)

ODABRANE PUBLIKACIJE	
Presburger Ulniković, V., Suzana Radojković, V., Nikolić, V. & Stamenković, L. (2024). Green roofs as a possible solution to air pollution in Belgrade, <i>Global Sustainability Challenges</i> 2(1): 1-6.	
Presburger Ulniković, V., Stamenković, L., Radosavljević, A. & Ćirišan, A. (2024). Premature deaths due to exposure to PM2.5 in Belgrade before and at the beginning of the COVID-19 pandemic, <i>Global Sustainability Challenges</i> 2(1): 1-8.	
Stamenković, L., Presburger Ulniković, V., Milanović, T., Bogdanović, G. & Stanojević, D. (2023). Predviđanje emisije amonijaka iz poljoprivrednog sektora primenom MLR i ANN, <i>Ecologica</i> 30(111):455-460 http://dx.doi.org/10.18485/ecologica.2023.30.111.16	
Mrazovac Kurilić, S., Presburger Ulniković, V. & Ćirišan, A. (2023). Contamination and health risk assessment of heavy metals in PM10 in central Serbia. <i>Global Sustainability Challenges</i> , 1(1): 1-9.	

<p>Presburger Ulniković, V., Kostov, A., Staletović, N. et al. (2022). Assessment of the Gaussian Model Validity for Predicting Zones of Dust Impact-A Case Study of Cukaru Peki, Serbia, <i>J Min Sci</i> 58, 849–858. https://doi.org/10.1134/S1062739122050167</p>
<p>Ulniković, V.P. & Kurilić, S.M. (2020). Heavy metal and metalloids contamination and health risk assessment in spring water on the territory of Belgrade City, Serbia. <i>Environ Geochem Health</i> 42, 3731–3751 (2020). https://doi.org/10.1007/s10653-020-00617-z</p>
<p>Ulniković, V.P., Kurilić, S.M. & Staletović, N. (2020). Air Quality Benefits from Implementing Best Available Techniques in Copper Mining and Smelting Complex Bor (Serbia). <i>Water Air Soil Pollut</i> 231, 160 https://doi.org/10.1007/s11270-020-04520-2</p>
<p>Stamenkovic, L. Mrazovac Kurilic, S. & Presburger Ulnikovic, V. (2020). Prediction of nitrate concentration in river Danube water by using artificial neural networks, <i>Water Supply</i> 20 (6): 2119–2132. https://doi.org/10.2166/ws.2020.104</p>
<p>Cibulić, V. & Presburger Ulniković, V. (2019). Planning and Management of Surface Water Monitoring, <i>Water Research and Management</i>, Vol. 9, No. 3-4 17-24</p>
<p>Presburger Ulniković, V., Stamenković, L., Mrazovac Kurilić, S. & Cibulić, V. (2019). Management of Wastewater from Ships and Options for Their Treatment, <i>Water Research and Management</i>, Vol. 9, No. 2, 33-38</p>
<p>Mrazovac Kurilić, S., Cibulić, V., Presburger Ulniković, V., Staletović, N. & Stamenković, L. (2019). Suitability of Shallow Aquifer Groundwater in Vojvodina for Irrigation; <i>Water Research and Management</i>, Vol. 9, No. 1 17-21</p>
<p>Cibulić, V., Mrazovac Kurilić, S., Presburger Ulniković, V., Ivančajić, L., Staletović, N., Trifunović, M. & Stamenković, L. (2018). Water Quality of Some of the Belgrade Water Springs and Statistical Analysis of Nitrate Concentration, <i>Water Research and Management</i>, Vol. 8, No. 2, 41-49</p>
<p>Makajic-Nikolic, D., Petrovic, N., Cirovic, M., Vujosevic, M. & Presburger Ulnikovic, V. (2016). The Model Of Risk Assessment Of Grey Water Discharges From The Danube River Ships, <i>Journal of Risk Research</i>, vol. 19 br. 4, str. 496-514 https://doi.org/10.1080/13669877.2014.988286</p>
<p>Kurilić, M. S., Ulniković, P.V., Marić, N. et al. (2015). Assessment of typical natural processes and human activities' impact on the quality of drinking water. <i>Environ Monit Assess</i> 187, 659 https://doi.org/10.1007/s10661-015-4888-5</p>
<p>Presburger Ulniković, V., Vukić, M. & Milutinović-Nikolić, A. (2013). Analysis of solid waste from ships and modeling of its generation on the river Danube in Srbija, <i>Waste Management & Research</i> 31(6) 618–624 ISSN: 1096-3669 https://doi.org/10.1177%2F0734242X13477716</p>
<p>Presburger Ulniković, V., Vukić, M. & Nikolić, R. (2012). Assessment of vessel-generated</p>

waste quantities on the inland waterways of the Republic of Serbia, *J.Env.Man.* 97 97-101, ISSN: 0301-4797 <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2011.11.003>

Presburger Ulniković, V., Vukić, M., Antonović, D. & Jančić-Heinemann, R. (2011). Ship Waste Quantities Prediction Model for The Port of Belgrade, *Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly* 17 (2) 239–248 ISSN: 14519372 <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/1451-9372/2011/1451-93721100009P.pdf>

Vukić, M., Presburger Ulniković, V. & Spruk, U.(2010). Integrisan model i sledat informacioni sistem za upravljanje multimodalnim transportom opasnih materija i međuresornu koordinaciju u vanrednim situacijama, predavanje po pozivu, Zbornik međunarodne naučno – stručne konferencije „*TOMUR 2010 - Transport opasnih materija i upravljanje rizicima*“, Beograd, 30-31.03. 2010. ISBN 978-86-83059-04-1

Milutinović-Nikolić, A., Presburger-Ulniković, V., Veličković, S. et al. (2003).The influence of heat treatment and finishing on the mechanical and dielectric properties of glass fabric-epoxy resin laminar composites. *Journal of Materials Science: Materials in Electronics* 14, 75–79 <https://doi.org/10.1023/A:1021948502150>

Milutinović-Nikolić, A., Presburger Ulniković, V., Mihailović, T. & Aleksić, R. (2002).The influence of heat treatment and finishing on the mechanical properties of laminar composites. *Metalurgija** 8(3) s.229-234. (*Aktuelni naziv: *Metallurgical and Materials Engineering*)

UREDNIŠTVA

2021–danas

Glavni i odgovorni urednik novopokrenutog naučnog časopisa Global Sustainability Challenges, izdavač Univerzitet Union - Nikola Tesla <https://gsc.unionnikolatesla.edu.rs/index.php/gsc/about/editorialTeam>