



CETRA<sup>2018</sup>

Poziv na sudjelovanje

# Peta međunarodna konferencija o cestovnoj i tračničkoj infrastrukturi

17. – 19. svibnja 2018.  
Zadar

Prihvaćena **224** rada  
iz **52** zemlje

[www.grad.unizg.hr/cetra](http://www.grad.unizg.hr/cetra)

Organizator



Sveučilište u Zagrebu  
Građevinski fakultet  
Zavod za prometnice

Potpora organizaciji



**IRF**  
GLOBAL

International Road Federation

**FEHRL**

Forum of European National  
Highway Research Laboratories

## ∞ Cilj konferencije

Iako razne nacije imaju različite prijevozne potrebe, dijeljenje rezultata znanstvenih istraživanja i praktičnog iskustva na međunarodnoj razini svakako je korisno. **Peta međunarodna konferencija o cestovnoj i tračničkoj infrastrukturi – CETRA 2018** korak je k ostvarivanju konstruktivnog dijaloga o važnim temama niza disciplina i aspekata cestovnog i željezničkog sektora. Glavna prepreka koju pritom treba prevladati jest manjak kvalitetne i kontinuirane komunikacije između znanstvenika istraživača i stručnjaka koji se bave projektiranjem, građenjem, održavanjem i upravljanjem prometnom infrastrukturom, pogotovo u pogledu neophodne prilagodbe klimatskim promjenama, “pametnih” građevnih materijala i analize podataka o prometnoj infrastrukturi. Konferencija **CETRA 2018** služi kao platforma za znanstvene i stručne radove u poljima **prometne infrastrukture, tehnologije prometa, geotehnike, okolišnog inženjerstva te elektrotehnike s primjenom u cestovnoj i tračničkoj infrastrukturi**. Radovi koji će biti uzeti u obzir za objavu jesu radovi koji doprinose teoriji ili praksi prometnog inženjerstva, projektiranja i građenja prometnica, koji navode posljednja dostignuća u području prometne infrastrukture ili studije slučaja u kojima je teorija primijenjena na znatnome problemu koji se tiče prometne infrastrukture.

## ∞ Prihvaćeni radovi za izlaganje

Sve dostavljene radove recenzirali su članovi Znanstvenog odbora Konferencije te istaknuti stručnjaci iz određenih područja.

Službeni jezici konferencije **CETRA 2018** jesu hrvatski i engleski. Simultani prijevod s engleskog na hrvatski i s hrvatskoga na engleski jezik bit će omogućen tijekom čitave konferencije. Svi radovi prihvaćeni za objavu bit će izlagani usmeno (10 do 12 min) ili usmeno (5 do 7 min) potpomognuto s poster predstavljanjem u predvorju hotela.

## ∞ Važni datumi

Prihvaćanje radova:	25. travnja 2018.
Registracija i kotizacija:	10. svibnja 2018.
Predaja PPT prezentacija:	14. svibnja 2018.

## ∞ Teme konferencije

Konferencija uključuje sljedeće teme iz područja cestovne i tračničke infrastrukture i inženjerstva:

- ▶ **Infrastruktura** – planiranje, projektiranje, građenje, monitoring, održavanje i upravljanje;
- ▶ **Zeleni promet** – infrastruktura, vozila i održivo upravljanje;
- ▶ **Promet** – nova dostignuća u modeliranju, sigurnosti, mobilnosti i tehnologiji.

## ∞ Objavljivanje radova i indeksiranje

Svi prihvaćeni radovi bit će objavljeni u cijelosti u zborniku radova **Cestovna i tračnička infrastruktura V.** u tiskanome i digitalnome obliku (tiskani oblik: ISSN 1848-9842; digitalni oblik: ISSN 1848-9850). Svi zbornici radova Konferencije, uključujući i zbornik radova s konferencije **CETRA 2018**, indeksirani su u bazama WoS Core Collection (CPCI-S) i Google Scholar i TRID. DOI broj (Digital Object Identifier) dodjeljuje se svakome objavljenom radu.



## ∞ Marketinško predstavljanje

Tvrtkama koje se bave cestovnom i tračničkom infrastrukturom omogućeno je predstavljanje tijekom Konferencije. Marketinško predstavljanje omogućeno je:

- ▶ oglašavanjem u zborniku na 1/1 str. (3.500,00 kn)
- ▶ predstavljanjem na panoima postavljenima u kongresnome prostoru (2.500,00 kn)
- ▶ predstavljanjem na izložbenome prostoru (2.200,00 kn).

Nadamo se da će ovaj oblik marketinškog nastupa tvrtke prepoznati kao korisnu priliku za svoje predstavljanje te kao mogućnost da ciljanoj publici skrenu pozornost na svoju djelatnost, proizvode i poslovne potencijale. Tvrtkama se nudi i mogućnost sponzorskog nastupa. Ovisno o visini donacije (35.000,00 kn, 25.000,00 kn ili 15.000,00 kn), tvrtka može postati zlatni, srebrni ili brončani sponzor Konferencije. Detaljnije informacije možete dobiti ako se obratite Tajništvu Konferencije na e-adresu [cetra@grad.hr](mailto:cetra@grad.hr).

## Organizacija Konferencije

### Predsjedavajući

prof. dr. sc. **Stjepan Lakušić**

prof. emer. **Željko Korlaet**

### Organizacijski i programski odbor

prof. dr. sc. **Stjepan Lakušić**

prof. emer. **Željko Korlaet**

prof. dr. sc. **Vesna Dragčević**

prof. dr. sc. **Tatjana Rukavina**

doc. dr. sc. **Maja Ahac**

doc. dr. sc. **Saša Ahac**

doc. dr. sc. **Josipa Domitrović**

doc. dr. sc. **Ivo Haladin**

doc. dr. sc. **Ivica Stančerić**

prof. dr. sc. **Rudolf Eger**

prof. dr. sc. **Kenneth Gavin**

prof. dr. sc. **Janusz Madejski**

prof. dr. sc. **Nencho Nenov**

prof. dr. sc. **Andrei Petriaev**

prof. dr. sc. **Otto Plašek**

doc. dr. sc. **Andreas Schoebel**

prof. dr. sc. **Adam Szelağ**

**Brendan Halleman**

**Šime Bezina**

**Tamara Džambas**

**Viktorija Grgić**

**Željko Stepan**

**Katarina Vranešić**

**Tamara Zeba**

### Međunarodni znanstveni odbor

**Borna Abramović**, University of Zagreb

**Maja Ahac**, University of Zagreb

**Saša Ahac**, University of Zagreb

**Darko Babić**, University of Zagreb

**Danijela Barić**, University of Zagreb

**Davor Brčić**, University of Zagreb

**Domagoj Damjanović**, University of Zagreb

**Sanja Dimter**, J. J. Strossmayer University of Osijek

**Aleksandra Deluka Tibljaš**, University of Rijeka

**Josipa Domitrović**, University of Zagreb

**Vesna Dragčević**, University of Zagreb

**Rudolf Eger**, RheinMain Univ. of App. Sciences, Wiesbaden

**Adelino Ferreira**, University of Coimbra

**Makoto Fujiu**, Kanazawa University

**Laszlo Gaspar**, Széchenyi István University in Győr

**Kenneth Gavin**, Delft University of Technology

**Nenad Gucunski**, Rutgers University

**Ivo Haladin**, University of Zagreb

**Staša Jovanović**, University Novi Sad

**Lajos Kisgyörgy**, Budapest Univ. of Tech. and Economics

**Anastasia Konon**, St. Petersburg State Transport Univ.

**Željko Korlaet**, University of Zagreb

**Meho Saša Kovačević**, University of Zagreb

**Zoran Krakutovski**, Ss. Cyril and Methodius Univ. in Skopje

**Stjepan Lakušić**, University of Zagreb

**Dirk Lauwers**, Ghent University

**Janusz Madejski**, Silesian University of Technology

**Goran Mladenović**, University of Belgrade

**Tomislav Josip Mlinarić**, University of Zagreb

**Nencho Nenov**, University of Transport in Sofia

**Mladen Nikšić**, University of Zagreb

**Andrei Petriaev**, St. Petersburg State Transport University

**Otto Plašek**, Brno University of Technology

**Mauricio Pradena**, University of Concepcion

**Carmen Racanel**, Tech. Univ. of Civil Eng. Bucharest

**Tatjana Rukavina**, University of Zagreb

**Andreas Schoebel**, Vienna University of Technology

**Ivica Stančerić**, University of Zagreb

**Adam Szelağ**, Warsaw University of Technology

**Marjan Tušar**, National Institute of Chemistry, Ljubljana

**Audrius Vaitkus**, Vilnius Gediminas Technical University

**Andrei Zaitsev**, Russian University of transport, Moscow

## Kotizacija

Svakom radu prihvaćenom za objavljivanje mora biti pridružena najmanje jedna kotizacija za autora ili studenta. Kotizacija uključuje prisustvo na ceremonijama otvaranja i zatvaranja Konferencije i svim usmenim izlaganjima radova, zbornik radova, potvrdu o prisustvovanju i druge konferencijske materijale, koktel dobrodošlice, ručkove tijekom Konferencije te svečanu večeru. Svi popratni sadržaji na Konferenciji organizirani su u suradnji s agencijom **ULIX**. Upute za plaćanje kotizacije objavljene su na mrežnoj stranici Konferencije.

Kotizacija	prije 15. ožujka	nakon 15. ožujka
Sudionici	2.500,00 kn	3.000,00 kn
Autori	2.200,00 kn	2.700,00 kn
Studenti*	1.600,00 kn	1.800,00 kn
Osobe u pratnji**	750,00 kn	900,00 kn

\* *Kako bi ostvarili pravo na studentsku kotizaciju, studenti moraju priložiti potvrdu o upisu u tekuću akademsku godinu 2017./2018.*

\*\* *Kotizacija za osobe u pratnji uključuje koktel dobrodošlice, ručkove tijekom Konferencije te svečanu večeru.*

## ∞ Lokacija održavanja

CETRA 2018 održat će se u **Zadru**, najboljem europskom turističkom odredištu u 2016. i, prema riječima Alfreda Hitchcocka, *“gradu s najljepšim zalaskom Sunca u svijetu”*. Taj dalmatinski grad ponosi se dugom i dinamičnom povješću koja seže tri tisuće godina u prošlost. Neke od najvećih atrakcija u gradu jesu Pozdrav Suncu i Morske orgulje. **CETRA 2018** održat će se u **Hotelu Kolovare**, smještenome u blizini povijesnih znamenitosti antičkog Zadra, u mirnom i živopisnom dijelu grada u blizini morske obale.

## ∞ Prethodne konferencije CETRA

CETRA 2010, 17.–18. svibnja 2010., Opatija  
Sudionici iz 28 država

CETRA 2012, 7.–9. svibnja 2012., Dubrovnik  
Sudionici iz 39 država

CETRA 2014, 28.–30. travnja 2014., Split  
Sudionici iz 41 države

CETRA 2016, 23.–25. svibnja 2016., Šibenik  
Sudionici iz 36 država

## ∞ Rezervacije smještaja

Sudionicima konferencije **CETRA 2018** osigurane su povlaštene cijene smještaja u **hotelima Kolovare, ZaDar i Donat**. Cijene smještaja po osobi dnevno su uključeni doručkom, vidljive su na mrežnoj stranici konferencije.

Kako bi se ostvario povlašteni smještaj, moljamo sudionike da rezervaciju smještaja provode putem mrežne stranice konferencije **CETRA 2018** [www.grad.unizg.hr/cetra](http://www.grad.unizg.hr/cetra)

Soba	Kolovare	ZaDar	Donat
Jednokrevetna	682,00 kn	450,00 kn	375,00 kn
Dvokrevetna	825,00 kn	825,00 kn	600,00 kn

Cijene: soba/dan



## ∞ Tajništvo Konferencije

Viktorija Grgić i Ivo Haladin  
Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet  
Kačićeva 26, 10000 Zagreb  
Tel./Fax: +385 (1) 4639 245  
E-mail: [cetra@grad.hr](mailto:cetra@grad.hr)

