



COMAT 2018 Recent trends in structural materials

5. mezinárodní konference Moderní trendy konstrukčních materiálů

2. OZNÁMENÍ

14. - 16. listopadu 2018

Hotel Angelo, Plzeň, Česká republika, EU



TANGER, spol. s r.o.

COMTES FHT a.s.

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 uspořádat společné setkání na mezinárodní úrovni a podpořit spolupráci mezi firmami a vědecko-výzkumnými institucemi.

Tak se vytvoří a posílí vazby, které povedou k rychlejšímu využití nových poznatků v praxi.

TEMATICKÉ OKRUHY

PLENÁRNÍ ZASEDÁNÍ

14. listopadu 2018 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 atd.)

Testování a analýzy materiálů

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

Aditivní výroba (3D tisk)

POSTEROVÁ SEKCE

Posterová sekce se bude konat 14. listopadu 2018 v 17:00 v hotelu Angelo. Prosíme autory, aby byli v době konání posterové sekce přítomni u svých posterů.

VĚDECKÝ VÝBOR

prof. Tomasz BABUL	<i>Institute of Precision Mechanics</i>	<i>Poland, EU</i>
doc. RNDr. Mária BEHÚLOVÁ, CSc.	<i>University of Technology in Bratislava</i>	<i>Slovakia, EU</i>
prof. Dr. Michael BRÜNIG	<i>Bundeswehr University Munich</i>	<i>Germany, EU</i>
prof. Dr. Bruno BUCHMAYR	<i>University of Leoben</i>	<i>Austria, EU</i>
prof. Wenquan CAO, Ph.D.	<i>China Iron and Steel Research Institute</i>	<i>China</i>
prof. Dr. Jose CESAR de SA	<i>University of Porto</i>	<i>Portugal, EU</i>
prof. RNDr. Matej DANIEL, Ph.D.	<i>Czech Technical University in Prague</i>	<i>Czech Republic, EU</i>
doc. Ing. Tibor DONIČ, Ph.D.	<i>University of Žilina</i>	<i>Slovakia, EU</i>
doc. Ing. Jan DŽUGAN, Ph.D.	<i>COMTES FHT a.s., Dobřany</i>	<i>Czech Republic, EU</i>
prof. Dr. Reinhard PIPPAN	<i>Erich Schmid Institute of Materials Science of the AAS, Leoben</i>	<i>Austria, EU</i>
prof. Ing. Stanislav RUSZ, CSc.	<i>VSB - Technical University of Ostrava</i>	<i>Czech Republic, EU</i>
Mohsen SEIFI, Ph.D.	<i>ASTM International, Pennsylvania</i>	<i>USA</i>
prof. RNDr. Vladimír ŠÍMA, CSc.	<i>Charles University, Prague</i>	<i>Czech Republic, EU</i>
prof. Ruslan Z. VALIEV	<i>Ufa State Aviation Technical University, Ufa, Russian Federation</i>	

ORGANIZAČNÍ VÝBOR

Ing. Kateřina SEDLÁČKOVÁ	<i>TANGER, spol. s r.o., Ostrava</i>	<i>Česká republika, EU</i>
Bc. Monika BAROŠOVÁ	<i>TANGER, spol. s r.o., Ostrava</i>	<i>Česká republika, EU</i>
Bc. Kateřina PODANÁ	<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>
Eva HŮLOVÁ	<i>TANGER, spol. s r.o., Ostrava</i>	<i>Česká republika, EU</i>

TEMATICKÉ OKRUHY, TERMÍNY, VLOŽNÉ, DOPRAVA, HOTEL, OKOLÍ,

INSTRUKCE PRO AUTORY, REGISTRACE, VLOŽENÍ ABSTRAKTŮ,

PŘEDNÁŠEK A PREZENTACÍ, PLATBY A DALŠÍ:

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

Články zařazené do recenzního řízení budou po konferenci za poplatek publikovány v odborném časopise, který bude indexován 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 poplatek 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.

Články budou publikovány do konce roku 2018.

INFORMUJTE KOLEGY

Kliknutím na tlačítko „INFORMOVAT KOLEGY“ na stránkách konference, můžete kolegům poslat email s tématy a termíny konference. Rychle a snadno.

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Termín konání: 14. - 16. listopadu 2018
Místo konání: Hotel Angelo
U Prazdroje 6
301 00 Plzeň, ČR
Jednací jazyk: Angličtina

KONFERENCE SYSTÉM

Registrujte se, prosím, na: www.comat.cz.
Po přihlášení můžete zasílat abstrakty, plné texty článků, prezentace, rezervovat ubytování, provést platby atd.

ABSTRAKTY

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

ČLÁNKY - PLNÉ TEXTY

Max. 6 stran vč. obrázků, velikost souboru max. 20 MB, v anglickém jazyce. V jiném případě kontaktujte manažera konference. Články budou publikovány do konce roku 2018.

POSTEROVÁ SEKCE

Posterová sekce se bude konat 14. listopadu 2018 od 17:00 v hotelu Angelo. Velikost posteru: 80 cm (šířka) x 120 cm (výška).

Pro publikaci plného textu na CD platí výše uvedené pokyny.

INSTRUKCE 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 31.8.2018

5.900,-Kč
6.300,-Kč
3.900,-Kč
4.300,-Kč
2.600,-Kč

Vložné od 1.9.2018

6.300,-Kč
6.700,-Kč
4.300,-Kč
4.700,-Kč
2.600,-Kč

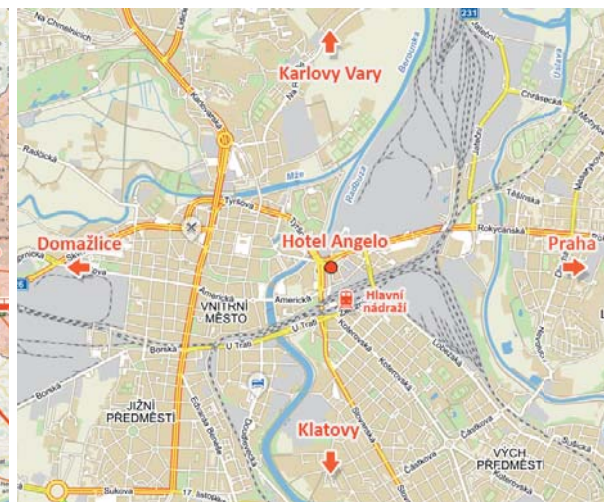
DŮLEŽITÁ DATA A TERMÍNY * změna termínu vyhrazena

AUG * 15	SEP * 15	OCT 31	NOV 1	NOV 13	NOV 10:00 14	NOV 17:00 14	NOV 20:00 14	NOV 15
ABSTRAKTY	PLNÉ TEXTY	PLATBY	REGISTRACE	NAHRÁNÍ PREZENTACE	ZAHÁJENÍ	POSTEROVÁ SEKCE	SPOLEČENSKÝ VEČER	EXKURZE

DOPRAVA

Bus, vlak - www.idos.cz
MHD Plzeň - www.pmdp.cz (linka č. 1, 2, 4, 12, 13, 28)

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



UBYTOVÁNÍ

Ubytování si účastníci zajišťují sami.

Hotel Angelo je umístěn naproti světoznámému Plzeňskému Prazdroji a blízko centra 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

Káva a občerstvení, které jsou zahrnuty v poplatku konference, se podávají v hale.

SPOLEČENSKÝ VEČER

Společenský večer - 14. listopadu 2018, 20:00, Pivovar Plzeňský Prazdroj

Společenský večer je zahrnut v konferenčním poplatku.

Registrujte se, prosím, na:
www.COMAT.cz

DOPROVODNÝ PROGRAM

15. listopadu 2018 odpoledne se mohou účastníci odreagovat během doprovodného programu, kterým bude exkurze do společnosti COMTES FHT a.s. COMTES FHT a.s. působí již od roku 2000 v oblasti výzkumu a vývoje kovových materiálů a jejich zpracování. Zaměřuje se především na výzkum technologií tváření a tepelného zpracování a aplikovaný materiálový výzkum.

REKLAMA A SPONZOŘI

Ceny uvedeny bez DPH 21 %

Doprovodná výstavka po dobu konání konference* (vstup zdarma pro 1 účastníka)	15.000 CZK
Firemní prezentace formou přednášky (20 min) nebo posteru (vstup zdarma pro 1 účastníka)	9.000 CZK
Workshop/prezentace firmy (cena za 1h)	10.000 CZK
Barevná reklama na vnějším obalu tištěné publikace „Abstracts“ (A4)	15.000 CZK
Barevná reklama uvnitř tištěné publikace „Abstracts“ (A4)	10.000 CZK
Černobílá reklama uvnitř tištěné publikace „Abstracts“ (A4)	6.000 CZK
Umístění loga/banneru firmy v hlavním sále	5.000 CZK
Distribuce propagačních materiálů při prezenci účastníků	3.000 CZK
SPONZOR KONFERENCE	35.000 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. Konferenci pořádala výzkumná organizace COMTES FHT a.s. 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, Velké Británie a Ruska.

Konference COMAT 2016 se konala 9. - 11. listopadu 2016 v hotelu Angelo, Plzeň, Česká republika. Zúčastnilo se jí 143 odborníků z výzkumných organizací, vysokých škol a výrobních podniků z České republiky, Polska, Slovenska, Německa, Ruska, Turecka, Španělska, Thajska, Portugalska, Rumunska, Alžírů a Velké Británie.

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

Těšíme se na Vás na konferenci COMAT 2018.

TEMATICKÉ OKRUHY, TERMÍNY, VLOŽNÉ, DOPRAVA, HOTEL, OKOLÍ, INSTRUKCE PRO AUTORY,
REGISTRACE, VLOŽENÍ ABSTRAKTŮ, PŘEDNÁŠEK A PREZENTACÍ, PLATBY A DALŠÍ:

www.COMAT.CZ



INTERNET

FREE



ZONE

FREE



INTERNET
WORKSTATION

SOUTĚŽ O NEJLEPŠÍ POSTER

Zúčastněte se soutěže o nejlepší poster. Autoři 3 nejlepších posterů obdrží ceny.



KONTAKTY

ústředna +420 595 227 111

Ing. Kateřina SEDLÁČKOVÁ
manažer konference +420 595 227 117

Bc. Monika BAROŠOVÁ
zástupce manažera +420 595 227 121

Eva HŮLOVÁ +420 595 227 112
fakturace, účetnictví

Kateřina PODANÁ +420 377 197 318
COMTES FHT a.s.

Mgr. Petra TUŠKOVÁ
COMTES FHT a.s. +420 377 197 318

E-mail: info@comat.cz

COMAT 2018
TANGER, spol. s r. o.
Pavlovova 6
704 00 Ostrava-Zábřeh
Česká republika, EU

www.COMAT.cz