

## - CURRICULUM VITAE -

**MARIO CRNJAK, dipl.ing.građ.**

**Datum i**

**mjesto**

19.01.1949., Trnava Cabunska, Virovitica

**rođenja:**

**Kvalifikacija:**

Diplomirani inženjer građevinarstva, Građevinski fakultet Sarajevo 1975.,  
Položen stručni ispit 1978. – ovlaštenu inženjer građevinarstva, član Hrvatske  
komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu

### NASTAVNO ISKUSTVO:

1985. – 1989. • **Fakultetu građevinskih znanosti Osijek**-studij visoke i više spreme,  
predmet “Ceste”, asistent i predavač

### STRUČNO ISKUSTVO:

1976. • **GIK “Kozara” Banja Luka**  
Pripravnik i rukovoditelj gradilišta
1977. – 1978. • **Ekonomsko tehnički zavod – ETZ Osijek**, projektant
1979. – 1980. • **Zavod za prostorno planiranje i urbanizam zajednice općina Osijek**  
Samostalni planer prometa na prostornim, urbanističkim i  
provedbenim planovima.
1980. – 1984. • **Ekonomsko tehnički zavod – ETZ Osijek**,  
glavni projektant i projektant objekata niskogradnje-cesta, željeznice.
1985. – 1989. • **Građevinski institut OOUR FGZ – Osijek**.  
Projektant, voditelj projekata i nadzorni inženjer na projektiranju i  
izgradnji cesta.  
Voditelj Odjela za prometnice.
1990. • **Zavod za urbanizam i izgradnju Osijek**.  
Samostalni planer prometa na izradi generalnih urbanističkih  
prostornih i provedbenih planova.
1991. – 1999. • **Institut građevinarstva Hrvatske d.d. Zagreb, Poslovni centar  
Osijek**, Direktor  
Voditelj studija, projekata – područje cestogradnje
- 1999.-2000. • **“Hrvatska uprava za ceste”, Zagreb** - Ravnatelj
- 2001.-2002. • **«Institut građevinarstva Hrvatske» d.d., Zagreb, Poslovni centar  
Osijek** - Direktor
- 2003.-2004. • **«Institut građevinarstva Hrvatske» d.d., Zagreb**, Tehnički Direktor
- 2004.-2008. • **«Hrvatske autoceste» d.o.o., Zagreb**, Predsjednik uprave - Direktor (400 KM-AC)
2008. • **«Institut građevinarstva Hrvatske» d.d., Zagreb**, Zavod za planiranje,  
studije i zaštitu okoliša - Direktor
- 2008.- 2010. • **Institut IGH d.d., Zagreb**, Tehnički Direktor
2011. - 2012. • Savjetnik Predsjednika Uprave, Koordinator

**ZNAČAJNIJI PROJEKTI:**  
**(PROJEKTANT – PROJEKTANT VODITELJ – KOORDINATOR –**  
**NADZORNI INŽENJER)**

1978. • Idejni i izvedbeni projekt obilaznice Đakova, cesta M17 dužine 10,5 km – projektant
- Izvedbeni projekt podvožnjaka “Frigis” u sklopu zaobilaznice Osijek (M3), cesta s potpornim zidovima (SIZ za ceste RH) – projektant
1979. • Prometno rješenje za polazne osnove za prostorni plan Slavonije i Baranje – projektant
- Prometno rješenje Generalnog urbanističkog plana Županje – projektant
- Planovi uređenja naselja, prometno rješenje: Vrpolje, Gunja, Voćin i D.Andrijevcu – projektant
- Provedbeni planovi za turističko-rekreacione centre (prometna rješenja T.R.C. “Borovik” kod Đakova, T.R.C. “Voćinska jezera” Voćin, T.R.C. “Đakovačka Breznica”) – konzultant na planiranju
- Izvedbeni projekti cesta, parkirališta, platoa i stajanke na Aerodromu “Osijek”- Cargo terminal – projektant, nadzorni inženjer
1980. • Idejno rješenje i izvedbeni projekt Prilaza mostu u B. Skeli, cesta M-17.1 dužine 6,5 km, (SIZ za ceste Zagreb) – projektant
1984. • Idejno rješenje i izvedbeni projekt Obilaznice Nove Gradiške, cesta R-2460 dužine 5,4 km, (SIZ za ceste Zagreb) – projektant
- Idejni i izvedbeni projekt Prilaznih rampi mostu preko rijeke Drave kod Belišća, cesta R 2411 dužine 1,2 km, (SIZ za ceste Zagreb) – projektant voditelj
1985. – 1988. • **Katastar magistralnih, regionalnih i lokalnih cesta (5500 km) Slavonije i Baranje (SIZ za ceste Zagreb) – voditelj katastra**
1988. • Izvedbeni projekt Obilaznice Iloka, cesta M 7, dužine 1,3 km (USIZ za ceste Osijek) – projektant
1990. • **Generalni urbanistički plan – GUP Osijek 2015. god., Detaljna razrada prometnih koridora glavnih gradskih magistrala – konzultant na planiranju**
- Provedbeni planovi (prometna rješenja) za naselja u Osijeku : “Zapadno predgrađe”, Donjodravaska obala”, MZ “Đuro Đaković”, i “Našičko naselje” – konzultant na planiranju
1991. • Izvedbeni projekt Benzinske crpke u Iloku na cesti M 7, (“Agrokomerc” Ilok) – projektant
1992. • **Idejni i izvedbeni projekt Obilaznice Valpova, cesta R 2410 dužine 5,5 km, (“Hrvatske ceste” Zagreb) – projektant voditelj**
- Idejno rješenje Zaobilaznice D.Miholjca, cesta R 2410 dužine 5,5 km, (“Hrvatske ceste” Zagreb) - projektant
- **Studija utjecaja na okoliš Zapadne obilaznice Osijeka, cesta M 17, dionica: Darda-Osijek-Čepin, dužine 24 km, (“Hrvatske ceste” Zagreb) – voditelj studije**
1993. – 1995. • Izvedbeni projekt ceste R 2440, Vrbanja-Otok dužine 16,5 km (“Hrvatske ceste” Zagreb) – projektant
- Idejno rješenje Graničnog prijelaza D. Miholjac na cesti M 17.2, (Hrvatske ceste Zagreb) – projektant
- Idejno rješenje i tender dokumentacija Privremenog graničnog prijelaza Županja-Orašje, (“Hrvatske ceste” Zagreb) – projektant
1993. – 1995.

- Idejno rješenje Zaobilaznice Našica, Cesta R 2420 dužine 2,4 km (“Hrvatske ceste” Zagreb) – projektant
- Studija utjecaja na okoliš ceste M3 i M 17,2, obilaznica Našica, dužine 9 km, (“Hrvatske ceste” Zagreb) – voditelj studije
- Studija utjecaja na okoliš, Studija lokacije i Izvedbeni projekti Poslovne športske zračne luke Osijek (klase 2C) – voditelj studije, glavni projektant i projektant
- 1996. • Studija utjecaja na okoliš, Studija lokacije za Zračnu luku “Ploče” u Pločama (klase 2B) – voditelj studije
- 1997. • Idejno rješenje, glavni i izvedbeni projekti prilaznih rampi mostu preko rijeke Drave u Bilišću (“Hrvatske ceste” Zagreb) – koordinator i voditelj projekta
- **Strategija razvitka cestovne mreže Slavonije i Baranje (pet županija) – voditelj studije**
- 1998. • Glavni i izvedbeni projekti Poletno-slijetne staze i stajanke Zračne luke Ploče (klase 2B) – projektant voditelj, nadzorni inženjer
- 1999. • **Idejni i glavni projekti izmještanja trase ceste D7, Zapadna obilaznica grada Osijeka, dionica: Osijek-Čepin, dužine L= 13,5 km, (Hrvatska uprava za ceste Zagreb) – glavni projektant**
- 2002. • Prostorno-prometno-građevinska studija brze ceste N. Gradiška-Požega-Našice i priključnih pravaca Velika-Požega i Pleternica-Lužani, L=125 km (“Hrvatske ceste” d.o.o., Zagreb) – koordinator i voditelj studije
- **Studija utjecaja na okoliš Zapadne obilaznice Osijeka, izmještanje trase ceste D-7, dionica: Darda-Osijek, L=11 km (“Hrvatske ceste” d.o.o., Zagreb) – koordinator i voditelj studije**
- Idejno rješenje u tri varijante mosta preko rijeke Drave u km 9+289,50 kod Osijeka u sklopu Zapadne obilaznice Osijeka, izmještanje trase ceste D-7, dionica: Darda-Osijek, L=11 km (“Hrvatske ceste” d.o.o., Zagreb) – glavni projektant
- Stručna podloga za ishođenje lokacijske dozvole za rekonstrukciju srušenog mosta “Divoš” preko kanala Bobotski sa pristupnim cestama na državnoj cesti D-518 kod Ernestinova, L=363,63 m (“Hrvatske ceste” d.o.o. Zagreb) – glavni projektant
- Idejno rješenje i Stručna podloga za ishođenje lokacijske dozvole za denivelaciju križanja državne ceste D-2 i željezničke pruge Koprivnica-Osijek u Cabuni, L=912,63 m (“Hrvatske ceste” d.o.o. Zagreb) – glavni projektant
- 2003.-2004. • **Idejno rješenje i Stručna podloga za ishođenje lokacijske dozvole za Zapadnu obilaznicu Osijeka, izmještanje trase državne ceste D-7, dionica: Darda-Osijek, L=11 km (“Hrvatske ceste” d.o.o. Zagreb) – glavni projektant**
- Građevinsko-tehnička studija Podravske brze ceste, sektor: Virovitica-Osijek-Ilok i priključnog pravca Osijek/Vukovar-Vinkovci-Županja, L=250 km (“Hrvatske ceste” d.o.o. Zagreb) – koordinator i voditelj studije
- Studija utjecaja na okoliš Zaobilaznice Medinaca, korekcija trase državne ceste D-34, L=1,1 km (“Hrvatske ceste” d.o.o. Zagreb) – koordinator i voditelj studije
- Studija utjecaja na okoliš Zaobilaznice Bilišća, korekcija trase državne ceste D-517, L=1,34 km (“Hrvatske ceste” d.o.o. Zagreb) – koordinator i voditelj studije
- 2003.-2004. • Studija utjecaja na okoliš Zaobilaznice Bilišća, korekcija trase državne ceste D-517, L=1,34 km (“Hrvatske ceste” d.o.o. Zagreb) – koordinator i voditelj studije

- Studija utjecaja na okoliš autoceste: gr. Mađarske-B. Manastir-Osijek-Đakovo-gr. BiH, L=90 km ("Hrvatske ceste" d.o.o. Zagreb) – koordinator i voditelj studije
  - Idejno rješenje autoceste: gr. Mađarske-B. Manastir-Osijek-Đakovo-gr. BiH (Koridor Vc), L=90 km ("Hrvatske ceste" d.o.o. Zagreb) – glavni projektant
  - Idejno rješenje i Stručna podloga za ishođenje lokacijske dozvole za Zaobilaznicu Našica, L=11 km ("Hrvatske ceste" d.o.o. Zagreb) –glavni projektant
  - Glavni građevinski projekt trase ceste i mosta Divoš preko kanala Bobotski kod Ernestinova na državnoj cesti D-518, L=360 m, most raspona 25 m ("Hrvatske ceste" d.o.o. Zagreb) – glavni projektant
  - Idejno rješenje državne ceste D-2, Južna obilaznica grada Osijeka, dogradnja južnog kolnika za buduću četvertračnu brzu cestu, L=13 km - glavni projektant
  - Glavni građevinski projekt Zapadne obilaznice Osijeka, izmještanje trase državne ceste D-7, L=11 km ("Hrvatske ceste" d.o.o. Zagreb) – glavni projektant
- 2009.-2011.
- Prostorno-prometna studija prometnog sustava šireg okruženja grada Splita, (Grad Split), koncepcija studije, planer
  - Prostorno i prometno integralna studija Primorsko - goranske županije i grada Rijeke, (Grad Rijeka), koordinator studije.
- 2012.
- Prostorno-prometna studija šireg okruženja grada Osijeka, (Grad Osijek), koordinator studije

### ZNAČAJNIJE PUBLIKACIJE :

- "Zaobilaznica Osijeka" – glavni urednik grafika i većina teksta (Osijek 1989.).
- "Transeuropska autocesta (TEM) kroz Slavoniju i Baranju" – urednik grafika i većina teksta (Osijek 1993. i Osijek 1999.).
- Aktivan učesnik kongresa, savjetovanja i simpozija o cestama.
- Više objavljenih radova u časopisima Ceste i mostovi i Građevinar iz područja planiranja, projektiranje i izgradnje cesta (cca 40 članaka).
- Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odjel Osijek – više radova objavljenih u analima iz područja planiranja cestovnog prometa
- M. Crnjak, T. Pekanović: "Bitni elementi uređenja prostora u koridoru trase E73/D7 kroz Hrvatsku; Koridor Vc, autocesta Budimpešta-Osijek-Ploče, (stručni članak, UDK 25.711.3:711.7 (497.5) "Ceste i mostovi" br. 11-12, studeni-prosinac 2001.
- M. Crnjak, T. Pekanović: "Vrednovanje koridora Vc s prostornog, urbanističkog i ekološkog aspekta, («Zbornik radova» sa Međunarodnog seminara o utjecaju realizacije Jadransko-jonske autoceste na regionalni gospodarski razvoj, 10. svibnja 2002., Split)
- M. Crnjak, T. Pekanović: «Metodologija izrade prostorno-prometnih i tehničkih studija za polaganje trasa cesta visokog učinka» («Zbornik priopćenja» sa Trećeg hrvatskog kongresa o cestama, 12.-15. listopada 2003., Trogir)

- M. Crnjak, P. Kristek: «Metodologija izrade prostorne baze cestovnih podataka» («Zbornik priopćenja» sa Trećeg hrvatskog kongresa o cestama, 12.-15. listopada 2003., Trogir)
- M. Crnjak, T. Pekanović: «Prostorni položaj Jadransko-jonske autoceste u odnosu na potrebe, mogućnosti i zaštitu područja Ploče-Dubrovnik» («Zbornik radova» sa savjetovanja «Prometna povezanost Dubrovačko-neretvanske županije», 25.-26. ožujka 2004., Dubrovnik)
- M. Crnjak, G. Puž: «Izgradnja kapitalne prometne infrastrukture u Hrvatskoj» (HAC, studeni, 2006.)
- M. Crnjak, G. Puž, A. Marić, V. Čleković: «Hrvatske autoceste» (HAC, siječanj, 2008.) (432 str.)
- M. Crnjak, P. Kristek, G. Puž, Prometni sustavi velikih hrvatskih gradova, Peti sabor hrvatskih graditelja, Cavtat, 6. - 8.11.2008.
- M. Crnjak, P. Kristek, Prometni čvor Rijeka „Nova vrata Europe“ (Peti hrvatskog kongresa o cestama, Cavtat, 16.-19. listopada 2011.)
- M. Crnjak, P. Kristek, Cestovni sustav na sektoru Ploče – granica Crne Gore u odnosu na potrebe, mogućnosti i ograničenja, (Peti hrvatskog kongresa o cestama, Cavtat, 16.-19. listopada 2011.)
- M. Crnjak, P. Kristek, Prometni čvor Rijeka „Nova vrata Europe“ (GRADBENI VESTNIK, Slovenija, Ljubljana, svibanj 2012.)
- M. Crnjak, P. Kristek, Hrvatska „Nova vrata Europe“ (Treći B-H kongres o cestama, BiH, Sarajevo, 20.-21.09.2012.)

### **SPECIJALNOST:**

Projektiranje objekata niskogradnje – ceste, željeznice i zračne luke. Izrada Prostornih planova, Prostorno-prometnih studija i Studija utjecaja na okoliš za ceste. Projektant, prostorni planer, nadzorni inženjer, voditelj studija i član autorskih timova na izradi studija.

### **STRANI JEZICI:**

- engleski (pasivno znanje)

### **ČLANSTVO:**

- Hrvatsko društvo za ceste "Via-Vita"
- Hrvatska komora inženjera u graditeljstvu Zagreb
- Hrvatsko društvo građevinskih inženjera Zagreb

### **PRIZNANJA:**

- Nagrada za životno djelo "Stjepan Lamer", Hrvatsko društvo za ceste "Via-Vita", 2007. god.
- "Kolos" – nagrada Hrvatske komore inženjera građevinarstva – za iznimne rezultate trajne vrijednosti na unaprjeđenju struke.