

Naziv ustanove u kojoj je
nastavnik zaposlen:

Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za materijale

E-mail adresa:

bmilovanovic@grad.hr

Adresa osobne web stranice:

<http://info.grad.hr/gf/index.asp?pid=1342&o=1033378142>

Kratki životopis:



Na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu je diplomirao na smjeru Konstrukcije 2007. godine. pod mentorstvom prof. Radića naslov rada "Proračun mosta Dobra - Vrbovsko na autocesti Rijeka - Zagreb po novim propisima i usporedba sa proračunom po starim propisima"

Zaposlenje:

2007. - Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za Materijale - stručni suradnik

2007. - Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za Materijale - asistent-znanstveni novak

Nastavna djelatnost

Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu dodiplomski sveučilišni studij - Poznavanje materijala, Građiva, Osnove tehnologije betona

Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu diplomski sveučilišni studij – Građevinska fizika

Suradnik na znanstvenom projektu „Od nano do makrostrukture betona“, glavni istraživač prof.dr.sc. Dunja Mikulić

Popis značajnijih stručnih projekata:

- 1 Ispitivanje mosta preko rijeke Gameljščice, Spodnje Gameljne, Mestna občina Ljubljana, Slovenija, nerazornom metodom akustične emisije u svrhu ocjenjivanja stanja spomenutog mosta
- 2 Ispitivanje zrakopropusnosti betona na vijaduktu Bukovo, istočna obilaznica grada Rijeke, pomoću instrumenta AutoClam u sklopu projekta Ispitivanje svojstava betona na vijaduktu Bukovo
- 3 Ispitivanje stanja betona i armature na konstrukciji bazena, bolnice u Rovinju
- 4 Utvrđivanje stanja konstrukcije objekta hale na Gradskoj tržnici Novska

Popis značajnijih radova nastavnika:

- 1 Bjegović, Dubravka; Mikulić, Dunja; Gabrijel, Ivan; Milovanović, Bojan.
Assessment of concrete in structure // *Networks for sustainable environment and high quality of life* / Radić, Jure ; Bleiziffer, Jelena (ur.).
Zagreb : Structural Engineering Conferences (SECON), 2008. 133-140
- 2 Bjegović, Dubravka; Mikulić, Dunja; Serdar, Marijana; Milovanović, Bojan; Gabrijel, Ivan.
SERVICE LIFE ESTIMATION OF CONCRETE STRUCTURE EXPOSED TO AGGRESSIVE ENVIRONMENTAL LOADS // *Concrete Engineering in Urban Development* / Radić, Jure ; Bleiziffer, Jelena (ur.).
Zagreb : SECON HDGK d.o.o., 2008. 561-568
- 3 Mikulić, Dunja; Gabrijel, Ivan; Milovanović, Bojan.
Prediction of concrete compressive strength // *Concrete modelling conmod '08* / Schlangen, Erik ; De Schutter, Geert (ur.).
Delf, The Netherlands : Rilem publications S.A.R.L., 2008. 503-510
- 4 Mikulić, Dunja; Jurišić, Lordan; Milovanović, Bojan; Gabrijel, Ivan.
Modeliranje razvoja temperature u mladom betonu // *Hrvatsko graditeljstvo pred izazovom europskih integracija* / Simović, Veselin (ur.).
Zagreb : Hrvatski savez građevinskih inženjera, 2008. 273-280