



METAL

25-27.09.2018

Międzynarodowe Targi Technologii dla Odlewnictwa

PROGRAM

Przemysłowej Jesieni w Targach Kielce

Międzynarodowych Targów Technologii dla Odlewnictwa **METAL**

Targów Przemysłowej Techniki Pomiarowej oraz Badań Nieniszczących **CONTROL - TECH**

Targów Aluminium & Technologii, Przetwórstwa i Zastosowania Metali Nieżelaznych

ALUMINIUM & NonFerMet

Targi Obróbki Ciepłej **HEAT TREATMENT**

Targów Recyklingu Metali Nieżelaznych **RECYKLING**

Targi METAL 2018 objęte zostały honorowym patronatem Ministerstwa Rozwoju.
Targi Kielce są Srebrnym Sponsorem Światowego Kongresu Odlewnictwa.

China Foundry Association po raz kolejny gościem honorowym Targów METAL – na targach obecnych jest kilkanaście firm chińskich – pawilon F.

AMAFOND – ICE - Agencja Promocji i Internacjonalizacji Przedsiębiorstw Włoskich, Sekcja Promocji Handlu Ambasady Republiki Włoskiej organizują wystąpienie firm włoskich a w jego ramach - seminarium nt. włoskiego rynku maszyn odlewniczych „Foundry 4.0: najlepsze rozwiązania z Włoch”.

Delegacja zagraniczna z Białorusi - zapraszamy na spotkanie z delegacją białoruską w pawilonie F, miejsce spotkania F-83.

I dzień (wtorek) 25 września Godziny otwarcia ekspozycji: 9.00 - 17.00

10.00 – 12.30	Seminarium HARTOWANIE INDUKCYJNE W PROCESACH TECHNOLOGICZNYCH (hala E, sala E1)
10:00 – 10:30	Rejestracja uczestników
10:30	Otwarcie: Jerzy Barglik
10:30 – 10:50	Jerzy Barglik „Hartowanie indukcyjne – kryteria doboru parametrów procesu”
10:50 – 11:10	Jerzy Barglik, Albert Smalcerz – „Hartowanie konturowe kół zębatych”
11:10 – 11:30	Krzysztof Konopka „Precyzyjne sterowanie procesem hartowania indukcyjnego”
11:30 – 11:50	Krzysztof Konopka, Zdzisław Konopka „Wykorzystanie nagrzewania indukcyjnego w technologii przetwórstwa i obróbki cieplnej metali – przykłady wdrożonych zautomatyzowanych procesów technologicznych”
11:50 – 12:10	Albert Smalcerz, Jerzy Barglik – „Zagrożenia BHP i sposoby ich eliminacji”
12:10 – 12:30	Dyskusja – zakończenie i podsumowanie seminarium
12.00 – 14.00	Obrady Komisji Konkursowej o medale Targów Kielce (hala E, sala E2)
14.00 – 15.00	Podpisanie umowy dotyczącej współpracy pomiędzy Targami Kielce a Chińskim Stowarzyszeniem Odlewniczym (Centrum Kongresowe, sala SIGMA - na wieży)
14.00 – 15.00	Seminarium DRUK METALEM by ExOne: Druk 3D w odlewnictwie - wspomaganie czy alternatywa? (hala E, sala konferencyjna E-1 - kapsuła)
11.00 – 12.00	Seminarium techniczne i prezentacja firmy ELKEM (METALS MINERALS) (hala E, sala E-3)
19.00 – 01.00	Uroczysta GALA targów połączona z wręczeniem nagród targowych za najlepsze produkty prezentowane podczas targów METAL, HEAT TREATMENT, ALUMINIUM & NONFERMET i Recykling – wystąpienie przedstawiciela China Foundry Association, AMAFOND i FOUNDRY PLANET (Thomas Fritsch) i Białoruskiego Stowarzyszenia Odlewników i Metalurgów – wstęp za zaproszeniami.

Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w w/w treści zakresu programowego konferencji



METAL

25-27.09.2018

Międzynarodowe Targi Technologii dla Odlewnictwa

II dzień (środa) 26 września

Godziny otwarcia ekspozycji: 9.00 - 17.00

Wizyta uczestników Światowego Kongresu Odlewnictwa na targach METAL

09.30 – 10.00	Przyjazd uczestników Światowego Kongresu Odlewnictwa na targi METAL
10.00 – 10.30	Uroczyste powitanie – Centrum Kongresowe – sala Omega
10.30 – 13.30	Zwiedzanie targów
13.30 – 14.30	Lunch dla uczestników (Kongresu - Centrum Kongresowe – sala Beta, Gama, Delta, Teta)
15.00	Wyjazd do Krakowa

Światowy Kongres Odlewnictwa to jedno z ważniejszych wydarzeń branży odlewniczej, jakie są organizowane na świecie. Po Kongresach organizowanych w Hiszpanii i Japonii kolejnym miejsce na mapie świata jest Polska - Kraków. Organizatorem jest Stowarzyszenie Techniczne Odlewników Polskich a Targi Kielce są Srebrnym Sponsorem Kongresu. Wydarzenie to zgromadziło ponad 700 uczestników z 41 krajów. Z racji organizacji przez Targi Kielce największych i najważniejszych targów odlewniczych w Europie Środkowo Wschodniej zaplanowana została wizyta uczestników Kongresu właśnie w drugim dniu targów METAL tj. 26 września.

10.00	Warsztaty - Pomiary w zdalnych badaniach wizualnych Real3D Measurement - modelowanie 3D w RVI
10.30 – 14.00	Posiedzenie Komisji Odlewnictwa Polskiej Akademii Nauk połączone z wręczeniem nagród i wyróżnień w Konkursie PAN im. prof. W. Sakwy za najlepszą pracę dyplomową magisterską z zakresu odlewnictwa (Centrum Kongresowe, sala Lambda)
11.00 – 12.00	Walne zebranie Światowej Organizacji Odlewniczej (WFO), (Centrum Kongresowe, sala Kappa)
10:30 – 14:00	Foundry 4.0: najlepsze rozwiązania z Włoch (hala E, sala E-1)
10:30	Rejestracja uczestników i powitalna kawa
11:00 – 11:10	Otwarcie seminarium - Antonino Mafodda, dyrektor – Italian Trade Agency, biuro ICE Warszawa
11:10 – 11:20	Prezentacja zrzeczenia AMAFOND, Włoskie Zrzeszenie Dostawców dla Odlewni - Maurizio Sala, prezes – AMAFOND
11:20 – 11:35	ITALPRESSE GAUSS wdraża filozofię Przemysł 4.0 - Mauro Fassin – ITALPRESSE INDUSTRIE SPA
11:35 – 11:50	IoT a zaprogramowana konserwacja: przyszłość 4.0 systemów termoregulacji form, siłowników i obudów - Claudio Buscaglia – IECI srl
11:50 – 12:05	Najnowsze rozwiązania ekologiczne w odlewniach zaprezentowane przez FOUNDRY ECOCER srl - Maurizio Sala – FOUNDRY ECOCER srl
12:05 – 12:20	Fata Aluminum Inorganic Sand Regeneration – Nieorganiczna Regeneracja Piasku - Paolo Bocca – FATA ALUMINUM srl
12:20 – 12:35	Automatyczne śrutownice do obróbki powierzchniowej detali odlanych bądź odlanych ciśnieniowo - Enzo Dell'Orto – OMSG Officine Meccaniche San Giorgio SPA
12:35 – 12:50	MAGALDI: nowe granice dla chłodzenia i przemieszczania odlewów - Alfonso Pirro – MAGALDI POWER SPA
12:50 – 13:05	Prezentacja oferty KÜTTNER SAVELLI - Luca Gervasoni – KÜTTNER SAVELLI SRL
13:05 – 13:20	Industry 4.0 dla ulepszenia efektywności w odlewnictwie ciśnieniowym - Paolo Milanese – IDRA srl


Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w w/w treści zakresu programowego konferencji



METAL

25-27.09.2018

Międzynarodowe Targi Technologii dla Odlewnictwa

- 
- | | |
|---------------|--|
| 13:20 – 13:35 | PRIMAFOND: linie, maszyny i kompletne instalacje do produkcji rdzeni dla odlewni, w technologii cold box, hot box, rdzeni skorupowych i procesu nieorganicznego - Gianmario Dalla Vecchia – PRIMAFOND srl |
| 13:35 – 13:50 | Zastosowanie maszyn wibracyjnych firmy VIBROPROCESS w odlewni - Luca Panciroli – VIBROPROCESS SRL |
| 13:50 – 13:55 | Pytania i odpowiedzi |
| 14:00 | Zamknięcie seminarium i lunch |
| 11.00 – 11.30 | “Innovative solutions for the metal industry made by KANTHAL” - Dr. inż. Marcus Mann - Kanthal Development Manager |
| 11.00 | Seminarium - Zasady dobrej praktyki metrologicznej w celu zapewnienia wiarygodnych wyników pomiarów struktury geometrycznej powierzchni |
| 12.00 | Warsztaty „Identyfikacja materiałów z użyciem spektrometrów iskrowych/ emisyjnych (OES – optyczna spektrometria emisyjna) Hitachi High Tech |

III dzień (czwartek) 27 września Godziny otwarcia ekspozycji: 9.00 - 15.00

- | | |
|---------|---------------------------|
| 15.00 – | Zakończenie targów |
|---------|---------------------------|