

KOMITET NAUKOWY

TADEUSZ BURCZYŃSKI	IPPT PAN, Warszawa
ROBERT CACKO	Politechnika Warszawska
GRZEGORZ DOBROWOLSKI	AGH, Kraków
ANDRZEJ GONTARZ	Politechnika Lubelska
ZBIGNIEW GRONOSTAJSKI	Politechnika Wroclawska
FRANCISZEK GROSMAN	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych
MONIKA HYRCZA-MICHALSKA	Politechnika Śląska
MAGDALENA BARBARA JABŁOŃSKA	Politechnika Śląska
RUDOLF KAWALLA	TU-Bergakademie Freiberg, Germany
MICHAŁ KLEIBER	IPPT PAN, Warszawa
ANDRZEJ KOCAŃDA	Politechnika Świętokrzyska
MICHAŁ KRZYŻANOWSKI	AGH, Kraków
DARIUSZ KUC	Politechnika Śląska
JAN KUSIAK	AGH, Kraków
WACŁAW KUŚ	Politechnika Śląska
ROMAN KUZIAK	Instytut Metalurgii Żelaza, Gliwice
EWA MAJCHRZAK	Politechnika Śląska
ZBIGNIEW MALINOWSKI	AGH, Kraków
WOJCIECH Z. MISIOŁEK	Lehigh University, Bethlehem, PA, USA
WOJCIECH MITKOWSKI	AGH, Kraków
ZBIGNIEW PATER	Politechnika Lubelska
WIESŁAWA PIEKARSKA	Politechnika Częstochowska
MACIEJ PITERZYK	AGH, Kraków
URLICH PRAHL	TU-Bergakademie Freiberg, Germany
ŁUKASZ RAUCH	AGH, Kraków
KINGA RODAK	Politechnika Śląska
JERZY ROJEK	IPPT PAN, Warszawa
IWO SCHINDLER	VSU – TU of Ostrava, Czech Republic
NORBERT SCZYGIOL	Politechnika Częstochowska
DANUTA SZEŁIGA	AGH, Kraków
TADEUSZ WIECZOREK	Politechnika Śląska
STANISŁAW ZIÓŁKIEWICZ	Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań

KOMITET STERUJĄCY:

FRANCISZEK GROSMAN MACIEJ PIETRZYK

KOMITET ORGANIZACYJNY

PRZEWODNICZĄCY: MONIKA HYRCZA-MICHALSKA – Politechnika Śląska

CZŁONKOWIE: ANNA JASIK, KAROLINA KOWALCZYK, ANŻELINA MAREK, MARTA MIKUŚKIEWICZ, ADAM PŁACHTA, MAREK TKOCZ (Politechnika Śląska)

SEKRETARIAT KONFERENCJI

MONIKA HYRCZA-MICHALSKA, Katedra Zaawansowanych Materiałów i Technologii, Wydział Inżynierii Materiałowej, Politechnika Śląska, ul. Krasińskiego 8, 40-019 Katowice, tel. (0-32) 603 4229, fax (0-32) 603 4400;

e-mail: Monika.Hyrcza-Michalska@polsl.pl;

TEMATYKA KONFERENCJI

- Nowoczesne narzędzia informatyczne w zastosowaniu do modelowania, sterowania i zarządzania procesami przetwórstwa metali.

- Symulacja procesów odlewania, nagrzewania wsadu, obróbki cieplnej, obróbki cieplno-chemicznej.
- Symulacja procesów przetwórstwa metali z uwzględnieniem zjawisk termomechanicznych, rozwoju mikrostruktury i przewidywania własności wyrobów.
- Wspomagane komputerowo projektowanie narzędzi i technologii w przetwórstwie metali, w tym zastosowania systemów CAD/CAM/CAE.
- Zastosowania sztucznej inteligencji w metalurgii i inżynierii materiałowej.
- Zastosowania technik optymalizacyjnych do projektowania procesów i technologii.
- Prezentacja programów do symulacji procesów przetwórstwa metali i tworzenia nowoczesnych baz danych dla systemów ekspertowych.
- Wykorzystanie zaawansowanych technik badawczych do modelowania struktury materiałów, przemian fazowych i zjawisk towarzyszących odkształcaniu metali.

CEL KONFERENCJI

Prezentacja osiągnięć naukowych oraz wymiana doświadczeń w gronie przedstawicieli nauki i przemysłu w zakresie zastosowań informatyki w różnych dziedzinach przetwórstwa metali oraz zarządzania procesami przemysłowymi.

TERMINARZ KONFERENCJI

15.11.2019	Termin nadsylenia zgłoszenia i streszczenia referatu
18.11.2019	Termin potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia i akceptacji streszczenia referatu
20.11.2019	Termin nadsylenia artykułu do druku w czasopiśmie wydawanych przed konferencją (formatki będą dostępne na stronie konferencji w zakładce <i>Instrukcje dla autorów</i>)
02.12.2019	Ostateczny termin nadsylenia rozszerzonego streszczenia (2 strony) do druku w materiałach konferencyjnych (formatka będzie dostępna j.w.)
02.12.2019	Termin potwierdzenia przyjęcia referatu do druku w czasopiśmie wydawanych przed konferencją i potwierdzenia przyjęcia rozszerzonego streszczenia referatu do druku w materiałach konferencyjnych; Termin kwalifikacji zgłoszonych referatów do druku w czasopiśmie wydawanych po konferencji
02.12.2019	Termin dokonania rezerwacji miejsca noclegowego w hotelach konferencyjnych; Ostateczny termin dokonania opłaty konferencyjnej oraz zgłaszania udziału w konferencji przez firmy
20.12.2019	Zamieszczenie programu konferencji na stronie: www.komplastech.agh.edu.pl i https://www.polsl.pl/Wydzialy/RM/Strony/Konferencja_KomPlasTech.aspx

OPLATA KONFERENCYJNA

Opłata konferencyjna wynosi: **1000,00 zł** (600,00zł dla studentów) i nie obejmuje kosztów zakwaterowania w wybranym hotelu konferencyjnym. Po **02 grudnia 2019** opłata ulega zmianie i wynosi: 1400,00 zł. Opłatę konferencyjną prosimy przekazywać na konto:

Stowarzyszenie Absolwentów Wydziału Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Politechniki Śląskiej, ul. Krasińskiego 8, 40 - 019 Katowice, NIP: 954-247-11-14

Bank Ochrony Środowiska S. A. Oddział w Katowicach

Nr rachunku: 18 1540 1128 2001 7001 6680 0001

Kod Swift Banku: EBOSPLPW119

z dopiskiem: „Konferencja KomPlasTech 2020” oraz imieniem i nazwiskiem uczestnika konferencji.

* Informacja o hotelach objętych zniżką dla uczestników konferencji KomPlasTech 2020 zostanie podana na stronie konferencji. Rezerwacji miejsca noclegowego należy dokonywać indywidualnie. Dla uzyskania rabatu podczas rezerwacji należy powołać się na Konferencję KomPlasTech 2020 oraz zgłosić ten fakt do Sekretariatu konferencji.

* Opłata konferencyjna obejmuje: uczestnictwo w obradach w sali konferencyjnej, napoje w przerwach obrad, obiady (w dniach 20 i 21.01.2020) oraz kolacje (w dniach 20 i 21.01.2020), udział w sesji wyjazdowej oraz imprezach towarzyszących. Opłata konferencyjna nie obejmuje ubezpieczenia uczestników konferencji, kosztów zakwaterowania.

* Dokonanie opłaty w terminie do 02 grudnia 2019 r. jest gwarancją uczestnictwa w konferencji, publikacji zgłoszonych i zakwalifikowanych przez komitet redakcyjny danego czasopisma prac.

* Koszt udziału osób towarzyszących w bankiecie oraz sesji wyjazdowej wynosi 400,00 zł bez kosztów zakwaterowania. Dla osób towarzyszących można zarezerwować miejsce noclegowe również w cenie promocyjnej.

* Studenci mogą skorzystać ze zniżkowej opłaty konferencyjnej **600,00 zł** (po 02.12.2019 -1000,00 zł).

* Jeżeli w konferencji weźmie udział Promotor studenta będącego uczestnikiem konferencji, to opłata konferencyjna dla Promotora ulega obniżeniu do **600,00 zł pod warunkiem wniesienia opłaty za obu uczestników do 02.12.2019.**

* Udział w Seminarium "Materiały dla Motoryzacji" jest bezpłatny dla wszystkich uczestników lecz **wymaga dodatkowej rejestracji**, link będzie podany na stronie konferencji. Natomiast koszt udziału uczestnika Seminarium "Materiały dla Motoryzacji" w Konferencji KomPlasTech 2020 jest płatny **600,00 zł do 02.12.2019.**

ZGŁOSZENIA

Aby dokonać rejestracji uczestnika Konferencji należy wypełnić formularz rejestracyjny dołączony do zaproszenia i przestać go na adres sekretariatu: monika.hyrcza-michalska@polsl.pl. Osoby zgłaszające referaty prosimy również o podanie dokładnego tytułu i autorów proponowanego referatu oraz o dokonanie rejestracji się w terminie do **15 listopada 2019 r.**

ZGŁOSZENIA DLA FIRM

Zapraszamy instytucje oraz firmy zainteresowane prezentacją swoich wyrobów, w tym oprogramowania, do przedstawienia ich na specjalnej sesji posterowej w przerwach między obradami. Koszt udziału w sesji posterowej zależy jest od wymogów sposobu prezentacji osiągnięć firmy i wynosi 1000 zł za dzień. Koszt ten nie obejmuje kosztu noclegów przedstawicieli firmy. Istnieje również możliwość zamieszczenia wkładek reklamowych w programie konferencji, w tym celu prosimy o kontakt z Komitetem Organizacyjnym Konferencji.

FORMY PREZENTACJI

Czas prezentacji 20 min (prezentacja + pytania); środki audiowizualne: komputer PC (CD-ROM, wyjście USB; oprogramowanie: Windows 7, PowerPoint 2010, rzutnik multimedialny). Sesja Posterowa w drugim dniu konferencji przy dużej liczbie zgłoszeń połączona z konkursem na najlepszy poster – poster (70 mmx 100 mm).

CZAS I MIEJSCE KONFERENCJI

20 – 21 stycznia 2020, Katowice

**Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Materiałowej,
Aula Centrum Badawczo-Edukacyjnego,
ul. Krasińskiego 8, 40-019 Katowice, <http://www.polsl.pl>**



**WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ
KATEDRA ZAAWANSOWANYCH MATERIAŁÓW
I TECHNOLOGII
POLITECHNIKA ŚLĄSKA**

**WYDZIAŁ INŻYNIERII METALI I INFORMATYKI PRZEMYSŁOWEJ
KATEDRA INFORMATYKI STOSOWANEJ I MODELOWANIA
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA**

**KOMITET METALURGII
POLSKA AKADEMIA NAUK**

Zapraszają na:

XXVII Konferencję „INFORMATYKA W TECHNOLOGII METALI”



**która odbędzie się w nowej formule w dniach:
20 - 21 stycznia 2020 w Katowicach**

**Konferencji w dniu 22 stycznia 2020 będzie towarzyszyło
Seminarium Naukowo-Techniczne
„MATERIAŁY DLA MOTORYZACJI”**

