

FORMÁLNÍ POŽADAVKY

PLNÝ TEXT PŘÍSPĚVKU

Pokyny pro psaní příspěvku a vzor budou autorům zaslány po registraci.

ÚSTNÍ PREZENTACE

- max. 15 min + 5 min diskuse

POSTER

- pouze pro studentskou sekci
- doporučená velikost posteru: 700 x 1000 mm (š. x v.)

JEDNACÍ JAZYKY

- čeština, slovenština, angličtina

VLOŽNÉ

- vložné na konferenci ... 2 700,- CZK (100 EUR) - včetně DPH
- ubytování si hradí účastníci

PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM

11. ČERVEN, ČTVRTEK

8:00 - 08:45 registrace
8:45 - 09:00 zahájení konference
9:00 - 12:00 přednášky
12:00 - 13:00 polední přestávka
13:00 - 17:00 přednášky
společenský večer

12. ČERVEN, PÁTEK

9:00 - 12:00 přednášky
12:00 - 13:00 oběd
ukončení konference

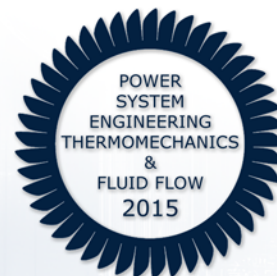
Organizátoři předpokládají konání dvou paralelních sekcí. Součástí konference budou i vyzvané přednášky a student-ská sekce.

VĚDECKÝ VÝBOR

PROF. ING. J. LINHART, CSC. (předseda) ZČU v Plzni
PROF. ING. M. ŠTASTNÝ, DRSC. ZČU v Plzni
PROF. ING. M. BALDA, DRSC. ÚT AV ČR Plzeň
PROF. ING. R. MAREŠ, CSC. ZČU v Plzni
PROF. ING. J. KOUTSKÝ, DRSC. ZČU v Plzni
ING. J. ZDEBOR, CSC. ŠKODA JS, a.s.
ING. L. KLABOCH, CSC. OPTEK
ING. DR. J. SYNÁČ Doosan Škoda Power, s.r.o.
ING. Z. JŮZA, PH.D., MBA ZČU v Plzni

ORGANIZAČNÍ VÝBOR

ING. S. ŠPILAROVÁ ZČU v Plzni
MGR. Š. KUTHANOVÁ ZČU v Plzni
ING. B. BRABENCOVÁ ZČU v Plzni
ING. V. MATVIJA ZČU v Plzni
M. VACKOVÁ ZČU v Plzni



XIV. ročník konference s mezinárodní účastí

Energetické stroje a zařízení Termomechanika & Mechanika tekutin ES 2015

Call for Papers

11. - 12. 6. 2015
Plzeň

www.kke.zcu.cz/konference

**KATEDRA ENERGETICKÝCH STROJŮ A ZAŘÍZENÍ
FAKULTA STROJNÍ
ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI**

Vás zvou na XIV. ROČNÍK konference s mezinárodní účastí

**ENERGETICKÉ STROJE A ZAŘÍZENÍ
TERMOMECHANIKA
&
MECHANIKA TEKUTIN**

11. - 12. ČERVEN 2015, PLZEŇ

ES 2015

ÚVOD

Potřeba energií všeho druhu neustále roste a současná civilizace je na jejich dodávkách zcela závislá. Při její výrobě a distribuci je však nutné brát zřetel také na životní prostředí. Abychom uspokojili oba tyto požadavky, tj. dodání kvalitní energie až na místo spotřeby bez nadměrného poškození přírody, je třeba neustále zvyšovat účinnost a spolehlivost energetických strojů. K tomu je zapotřebí výzkum a vývoj v oblasti konstrukce těchto strojů, mechaniky tekutin a termomechaniky.

Cílem této konference je umožnit setkání zkušených pracovníků a specialistů z univerzit, výzkumných pracovišť a průmyslu. Pravidelnými účastníky jsou též studenti a doktorandi představující nastupující generaci ve výzkumu. Konference tedy slouží nejen k prezentaci výsledků, ale též k navazování kontaktů a k výměně zkušeností.

TÉMATA

- zařízení pro jadernou a klasickou energetiku
- měření a měřicí technika
- mechanika tekutin a simulace proudění
- termomechanika, přenos tepla
- vlastnosti pracovních látek energetických strojů
- aeroelasticita, dynamika, vibrace, chvění, hluk
- diagnostika, výkonnostní testování
- materiály energetických strojů a zařízení

DŮLEŽITÉ TERMÍNY

20. DUBEN uzávěrka přihlášek
30. DUBEN zaplacení vložného
18. KVĚTEN plný text příspěvku
11. - 12. ČERVEN konference

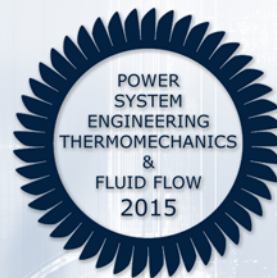
MÍSTO KONÁNÍ A UBYTOVÁNÍ

Konference se koná v areálu Pivovarského dvora Purkmistr v Plzni. Součástí pivovaru je i hotel, ve kterém se můžete ubytovat. Pro další ubytování doporučujeme využít hotel Primavera nebo ParkHotel. Cena ubytování včetně bohaté bufetové snídaně a WIFI připojení v Purkmistru:

jednolůžkový pokoj 1500,- /včetně DPH a snídaně
dvoulůžkový pokoj 1850,- /včetně DPH a snídaně

SPOLUPOŘÁDAJÍCÍ ORGANIZACE

Fakulta strojní, Západočeská univerzita v Plzni
Česká společnost pro mechaniku
ASI - Turbostroje - Plzeň



DALŠÍ INFORMACE

Sekretariát konference
Západočeská univerzita v Plzni
Katedra energetických strojů a zařízení
Univerzitní 8, 306 14, Plzeň
tel: (+420) 377 638 131, fax: (+420) 377 638 102
e-mail: pse@kke.zcu.cz

[HTTP://WWW.KKE.ZCU.CZ/KONFERENCE](http://www.kke.zcu.cz/konference)

REGISTRACE

Registrace se provádí online. Elektronický formulář bude přístupný na adrese:

[HTTP://WWW.KKE.ZCU.CZ/KONFERENCE](http://www.kke.zcu.cz/konference)