

KONFERENCIJA O SADAŠNJIM I BUDUĆIM TRENDOVIMA U PROJEKTIRANJU, GRADNJI I ODRŽAVANJU MOSTOVA

Peking, 17.-18. rujna 2007.

U Pekingu je od 17. do 18. rujna 2007. godine održana Peta međunarodna konferencija o sadašnjim i budućim trendovima u projektiranju, gradnji i održavanju mostova. Konferencija je održana u organizaciji ICE (Institution of Civil Engineers – Organizacija inženjera graditeljstva). Želja organizatora je bila okupiti eminentne stručnjake cijeloga Svijeta koji bi iskazali i prezentirali svoja iskustva i spoznaje u cilju napretka na području mostogradnje.



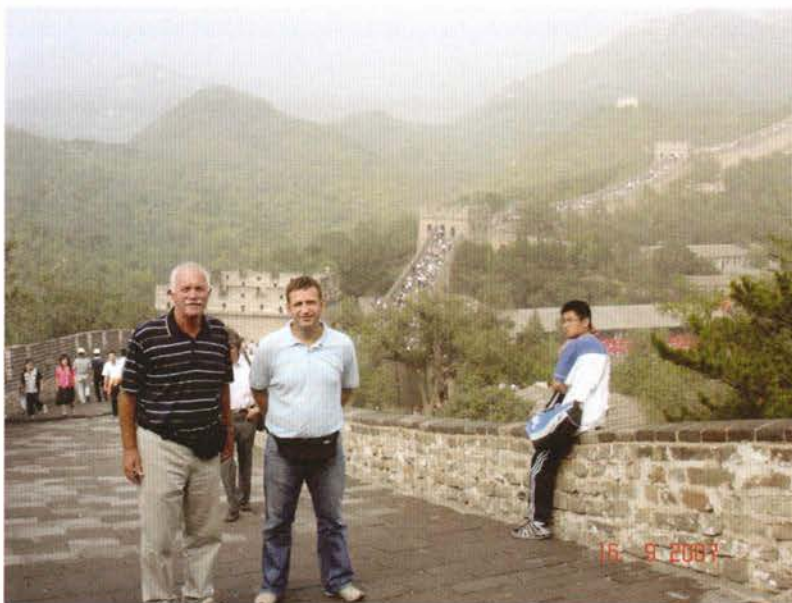
Slika 1. *Prezentacija rada.*

Na konferenciji je sudjelovalo više od 150 sudionika iz tridesetak zemalja, a prezentirano je šezdesetak radova. Na konferenciji su prezentirana i dva rada iz Hrvatske, a među aktivnim sudionicima konferencije bila su tri hrvatska predstavnika: prof. dr. sc. Zdravko Kapović s Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. Jure Radić i Domagoj Damjanović, dipl. inž. građ. (slika 1) s Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Konferencija je održana pod predsjedanjem dr. Roberta Larka sa Sveučilišta u Cardiffu, a radovi su prezentirani u okviru 9 tema:

1. Posljednja dostignuća u izgradnji mostova velikih raspona
2. Povijest mostogradnje
3. Nove spoznaje u razumijevanju konstrukcijskog ponašanja mostova
4. Trajnost, konstrukcijska pouzdanost, upravljanje rizicima i monitoring
5. Upravljanje mostovima i odnos s upravljanjem u infrastrukturi
6. Inovacije u projektiranju, gradnji i obnovi mostova
7. Budućnost monitoringa, ocjene i održavanja mostova
8. Mjerenje i monitoring deformacija i pomaka
9. Iz prošlosti u budućnost.

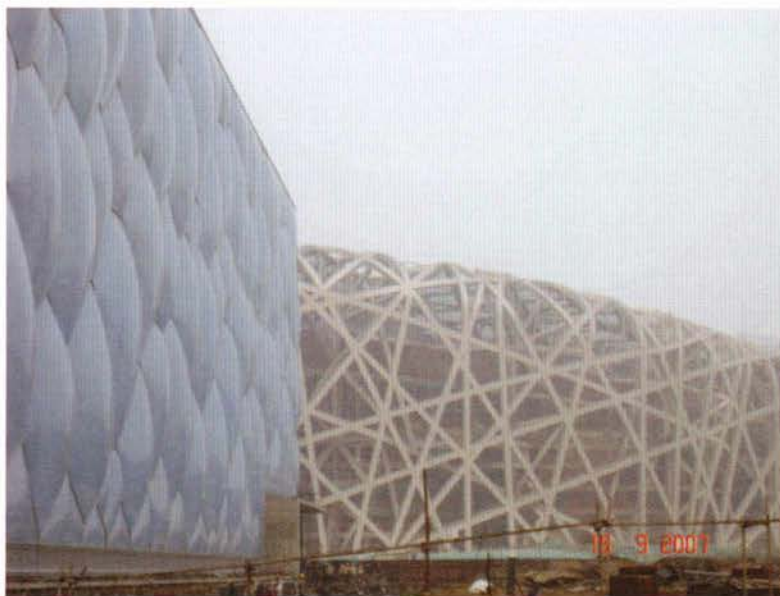
Radovi iz Hrvatske prezentirani su u okviru 4. i 9. teme:

- Z. Kapović, M. Rak, D. Damjanović: Experience and some results of experimental testing of bridges in Croatia;
- J. Radić, J. Bleiziffer, I. Gukov, D. Tkalčić: RC arch bridges – lessons from the past and future developments.



Slika 2. Prof. dr. sc. Zdravko Kapović i asistent Domagoj Damjanović na Kineskom zidu.

U okviru konferencije organiziran je posjet Kineskom zidu (slika 2) te olimpijskom stadionu i bazenu u Peking (slika 3) koji su u to vrijeme bili u izgradnji. Sudionike konferencije su o projektima izgradnje, na licu mjesta, upoznali glavni inženjeri na gradilištima.



Slika 3. Olimpijski stadion i bazen u izgradnji.

Organizator konferencije ICE (Institution of Civil Engineers) je međunarodna organizacija koja je osnovana 1818. godine u Londonu s namjerom da promovira i unapređuje graditeljstvo. Danas je to organizacija koja djeluje u više od 150 zemalja širom svijeta, s preko 80.000 članova. Ciljevi organizacije do danas su ostali nepromijenjeni.

Biti sudionik ovoga skupa u dalekoj zemlji predstavlja zadovoljstvo, a spoznaje dobivene u Kini, koristit ćemo u daljnjem radu na području mostogradnje.

Domagoj Damjanović i Zdravko Kapović

DIPLOMIRALI NA GEODETSKOM FAKULTETU

Na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, od 31. svibnja do 11. srpnja 2008. godine, na Sveučilišnom dodiplomskom studiju, diplomiralo je 20 pristupnika.

Pregled diplomiranih inženjera geodezije na dodiplomskom studiju:

Pristupnik Naslov diplomskog rada	Datum obrane, mentor
<i>Roberto Bravar</i> "Integracija prostornih podataka za potrebe gradske uprave: Grad Poreč"	11. 07. 2008., doc. dr. sc. Dubravko Gajski
<i>Davorika Brkić</i> "Aerofotogrametrijska snimanja u R. Hrvatskoj"	11. 07. 2008., doc. dr. sc. Dubravko Gajski
<i>Tea Batel</i> "Smjernice zemljišne administracije zemalja u tranziciji – primjer Hrvatska"	11. 07. 2008., prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić
<i>Martina Deur</i> "Fotogrametrijske metode izrade prostornog modela grada"	11. 07. 2008., doc. dr. sc. Dubravko Gajski
<i>Petar Fink</i> "Primjena projekta hidrotehničkih konstrukcija na sljunčari Rakitje"	11. 07. 2008., prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić
<i>Martina Hohnjec</i> "Izrada plana grada Samobora"	11. 07. 2008., prof. dr. sc. Stanislav Frangeš
<i>Marko Hrdun</i> "Određivanje brzine zvuka u vodi"	11. 07. 2008., prof. dr. sc. Boško Pribičević
<i>Ozren Kopanica</i> "Primjena suvremenih tehnologija u projektiranju i iskolčenju prometnica"	11. 07. 2008., prof. dr. sc. Zdravko Kapović
<i>Nikola Kuprešanić</i> "Razvoj programa za automatizirano određivanje astronomskog azimuta"	11. 07. 2008., prof. dr. sc. Drago Špoljarić
<i>Ana Lalović</i> "Vidljiva graf analiza zgrade Fakulteta SPACE SYNTAX-om"	11. 07. 2008., prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić
<i>Katica Mamić</i> "Prikaz grada Samobora i okolice na topografskim kartama različitih mjerila"	11. 07. 2008., prof. dr. sc. Nada Vučetić
<i>Ante Marijan</i> "Detekcija pokrova iz zračnih snimaka za područje Jaruna"	11. 07. 2008., prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić
<i>Ivana Mijić</i> "Urbana komasacija dijela područja Kruge"	11. 07. 2008., prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić