



 **COMAT 2024**
Recent trends in structural materials

8. mezinárodní konference Moderní trendy konstrukčních materiálů

1. OZNÁMENÍ

10. - 12. září, 2024

Vienna House Easy by Wyndham, Plzeň, ČR, EU



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

ZAMĚŘENÍ KONFERENCE

Cílem konference je sdílet informace o nejnovějším vědeckém vývoji s ostatními vědci, výzkumníky a partnery z průmyslového odvětví na mezinárodní úrovni v oblasti materiálových věd. Šíření těchto výsledků vede k výraznému zkrácení doby implementace nových poznatků. Společnost bude schopna těžit z produktů se zvýšenou funkčností a vyšší konkurenceschopností. Tradiční přátelská atmosféra a plodné diskuse pomohou navázat nejen nová, ale pomohou posílit a rozšířit již ta existující partnerství.

TEMATICKÉ OKRUHY

PLENÁRNÍ ZASEDÁNÍ

10. září 2024 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
- Posterová sekce
- Povlaky
- Průmysl 4.0

VĚDECKÝ VÝBOR

prof. Peter M. ANDERSON
Prof. Dr.-Ing. Jozef BALUN

The Ohio State University, Columbus, Ohio, U.S.A.
OWL University of Applied Sciences and Arts, Lemgo, Germany, EU

Dr. Afroz BARNOUSH

Qatar Environment and Energy Research Institute, Doha, Qatar

prof. Dr. Michael BRÜNIG
prof. Wenquan CAO, Ph.D.
prof. Dr. Jose CESAR de SA
prof. RNDr. Matěj DANIEL, Ph.D.
prof. Ing. Jan DŽUGAN, Ph.D.
prof. Alexander GOKHMAN

Bundeswehr University Munich, Germany, EU
China Iron and Steel Research Institute, China
University of Porto, Portugal, EU
Czech Technical University in Prague, Czech Republic, EU
COMTES FHT a.s., Dobřany, Czech Republic, EU
South Ukrainian National Pedagogical University, Odessa, Ukraine

prof. RNDr. Pavel LUKÁČ, DrSc.
Mohsen SEIFI, Ph.D.

Charles University, Prague, Czech Republic, EU
ASTM International, Pennsylvania, U.S.A.

prof. RNDr. Zuzanka TROJANOVÁ, DrSc.
prof. Ruslan Z. VALIEV

Charles University, Prague, Czech Republic, EU
Ufa State Aviation Technical University, Ufa, Russian Federation

Prof. Wei WEI

Changzhou University, China

ORGANIZAČNÍ VÝBOR

Mgr. Gabriela POLTORÁKOVÁ
Bc. Monika BAROŠOVÁ
Mgr. Petra TUŠKOVÁ
Eva HŮLOVÁ

TANGER spol. s r.o., Ostrava, Česká Republika, EU
TANGER spol. s r.o., Ostrava, Česká Republika, EU
COMTES FHT a.s., Dobřany, Česká Republika, EU
TANGER spol. s r.o., Ostrava, Česká Republika, EU

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

www.COMAT.cz



PROGRAMOVÝ VÝBOR

prof. Ing. Jan DŽUGAN, Ph.D.
COMTES FHT a.s., Dobřany, Česká Republika, EU

Ing. Libor KRAUS
COMTES FHT a.s., Dobřany, Česká Republika, EU

Dr. Ing. Zbyšek NOVÝ
COMTES FHT a.s., Dobřany, Česká Republika, EU

Ing. Tasilo PRNKA
TANGER spol. s r.o., Ostrava, Česká Republika, EU

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 a Scopus.

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 2024.

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Termín konání: 10. - 12. září 2024
Místo konání: Vienna House Easy by Wyndham
U Prazdroje 6,
Plzeň, Česká Republika, EU
Jednací jazyk: Angličtina

KONFERENCE NÍ SYSTÉM

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

ABSTRAKT

200 slov min., 250 max., v anglickém jazyce
Na jedno vložné je možné registrovat 1 abstrakt.

ČLÁNEK - PLNÝ TEXT

MS Word 97 a novější, stránka A4, okraje 20 mm, řádkování 1,2. Max. 6 stran včetně obrázků, velikost souboru max. 20 MB. Články budou publikovány do konce roku 2024.

POSTEROVÁ SEKCE

Posterová sekce se bude konat 11. září 2024.
Velikost posteru: 80 cm (šířka) x 120 cm (výška).
Plný text lze zahrnout k publikaci do časopisu.

INSTRUKCE PRO AUTORY

Prosíme, přečtěte si pozorně pokyny pro vytváření abstraktů, přednášek, posterů a prezentací - tlačítko „INSTRUKCE PRO AUTORY“ na webových stránkách konference.

VLOŽNÉ

	Vložné do 15.5.2024*	Vložné od 16.5.2024*
Autoři přednášek a posterů**	12.000,- Kč	12.500,- Kč
Ostatní účastníci a spoluautoři	12.500,- Kč	13.000,- Kč
Doktorand/student denního studia s přednáškou/posterem**	10.500,- Kč	11.000,- Kč
Doktorand/student denního studia bez přednášky/posteru	11.000,- Kč	11.500,- Kč
Poplatek za publikaci v časopise, který bude zaslán k indexaci do Web of Science a Scopus	2.600,- Kč	2.600,- Kč

* Organizátor si vyhrazuje právo změnit ceny.

** Programový výbor si vyhrazuje právo změnit zařazení článku (přednášky/postery), nebo jej zamítnout.

DATA A TERMÍNY *změna termínu vyhrazena

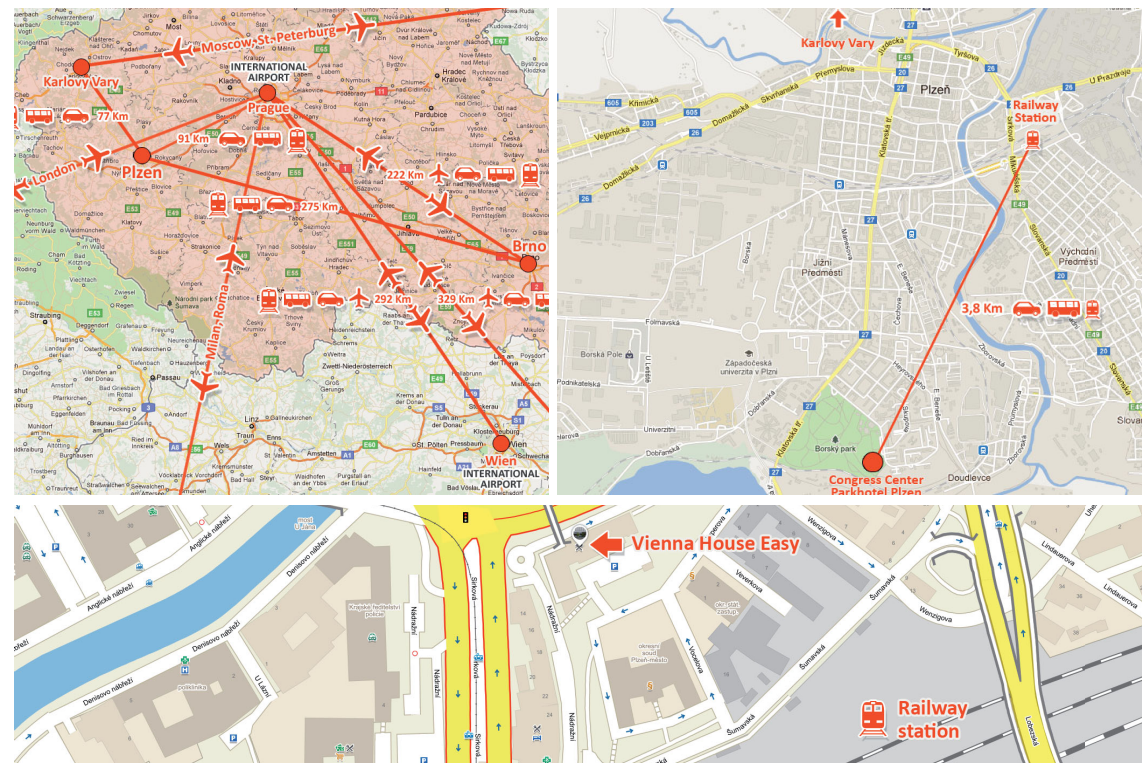
MAY 1	JUL 31	AUG 1	AUG 1	SEP 9	SEP 10	SEP 11	SEP 11	SEP 11
ABSTRAKTY	PLNÉ TEXTY	REGISTRACE	PLATBY	NAHRÁNÍ PREZENTACE	ZAHÁJENÍ	EXKURZE	POSTEROVÁ SEKCE	SPOLEČENSKÝ VEČER

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 Vienna House easy by Wyndham je umístěn naproti světově známému 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.wyndhamhotels.com/vienna-house/pilsen-czech-republic/vienna-house-easy-pilsen/overview

OBČERSTVENÍ

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

SPOLEČENSKÝ VEČER

Společenský večer - 11. září 2024, 19:00, Pivovar Plzeňský Prazdroj

Společenský večer je zahrnut v konferenčním poplatku.

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

DOPROVODNÝ PROGRAM

11. září 2024 od 13:00 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 nezahrnují DPH.

Doprovodná výstavka po dobu konání konference* (vstup zdarma pro 1 účastníka)	17.000,- Kč
Firemní prezentace formou přednášky 20 min nebo posteru (vstup zdarma pro 1 účastníka)	14.000,- Kč
Barevná reklama na vnějším obalu tištěné publikace „Abstracts“ (A4)**	15.000,- Kč
Barevná reklama uvnitř tištěné publikace „Abstracts“ (A4)**	10.000,- Kč
Umístění loga/banneru firmy v hlavním sále	6.000,- Kč
Distribuce propagačních materiálů při prezenci účastníků	6.000,- Kč
SPONZOR KONFERENCE	38.000,- Kč

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

**) Reklamy jsou přijímány pouze v jednacím jazyce konference - angličtina

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.

V následujících letech se konference konala pravidelně jednou za dva roky. 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.

**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

SOUTEŽ O NEJLEPŠÍ POSTER

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



KONTAKTY

ústředna +420 595 227 111

Mgr. Gabriela POLTORÁKOVÁ
manažer konference +420 595 227 117

Bc. Monika BAROŠOVÁ
zástupce manažera +420 595 227 121

Eva HŮLOVÁ +420 595 227 112
fakturace, účetnictví

Mgr. Petra TUŠKOVÁ COMTES FHT
petra.tuskova@comtesfht.cz

E-mail: info@comat.cz

COMAT 2024

TANGER, spol. s r. o.
Pavlovova 2644/6
704 00 Ostrava
Česká republika, EU

www.COMAT.cz