

## GODIŠNJI SKUP O PROMETNIM ISTRAŽIVANJIMA

U Washingtonu od 12. do 17. siječnja 2002. održan je međunarodni znanstveni skup, 81. godišnji kongres TRB-a. TRB je kratica za Transportation Research Board (Odbor za prometna istraživanja) koji je dio Nacionalnog istraživačkog vijeća (National Research Councila) osnovanog 1916., u sastavu Znanstvene nacionalne akademije (utemeljene 1863.) i Nacionalne inženjerske Akademije (djeluje od 1964.). Skup se održava u siječnju svake godine, a zbog velikog broja sudionika u čak tri hotela. Ove je godine u radu skupa sudjelovalo približno 8200 sudionika, najvećim dijelom iz SAD i s manjim brojem sudionika iz drugih dijelova svijeta. Stranih je sudionika bilo najviše 10 posto, pretežno Japana te europskih i južnoameričkih država. Autor članka bio je jedini sudionik iz Hrvatske po posebnom pozivu prof. Jai B. Kima sa sveučilišta Bucknell iz Pensilvanije.

Na ovogodišnji je skup prispjelo više od 2200 radova, a izloženo ih je gotovo 1000. Izlagači su imali točno ograničeno vrijeme za svoja izlaganja (20 minuta), a nakon svakog izlaganja bilo je predviđeno kraće vrijeme za pitanja i komentare. Važno je istaknuti da se od 1999. godine kompletna organizacija kongresa, koja uključuje prijavu, dostavu i recenzije radova te svaku drugu komunikaciju isključivo obavlja preko Interneta i svima dostupne web stranice ([www.trb.org](http://www.trb.org)), a detaljnije se informacije o sljedećim kongresima mogu pronaći i na drugim adresama, primjerice na

<http://www4.nationalacademies.org/trb/calendar.nsf>.

Recenzenti na e-mail adresu autora šalju recenzije s odlukom o prihvaćanju i s naputkom što i gdje treba korigirati. U prihvaćenim radovima najčešći su prijedlozi za izmjenu određenih engleskih pojmova američkim izrazima. Autor je dužan do određenog datuma ispravljeni rad postali na adresu dijela kongresa u koju je njegova tema uključena.

Zanimljivo da se suvremeni način sporazumijevanja nastavlja i na samoj konferenciji, jer su sve hotelske sobe sudionika kongresa opremljene i priključcima i modemima za normalno elektronsko komuniciranje. Zbornik radova se uopće ne tiska prije kongresa, već se radovi koji su prihvaćeni za kongres svim sudionicima dostavljaju na CD-u uz poseban priručnik s popisom radova i sudionika. Priručnik uključuje i cijeli niz drugih korisnih informacija, poput hotelskih tlocrta s označenim mjestom održavanje pojedinih sjednica te s nazivima dvorana. U priručniku je priložena i shema washingtonskog metroa.

Tijekom prva tri dana u podrumskom prostoru jednog od hotela održavala se i izložba sa stotinjak izlagača raznovrsnih izložaka povezanih sa svim vrstama prometa (željezničkim, cestovnim, avionskim, brodskim, pješačkim, biciklističkim i sl.), dakle o svemu onome o čemu se na kongresu izlagalo i raspravljalo.

Zbornik radova odabire Kongresno vijeće, a tiska se nakon kongresa. Tako je od svih prispjelih radova u zborniku konačno objavljeno samo približno 600.

Na ovogodišnjem su 81. kongresu izlagani radovi o brojnim i raznovrsnim temama, s mnoštvom podtema, od kojih ovdje prenosimo samo one našim čitateljima najzanimljivije:

- Upravljanje i gospodarenje (Administration and Management)
- Zračni prijevoz (Air Transportation)
- Projektiranje i izvođenje mostova, kanala i tunela (Bridge, Culvert, And Tunnel Design and Performance)
- Konstrukcije (Construction)
- Konstrukcije općenito (General Construction)
- Pločnici (Pavements)
- Strukture (Structures)
- Podaci (Data)
- Energija (Energy)

- Okoliš i estetika (Environment and Aesthetics)
- Veze, projektiranje opreme i izvođenje (Facilities, Equipment Design, and Performance)
- Financije, ekonomika i socioekonomika (Finance, Economics and Socioeconomics)
- Prognoziranje (Forecasting)
- Hidraulika, hidrologija i kvaliteta vode (Hydraulics, Hydrology, and Water Quality)
- Informacijski sustavi (Information Systems)
- Inteligentni prijevozni sustavi (Intelligent Transportation Systems)
- Korištenje svih oblika prometa (Intermodalism)
- Zakonodavstvo (Law)
- Održavanje (Maintenance)
- Materijali (Materials)
- Oblikovanje i izvođenje pločnika (Pavement Management Design and Performance)
- Pješaci i biciklisti (Pedestrians/Bicyclists)
- Planiranje (Planning)
- Željeznički promet (Railroads)
- Sigurnost i ponašanje ljudi (Safety and Human Performance)
- Zaštita i obnova (Security and Recovery)
- Tlo, geologija i temeljenje (Soils, Geology, and Foundations)
- Strateški istraživački program razvoja autocesta (Strategic Highway Research Program)
- Uvjetovane i prometno djelotvorne uredbe za 21. stoljeće - TEA-21 and ISTEA (Intermodal Surface Transportation Efficiency Act)
- Robni i civilni prijevoz (Transit and Public Transportation)
- Kamionski prijevoz (Trucking)
- Prijevoz na vodi (Water transportation).

Dr. sc. Miljenko Haiman, dipl. ing. građ.