

## Mara Tanasković

### LIČNI PODACI

**Datum rođenja:** 15.03.1987.  
**Mesto rođenja:** Niš, Srbija  
**Nacionalnost:** srpska  
**Jezici:** srpski, engleski, francuski  
**Kontakt telefon:** +381 69 603 917  
**Mail:** [mara.tanaskovic@alfatec.rs](mailto:mara.tanaskovic@alfatec.rs)



### OBRAZOVANJE

**2016 - :** Doktorske studije na Fakultetu zaštite na radu, Univerzitet u Nišu, smer: inženjerstvo zaštite životne sredine

**2008 - 2015:** Građevinsko-arhitektonski fakultet, master inženjer arhitekture

**2005 – 2010:** Građevinsko-arhitektonski fakultet, inženjer arhitekture

**2001 - 2005:** Gimnazija „Svetozar Marković“

### RADNO ISKUSTVO

**Decembar 2016 - :** Istraživačko-razvojni centar „Alfatec“ Niš, istraživač u tehničko-tehnološkim naukama

**Jul 2011 – Novembar 2016:** „Gramont inženjering“ D.O.O. Niš, saradnik odgovornog izvođača radova

### PROJEKTI SUFINANSIRANI OD STRANE MINSTARSTVA

- Decembar 2016 – \*: „Razvoj novih informaciono-komunikacionih tehnologija, korišćenjem naprednih matematičkih metoda, sa primenama u medicini, energetici, telekomunikacijama, e-upravi i zaštiti nacionalne baštine“, projekat iz programa Integralnih Interdisciplinarnih Istraživanja, evidencioni broj projekta: III 44006, rukovodilac projekta: dr Zoran Ognjanović, Matematički institut SANU

### OSTALI PROJEKTI

- 2019: „Izrada Studije čujnosti sistema za obaveštenja i projekat ranog obaveštenja udesa za Seveso postrojenja TO Novi Beograd, Voždovac, Dunav, Cerak i Konjarnik u skladu sa Zakonom o vandrednim situacijama“, realizacije javne nabavke br. 97 OU/19 naručioca JKP „Beogradske elektrane
- 2019: „Izmena i dopuna Izveštaja o bezbednosti u odnosu na izmenu organizacionih i tehničkih aspekata unutar SEVESO operatera, izmenu pojedinih propisa koji se odnose na SEVESO operatere i izmenu faktičkog stanja na terenu u odnosu na postojeći Izveštaj o bezbednosti“, realizacija za naručioca „Elixir Prahovo“ doo Prahovo
- 2019: „Izrada projektne dokumentacije za transformatorsku stanicu TS „Dimitrija Tucovića 4““, naručilac privredno društvo „Žitopek“ AD Niš
- 2018: „Izrada Politike prevencije udesa za SEVESO postrojenja zaštite od udesa za TO Voždovac, Dunav, Cerak i Konjarnik u skladu sa Pravilnikom o sadržini politike prevencije udesa“, realizacija javne nabavke br. 95 OU/18 naručioca JKP „Beogradske elektrane“
- 2017: Izrada Plana zaštite od udesa za TO Voždovac, Zemun, Cerak i Mladenovac u skladu sa Pravilnikom o sadržini Politike prevencije udesa“ realizacija javne nabavke br. 52 OU/17 naručioca JKP „Beogradske elektrane“
- 2016 – 2017: „Izrada i usklađivanje Izveštaja o bezbednosti prema Pravilniku o sadržini Politike prevencije od udesa i sadržini i metodologiji izrade Izveštaja o bezbednosti i Plana zaštite od udesa“, realizacija za naručioca „Elixir Prahovo“ doo Prahovo

**SEMINARI, STRUČNO USAVRŠAVANJE**

- Stručna obuka za procenu rizika od katastrofa i izradu planova zaštite i spasavanja, Institut “Zaštita preventiva” 2019.
- International congress and exhibition „Sustainable architecture energy efficiency”, Belgrade, 2019
- „Using decision trees for educational data mining“ MI SANU, Radmila Janković, 2018.
- „Capacities of multi-criteria decision-making methods for the location of waste treatment facility“ dr Ana Luković, Istraživačko-razvojni centar „Alfatec“ Niš, 2018.
- „Development and application of an AHP-topsis model in Fuzzy environment for the group strategic decision-making. A case study – strategic planning in PE „National park Đerdap“ dr Đorđe Nikolić, Tehnički fakultet Bor, 2018.
- „Primena metoda višekriterijumskog odlučivanja u zaštiti radne i životne sredine – razlozi, prednosti i ograničenja“ dr Dejan Vasović i dr Goran Janačković, Fakultet zaštite na radu Niš, 2018.
- “Zaštita prava intelektualne svojine”, Zavod za intelektualnu svojinu, Niš, 2018.
- “Procena rizika prema SRPS 31010”, dr Miloš Jelić, Institut za standardizaciju Srbije, 2017.
- “Multi-criteria decision-making in organizations based on occupational safety performance indicators”, MI SANU, 2017
- “Osnove Qgis-a i kartografske veštine”, dr A.Valjarević, MI SANU, Niš, 2017
- “Matlab i objektno orijentisano programiranje”, Građevinski klaster “Dunder”, Niš, 2017
- “Kako isprojektovati energetski efikasan objekat”, Centar pasivna kuća, Niš, 2012

**SERTIFIKATI**

- Licenca za izradu procene rizika od katastrofa i plana zaštite i spasavanja, Ministarstvo unutrašnjih poslova, Sektor za vanredne situacije, 2019
- International congress and exhibition „Sustainable architecture energy efficiency”, Belgrade, 2019
- “Osnove Qgis-a i kartografske veštine”, dr A.Valjarević, MI SANU, Niš, 2017
- “Matlab i objektno orijentisano programiranje”, Građevinski klaster “Dunder”, NIŠ, 2017
- “Kako isprojektovati energetski efikasan objekat”, Centar pasivna kuća, Niš, 2012

**PUBLIKOVANI NAUČNI RADOVI**

1. **Mara Tanasković**, Ana Stanković, Biserka Mijucić, „Mitigate Climate Change Through Minimization of Building Sector Impact- A review., 2<sup>nd</sup> Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy, eNergetics2016, Niš, Serbia, September 22-23, Proceedings of Papers, Research and Development Center „ALFATEC“, Niš, pp. 53-60, ISBN: 978-86-80616-01-8.
2. Jelena Avramović, Miljana Vešović, **Mara Tanasković**, “*The Importance of Carbon Capture and Storage*” 2<sup>nd</sup> Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy, eNergetics2016, Niš, Serbia, September 22-23, Proceedings of Papers, Research and Development Center „ALFATEC“, Niš, pp. 53-60, ISBN: 978-86-80616-01-8. - Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini
3. Ljubiša Stajić, Tanja Mišić, **Mara Tanasković**, Analysis of a Survey on Energy Efficiency, Case Study-City of Niš, Proceedings of the 3rd Virtual Conference on Science, Technology and Management in Energy, str. 173-178, Srbija, Niš, Oktobar 22-23, 2017., ISBN: 978-86-80616-02-5- - Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini
4. **Mara Tanasković**, Ana Stanković, Ana Luković, Jelena Božilović, “Water Energy nexus in sustainable development” 4<sup>th</sup> Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy, eNergetics2018, Niš, Serbia
5. „**Mara Tanasković**, Ana Stanković, Biserka Mijucić, Miljana Vešović, „Possible Reductions in CO2 Emissions in the Building Sector – A Review“, Communications in Depedability and Quality Management, An International Journal. Volume 19, No. 4, 2016, pp. 5-12, ISSN 1450-7196, UDC 502,121,1:624“

**TEHNIČKA REŠENJA**

1. Zoran Stajić, Milan Radić, Miljana Vešović, **Mara Tanasković**, Jovan Ćirić, „*Unapređenje energetske efikasnosti u sistemu pumpnih stanica sa rezervoarima različitih visinskih zona* ” **2018.** (M84 – bitno poboljšana proizvod ili tehnologija)