

## XI Międzynarodowa Konferencja

### NOWOCZESNE TECHNOLOGIE ODLEWNICZE I METALURGICZNE OCHRONA ŚRODOWISKA

*TECHNOLOGIE ENERGO -  
I MATERIAŁOOSZCZĘDNE  
OGRANICZENIE EMISJI DO ŚRODOWISKA*

**POD PATRONATEM**

**DZIEKANA WYDZIAŁU ODLEWNICTWA  
PROF. JÓZEFA SZCZEPANA SUCHEGO**



Fundacja Wydziału Odlewnictwa  
Akademii Górniczo-Hutniczej  
im. St. Staszica



Oddział Krakowski  
Stowarzyszenia Technicznego  
Odlewników Polskich

#### Organizatorzy:

Fundacja Wydziału Odlewnictwa AGH  
Oddział Krakowski Stowarzyszenia Technicznego  
Odlewników Polskich

#### Patronat Naukowy:

Wydział Odlewnictwa Akademii Górniczo-Hutniczej  
im. Stanisława Staszica w Krakowie

#### Współorganizatorzy:

Sekcja Teorii Procesów Odlewniczych  
Komitetu Metalurgii PAN  
Sekcja Ochrony Środowiska i Bezpieczeństwa Pracy ZG STOP  
Sekcja Technologii Formy i Rdzenia ZG STOP  
Stowarzyszenie na Rzecz Efektywności Energetycznej  
i Rozwoju Odnawialnych Źródeł Energii „HELIOS”

#### Komitet Organizacyjny:

Prof. dr hab. Mariusz HOLTZER (Przewodniczący)  
Prof. dr hab. inż. Tadeusz OLSZOWSKI  
Dr hab. inż. Jerzy ZYCH, prof. AGH (V-ce Przewodniczący)  
Dr hab. inż. Rafał DAŃKO, prof. AGH (V-ce Przewodniczący)  
Dr inż. Wiesław JANKOWSKI  
Dr hab. inż. Eugeniusz ZIÓŁKOWSKI, prof. AGH  
Sekretariat:  
Dr inż. Angelika KMITA  
Dr inż. Joanna KOLCZYK  
Dr inż. Sylwia ŻYMANKOWSKA-KUMON

#### Informacje o Konferencji:

+ 48 601 291 251  
+ 48 12 617 27 66

Strona konferencji pod adresem:

<http://www.1odlewnictwo.agh.edu.pl/ochrona>

holtzer@agh.edu.pl  
akmita@agh.edu.pl  
kolczyk@agh.edu.pl  
szk@agh.edu.pl

Warunkiem wydrukowania artykułu jest wniesienie  
opłaty konferencyjnej do 15.05.2016 co najmniej przez  
jednego z Autorów.

**Sekretariat XI Międzynarodowej Konferencji  
„Nowoczesne Technologie Odlewnicze i Metalurgiczne – Ochrona Środowiska”  
Fundacja Wydziału Odlewnictwa AGH**

ul. Reymonta 23  
30-059 KRAKÓW

e-mail:

szk@agh.edu.pl  
kolczyk@agh.edu.pl  
akmita@agh.edu.pl

## Tematyka Konferencji:

Tematyką XI Międzynarodowej Konferencji, będącej kontynuacją rozpoczętego w roku 1995 cyklu, są zagadnienia związane z ochroną środowiska w przemyśle odlewniczym i metalurgicznym w aspekcie wprowadzania nowoczesnych technologii dla poprawy konkurencyjności.

Tegoroczna Konferencja odbywa się pod hasłem: „Technologie energo- i materiałoozczędne. Ograniczenie emisji do środowiska”.

W ramach konferencji odbędzie się panel tematyczny związany z realizacją projektu NCBiR PBS2/A5/30/2013 DIAGMAS pt. ”Ocena wpływu termicznej destrukcji mas formierskich z regeneratem i komponentami organicznymi na jakość odlewów ze stopów żelaza oraz na skład generowanych gazów, ze szczególnym uwzględnieniem związków z grupy BTEX i WWA”

## Zakres tematyczny:

- Pozwolenia zintegrowane IED – najlepsze dostępne techniki BAT.
- Nowe technologie odlewnicze i metalurgiczne przyjazne dla środowiska (materiały, procesy topienia, technologia form i rdzeni, maszyny odlewnicze, mechanizacja procesów odlewniczych i metalurgicznych).
- Teoria i praktyka procesów regeneracji zużytych mas oraz nowoczesne systemy i urządzenia do regeneracji.
- Metody badawcze i kryteria oceny oddziaływania przemysłu odlewniczego i metalurgicznego na środowisko.
- Minimalizacja ilości odpadów z procesów odlewniczych i metalurgicznych oraz ich utylizacja.
- Środki techniczne oraz nowoczesne rozwiązania technologiczne przyjazne dla środowiska.
- Bezpieczeństwo i higiena pracy w odlewniach i w zakładach metalurgicznych..
- Europejskie normy i regulacje prawne w zakresie ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy.
- Edukacja ekologiczna w programach kształcenia.
- Wdrażanie zasad zrównoważonego rozwoju.
- Technologie energo- i materiałoozczędne w przemyśle odlewniczym i metalurgicznym.
- Przyjazne dla środowiska materiały stosowane w odlewnictwie i metalurgii.
- Recykling w odlewnictwie i metalurgii.

## Terminarz:

- 15.02.2016** nadsyłanie zgłoszeń uczestnictwa oraz streszczeń referatów
- 29.02.2016** potwierdzenie przyjęcia referatów
- 15.04.2016** nadsyłanie pełnych tekstów referatów
- 15.05.2016** wniesienie opłaty za udział w konferencji
- 1-3.09.2016** konferencja

## Opłaty Konferencyjne:

**przed 15.05.2016: 1500 zł po 15.05.2016: 1600 zł**  
Opłata obejmuje: koszty wydawnicze i organizacyjne, materiały konferencyjne, noclegi, wyżywienie, udział w spotkaniu towarzyskim.

Opłatę prosimy wnosić na konto:

**FUNDACJA WYDZIAŁU ODLEWNICTWA AGH**  
**ING Bank Śląski SA O/Kraków**  
**68 1050 1445 1000 0090 3049 4539**  
z dopiskiem: „Ochrona Środowiska 2016”

## Prezentacje:

Organizatorzy przewidują 15 minutowe wystąpienia w sesji plenarnej oraz 5 minutowe wystąpienia w formie komunikatów.

Przyjęte referaty po recenzjach będą opublikowane w „Archives of Foundry Engineering” wydawanym przez Komisję Odlewnictwa PAN Oddział w Katowicach.

Wybrane przez Komitet Naukowy referaty spełniające wymagania Redakcji i zakwalifikowane przez Recenzentów zostaną opublikowane w „Archives of Metallurgy and Materials” (LF) Polish Academy of Science.

Istnieje możliwość organizacji wystawy i prezentacji firmy.

## Języki Konferencji:

Polski, angielski, niemiecki i rosyjski.

## Miejsce Konferencji:

Konferencja odbędzie się w hotelu & spa Kocierz w Kocierzy.



<http://www.kocierz.pl>

**XI Międzynarodowa Konferencja**  
**Nowoczesne Technologie Odlewnicze**  
**i Metalurgiczne. Ochrona Środowiska**  
1 ÷ 3 września 2016  
Kocierz

## ZGŁOSZENIE REFERATU I UCZESTNICTWA W KONFERENCJI

Imię .....

Nazwisko .....

Tytuł .....

Stanowisko .....

Firma .....

ulica .....

kod poczt. ....miasto .....

Tel.:..... Fax: .....

Poczta elektroniczna: .....

Zgłaszam referat lub prezentację firmy pt. ....

.....

.....

.....

Autorzy .....

.....

.....

### Preferowany sposób prezentacji referatu:

wygłoszenie

komunikat

### Jestem zainteresowany:

udziałem w konferencji

udziałem w wystawie

zamieszczeniem reklamy w wydawnictwie

prezentacją firmy

**Zgłoszenie prosimy wysłać pocztą na wskazany**  
**na odwrocie adres lub na e-mail:**  
**szk@agh.edu.pl, kolczyk@agh.edu.pl,**  
**akmita@agh.edu.pl**

