



COMAT 2016

Recent trends in structural materials



Gratulujeme prof. Jozefu Zrníkovi k životnímu jubileu 70 let.

4. mezinárodní konference Moderní trendy konstrukčních materiálů

2. OZNÁMENÍ

9. - 11. listopadu 2016

Hotel Angelo, Plzeň, Česká republika, EU



COMTES FHT a.s.
TANGER, spol. s r.o.
Česká společnost pro nové materiály a technologie

ZAMĚŘENÍ KONFERENCE

Rychlost přenosu nových vědeckých a technických poznatků do výrobní praxe je kritickým faktorem, který ovlivňuje konkurenceschopnost podniků v oboru strojírenství.

Cílem konference je, na mezinárodní úrovni uspořádat společné setkání, podpořit spolupráci mezi firmami a vědeckovýzkumnými institucemi, vytvořit a posílit vazby, které povedou k urychlení využívání nových poznatků.

TEMATICKÉ OKRUHY

PLENÁRNÍ ZASEDÁNÍ

9. listopadu 2016. od 10:00 do 12:00

TEMATICKÉ OKRUHY

Pokročilé oceli

Neželezné kovy

Ultra-jemnozrnné materiály

Metalurgie kovů (tavení, odlévání)

Tváření kovů

Tepelné zpracování

Termomechanické zpracování kovů

Technologické a materiálové modelování

Pokročilé materiálové modely (plasticity, tvárné poškození,...)

Testování a analýzy materiálů

Technika spojování kovů (svařování, pájení, lepení, alternativní spojování)

Aditivní výroba (3D tisk)

POSTEROVÁ SEKCE

Posterová sekce se bude konat 9. listopadu 2016 v 17:00 v hotelu Angelo v místě konání konference.

Prosíme autory, aby byli přítomni u svých posterů v době konání posterové sekce.

VĚDECKÝ VÝBOR

Dr. Tomasz BABUL	<i>Institut mechaniki precyzynej</i>	<i>Polsko, EU</i>
doc. RNDr. Mária BEHÚLOVÁ, CSc.	<i>STU v Bratislavě</i>	<i>Slovensko, EU</i>
prof. Dr. Bruno BUCHMAYR	<i>University of Leoben</i>	<i>Rakousko, EU</i>
prof. Wenquan CAO, Ph.D.	<i>Iron and Steel Research Institute</i>	<i>Čína</i>
Dr. Daniel CASELLAS	<i>Fundació CTM Centre Tecnològic</i>	<i>Španělsko, EU</i>
prof. Dr. Jose CESAR de SA	<i>University of Porto</i>	<i>Portugalsko, EU</i>
prof. Leszek Adam DOBRZANSKI	<i>The Institute of Advanced Manufacturing Technology</i>	<i>Polsko, EU</i>
doc. Ing. Jan DŽUGAN, Ph.D.	<i>COMTES FHT a.s., Dobřany</i>	<i>Česká republika, EU</i>
prof. Ruslan Z. VALIEV	<i>USATU, Ufa</i>	<i>Ruská federace</i>
prof. Ing. Jozef ZRNÍK, CSc.	<i>COMTES FHT a.s., Dobřany</i>	<i>Česká republika, EU</i>

ORGANIZAČNÍ VÝBOR

Ing. Kateřina SEDLÁČKOVÁ	<i>TANGER, spol. s r.o., Ostrava</i>	<i>Česká republika, EU</i>
Eva HŮLOVÁ	<i>TANGER, spol. s r.o., Ostrava</i>	<i>Česká republika, EU</i>
Ing. Martina BOEHMOVÁ	<i>COMTES FHT a.s., Dobřany</i>	<i>Česká republika, EU</i>
Mgr. Petra TUŠKOVÁ	<i>COMTES FHT a.s., Dobřany</i>	<i>Česká republika, EU</i>

TEMATICKÉ OKRUHY, TERMÍNY, VLOŽNÉ, DOPRAVA, HOTEL, OKOLÍ, INSTRUKCE PRO
AUTORY, REGISTRACE, ABSTRAKTY, ČLÁNKY, UBYTOVÁNÍ, PLATBY ATP:

www.COMAT.cz

PROGRAMOVÝ VÝBOR

Ing. Libor KRAUS
COMTES FHT a.s., Česká republika

Dr. Ing. Zbyšek NOVÝ
COMTES FHT a.s., Česká republika

Ing. Tasilo PRNKA
TANGER, spol. s r.o., Česká republika

PUBLIKACE ČLÁNKU V ODBORNÉM ČASOPISE

Po konferenci, články zařazené do recenzního řízení jsou za poplatek publikovány v odborném časopise, který bude zaslán k indexaci v databázi Web of Science/Web of Knowledge (Thomson Reuters) a Scopus (Elsevier).

Kritéria pro zařazení článku: odborný článek se zaměřením na téma sekce zpracovaný v požadovaném formátu dle šablony, uhrazené vložné a poplatky za publikaci, prezentace článku na konferenci.

V rámci recenzního řízení mohou být autoři vyzváni k odstranění chyb. Recenzent vyzve autora k opravě článku max. dvakrát.

INFORMUJTE KOLEGY

Kliknutím na „Informovat kolegy“ na stránkách konference, můžete kolegům poslat e-mail s tématy a termíny konání. Rychle a snadno.

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Termín konání: 9. - 11. listopadu 2016
Místo konání: Hotel Angelo
U Prazdroje 6
301 00 Plzeň, ČR
Jednací jazyk: Angličtina

KONFERENCE SYSTÉM

Prosíme registrujte se prostřednictvím konferenčního systému. Po přihlášení můžete zasílat abstrakty, plné texty článku, prezentace, rezervovat ubytování a provést platby atd. - www.COMAT.cz

ABSTRAKTY

200 slov min., 250 max., v anglickém jazyce

ČLÁNKY - PLNÉ TEXTY

Max. 6 stran vč. obrázků, velikost souboru 20 MB max., v anglickém jazyce. V jiném případě kontaktujte manažera konference.

POSTEROVÁ SEKCE

Posterová sekce se bude konat 9. listopadu 2016 od 17:00 v hotelu Angelo. Velikost posteru: 80 cm (šířka) x 120 cm (výška). Plný text posteru můžete publikovat na CD, rozsah až 6 stran vč. obrázků (velikost souboru max. 20 MB).

POKYNY PRO AUTORY

Prosíme, přečtěte si pozorně pokyny pro vytváření abstraktů, přednášek, posterů a prezentací - tlačítko **Instrukce pro autory** na webových stránkách konference.

VLOŽNÉ

Autoři přednášek a posterů
Ostatní účastníci a spoluautoři
Doktorand/student denního studia s přednáškou/posterem
Doktorand/student denního studia bez přednášky/posteru
Poplatek za publikaci v časopise, který bude zaslán k indexaci v databázi Thomson Reuters a Elsevier

Vložné do 1.8.2016

5.500,-Kč
5.900,-Kč
3.500,-Kč
3.900,-Kč
2.700,-Kč

Vložné od 2.8.2016

5.900,-Kč
6.300,-Kč
3.900,-Kč
4.300,-Kč
2.700,-Kč

DŮLEŽITÁ DATA A TERMÍNY * změna termínu vyhrazena

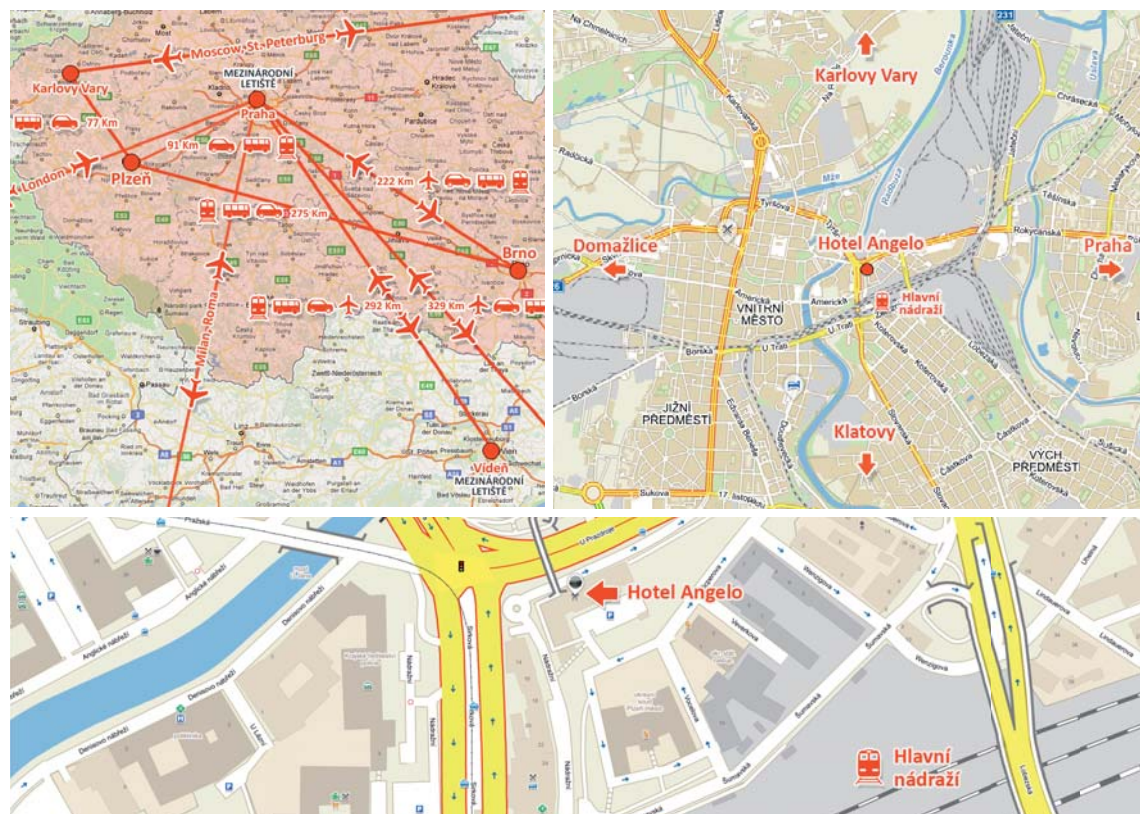
AUG 8	SEP 30	OCT 26	OCT 26	NOV 1	NOV 8	NOV 9 10:00	NOV 9 17:00	NOV 9 20:00
ABSTRAKTY	PLNÉ TEXTY	PLATBY	UBYTOVÁNÍ	REGISTRACE	NAHRÁNÍ PREZENTACE	ZAHÁJENÍ	POSTEROVÁ SEKCE	SPOLEČENSKÝ VEČER

DOPRAVA

Bus, vlak - www.idos.cz

MHD Plzeň - www.pmdp.cz (linka č. 1,2,11,13,15,16,17,28)

Auto - maps.google.com (použijte plánovač tras)



UBYTOVÁNÍ

Ubytování prosím rezervujte prostřednictvím konferenčního systému, nejpozději do 26. října 2016.

Hotel Angelo je umístěn naproti světově známému Plzeňskému Prazdroji a blízko středu města. Hotel poskytuje kvalitní ubytování s kapacitou 144 pokojů s Wi-Fi zdarma. Své hosty zaujme moderním designem a extravagantním interiérem. Součástí hotelu je stylová restaurace, jazz bar s krbem, exkluzivní kongresový sál (až 350 míst) a 3 další jednací místnosti a Fitness a Wellness club. Parkování je možné v garáži nebo na venkovním parkovišti. Více na: www.viennahouse.com/en/angelo-pilsen/

OBČERSTVENÍ

Snídaně a obědy jsou podávány v restauraci hotelu. Káva a občerstvení v hale. Zahrnuto v konferenčním poplatku.

SPOLEČENSKÝ VEČER

Společenský večer - 9. listopadu 2016, 20:00, Pivovar Plzeňský Prazdroj
Společenský večer je zahrnut v konferenčním poplatku.

Prosíme, registrujte se na:
www.COMAT.cz

DOPROVODNÝ PROGRAM

Ve čtvrtek, 10. listopadu 2016 odpoledne mohou účastníci osvěžit mysl v rámci doprovodného programu konference exkurzí do společnosti COMTES FHT a.s., která působí v oblasti výzkumu a vývoje kovových materiálů a jejich zpracování. Činnost společnosti je zaměřena především na aplikovaný materiálový výzkum a na výzkum technologií tváření a tepelného zpracování.

REKLAMA A SPONZOŘI

Ceny uvedeny bez DPH 21 %

Firemní prezentace formou přednášky 20 min nebo posteru (vstup zdarma pro 1 účastníka)	7.000 CZK
Doprovodná výstavka po dobu konání konference* (vstup zdarma pro 1 účastníka)	11.000 CZK
Barevná reklama na vnějším obalu tištěného Seznamu abstraktů (A4)	11.000 CZK
Barevná reklama na vnitřním obalu nebo uvnitř tištěného Seznamu abstraktů (A4)	9.000 CZK
Černobílá reklama na vnitřní straně obalu nebo uvnitř tištěného Seznamu abstraktů (A4)	5.000 CZK
Workshop/prezentace firmy (cena za 1h)	6.000 CZK
Umístění loga/banneru firmy v hlavním sále	5.000 CZK
Firemní prezentace na CD (do 50 MB)	3.000 CZK
Distribuce propagačních materiálů při prezenci účastníků	3000 CZK
SPONZOR KONFERENCE	30.000 CZK
GENERÁLNÍ SPONZOR KONFERENCE	50.000 CZK

*) Vystavovatelé jsou povinni vystavované předměty pojistit pro případ poškození, krádeže, apod.

HISTORIE

První mezinárodní konference COMAT 2010 - MODERNÍ TRENDY V KONSTRUKČNÍCH MATERIÁLECH se konala v listopadu 2010 v hotelu PRIMAVERA v Plzni. Konference byla organizována výzkumnou organizací COMTES FHT u příležitosti 10. výročí svého založení. Zúčastnilo se jí téměř sto odborníků z výzkumných organizací, vysokých škol a výrobních podniků z České republiky, Slovenska, Polska, Německa, Rakouska, Spojeného království (Velká Británie) a Ruska.

Odborné přednášky se zabývaly novými materiály od jejich návrhu, výzkumu vlastností, přes zpracování technologie pro jejich použití v průmyslové výrobě. Odborníci našli společná témata v hutní výrobě, automobilovém průmyslu, energetice, leteckém a kosmickém průmyslu, těžkém strojírenství, elektronikou a medicíně.

Konference COMAT 2014 se zúčastnilo 116 odborníků z výzkumných organizací, vysokých škol a výrobních podniků z České republiky, Německa, Polska, Slovenska, Ruska, Turecka, Thajska, Japonska, Kazachstánu, Rumunska a Jižní Koreje.

Těšíme se na Vás na konferenci COMAT 2016.

TEMATICKÉ OKRUHY, TERMÍNY, VLOŽNÉ, DOPRAVA, HOTEL, OKOLÍ, INSTRUKCE PRO AUTORY, REGISTRACE, ABSTRAKTY, ČLÁNKY, UBYTOVÁNÍ, PLATBY ATP:

www.COMAT.CZ



INTERNET

FREE



ZONE

FREE



INTERNET
WORKSTATION

SOUTĚŽ O NEJLEPŠÍ POSTER

Zúčastněte se soutěže o nejlepší poster. První tři vítězové obdrží ceny.



KONTAKTY

Ing. Kateřina SEDLÁČKOVÁ
manažer konference +420 595 227 117

Eva HŮLOVÁ +420 595 227 112
fakturace, účetnictví

ústředna +420 595 227 111
Fax: +420 595 227 110
E-mail: info@comat.cz
Skype: tangercon

COMAT 2016
TANGER, spol. s r. o.
Pavlovova 6
704 00 Ostrava-Zábřeh
Česká republika, EU

www.COMAT.cz