

Naziv ustanove u kojoj je
nastavnik zaposlen:

Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

E-mail adresa:

kisha@grad.hr

Adresa osobne web stranice:

<http://info.grad.hr/gf/index.asp?pid=1342&o=1033378051>

Kratki životopis:



Diplomirao sam na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu na smjeru konstrukcije 1996. godine, pod mentorstvom prof. dr. sc. Zorislava Sorića.

Magistrirao na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2001. godine pod vodstvom prof. Sorića (Progibi armiranobetonskih nosača pri povećanju opterećenja).

Doktorirao na Građevinskom Fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2006. godine pod vodstvom prof. Sorića i prof. Raka (Progibi betonskih greda s FRP armaturom).

Na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu radi od 1997. godine u Zavodu za konstrukcije kao znanstveni novak na znanstvenoj temi br. 082001, "Granična stanja uporabivosti armiranobetonskih konstrukcija" koju vodi prof. dr. sc. Zorislav Sorić. Rad nastavljam na temi br. 082203, "Primjena nemetalnih materijala u betonskim konstrukcijama", koju od 24. srpnja 2002. godine, također vodi prof. dr. sc. Zorislav Sorić. Dana 22. svibnja 2002. godine izabran je u istraživačko zvanje asistent. Od 18. srpnja 2006. godine zaposlen je u suradničkom zvanju višeg asistenta. Od 2009. izabran u znanstveno nastavno zvanje docenta.

Koautor poglavlja u knjizi:

Sorić, Zorislav; Pičulin, Srećko; Zamolo, Mihaela; Kišiček, Tomislav. **Osnove proračuna** // Betonske konstrukcije : priručnik / Čandrić, Vinko ; Radić, Jure (ur.). Zagreb : Hrvatska sveučilišna naklada, 2006. Str. 399-663

Sorić, Zorislav; Pršić, Marko; Verić, Franjo; Anđelić, Milutin; Kišiček, Tomislav; Galić, Josip. **Quay on Sava River at Slavonski Brod currently under construction** // Annual 2003 of The Croatian Academy of Engineering / Dražen Aničić (ur.). Zagreb 2003. ISSN 1332-3482 : Academia Scientiarum Technicarum Croatia (Akademija tehničkih znanosti Hrvatske), 2003. Str. 55-63.

Koautor udžbenika:

Sorić, Zorislav; Kišiček, Tomislav; Galić, Josip. **III. Konstrukcijski elementi** / Čandrić, Vinko (ur.). Zagreb : Hrvatska sveučilišna naklada, Sveučilište u Zagrebu – Građevinski fakultet, SECON HDGK, ANDRIS, 2006

Popis značajnijih radova nastavnika:

- 1 Sorić, Zorislav ; Pršić, Marko ; Kišiček, Tomislav; Ahmetović, Emina. **Reinforced Concrete Structure of Quay on Sava River** // *Proceedings of the VII international symposium on water management and hydraulic engineering* / Bednarczyk, S.; Szymkiewicz, R.; Suligowski, Z. (ur.). Gdansk, Poland : Technical University of Gdansk, 2001.. 303-310.
- 2 Kišiček, Tomislav ; Sorić, Zorislav. **Calculation of Deflections of R.C. Girders of Quay Structure on Sava River** // *Water management and hydraulic engineering, Proceedings of the VII international symposium on water management and hydraulic engineering* / Bednarczyk, S.; Szymkiewicz, Z.; Suligowski, Z. (ur.). Gdansk, Poljska : Technical University of Gdansk, 2001. 297-302.

3. Kišiček, Tomislav; Sorić, Zorislav. **Usporedba rezultata proračuna progiba od kratkotrajnog opterećenja prema EC2 normama i ACI propisima** // *Graditeljstvo i okoliš* / Radić, Jure (ur.). Zagreb : Hrvatsko društvo građevinskih konstruktora, 2002.. 259 –268
4. Kišiček, Tomislav; Sorić, Zorislav. **Proračun progiba kontinuiranih AB nosača**, // *Peti opći sabor HDGK* / Radić, Jure (ur.).
Velika Gorica : Hrvatsko društvo građevinskih konstruktora, 2001.. 681-686.
5. Sorić, Zorislav ; Kišiček, Tomislav. **Značajnije armiranobetonske građevine u sklopu kanala Dunav-Sava i luke Vukovar. Hrvatske vode – od Jadrana do Dunava. Dubrovnik, 19.-22. Svibnja 1999. str. 865-871.** // 2. Hrvatska konferencija o vodama. Hrvatske vode od Jadrana do Dunava. / Gereš, Dragutin (ur.). Zagreb : Hrvatske vode, 1999. 865-871
6. Kišiček, Tomislav; Sorić, Zorislav; Galić, Josip. **Određivanje progiba betonskih nosača s armaturom od polimera armiranih vlaknima**. // *Građevinar*. **60** (2008) , 6; 499-511
7. Kišiček, Tomislav; Sorić, Zorislav; Rak, Mladenko. **Ispitivanje greda i ploča armiranih šipkama od PAV-a**. // *Građevinar*. **59** (2007) , 7; 581-595
8. Galić, Josip; Kučer, Anto; Sorić, Zorislav; Kišiček, Tomislav. **Dijagrami međudjelovanja za dimenzioniranje vitkih stupova**. // *Građevinar*. **57** (2005) , 11; 869-877
9. Kišiček, Tomislav; Sorić, Zorislav. **Dijagram moment savijanja - zakrivljenost za armiranobetonske grede**. // *Građevinar*. **55** (2003) , 4; 207-215
10. Galić, Josip; Sorić, Zorislav; Kišiček, Tomislav. **Problem vertikalnih pukotina kod zaštitnih zidova i zidova podvožnjaka**. // *CESTE I MOSTOVI-GLASILO HRVATSKOG DRUSTVA ZA CESTE*. **52** (2006) ; 40-49
11. Sorić, Zorislav; Galić, Josip; Kišiček, Tomislav. **STRENGTHENING OF MASONRY WALLS WITH GLASS FIBER STRAPS** // *14th International Brick and Block Masonry Conference* / Masia, Mark ; Totoev, Yuri ; Page, Adrian ; Sugo, Heber (ur.). Sydney : The University of Newcastle, NSW, 2308, Australia, 2008. Book of Abstract: 95-95, CD-ROM 925-934
12. Kišiček, Tomislav; Sorić, Zorislav; Rak, Mladenko. **Concrete beams with FRP reinforcement – Experimental research** // *Concrete structures - stimulators of development : proceedings of the fib symposium* / Radić, Jure (ur.). Zagreb : SECON, 2007. 275-282
13. Sorić, Zorislav, Kišiček, Tomislav, Galić, Josip. **EXPERIMENTAL RESEARCH OF CONCRETE BEAMS AND MASONRY WALLS REINFORCED WITH GFRP REINFORCEMENT** // *Asia-Pacific Conference on FRP in Structures, APFIS 2007*. / S. T. Smith (ur.). Hong Kong : Department of Civil Engineering, The University of Hong Kong, 2007. 345-352
14. Ožbolt, Marko; Kišiček, Tomislav; Damjanović, Domagoj. **Mechanical Characteristics of Concrete Reinforcing Materials** // *Abstracts and Full Papers of the 5th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics 2006 (CD-ROM)* / Košital, Pavol (ur.). Puchov : SMTV, s.r.o. ; www.fpt.tnuni.sk/umtv, 2006. 5-5
15. Sorić, Zorislav; Kišiček, Tomislav. **Bond and bond-slip of fiber reinforced polymer (FRP) reinforcement in concrete**. // *Proceednigs of the International conference on Concrete for Structure, INCOS 05* / Sergio, Lopes (ur.). Coimbra, Portugal : University of Coimbra, 2005. 179-186
16. Zorislav, Sorić; Josip, Galić; Tomislav, Kišiček. **QUAY AND SLIPWAY ON RIVER SAVA AND QUAY ON RIVER DRAVA IN CROATIA** // *Concrete Engineering in Urban Development* / Radić, J ; Bleiziffer, J. (ur.). Zagreb : SECON HDGK d.o.o., 2008. 319-324
17. Sorić, Zorislav; Kišiček, Tomislav; Galić, Josip. **Construction of Sava river quay in Croatia** // *Proceednigs of the International conference on Concrete for Structure, INCOS 05* / Sergio, Lopes (ur.). Coimbra, Portugal : University of Coimbra, 2005. 305-312
- 18.. Sorić, Zorislav; Kišiček, Tomislav; Galić, Josip. **Quay Structure on River Sava in Croatia** // *Proceedings of the Ninth International Symposium on WATER MANAGEMENT and HYDRAULIC ENGINEERING* / Nachtnebel, H. P. (ur.). Ottenstein : Boku - Universityof Natural Resources and Applied Sciences, 2005. 239-246
19. Sorić, Zorislav; Vugrinec, Radovan; Kvasnička, Predrag; Kišiček, Tomislav; Galić, Josip; Matešić, Leo. **A Slipway Structure for River Ship Repair** // *Proceedings of the Ninth International Symposium on WATER MANAGEMENT and HYDRAULIC ENGINEERING* / Nachtnebel, H. P. (ur.). Ottenstein : BOKU - University of Natural resources and Aplied Life Sciences, Vienna, Austria, 2005. 247-254
20. Galić, Josip, Sorić, Zorislav, Anđelić, Milutin, Kišiček, Tomislav, Verić, Franjo. **Armiranobetonska konstrukcija pristaništa u Slavonskom Brodu**. // *Graditeljstvo i okoliš* / Radić, Jure (ur.). Zagreb : Hrvatsko društvo građevinskih konstruktora, 2002. 279 – ; 286
21. **Kišiček, Tomislav; Sorić, Zorislav.** **Usporedba rezultata proračuna progiba od kratkotrajnog**

- opterećenja prema EC2 normama i ACI propisima // **Graditeljstvo i okoliš** / Radić, Jure (ur.).
Zagreb : Hrvatsko društvo građevinskih konstruktora, 2002. 259 –268
22. Tomičić, Ivan; Sorić, Zorislav; Kišiček, Tomislav; Galić, Josip. **Betonske konstrukcije mostova i zgrada armirane šipkama ili kabelima od FRP-a** // *Znanstveno stručno savjetovanje "Objekti na autocestama"* / Radić, Jure (ur.). Zagreb : Hrvatsko društvo građevinskih konstruktora, 2002. 219-230
23. Galić, Josip; Sorić, Zorislav; Kišiček, Tomislav; Tomičić, Ivan. **Preporuke za proračun betonskih konstrukcija armiranih FRP šipkama** // *Sabor hrvatskih graditelja 2004* / Simović, Veselin (ur.). Cavtat : Hrvatski savez građevinskih inženjera, 2004. 287-298
24. Kišiček, Tomislav; Žarnić, Roko; Sorić, Zorislav; Galić, Josip; Marohnić, Marinko. **Svojstva polimernih kompozita koji se rabe u graditeljstvu** // *Sabor hrvatskih graditelja 2004* / Simović, Veselin (ur.). Cavtat : Hrvatski savez građevinskih inženjera, 2004. 309-320
25. Sorić, Zorislav; Kišiček, Tomislav. **Betonske i zidane konstrukcije** // *40. Obilježnica računalstva na građevinskom fakultetu* / Herman, Krešimir (ur.). Zagreb : Građevinski fakultet Zagreb, 2003. 201-208.