

dr.sc. Zlatko Šavor, dipl. ing. građ.



OSOBNI PODACI I KONTAKT

- Datum i mjesto rođenja: 24.12.1945., Zagreb
- Bračni status: oženjen, otac dvoje djece
- Adresa: Kačićeva 26, 10 000 Zagreb, Croatia
- Telefon: 01 4639 672
- Fax: 01 4828 052
- E-mail: savor@grad.hr

OBRAZOVANJE I KVALIFIKACIJE:

- Doktor tehničkih znanosti
Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Polje: građevinarstvo, grana: nosive konstrukcije,
Doktorski rad: Novi doprinosi razvitku lučnih mostova
Mentor prof.dr.sc. Jure Radić (2005.)
- Magistar tehničkih znanosti
University of British Columbia, Vancouver, Kanada
Magistarski rad: A New Finite Element Method
for the Navier-Stokes Equation (1997.)
nostrifikacija na Građevinskom fakultetu
Sveučilišta u Zagrebu
- Diplomirani inženjer
građevinarstva: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu,
Konstruktorsko usmjerenje (1969.)
- Matura: Gimnazija u Zagrebu (1963.)

- Ovlašteni revident za metalne mostove
imenovan od Ministra zaštite okoliša prostornog uređenja i graditeljstva
- Ovlašteni revident za betonske i zidane konstrukcije
imenovan od Ministra zaštite okoliša prostornog uređenja i graditeljstva
- Ovlašteni inženjer građevinarstva
pri Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu

ZAPOSLENJA I IMENOVANJA:

- Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za konstrukcije, Katedra za mostove Docent (2005.-)
- Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za konstrukcije, Odjel za mostove Viši predavač (1996.-2006.)
- Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za konstrukcije, Odjel za mostove Predavač (1989.-1996.)
- Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu Znanstveni asistent (1977.-1989.)
- Inženjerski projektni biro, Zagreb Vodeći projektant (1977.-1990.)
- Inženjerski projektni biro, Zagreb Projektant (1969.-1977.)

ČLANSTVA I FUNKCIJE:

- Predstojnik Zavoda za konstrukcije Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (2007.)
- Tehnički odbor 0-548 – Konstrukcijski eurokodovi, Hrvatski zavod za norme, *član* (2006.-)
- Vijeće Građevinskog fakulteta, *član* (2005.-)
- Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu, *član*
- Hrvatsko društvo građevinskih konstruktora, *član*
- Društvo hrvatskih građevinskih konstruktora
- Hrvatsko društvo za ceste "Via-Vita"
- Hrvatski ogranak međunarodnog saveza za prednapinjanje (HOFIB)
- International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE)
- American Society of Civil Engineers (ASCE)
- European Convention for Constructional Steelwork (ECCS), Advisory Committee for Steel Bridges AC3
- Građevinar, časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera, *član redakcijskog odbora*

SUDJELOVANJE U ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA:

- Granična stanja i održivost mostova, MZOŠ, 082-0822977-1497, (2007.-)
- Unaprijeđenje nosivih struktura mostova, MZOŠ, 0082219, (2002.-2006.)
- Znanstvena suradnja s College of Civil Engineering, Fuzhou, Kina – uključuje mobilnost znanstvenika i studenata, razmjenu stručnosti i sredstava
- Modeliranje trajnosti lučnih mostova, MZOŠ, 082110, (1998.-2002.)
- Modeliranje postojanosti mostova, MZ, (1992.-1996.)
- Proračunski modeli za čelične i spregnute konstrukcije, MZ
- Standardizacija u Eurocodovima, MZ

OBJAVLJENI RADOVI:

Popis većine objavljenih radova i sažetci dani su na stranicama Hrvatske znanstvene bibliografije

- Knjige (1)
- Poglavlja u knjigama (7)
- Radovi u časopisima (10)
- Pozvana predavanja (4)
- Radovi u zbornicima s međunarodnom recenzijom (42)
- Radovi u ostalim zbornicima (41)
- Ostali radovi (3)

NASTAVNA DJELATNOST:

- Mostovi, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (2003.-)
- Inženjerske konstrukcije, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (2003.-)
- Metalni mostovi, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (1990.-)
- Čelični mostovi, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (1977.-1990.)

STRUČNA DJELATNOST:

Projektant izvedenih građevina:

- Vijadukt preko doline rijeke Mirne, kombinacija čelika i betona (2005.)
- Obnova mosta preko Save u Jasenovcu, čelični sklop (2005.)
- Most preko Krke kod Skradina, betonski lučni most s nadlučnim sklopom u kombinaciji čelika i betona (2004.)
- Most Kamačnik, betonski (2003.)
- Most preko Rijeke dubrovačke (2002.)
- Viseći most preko Save u Martinskoj Vesi (2002.)
- Most preko Drave kod Belišća (2002.)
- Rekonstrukcija mosta preko Une u Hrvastkoj Kostajnici (2002.)
- Rekonstrukcija stupova i nadlučnog sklopa mosta Kopno - otok Pag (2000.)
- Most preko Kupe kraj Jamničke Kiselice, beton/prednapeti beton (1999.)
- Novi Maslenički most za autocestu, beton/prednapeti beton (1996.)
- Obnova antenskog stupa "Srđ" kraj Dubrovnika, čelik (1995.)
- Most preko Velikog struga kraj Plesma, prednapeti beton (1994.)
- Željeznički most preko Kupe u Karlovcu, čelik (1991.)
- Most preko Rječine na obilaznici Rijeke, prednapeti beton, (1987.)
- Čelični most preko Drave kod Dojeg Miholjca, (1974.)
- Čelični most preko Save i Kupe u Sisku, (1974.)

Projekti – idejni ili glavni većih mostova:

- Idejni projekt mosta Jarun, grad Zagreb (2007.)
- Glavni projekt mosta kopno-Pelješac (2007.)
- Idejni projekt i glavni projekt nekoliko nadvožnjaka na AC Đakovo-Osijek (2005.-2007.)
- Idejna rješenja i Idejni projekt mosta kopno-Pelješac (2005.-2006.)
- Projekt za održavanje Masleničkog mosta (2004.-2005.)
- Glavni projekt mosta Koranske Mlinice, prednapeti (2002.)
- Most preko Save kod Gušća, idejni projekt varijanti, spregnute i armiranobetonske (1993.)
- Obnova mosta preko Save kod Orašja, idejni projekt spregnutog mosta (1993.)
- Idejni projekt prijelaza na Pašman u dvije varijante, zavješeni i gredni (1999.)
- Most preko doline rijeke Mirne na Istarskom ipsilonu, spregnuti (1998.)
- Dvokolosječni željeznički most preko Save na ZOP kod Prečkog (1989.)
- Jednokolosječni željeznički most "Rečica" (1985.)

Studije:

- Studija: Novi zagrebački mostovi (2006.)
- Studija: Novi tipovi nadvožnjaka (2006.)
- Sustav gospodarenja objektima, idejni projekt(2006.)
- Studija: Tipizacija mostova u sklopu autoceste (2005.)
- Studija: Usklađivanje i razrada europskih normi za primjenu na hrvatskim autocestama (2005.)

SUDJELOVANJE U ORGANIZACIJI I PROVEDBI KONFERENCIJA I SEMINARA:

- Međunarodni simpozij fib "Concrete structures – stimulators of development", CEB-FIP Croatian Member Group, SECON HDGK, IGH, GF, Dubrovnik, svibanj 2007.

- Savjetovanje "Drugi hrvatski Dani betona 2006", SECON HDGK-GF-IGH, Opatija, studeni/prosinac 2006.
- Međunarodni simpozij "Bridges", SECON HDGK, Dubrovnik, svibanj 2006.
- Savjetovanje "Prvi hrvatski Dani betona 2005", SECON HDGK-GF-IGH, Dubrovnik, listopad 2005.
- III savjetovanje "Hrvatska normizacija i srodne djelatnosti – tehničko usklađivanje na putu prema Europskoj uniji" HIS, Plitvička jezera, 2005.
- Prvi Sabor hrvatskih mostograditelja, SECON HDGK, Brijuni, 2005.
- Međunarodni simpozij "Durability and Maintenance of Concrete Structures", SECON HDGK, Dubrovnik, rujan 2004.
- II savjetovanje "Hrvatska normizacija i srodne djelatnosti – tehničko usklađivanje na putu prema Europskoj uniji", HIS, Brijuni, 2004.
- Savjetovanje: "Prometna povezanost Dubrovačko-neretvanske županije", HIS, Dubrovnik, 2004.
- J. Radić: Zbornik radova "Zlatni sabor HDGK", Zagreb, 2003.
- Savjetovanje "Nove tehnologije u hrvatskom graditeljstvu", HDGK, Brijuni, 2003.
- Savjetovanje "Hrvatska normizacija i srodne djelatnosti – tehničko usklađivanje na putu prema Europskoj uniji», HIS, Dubrovnik, 2003.
- Znanstveno-stručno savjetovanje "Objekti na autocestama", HDGK, Plitvička jezera 2002.
- Interdisciplinarno znanstveno-stručni simpozij "Graditeljstvo i okoliš", HDGK, Brijuni 2002.
- Peti opći Sabor HDGK-a, Brijuni 2001.

NAGRADE I PRIZNANJA:

- Graditeljska nagrada CEMEX, druga nagrada u kategoriji infrastrukturne građevine: Most preko Krke kod Skradina (2006)
- Zlatna medalja HOFIB-a za ostvarenje u mostogradnji – most preko Rijeke Dubrovačke (2003)
- Priznanje poduzeća *Hrvatske ceste* za projekt mosta preko Rijeke dubrovačke (2002)
- Orden reda Danica Hrvatska s likom Nikola Tesla (1997)