

**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**



OSOBNİ PODACI

Ime i prezime	Ivana Banjad Pećur
Adresa	Vince 1g, 10000 Zagreb
Telefon	46 39 162
Telefaks	48 28 051
Elektronička pošta, Web adresa	banjadi@grad.hr, http://www.grad.hr
Državljanstvo	Hrvatsko
Datum rođenja	11.12.1968.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	239700

RADNO ISKUSTVO

• Datumi (od – do)	1993. – do danas
Ustanova zaposlenja	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za konstrukcije
Naziv radnog mjesta	Izvanredni profesor
Funkcija	Izvanredni profesor, Voditelj laboratorija za materijale
Područje rada	Ispitivanje građevnih materijala, utvrđivanje stanja gradiva

ŠKOLOVANJE

Datum	2002.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zvanje	Doktor tehničkih znanosti
Datum	2000.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zvanje	Magistar tehničkih znanosti
Datum	1993.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zvanje	Diplomirani inženjer građevinarstva

USAVRŠAVANJE

Godina	2000.
Mjesto	Lyngby, Danska
Ustanova	Technical University of Denmark
Područje	Svojstva betona u maloj starosti

OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Materinji jezik

Hrvatski

Strani jezici

Jezik

Engleski

Govori

Odlično

Piše

Odlično

Čita

Odlično

SOCIJALNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Komunikacijske sposobnosti koje su potrebne kod vođenja tima na izradi raznih projekata (studije, elaborati). Sposobnost prezentacije znanstvenih i stručnih radova na konferencijama i seminarima.

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Organizacijske sposobnosti kod izrade projekata i studija.
--

TEHNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Microsoft Office alata (Word, Excel, PowerPoint).

UMJETNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

--

OSTALE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

--

VOZAČKA DOZVOLA

B kategorija

DODATNI PODACI

Članstvo: ACI Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu AMCA-FA
--

PRIVITCI

Privitak 1. Popis stručnih projekata Privitak 2. Popis najznačajnijih objavljenih članaka
--

Privitak 1. POPIS STRUČNIH PROJEKATA

- Projekt betonske obloge za prolaz plinovoda Ivankovo-Županja ispod vodotoka Biđ i vodotoka Bosut
- Laboratorijska ispitivanja glinobetona dijafragme na brani Peruča
- Kontrola kvalitete betona za Maslenički most (1995.-1997.)
- Kontrolna ispitivanja betona za most "Hasan Brkić" u Mostaru (1996.-1998.)
- Kontrola kvalitete tijekom sanacije južne tribine stadiona Croatia u Zagrebu
- Naknadno ispitivanje čvrstoće betona na objektu "Croatia" u Zadru
- Istražni radovi i laboratorijska ispitivanja, te dijagnoza stanja gradiva na mostu kopno - otok Vir (1997.)
- Kontrola kvalitete tijekom sanacije nadstrešnice u vrtiću "Matija Gubec" u Zagrebu
- Projekt sanacije mosta kopno - otok Vir (1997.)
- Dijagnostika stanja gradiva na mostu kopno - otok Krk (1998.-1999.)
- Sanacija ukrasnih dijelova od betona na sjevernom tornju katedrale u Zagrebu
- Projekt betona za vijenac mosta kopno - otok Vir (1999.)
- Projekt zaštite betona za kolektor Radnička -Slavonska u Zagrebu
- Istražni radovi i laboratorijska ispitivanja, te dijagnoza stanja gradiva na mostu u Oštarijama (2001.)
- Izvedbeni projekt obnove mosta u Oštarijama na državnoj cesti D-42 (2001.-2002.)
- Istražni radovi i laboratorijska ispitivanja, te dijagnoza stanja gradiva na mostu preko Drave pokraj Botova (2002.)
- Istražni radovi i laboratorijska ispitivanja, te dijagnoza stanja gradiva na mostu preko Kupe u Sisku (2002.)
- Istražni radovi i laboratorijska ispitivanja, te dijagnoza stanja gradiva betonske obloge lijevog tunela HE Zakučac kod Omiša
- Izvedbeni projekt obnove mosta preko rijeke Vrljike (Kamenmost) na državnoj cesti D-60 kod Imotskog (2002.)
- Istražni radovi i laboratorijska ispitivanja, te dijagnoza stanja gradiva na mostu preko Save kod Jasenovca (2002.)
- Izvedbeni projekt obnove mosta "Tuhovec" preko rijeke Bednje (2003.)
- Projekt nastavka sanacije betona za nosača, ploče, upornjaka i naglavnica na mostu kopno – otok Vir (2003.-2005.)
- Istražni radovi i laboratorijska ispitivanja, te dijagnoza stanja gradiva na mostu "Maslenica" (stari most) (2003.)
- Izvedbeni projekt obnove mosta preko rijeke Zrmanje u Obrovcu (2003.-2004.)
- Istražni radovi i laboratorijska ispitivanja, te dijagnoza stanja gradiva na fasadi zgrade PMF-a na Horvatovcu
- Vještačenje crijepa za sporove na sudu u Donjoj Stubici
- Istražni radovi i laboratorijska ispitivanja, te dijagnoza stanja gradiva na usisnom bazenu crpne stanice Zvir u Rijeci
- Istražni radovi i laboratorijska ispitivanja, te dijagnoza stanja gradiva na mostu Krapina na autocesti Zagreb-Macelj
- Istražni radovi i laboratorijska ispitivanja, te dijagnoza stanja gradiva na mostu preko lateralnog kanala Kutjeći na autocesti Zagreb-Macelj

Privitak 2. POPIS NAJZNAČAJNIJIH OBJAVLJENIH ČLANAKA

- Bjegović, Dubravka; Banjad Pečur, Ivana; Barišić, Emilija; Mikulić, Dunja; Rosković, Ružica; Skazlić, Marijan; Stipanović, Irina; Štirmer, Nina.: Materijali // Betonske konstrukcije : priručnik / Radić, Jure (ur.). Zagreb: Hrvatska sveučilišna naklada : Sveučilište : Građevinski fakultet : Adris, 2006.. Str. 71-243.
- Ukrainczyk, Neven; Banjad Pečur, Ivana; Bolf, Nenad.:Evaluating Rebar Corrosion Damage in RC Structures Exposed to Marine Environment Using Neural Network. // Civil Engineering and Environmental Systems. 24 (2007) , 1; 15-32 (članak, znanstveni).
- Banjad Pečur, Ivana; Štirmer, Nina; Galić, Jure. Ispitivanja polimerom modificiranog betona nerazornim metodama. // Građevinar 61 (2009) , 7; 655-662
- Galić, Jure; Banjad Pečur, Ivana.: Non-destructive testing of polymer modified concrete // Matrix Composites / Brandt, A. M. (ur.). Warsaw : IFTR - Institute of Fundamental Technological Research, Polish Academy of Sciences, 2006.
- Ukrainczyk, V., Banjad, I., Ukrainczyk, B., Halle, R.: Rational assessment of corrosion in marine environment - case study, XIII FIP Congress, Amsterdam, 1998
- Ukrainczyk, V., Banjad, I., Ukrainczyk, B., Halle, R.: Repair of concrete bridge in marine environment, International symposium "Infrastructure Regeneration and Rehabilitation", Sheffield, 28 June – 2 July 1999.
- Banjad Pečur, I.; Blumenschein, N.; Janeva, D.: Comparative Study of two Concrete Bridges in Marine Environment, Proceedings of the 9th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Brisbane, March 17-20, 2002
- Galić J., Banjad Pečur I., Štirmer N., Ukrainczyk V.: Bridge Reconstruction with One Layer Concrete Overlay, Proceedings of the Seventh International Symposium on Brittle Matrix Composites, Warsaw, 13-15.10.2003., 173-179
- Ukrainczyk, N., Banjad Pečur, I., Ukrainczyk, V.: Application of neural network in predicting damage of concrete structures caused by chlorides, International Symposium Durability and Maintenance of concrete Structures, Croatian Society of Structural Engineers and Austrian Society for Concrete and Construction Tehnology, Dubrovnik October 21-23, 2004
- Galić, J., Ukrainczyk, V., Banjad Pečur, I.: Strengthening of the bridge over the river Bednja in Tuhovec, International Symposium Durability and Maintenance of concrete Structures, Croatian Society of Structural Engineers and Austrian Society for Concrete and Construction Tehnology, Dubrovnik October 21-23, 2004
- Banjad Pečur, I., Ukrainczyk, V., Ukrainczyk, B.: Concrete pavements on bridges, The 1st Central European Congress on Concrete Engineering "Fibre Reinforced Concrete in Practice", Austrian Society for Concrete and Construction Technology, Graz, September 8-9 2005.
- Galić, Jure; Ukrainczyk, Velimir; Banjad Pečur, Ivana.:Bridge renewal under traffic load // Concrete Repair, Rehabilitation and Retrofitting / Alexander, MarkG. ; Beushausen, Hans-Dieter ; Dehn, Frank ; Moyo, Pilate (ur.). London : Taylor, & Francis, Cape Town, 2005. 399-400
- Štirmer, Nina; Banjad Pečur, Ivana; Ukrainczyk, Velimir.: Obnova betonskog zaštitnog sloja // Zbornik referatov "Vzdrževanje, zaštita in popravila betonskih konstrukcij" / Pipenbaber, Marjan (ur.). Ljubljana : ZBS - Združenje za beton Slovenije, 2006. 173-181
- Škarić Palić, Sandra; Banjad Pečur, Ivana.: The Influence of Constructive System on the Overall Structural Durability // Networks for Sustainable environment and high quality of life / Radić, Jure ; Bleiziffer, Jelena (ur.). Dubrovnik : Structural Engineering Conferenes (SECON), 2008. 109-117
- Banjad Pečur, I.; Blumenschein, N.; Janeva, D.: Armiranobetonski mostovi u maritimnoj okolini, interdisciplinarno znanstveno-stručni simpozij Graditeljstvo i okoliš, Zbornik radova, Brijuni, 4-6.07.2002, 189-197
- Ukrainczyk, N., Bolf, N., Banjad Pečur, I.: Živčevna mreža za predviđanje korozije armature u betonu pri maritimnim uvjetima, Zbornik sažetaka, V skup mladih kemijskih inženjera, Zagreb, 19-20.2.2004.