



Oceláři

PROGRAM KONFERENCE

**36. ročník konference o teorii a praxi
výroby a zpracování oceli**

5. - 6. května 2022

Wellness & Spa hotel Horal****

Rožnov pod Radhoštěm, Česká republika



VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

FAKULTA
MATERIÁLOVĚ
TECHNOLOGICKÁ

TANGER, spol. s r.o.
VŠB - Technická univerzita Ostrava

PROGRAM KONFERENCE

4. 5. 2022	17:00 - 18:00	Registrace účastníků
5. 5. 2022	08:30 - 10:00	Registrace účastníků
5. 5. 2022	10:00	Zahájení konference
5. 5. 2022	19:00 - 22:00	Společenský večer
6. 5. 2022	12:00	Ukončení konference

5. května 2022

10:00 - 10:20	PINDOR Jaroslav	OCELOT s.r.o., Ostrava, ČR Hutnické listy, současnost a budoucnost
10:20 - 10:40	FERUGLIO Marco	Danieli Czech Engineering a.s., Buttrio, Italy Danieli Digimelter ECO-PRO: Design for future
10:40 - 11:00	MUŽÍK Jiří	VÚHŽ a.s., Dobrá, ČR Výrobky VÚHŽ podporují Průmysl 4.0
11:00 - 11:20	MIKMEKOVÁ Šárka	Institute of Scientific Instruments of the CAS, Brno, ČR Charakterizace pokročilých ocelí pomocí moderních mikroskopických metod s využitím umělé inteligence
11:20 - 11:40	KALETA Jaromír	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s., Třinec, ČR Automatická kvantifikace mikročistoty oceli pomocí rastrovacího elektronového mikroskopu
11:40 - 12:00	RACLAVSKÝ Milan	ECOFER s.r.o., Třinec, ČR Návštěva závodu TDIT XinLe City, Hebei Province a pekingské univerzity Univerzity of Science and Technology Beijing, v Číně
12:00 - 13:40	OBĚD	
13:40 - 14:00	FILA Pavel	ŽĐAS, a.s., Žďár nad Sázavou, ČR Využití metody Celox SLAC® pro řízení desoxidace při výrobě vysoko legovaných chromových ocelí ve ŽĐAS, a.s.
14:00 - 14:20	VÁLEK Ladislav	Liberty Ostrava a.s., Ostrava, ČR Verifikace modelu tuhnutí po modernizaci bramového ZPO č. 2 v Liberty Ostrava
14:20 - 14:40	HUCZALA Tomáš	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s., Třinec, ČR Rafinace oceli pomocí krycích strusek v mezipánvi u hliníkem uklidněných ocelí

- 14:40 - 15:00** **BULKO Branislav** Technická univerzita v Košiciach, SR
Geometrická modifikácia dopadového miesta v medzipanve ako významný parameter "flow control" ocele
- 15:00 - 15:20** **CUPEK Jiří** VŠB - Technická univerzita Ostrava, ČR
Metody vizualizace výsledků numerického modelování proudění oceli v mezipánvi
- 15:20 - 15:40** **KOTRBÁČEK Petr** Vysoké učení technické v Brně, ČR
Energeticky úsporné systémy pro chlazení horkých povrchů, tepelné zpracování a hydraulické odstranění okují
- 15:40 - 16:00** **PYSZKO René** VŠB - Technická univerzita Ostrava, ČR
Vliv množství výroby a spalné teploty na spotřebu plynného paliva v průmyslové peci
- 16:00 - 16:30** **COFFEE BREAK**

6. května 2022

- 10:00 - 10:20** **DERŽÁK Ján** RMS Košice s.r.o., Košice, SR
Stavivá pre trvalú výmurovku liacich a nalievacích paniev
- 10:20 - 10:40** **BENEŠ Libor** Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, ČR
Precipitačně vytvrditelné korozivzdorné oceli
- 10:40 - 11:00** **MORAVEC Jan** Žilinská univerzita v Žilině, SR
Snímanie teploty pri odlievaní ingotov z modelového materiálu v laboratórnych podmienkach
- 11:00 - 11:20** **SNIEGOŇ Michal** VŠB - Technická univerzita Ostrava, ČR
Využití softwaru FactSage k optimalizaci metalurgických procesů
- 11:20 - 11:40** **CHUDOBOVÁ Lucie** VŠB - Technická univerzita Ostrava, ČR
Charakteristika dilatometrie a princip měření na dilatometru DIL805 A/D/T při stanovení teplot fázových transformací oceli a využití těchto teplot v provozní praxi
- 11:40 - 12:00** **PYTLOUN Martin** TRITEM s.r.o., Moravský Krumlov, ČR
Vodní audit jako nástroj pro rozvoj podniku a požadavky taxonomie EU
- 12:00 - 13:00** **UKONČENÍ KONFERENCE, OBĚD**

ODBORNÝ GARANT KONFERENCE:

prof. Ing. Markéta TKADLEČKOVÁ, Ph.D.
VŠB-TU Ostrava

PŘÍPRAVNÝ VÝBOR:

Ing. Martin BALCAR, Ph.D.
ŽĐAS a.s.

Bc. Monika BAROŠOVÁ
TANGER spol. s r.o.

Ing. Jiří CIBULKA
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.

Ing. Jiří CUPEK
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.

doc. Ing. Václav KAFKA, CSc.
Racio & Racio,

prof. Ing. Karel MICHALEK, CSc.
VŠB-TU Ostrava

Ing. Jaroslav PINDOR, Ph.D.
OCELOT s.r.o.

Ing. Michaela STROUHALOVÁ, Ph.D.
VŠB-TU Ostrava

Ing. Kateřina SEDLÁČKOVÁ
TANGER, spol. s r.o.

prof. Ing. Markéta TKADLEČKOVÁ, Ph.D.
VŠB-TU Ostrava

Dr. Ing. Ladislav VÁLEK
Liberty Ostrava, a.s.

SPONZOŘI KONFERENCE:



VŠEOBECNÉ INFORMACE:

OBČERSTVENÍ:

Snídaně jsou zahrnuty v rámci ubytování, obědy a coffee breaky jsou zajištěny v prostorách hotelu HORAL, v místě jednání konference. Občerstvení je zahrnuto ve vložném.

SPOLEČENSKÝ VEČER:

Společenský večer se bude konat dne **5. 5. 2022 od 19:00** v **restauraci hotelu HORAL******. Společenský večer je zahrnut ve vložném.

