


CV u formi tabele:

Titula	Doc.dr
Prezime	Vučijak
Ime	Branko
Zvanje	Dipl.
Katedra	Katedra za konstruktivne sisteme
Zavod	
Funkcija	Nastavnik
Fotografija	
Nastavno zvanje	Docent
Biografija	<p>Doc.dr Branko Vučijak rođen je 1960. godine u Sarajevu. Osnovnu školu i (Treću) Gimnaziju završio je u Sarajevu. Školske godine 1979/80 upisao se na Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu - diplomirao je 1983. godine sa prosječnom ocjenom 9.6. Od 1983. godine zaposlen je na Katedri za matematiku Građevinskog fakulteta u Sarajevu - istovremeno upisuje postdiplomski studij na odsjeku Primijenjene matematike Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu na kome i magistrira 1989. godine sa prosjekom ocjena 10, obranivši rad pod naslovom "Iterativni metodi za rješavanje sistema nelinearnih jednačina u elektrotehnici". Radi kao viši asistent, predavač (od 1994) i docent (od 2008) na predmetima Matematika 2, Programiranje i numeričke metode na Građevinskom (do 2001), Računari i Kompjuterska grafika na Arhitektonskom (od 1994), a od 2008 godine na predmetu Operativna analiza na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, gdje je i izabran u zvanje docenta.</p> <p>1990. godine iz Odsjeka za hidrotehniku GF-a je predložena priprema teze iz oblasti upravljanja vodama i Dr. Branku Vučijaku 1991. godine bila i odobrena tema pod naslovom "Analiza stabilnosti rješenja u višekriterijumskom programiranju" na Univerzitetu u Beogradu, ali je zbog ratnih okolnosti nije uspio dovršiti. U Septembru 2003. godine na Arhitektonsko-</p>

	<p>Građevinskom fakultetu Univerziteta u Banja Luci doc. dr Branko Vučijak je obranio doktorsku disertaciju pod naslovom "Analiza stabilnosti rješenja u višekriterijumskoj optimizaciji sa primjenom u sektoru voda".</p> <p>Radi kao honorarni nastavnik na Arhitektonskom i Mašinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, a zaposlen je na Institutu za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Sarajevu d.d. od 1994. gdje aktivno sudjeluje u izvođenju dugačkog niza projekata koji se odnose na sektore voda i okoliša, aspekte upravljanja ili procesiranja informacija (CAD, GIS).</p>
<p>Odabir radova</p>	<p>PUBLIKACIJE I STRUČNI RADOVI:</p> <p>Kupusović T., Vučijak B., Lukovac N., Fejzibegović S. (2008): „Hydro Power, Reservoirs and Environment with Climate Change Issues in Bosnia and Herzegovina“, International Congress Energy and Environment 2008 October 22-24, 2008, Opatija, Croatia, Zbornik radova knjiga I pp 115-124</p> <p>Bjelavac J., Ćorić E., Đonko V., Hadžiahmetović S., Kalem-Perić A., Vučijak B. (2008): „Voda za život“, tri publikacije – za osnovno, srednje i visoko obrazovanje, priprema i tisak podržani od strane Unesco-ovog programa, pripremio Institut za hidrotehniku GF Sarajevo d.d., urednik Branko Vučijak Smolar-Žvanut N., Kupusović E., Vučijak B., Mijatović A., Grizelj Z., Antonelli F. (2008): „Environmental Flow Calculation for Trebizat River – preventing disasters“, NATO-ARW 983112 Conference on Damage Assessment and Reconstruction after Natural Disasters and Previous military Activities, October 5-9 2008, Sarajevo, BiH, pp 495-499</p> <p>Kupusović T., Vučijak B. (2008): „Dams Management, Tool to Combat Climate Changes“, NATO-ARW 983112 Conference on Damage Assessment and Reconstruction after Natural Disasters and Previous military Activities, October 5-9 2008, Sarajevo, BiH, pp 375-378</p> <p>Kupusović T., Vučijak B. (2008): „Climate Change Challenges on Water Resources“, Proceedings of International Conference on Planning and Management of Water Resources Systems, September 25-27 2008,</p>

Novi Sad, Serbia, pp 89-98

Vučijak B., Tipura-Dervišić N. (2008): "Bosna i Hercegovina i mobilnost istraživača", Drugi Kongres BiH naučnika iz zemlje i svijeta", 27-31.8.2008, Sarajevo, BiH, Knjiga sažetaka str.153

Vučijak B, Pokrklic A., Omanovic F. (2008): "Alternative Scenarios and Risk Mapping – case ZE-DO Canton", EAAE / ARCC 2008, Conference "Changes of Paradigms in the Basic Understanding of Architectural Research", June 25–28 2008, Copenhagen, Denmark

Vučijak B. (2007), "Višekriterijalna optimizacija u upravljanju prostorom", Prostor, Zagreb, UDC 711-1

Tica R., Vučijak B., Palandžić I., Selmanagić D., Čerić A., Jabučar D., Kalem-Perić A., Alić R. (2004) "Menadžerske prakse u upravljanju vodovodnim sistemima", BHWVA publikacija, Priručnik izdan u okviru projekta financiranog od strane EC Life Third Countries Programa

Kupusović T., Čengić S., Jabučar D., Vučijak B. (2003), "B&H Coastal Zone Management", rad na konferenciji ELOISE Conference, 24-27.3, 2003, Gdansk, Poland (Book of Abstracts pp 137)

Čerić A., Selmanagić D., Jabučar D., Vučijak B., Kalem-Perić A., Čustović H., Zerem N., Bjelavac J., Alić R. (2003), „Upravljanje difuznim zagađenjem“, Knjiga štampana u okviru projekta financiranog od strane EC Life Third Countries Programa

Kupusović T., Čengić S., Jabučar D., Vučijak B. (2002), "Cijene vode i kanalizacije u BiH", HGViK (Hrvatska grupacija vodovoda i kanalizacije) konferencija, Šibenik, 8-12.10.2002., Zbornik radova pp 31-36

Kupusović, T., Čengić, S., Jabučar, D., Vučijak, B. (2002): "Glavni problemi u sektoru vodosnabdijevanja u BiH" (Water Supply Sector in B&H - Main Problems), IAWD simpozij (IAWD Symposium on Public Drinking Water Supply in the Danube Catchment Area), Opatija, septembar 2002, pp. 78-86, Publikacije simpozija

Vučijak B. (2002), "AutoCAD 2002 – osnovna obuka 2D", PDF skripta za studente Arhitektonskog fakulteta

Vučijak B. (2002), "Autodeks Map 5", PDF skripta za studente Arhitektonskog fakulteta

Kupusović, T., Alić, R., Tica, R., Vučijak, B. (2001): "B&H Water Utilities Functioning Sustainability", Zbornik radova sa Međunarodne konferencija i Radionice Održivost sanacije vodnih i okolišnih sistema, Banja Luka, 24-26.9.2001.godine, str. 221-228

Vučijak B. (2001), „Primavera model za podršku odlučivanju – prednosti i nedostaci“, 6. međunarodna konferencija Obnova Bosne i Hercegovine, 30.5.-1.6.2001., Zbornik radova S-21

Knežević A., Vučijak B. (2000), “Uloga i značaj indikatora razvoja”, Međunarodna konferencija Hidroenergija i njeni potencijali, maj/svibanj 2000, Sarajevo, BiH, Zbornik radova pp 229-241

Kupusović, T., Selmanagić, D., Midžić, S., Vučijak, B. (2000): "Obrazovanje građevinskih inženjera – hidrotehničara za sljedeće stoljeće", Međunarodni univerzitetski forum "Bosna i Hercegovina u XXI stoljeću", Naučni simpozijum, Sarajevo, 18-19.5.2000., Zbornik radova, str. 229-244

Tica R., Vučijak B. (1999), “Uloga GIS-a u upravljanju vodovodima i sektoru voda općenito”, B&H Konferencija o zaštiti voda i održivom razvoju, 22-24.3.1999., Neum, BiH, Zbornik radova pp 95-98

Fejzić Đ., Čulibrk D., Koldžo Đ., Tica R., Vučijak B. (1999), “Neki aspekti funkcioniranja, financiranja i pokrivanja troškova izabranih vodovoda u FBiH”, 2. Hrvatska konferencija o vodama, 19-22.5.1999., Dubrovnik, Hrvatska

Kupusovic T., Bevanda H., Vucijak B. (1999), “Sourcebook on Economic Instruments”, Regional Environmental Center Budapest Report, pp 93-100

Vučijak B., (1998), "Upoznajte AutoCAD 14", Computer Hit Biblioteka Sarajevo

Tica R., Vučijak B, (1997), "Uloga i perspektiva upotrebe kompjutera u vodoprivredi", Vodoprivreda No. 2, pp 138-143

Vučijak B. (1997), "Formiranje i analiza baze podataka za potrebe vodosnabdijevanja i upravljanja otpadnim vodama i čvrstim otpadom za FBiH ", Voda i mi, Sarajevo, No. 4-5, pp 60-62

Vučijak B. (1997), "PRIMAVERA – algoritam za višekriterijumsko rangiranje alternativa", Voda i mi, Sarajevo, No. 4-5, pp 58-59

Tica R., Vučijak B, (1997), "Uloga računara u

građevinarstvu", Savjetovanje Obnova Bosne i Hercegovine, 1997. Sarajevo
Galić D., Vučijak B., Tica R. (1996), "Novosti u CAD-u za građevinare", Savjetovanje Obnova Bosne i Hercegovine, 26-28.6.1996. Sarajevo, Zbornik radova pp 331-334

PROJEKTI (od 2005 godine):

Vrijeme izvođenja: Jul 2008 – Jun 2009
Lokacija: BiH
Organizacija: WWF MedPO (World Woldlife Fund)
Pozicija: Project Manager
Opis: Europe's Living Heart faza II

Vrijeme izvođenja: Jul 2008 – Jun 2009
Lokacija: BiH, sliv Neretva
Organizacija: WWF MedPO (World Woldlife Fund)
Pozicija: Project Manager
Opis: Living Neretva faza III

Vrijeme izvođenja: 2008. Mart-Decembar
Lokacija: Crna Gora
Organizacija: Urban Institute Washington + HEIS + Fideco Belgrade
Pozicija: Project Manager za HEIS
Opis: Montenegro Sustainable Tourism Development – Ulcinj/Ulqin area

Vrijeme izvođenja: 2008. Januar-Oktobar
Lokacija: BiH
Organizacija: HEIS - projekt financiran od UNESCO
Pozicija: Project Manager
Opis: Voda za život / Water for Life – izrada obrazovne publikacije o značaju održive uporabe vode

Vrijeme izvođenja: 2008. Jan-Jun
Lokacija: BiH
Organizacija: WWF MedPO (World Woldlife Fund)
Pozicija: Project Manager
Opis: Europe's Living Heart projekt

Vrijeme izvođenja: 2008. Jan-Jun
Lokacija: BiH, Neretva basin

Organizacija: WWF MedPO (World Woldlife Fund)
Pozicija: Project Manager
Opis: Living Neretva II faza

Vrijeme izvođenja: Nov. 2007. – April 2008.

Lokacija: FBiH
Organizacija: HEIS
Pozicija: IT/MCDM Expert
Opis: Studija ranjivosti za FBiH

Datum 2007. Maj-Juni

Lokacija Tajikistan
Kompanija Urban Institute Washington
Pozicija Lead Water Utility Expert
Naslov projekta Accounting and internal control
review for Qurghontepa and Kulob vodakanals, WB
project

Datum 2007. Jan-Dec

Lokacija Bosna i Hercegovina
Kompanija WWF MedPO
Pozicija Project Manager
Naslov projekta Living Neretva project – linking
biodiversity with water management

Datum 2007. Jan-Dec

Lokacija Bosna i Hercegovina
Kompanija WWF MedPO
Pozicija Project Manager
Naslov projekta Sharing Waters project - NGO
Forum in Neretva basin

Datum 2005 - 2007.

Lokacija Bosna i Hercegovina
Kompanija HEIS i partneri iz Grčke, Makedonije,
Albanije, Srbije i Crne, Gore, Hrvatske (FP6)
Pozicija Project Manager za HEIS
Naslov projekta Smjernice za mobilnost
istraživača za područje Zapadnog Balkana (WEB-
MOB, FP6 projekt)

Datum 2004-2007

Lokacija Države projekta
Kompanija HEIS + partneri

	Pozicija IT expert Naslov projekta Reduction of environmental risks, posed by Emerging Contaminants, through advanced treatment of municipal and industrial
Adresa e-pošte	brankov@af.unsa.ba
Web-stranica	http://www.af.unsa.ba/fakultet/katedre_sist.htm
Broje ureda na Fakultetu	Računski centar
Ustanova	Arhitektonski fakultet
Telefon u uredu	