



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 energetske 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 2015

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 i objavljeni u Zborniku radova. Radovi će u Zborniku biti objavljeni u cijelosti, a Zbornik će biti dostupan u tiskanom i u elektronskom obliku.

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 prijava 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 u 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 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.