

## BIOGRAFIJA

**Prezime:** Spremić  
**Ime:** Milan  
**Datum rođenja:** 18 Mart 1975  
**Mesto rođenja:** Loznica  
**e-mail:** [spremic@grf.bg.ac.rs](mailto:spremic@grf.bg.ac.rs)



### Obrazovanje

Institucija :	Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu
Period:	1993 – 1999
Zvanje:	Diplomirani građevinski inženjer
Institucija :	Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu
Period:	2000 – 2006
Zvanje:	Magistar tehničkih nauka, oblast Građevinarstvo
Institucija :	Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu
Period:	2009 – 2013
Zvanje:	Doktor tehničkih nauka, oblast Građevinarstvo

Diplomski rad na predmetu Specijalne metalne konstrukcije sa temom „**Projekat čelične konstrukcije antenskog stuba**“ odbranio je 5. maja 1999. godine sa ocenom 10(deset).

Magistarsu tezu na odseku za Konstrukcije, smer Metalne i drvene konstrukcije pod naslovom „**Prilog analizi savremenih spregnutih međuspratnih konstrukcija**“ odbranio je 16. oktobra 2006. godine.

Doktorsku disertaciju iz uže naučne oblasti Metalnih konstrukcija pod naslovom „**Analiza ponašanja grupe elastičnih moždnika kod spregnutih nosača od čelika i betona**“ odbranio je 29. oktobra 2013. godine i stekao naučni stepen doktora tehničkih nauka za oblast građevinarstva. Za doktorsku disertaciju Društvo građevinskih konstruktora Srbije, dodelilo je Milanu Spremiću priznanje na najbolje ostvarenje u građevinskom konstrukterstvu Srbije za period 2012-2103.

### Poznavanje jezika

Engleski, služi se ruskim.

### Ostale sposobnosti

Odlično vlada programskim paketima: MS Office, Auto Cad, Math Cad kao i specijalizovanim programskim paketima za numeričku simulaciju problema nosivosti i stabilnosti elemenata građevinskih konstrukcija (ABAQUS). Odlično poznaje i koristi programe iz oblasti građevinarstva (SOFISTIK, ROBOT, TOWER, STAAD).

### Članstvo u profesionalnim udruženjima

- Od 2010. godine član je komisije za standarde i srodne dokumente KS 250-3,4,9 (Proračun čeličnih konstrukcija, spregnutih konstrukcija od čelika i betona i aluminijumskih konstrukcija) Instituta za standardizaciju Srbije.
- DGKS –Društva građevinskih konstruktora Srbija.
- ECCS European Convention for Constructional Steelwork (Evropsko udruženje za čelične konstrukcije).
- Inženjerske komore Srbije, licenca za odgovornog projektanta od 2009 godine.

### Kretanje u službi, dosadašnje radno iskustvo

Period	Mesto	Firma	Pozicija	Opis
1999. do 2001.	Beograd	Univerzitet u Beogradu Građevinski Fakultet	Saradnik u Institutu za materijale i konstrukcije	Istraživački rad, projektovanje čeličnih konstrukcija
2001. do 2013.	Beograd	Univerzitet u Beogradu Građevinski Fakultet	Asistent	Rad u nastavi, istraživački rad, projektovanje čeličnih konstrukcija
2013. do 2015	Beograd	Univerzitet u Beogradu Građevinski Fakultet	Docent za užu naučnu oblast Metalne konstrukcije Zamenik upravnika Instituta za materijale i konstrukcije mar. 2014. Okt. 2015.	Rad u nastavi, istraživački rad, projektovanje čeličnih konstrukcija
2016. do 2018	Beograd	Univerzitet u Beogradu Građevinski Fakultet	Docent za užu naučnu oblast Metalne konstrukcije Prodekan za finansije Građevinskog fakulteta maj. 2016. – okt. 2018	Rad u nastavi, istraživački rad, projektovanje čeličnih konstrukcija
2018 do danas	Beograd	Univerzitet u Beogradu Građevinski Fakultet	Docent za užu naučnu oblast Metalne konstrukcije	Rad u nastavi, istraživački rad, projektovanje čeličnih konstrukcija
	Novi Sad	Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu		Nastavnik na predmetima Spregnute konstrukcije i Metalne konstrukcije 2

U periodu od 2006. do 2010. godine obaljšao je dužnosti sekretara veća Odseka za konstrukcije. U periodu od 2013 do 2018 učestvuje u radu nastavne komisije kao predstavnik katedre.

Za izvestioca Državne revizione komisije za objekta od značaja za Republiku Srbiju imenovan je 2015 godine.

## Pedagoški rad

Radno iskustvo u pedagoškom radu obuhvata izvođenje nastave, predavanja i vežbanja na predmetima iz oblasti metalnih konstrukcija:

Predavanja na predmetima prema akreditaciji iz 2014 godine:

- Spregnute konstrukcije od čelika i betona
- Metalne konstrukcije inženjerskih objekata (Specijalne metalne konstrukcije , akreditacija 2008)

Vodi vežbe na predmetima (akreditacija iz 2014 godine):

- Metalne konstrukcije 1 (osnovne akademske studije)
- Metalni mostovi (master akademske studije)

Od 2017 godine angažovan je i na izvođenju nastave na predmetima Metalne konstrukcije 2 i Spregnute konstrukcije na Fakultetu tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu.

Kao mentor studentima završnih godina učestvovao je u izradi preko 25 diplomskih radova i 15 master radova. Kao asistent konsultant učestvovao je i pomagao studentima završnih godina u izradi preko sto: sinteznih, diplomskih i master radova.

Školske 2001/2002 godine učestvovao je u pripremi numeričkih primera, i izvođenju praktičnih vežbi na predmetu „Steel Structures“ na posdiplomskim studijama za studente iz Libije.

## Naučno istraživački rad

U svom naučno istraživačkom radu bavi se problemima stabilnosti čeličnih konstrukcija kao i problemima nosivosti spregnutih konstrukcija od čelika i betona.

Tokom rada na doktorskoj disertaciji stekao je značajno iskustvo organizacijom i realizacijom velikog eksperimentalnog istraživanja koje je obuhvatilo ispitivanje nosivosti i karakteristika poduznog smičućeg spoja spregnutih nosača od čelika i betona.

Učestvovao je u projektu finansiranom od strane kompanije „HILTI“, analiza ponašanja moždanika u punoj armiranobetonskoj ploči, uticaj rastojanja između moždanika na nosivost spoja.

Poseduje iskustvo u numeričkoj simulaciji, primenom programa ABAQUS, problema granične nosivosti čeličnih i spregnutih konstrukcija od čelika i betona.

Takođe se bavi i numeričkom simulacijom problema stabilnosti elenemata čeličnih konstrukcija.

U okviru publikovane doktorske disertacije predložo je nov originalan postupak proračuna granične nosivosti grupe elastičnih moždanika u smičućim spojevima kod montažnih spregnutih greda od čelika i betona.

Učestvovao je u naučno istraživačkim projektima:

- **Uvođenje Evrokoda i Evropskih standarda u građevinsko konstrukterstvo Srbije.** Tehnološko strateški projekat finansiran od strane Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije 1998 - 2000. Učesnik u projektima Evrokod 3 i Evrokod 9 u periodu 1999.-2000.
- **TR 36048 Monitoring i analiza odgovora postojećih građevinskih konstrukcija pod dejstvom dinamičkih opterećenja u cilju unapređenja održavanja, upotrebljivosti i projektovanja.** Tehnološki projekat finansiran od strane ministarstva za nauku Republike Srbije, 2010- .
- **COST Action TU 1403 – Wind energy technologz reconsideration to enhance the concept of smart cities**

## Stručni rad

Pored nastavnog i naučno istraživačkog rada kandidat se bavi se i stručnim radom. Angažovan je na nekoliko projekata kao konsultant iz oblasti spregnutih konstrukcija od čelika i betona i metalnih konstrukcija. Kao projektant stekao je značajno iskustvo u izradi tehničke dokumentacije po stranim tehničkim propisima kao što su Britanski standardi (BS) i Ruski propisi (SNIP).

Učestvovao je u izradi idejnih rešenja, idejnih projekata i glavnih projekata objekata kao što su mostovi, industrijski objekti, poslovno trgovinski objekti, objekti za telekomunikacije i elektorenergetski objekti. Dvadeset objekata je po svom rasponu, ukupnoj visini ili nameni svrstan u kategoriju objekata od značaja za Republiku Srbiju ili je verifikovan kao autorsko građevinsko delo.

Kao član projektantskog tima učestvovao u projektovanju dva objekta koji su proglašeni za građevinsko autorsko delo odlukom Matičnog odbora Ministarstva prosvete nauke i tehnološkog razvoja.

Autorsko delo međunarodnog značaja, Konstrukcija železničko-drumskog mosta preko Dunava u Novom Sadu.

Autorsko delo nacionalnog značaja, Konstrukcija tržnog centra „Delta City“ Beograd.

### Spisak najznačajnijih stručnih radova dat je u nastavku.

*Kao odgovorni projektant:*

- 1.1 Glavni projekat mosta preko jezera Perućac, spregnuta konstrukcija raspona 61.6 metara, odgovorni projektant za čeličnu konstrukciju, Bosna i Hercegovina, 2017 (Z. Marković, **M.Spremić**).
- 1.2 Idejni projekat dimnjaka u postrojenju za odsumporavanje dimnih gasova TENT A Obrenovac, čelična konstrukcija visina 140 metara, odgovorni projektant za čeličnu konstrukciju, Obrenovac, 2018 (Z.Marković, **M.Spremić**).
- 1.3 Projekat za građevinsku dozvolu, Rekonstrukcija hidroelektrane Zvornik – Građevinski radovi na brani – Čelična konstrukcija platforme za montažu rotora (V.Kuzmanović, **M.Spremić**, V. Koković), 2015
- 1.4 Glavni projekat čelične konstrukcije stuba vetrogeneratora (Vestas tipa V112 3MW HH 119,0 m) u okviru vetroparka „La Piccolina“, Zagajica, Opština Vršac (**M.Spremić**, M.Pavlović), 2012
- 1.5 Tehnička kontrola glavnog projekta sanacije krune kotla bloka 2 u termoelektrani „Nikola Tesla A“ u Obrenovcu (Z.Marković, **M.Spremić**), 2012
- 1.6 Idejni i Glavni projekat čelične konstrukcije stuba vetrogeneratora (Vestas tipa V112 3MW HH 119,0 m) u okviru vetroparka „Košava“, Opština Vršac (**M.Spremić**, M.Pavlović), 2012
- 1.7 Idejni i glavni projekat čelične konstrukcije stuba vetrogeneratora (REpower tipa MM100 HH 100,0 m) u okviru vetroparka „Malibunar“, Opština Alibunar (**M.Spremić**, M.Pavlović), 2012
- 1.8 Idejni projekat čelične konstrukcije stuba vetrogeneratora (REpower tipa MM100 HH 100,0 m) u okviru vetroparka „Alibunar“, Opština Alibunar (**M.Spremić**, M.Pavlović), 2012

*Kao odgovorni projektant, vršilac tehničke kontrole*

- 1.1 Kula Beograd – Beograd na vodi, visine 168 metara, odgovorni vršilac tehničke kontrole za čeličnu konstrukciju (M Spremić) Beograd 2018.

*Kao projektant*

- 2.1 Idejni projekat i Projekat za građevinsku dozvolu, Vetroelektrana Krivača čelična konstrukcija stuba vetroagregata (VESTAS HH 126 m) (Z. Marković, **M.Spremić**, M. Pavlović), 2015

- 
- 2.2 Glavni projekat konstrukcije, BFC – Linija za proizvodnju klinkera Postrojenje za merenje, transport i doziranje komunalnog i industrijskog otpada (KIO) u kalcinatorosku komoru LAFARGE Beočin (Z.Marković, **M.Spremić**, J.Dobrić), 2014
  - 2.3 Glavni projekat čelične konstrukcije stuba vetrogeneratora tip Vestas V112 3MW HH119,0 vetroparka Dunav 1 (Z.Marković, **M.Spremić**, M.Pavlović), 2013.
  - 2.4 Glavni projekat čelične konstrukcije stuba vetrogeneratora tip Vestas V112 3MW HH119,0 vetroparka Ram (Z.Marković, **M.Spremić**, M.Pavlović), 2013.
  - 2.5 Idejni projekat noseće čelične konstrukcije za nošenje cevnog trakastog transportera koji se prostire od Klinker hale do Kalcinator kule, u okviru fabrike "Lafarge" u Beočinu (Z.Marković, **M.Spremić**), 2012.
  - 2.6 Glavni projekat čelične konstrukcije stuba vetrogeneratora tip Vestas V112 3MW HH119,0 m vetroparka Kula (Z.Marković, **M.Spremić**, M.Pavlović), 2012.
  - 2.7 Glavni projekat železničko-drumskog mosta preko Dunava u Novom Sadu, (A.Bojović, Z. Marković, D. Aleksić, M.Pavlović, U.Kostić, N.Novaković, B.Janjušević, **M.Spremić**), 2011.
  - 2.8 Glavni projekat popravke dela krova glavnog pogonskog objekta od reda 34 do 35 i između osa B i C u termoelektrani „Nikola Tesla A“ u Obrenovcu (Z.Marković, **M.Spremić**), 2013
  - 2.9 Glavni projekat tipskog antenskog stuba TS 56/30 (Z. Marković, **M.Spremić**, M. Pavlović), 2007.
  - 2.10 Glavni projekat tipskog antenskog stuba TS 62/23 (Z. Marković, **M.Spremić**, N. Fric), 2007.
  - 2.11 Glavni projekat tipskog antenskog stuba TS 65/35 (Z. Marković, **M.Spremić**, J. Dobrić, M.Pavlović, N. Fric), 2007.
  - 2.12 Glavni projekat čelične konstrukcije transportnih mostova u fabrici Dijamant u Zrenjaninu, (Z. Marković, **M.Spremić**), 2008.
  - 2.13 Glavni projekat čeličnog rešetkastog antenskog stuba na aerodromu „Nikola Tesla“ za potrebe Kontrole leta, visine 37,7m (Z. Marković, D. Buđevac, **M. Spremić**), 2007.
  - 2.14 Glavni projekat čelične konstrukcije Pogona za rafinaciju i preradu olova u rudniku „Zajača“ (**M.Spremić**, M.Pavlović, Z. Vukašinović), 2007.
  - 2.15 Glavni projekat čelične konstrukcije multifunkcionalnog tržnog centra u bloku 67 na Novom Beogradu / D.Buđevac, Z.Marković, M.Spremić, M.Pavlović / 2006.
  - 2.16 Glavni projekat čeličnog rešetkastog antenskog stuba na aerodromu „Nikola Tesla“ za potrebe Kontrole leta, visine 37,7m / Z. Marković, D. Buđevac, M. Spremić / 2007.
  - 2.17 Glavni projekat spregnute konstrukcije nadvožnjaka preko pruge kod Careve - Čuprije u Beogradu / Z. Marković, B. Gligić, D. Ostojić, S. Lelović, M. Spremić, M.Pavlović, V. Koković, I. Ignjatović, N. Fric / 2008.
  - 2.18 Glavni projekat sanacije noseće čelične konstrukcije u hali montaže / Nakon požara u fabrici automobila Zastava automobili / Fiat automobili Srbija / Kragujevac / D.Buđevac, Z.Marković, **M.Spremić**, J. Dobrić, M.Pavlović / 2009 *izvedeno*.
  - 2.19 Glavni projekti čelične konstrukcije Prodajno servisnog centra Honde u Novom Beogradu / D. Buđevac, Z. Marković, **M. Spremić** / 2005. - *izvedeno*
  - 2.20 Glavni projekat čelične konstrukcije hale za fabriku sladoleda “Frikom” / D.Buđevac, Z.Marković, **M.Spremić**/ 2006. - *izvedeno*
-