



## 5. MEĐUNARODNI KONGRES DANI INŽENJERA STROJARSTVA



### VODICE - HOTEL OLYMPIA 29. - 31. ožujka 2017. godine

## TEMATSKA PODRUČJA KONGRESA

### 1. Zakonska regulativa u graditeljstvu

- zakonska regulativa u graditeljstvu; javna nabava; EU fondovi
- studijski programi te stručni i znanstveni razvoj – ishodi učenja strojarških inženjera; standard zanimanja u polju strojarstva
- primjenjiva povezanost znanosti i inženjerstva u gospodarstvu; potrebe, prijedlozi, ograničenja
- upravljanje projektima; FIDIC ugovori
- BIM projektiranje
- prezentacije značajnijih dovršenih projekata građevina - Case Study

### 2. Energetska učinkovitost

- EU projekt PROF/TRAC
- nZEB zgrade (zgrade gotovo nulte energije)
- energetska učinkovitost u zgradarstvu
- energetska učinkovitost u industriji (procesna industrija, energetika, ...)
- energetske preglede velikih poduzeća
- programi energetske obnove s modelima financiranja, EU fondovi
- zelena gradnja i projekti energetske učinkovitosti

### 3. Energetika

- obnovljivi izvori energije (bioplinska postrojenja, kogeneracijska postrojenja na biomasu, geotermalni izvori energije, fotonaponski sustavi, ...) i primjena u procesnoj i prerađivačkoj industriji
- gospodarenje i obrada otpada (sortiranje otpada, spalionice, ...)
- velika energetska postrojenja (TE, HE, ...) i održivi razvoj
- tehnologije obrade vode u službi održivog razvoja (klasične i moderne tehnologije obrada pitkih, tehnoloških i otpadnih voda u službi održivog razvoja, ...)
- nosive konstrukcije energetske opreme (kotla, ekonomajzera, filtera zraka, cjevovoda, i sl.); čelični spremnici, dimnjaci, dimni i zračni kanali, silosi, cjevovodi i cjevovodni mostovi i ostale strojarške konstrukcije
- oprema pod tlakom
- primjena energetske opreme u procesnoj i prerađivačkoj industriji
- napredna tehnička rješenja toplifikacijski i rashladni sustavi, učinkovitost i ekonomičnost



## POZIV AUTORIMA ZA PRIJAVU RADOVA

### Pozivaju se autori za prijavu radova iz tematskih područja Kongresa

#### PRIJAVA RADA TREBA SADRŽAVATI:

- ime(na) i prezime(na) autora,
- naziv tvrtke/institucije zaposlenja autora, adresu i podatke za kontakt (telefon, e-mail),
- naslov rada na hrvatskom i engleskom jeziku,
- sažetak u privitku (izrađen prema uputama u nastavku).

Prijave se dostavljaju putem elektroničke pošte na adresu [info@hkis.hr](mailto:info@hkis.hr).

Prihvatanje radova prema dostavljenim sažecima vrši Programski odbor Kongresa. Nakon pregleda dostavljenih dovršenih radova Programski odbor će odlučiti o konačnom prihvatanju radova. Tri najkvalitetnija rada (iz svakog tematskog područja) prema ocjeni Programskog odbora biti će prezentirana sudionicima kongresa nakon pozvanih uvodnih predavanja. Ostali prihvaćeni radovi će biti prezentirani u obliku poster sekcije i objavljeni u Zborniku radova. Radovi će u Zborniku biti objavljeni u cijelosti, a Zbornik će biti dostupan u tiskanom i u elektroničkom obliku.

#### VAŽNI DATUMI:

Dostava prijave radova	<b>30.11.2016.</b>
Obavijest autorima o prihvatanju radova	10.12.2016.
Dostava dovršenih radova za Zbornik	31.01.2017.
Dostava prezentacija	15.03.2017.

Sve informacije o Kongresu se nalaze na internetskoj stranici Hrvatske komore inženjera strojarstva (<http://www.hkis.hr>).

#### NAPOMENA:

- Autor rada ili vodeći autor (ako je više autora) je oslobođen kotizacije za sudjelovanje na Kongresu u iznosu od 50%, jednokratno i neovisno o broju radova.
- Prijavljeni radovi trebaju predstavljati stručno-znanstveni doprinos tematskom području i ne smiju služiti kao promidžba određenog proizvoda, usluge ili tvrtke. Radovi ne smiju sadržavati vidljive logotipe tvrtki i opisivati značajke određenog proizvoda ili usluge ili ponude tvrtke. Programski odbor zadržava pravo da iz programa Kongresa isključi pristigle radove, za koje ocijeni da bi mogli poslužiti kao promidžba određenog proizvoda, usluge ili tvrtke.

#### UPUTE ZA PISANJE SAŽETKA:

- sažetak treba sadržavati 250 do 300 riječi s izdvojenih 5 do 6 ključnih riječi,
- piše se u MS Word za Windows (datoteke u .doc, .docx obliku), font: Times New Roman, veličina: 12, prored: 1.5, margine (gore, dolje, lijevo, desno): 2,5 cm,
- treba sadržavati podatke o autoru: ime(na) autora sažetka, titule, puni službeni naziv tvrtke/institucije zaposlenja autora, adresu i podatke za kontakt (telefon, e-mail),
- treba sadržavati naslov rada, kratak opis teme i svrhe rada, opis pristupa obradi teme, popis glavnih pitanja koja će biti obrađena u cjelokupnom radu,
- sažetak i ključne riječi trebaju biti napisani na hrvatskom i engleskom jeziku.