



## POZIV AUTORIMA ZA PRIJAVU RADOVA

### 4. MEĐUNARODNI KONGRES DANI INŽENJERA STROJARSTVA



Vodice, Hotel Olympia, 25. – 27. ožujka 2015.

#### TEME KONGRESA

##### 1. Zakonska regulativa RH i EU i uvjeti rada ovlaštenih inženjera u zemljama u okruženju

- zakonska regulativa u graditeljstvu RH i EU; javna nabava; EU fondovi
- uvjeti rada ovlaštenih inženjera u zemljama u okruženju, EU i ne članicama EU (uvjeti, uzajamnost, ograničenja)
- studijski programi te stručni i znanstveni razvoj – ishodi učenja strojarskih inženjera; standard zanimanja u polju strojarstva
- primjenjiva povezanost znanosti i inženjerstva u gospodarstvu; potrebe, prijedlozi, ograničenja, ...

##### 2. Energetska učinkovitost u zgradarstvu i industriji, financijski modeli potpore

- energetski pregledi i energetsko certificiranje; energetski učinkovita oprema i sustavi u zgradama i industriji; učinkovit prijenos i korištenje energije; optimalizacija i ekonomičnost
- programi energetske obnove s modelima financiranja
- cjelovita i djelomična tehnička rješenja energetske učinkovitosti; samoodrživost i energetska neovisnost građevina

##### 3. Energetska i procesna postrojenja

- primjena energetskih postrojenja u procesnoj i prerađivačkoj industriji
- napredna tehnička rješenja toplifikacijski i rashladni sustavi, učinkovitost i ekonomičnost
- sigurnosni sustavi, nadziranje i upravljanje energetskim postrojenjima
- energija i energenti u tehnološkim procesima - prerada, obrada, sušenje
- hidrotehnički sustavi - obrada pitkih, tehnoloških i otpadnih voda, crpne stanice
- intenzivna poljoprivredna proizvodnja - navodnjavanje – hladnjače – skladišta – prerada
- farmacija, petrokemija, drvna industrija, prehrambena i prerađivačka industrija
- obnovljivi izvori i intenzivna poljoprivredna proizvodnja - staklenici, sušare

##### 4. Zaštita okoliša

- obnovljivi izvori energije - bioplinska postrojenja, kogeneracijska postrojenja na biomasu, geotermalni izvori energije, fotonaponski sustavi
- gospodarenje otpadom (sortiranje, klasiranje, recikliranje otpada, spalionice, otpad – sirovina)
- velika energetska postrojenja i održivi razvoj; ekologija; učinkovitost i ekonomičnost

##### 5. Strojarske konstrukcije

- nosive konstrukcije energetske opreme (kotla, ekonomajzera, filtera zraka, cjevovoda, i sl.); čelični spremnici, dimnjaci, dimni i zračni kanali, silosi, cjevovodi i cjevovodni mostovi
- ostale strojarske konstrukcije
- suvremene metode u konstruiranju i analizi konstrukcija (CAD/FEM), konstrukcijski materijali i sl.



## POZIV AUTORIMA ZA PRIJAVU RADOVA

### 4. MEDUNARODNI KONGRES DANI INŽENJERA STROJARSTVA 2014

## Pozivaju se autori radova da prijave radove iz područja 2, 3, 4 i 5 teme kongresa

#### Prijava rada treba sadržavati sljedeće elemente:

- ime i prezime autora i svih koautora
- naziv tvrtke ili ustanove, adresa, broj telefona, e-mail za sve autore
- naslov rada na hrvatskom i engleskom jeziku
- sažetak (summary) na hrvatskom i engleskom jeziku (do 1 str. hrv. + 1 str. eng.)
- ključne riječi na hrvatskom i engleskom jeziku

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 prema ocjeni Programskog odbora biti će prezentirana sudionicima kongresa nakon pozvanih uvodnih predavanja. Ostali prihvaćeni radovi će biti prezentirani u obliku poster sekcije. Svi radovi će u cijelosti biti objavljeni u Zborniku te dostupni na CD/USB sticku.

#### Rokovi:

Dostava prijave radova	31.12.2014.
Obavijest autorima o prihvatanju radova	20.01.2015.
Dostava dovršenih radova za Zbornik	25.02.2015.
Dostava prezentacija	15.03.2015.

E-mail adresa za slanje prijave radova:  
Informacije o Kongresu

info@hkis.hr  
www.hkis.hr

#### Napomena:

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