

Marina Ilić

Redovni profesor

Fakultet za ekologiju i zaštitu životne sredine

Univerzitet „Union – Nikola Tesla“

Cara Dušana 62–64

Beograd, Srbija

e-mail: milic@unionnikolatesla.edu.rs

tel: +381 63 393 897



OBRAZOVANJE

1995. Doktor tehničkih nauka, oblast Hemije i hemijske tehnologije, Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija
1992. Magistar tehničkih nauka, Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija
1987. Diplomirani inženjer tehnolog, Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija

NASTAVNO / NAUČNO ZVANJE

- | | | |
|-------|-----------------------------|--|
| 2008. | Redovni profesor | Fakultet za ekologiju i zaštitu životne sredine
Univerzitet „Union – Nikola Tesla“
Beograd, Srbija |
| 2001. | Naučni savetnik | Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Beograd, Srbija |
| 1998. | Viši naučni saradnik | Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, Beograd, Srbija |
| 1995. | Docent | Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija |
| 1995. | Naučni saradnik | Institut za ispitivanje materijala RS, Beograd, Srbija |

STRUČNO ISKUSTVO

2022–2024.	Team Leader, National Environmental Strategy: Green Agenda for Serbia 2024-2033 with the Action Plan 2024-2028, UNDP
2022–2024.	Environment and Municipal investments consultant, Strengthening capacities of local self-governments in Serbia towards low-carbon and resilient urban development investments, World Bank
2022.	Team Leader, Sludge Management Program of the Republic of Serbia for the period 2022-2031 and Action Plan for the period 2022-2026, UNDP
2021.	Team Leader, Construction and Demolition Waste Action Plan for the City of Belgrade 2021-2030, Belgrade Secretariat for Env. Protection
2021.	Team Leader, Waste Management Program of the Republic of Serbia for the period 2022-2031, UNDP
2019–2024.	Key Expert 2 - Environmental and social expert, Serbian inland waterway infrastructure implementation support and compliance services, EIB
2019–2020.	Team Leader, Local Waste Management Plan for the City of Belgrade 2021-2030 and Strategic Environmental Assessment for the Local Waste Management Plan, Belgrade Secretariat for Env. Protection
2017–2024.	Team Leader, PPF8 - Project Preparation Facility, EU Delegation
2016–2017.	Team Leader, Development of the Circular Economy Strategy, GIZ
2015–2017.	Consultant, MIDF - Municipal Infrastructure Development Fund, Support of development of municipal infrastructure, EBRD
2013–2016.	Infrastructure Input Manager, PPF5 – Project Preparation Facility, EU Delegation

ČLANSTVA U STRUKOVNIM I AKADEMSKIM UDRUŽENJIMA

2010.	SeSWA
1997.	ISCOWA

ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

2008–2010.	Razvojni projekat „Razvoj postupaka, metoda i materijala za prečišćavanje otpadnih industrijskih gasnih tokova i praćenje uticaja na životnu sredinu”, Rukovodilac razvojnog projekta, Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije
------------	--

- 2005–2008. Razvojni projekat „Primena tehničko-tehnoloških rešenja za unapredjenje životne sredine”, Rukovodilac projekta, Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije
- 2002–2005. Projekat iz oblasti osnovnih istraživanja „Hemodinamika zagađujućih supstanci akvatičnih sistema i vodnih resursa (površinske i podzemne vode, sedimenti) u funkciji zaštite životne sredine”, Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj Republike Srbije
- 1998–2000. Strateški istraživačko-tehnološki projekat „Osvajanje savremenih tehnoloških procesa i inovacije industrijskih postrojenja u proizvodnji građevinskih materijala”, Ev.br. S.5.31.62.0101, Podprojekat PP6 „Savremeni kompozitni i novi materijali u građevinarstvu, poboljšanih karakteristika kvaliteta”, Rukovodilac teme: „Razvoj građevinskih materijala za stabilizaciju/solidifikaciju opasnog otpada”, Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije
- 1995–1998. Strateški istraživačko-tehnološki projekat „Istraživanje i osvajanje novih građevinskih materijala i konstrukcija u cilju kompleksnog nastupa domaćeg građevinarstva na međunarodnom tržištu”, Ev.br. 09M04PT/96, Podprojekat PP2 „Istraživanje korozione otpornosti i razvoj materijala i konstrukcija povećane trajnosti, kao i materijala za saniranje i zaštitu građevinskih objekata”, Rukovodilac teme: „Istraživanje cementnih kompozicija otpornih na korozione sredine”, Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije

NAGRADE I STIPENDIJE

2003. Municipal environmental management course (waste management) organized by JICA (Japan International Cooperation Agency), Japan
2003. Municipal investment management course (industrial waste management in private sector), Madrid
2000. Visiting Research Fellow, UK Royal Society grant, Imperial College of Science, Technology and Medicine, London, UK, Član tima na projektu "Lightweight Aggregates from Waste-to-Energy (EfW) Combustion Ashes", rukovodilac projekta Dr C. Cheeseman (Finansiranje: EPSRC WMR3 programme 1.8.1999. - 31.7.2002.)

ODABRANE PUBLIKACIJE

Bjelic, D., Neskovic Markic, D., Sobot Pesic, Z., Sorak, M., Kikanović, O., Vukic, Lj., Ilic, M., Mihajlov, A. (2017) Environmental Assessment of Municipal Solid Waste Management in Banjaluka, *Environmental Engineering and Management Journal*, Vol.16, No. 5, 1161-1170

Ilic, M., Nikolic, M. (2016) Drivers for development of circular economy - A case study of Serbia, *Habitat International* 56, 191-200

Ilic, M., Nikolic, M. (2016) Waste Management Benchmarking: a case study of Serbia, *Habitat International*, 53, 453-460

Josimovic, B., Ilic, M., Bezbradica, Lj. (2016) A Methodological Approach to Selecting a Location for a Waste Disposal Terminal for Vessels on the Section of the Pan-European Waterway Corridor VII in the Republic of Serbia, *Energy and Environment Research*, Vol 6, No 2

Ilic, M. (2016) Implementation of Sustainable Waste Recycling Scheme in Serbia as a driver to Circular Economy, *ISWA Conference 2016*, Novi Sad

Ilić, M. (2010) Strategija održivog razvoja sa aspekta životne sredine, Izazovi evropskih integracija, Tema broja Održivi razvoj: ideal i realnost, *Službeni glasnik RS*, 2010/9, ISSN 1820-9459, 59-71

Josimović, B., Ilić, M., Filipović, D. (2009) Planiranje komunalnim otpadom, izdavač IAUS (ISBN 978-86-80329-59-8)

Goumans, J.J.J.M., Ilic, M., Miletic, S., Senden, G.J. (2007) Developments in the re-use of mineral waste: Wascon 2006 International Conference, *Waste management*, Vol.27, Issue 10, 1401-1402

Miletić, S., S., Ilić, M. (2007) Korišćenje letećeg pepela u građenju i građevinskim materijalima, izdavač Savez inženjera i tehničara, JINA, (ISBN 978-86-82563-17-4)

Ilic, M, Polic, P. (2005) Solidification/Stabilization Technologies for the Prevention of Surface and Ground water Pollution from Hazardous Wastes. Kassim TA and Williamson KJ (Eds.). The Handbook of Environmental Chemistry, Water Pollution Series, Vol. 5, Springer-Verlag, Germany, ISBN 3-540-23587-6, 159-190

Polic, P., Ilic, M., Popovic, A. (2004) Environmental Impact Assessment of Lignite Fly Ash and its Utilization Products as Recycled Hazardous Wastes on Surface and Groundwater Quality. Kassim TA and Williamson KJ (Eds.). The Handbook of Environmental Chemistry, Water Pollution Series, Vol. 5, Springer-Verlag, Germany, ISBN 3-540-23587-6, 62-110

Ilic, M., Cheeseman, C., Sollars, C., Knight, J. (2003) Mineralogy and Microstructure of Sintered Lignite Coal Fly Ash, *Fuel*, 82(3), 331-336

Jakšić, B, Ilić, M., Balaban, M. (2001) Upravljanje medicinskim otpadom, Urbanistički zavod Republike Srpske, Banja Luka, BiH, ISBN 86-7440-008- 6

Ilić, M., Miletić, S., Milić, D., Brčeski, I. (2000) Solidification of Lead Ions in Portland Cement Matrix, Waste Materials in Construction - Science and Engineering of Recycling for Environmental Protection, Edited by Woolley, Goumans, Wainwright, Waste Management

Series, Vol 1, Elsevier Science, ISBN 0-08-043790-7, 87-97

Jakšić, B, Ilić, M. (2000) Upravljanje opasnim otpadom, Urbanistički zavod Republike Srpske, Banja Luka, BiH, ISBN 86-7440-004-3