

Zarząd Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego
Oddział w Dąbrowie Górniczej

Organizuje Konferencję Naukowo-Techniczną
dnia 20.10.2023 roku

w Akademii Górniczo-Hutniczej, Aula A-0, al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

Patronat Honorowy ArcelorMittal Poland S.A.
Prezes Zarządu BOD Chaiman Sanjay Samaddar

*Gośćmi konferencji będą wóldarze miast, prezesi hut,
kadra naukowa uczelni, kadra techniczna hut, firm i stowarzyszeń hutniczych.*

Temat Konferencji: „Żelazo podstawowym składnikiem stali”

Cel Konferencji: Określenie technologiczno-ekonomicznych warunków
pozyskiwania wsadu żelazonośnego do produkcji stali w Polsce.

W programie konferencji przewidujemy referaty na temat:

1. „**Perspektywy produkcji stali w Polsce**” - mgr Mirosław Motyka - HIPH
2. „**Dostępność złomu stalowego w perspektywie 25-ciu lat**” - dr Marta Zagórska - HIPH
3. „**Technologie przetwarzania odpadów żelazonośnych**” - dr hab. inż. Marian Niesler -
Łukasiewicz Górnośląski Instytut Technologiczny
4. „**Perspektywy dekarbonizacji technologii metalurgicznych**” - dr hab. inż. Piotr Migas - AGH
5. „**Uwarunkowania termodynamiczne redukcji rud żelaza reduktorami nie węglowymi**”
- dr hab. inż. Mikołaj Bernasowski - AGH
6. „**Przegląd stosowanych technik wytwarzania żelaza gąbczastego (DRI)**”
- dr hab. inż. Marian Niesler - Łukasiewicz Górnośląski Instytut Technologiczny
7. „**Wytwarzanie stali bezpośrednio z rudy żelaza**” - prof. dr hab. inż. Jan Mróz - Politechnika
Częstochowska, Łukasiewicz Górnośląski Instytut Technologiczny
8. „**Kształcenie kadr dla przemysłu metalurgicznego**” - prof. dr hab. inż. Mirosław Karbowniczek - AGH
9. **Dyskusja i podsumowanie** - mgr inż. Stefan Dzienniak - HIPH

Komitet Naukowy stanowią:

Przewodniczący Komitetu Naukowego

dr inż. Andrzej Szydło, SITPH Oddział D.G.

Wiceprzewodniczący Komitetu Naukowego

prof. dr hab. inż. Mirosław Karbowniczek, AGH

Członkowie Komitetu Naukowego:

prof. dr hab. inż. Andrzej Łędzki, AGH

mgr inż. Stefan Dzienniak, HIPH

dr hab. inż. Mikołaj Bernasowski, AGH

dr hab. inż. Jarosław Marcisz, prof., GIT

mgr Mirosław Motyka, HIPH

dr Marta Zagórska, HIPH

Komitet Organizacyjny stanowią:

**Stowarzyszenie Inżynierów i Techników
Przemysłu Hutniczego Oddział w D.G.**

mgr inż. Włodzimierz Bednarski

mgr inż. Jarosław Kuna

dr inż. Zbigniew Kalamat

mgr inż. Stefan Dzienniak

**Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie
Akademicko-Gospodarcze Stowarzyszenie
Hutnictwa w Krakowie**

dr inż. Krzysztof Zieliński

**Hutnicza Izba Przemysłowo-Handlowa
w Katowicach**

mgr Mirosław Motyka

Biuro Konferencji:

dr inż. Zbigniew Kalamat, tel. +48 798 998 771

mgr inż. Włodzimierz Bednarski, tel. +48 515 314 729, e-mail: biuro.sitphdg@gmail.com

dr inż. Krzysztof Zieliński, tel. +48 607 840 616, e-mail: kzielins@agh.edu.pl

Termin zgłoszeń uczestnictwa w Konferencji – 10.10.2023 roku