



CZWARTEK 23.10.2025

13:00 - 15:00 Lunch

15:00 - 17:15 SESJA I – Chair: Krzysztof Muszka

15:00 - 15:15 Uroczyste otwarcie
A. Kopia, M. Karbowniczek,
K. Muszka, S. Mróz –
Akademicko-Gospodarcze Stowarzyszenie
Hutnictwa/ Akademia Górniczo-Hutnicza /
Politechnika Częstochowska

**15:15 - 15:45 Stan obecny i perspektywy hutnictwa
żelaza i stali w obliczu wyzwań geo-
politycznych i technologicznych**
M. Motyka –
Hutnicza Izba Przemysłowo-Handlowa

**15:45 - 16:15 Dokąd zmierzają innowacje w branży
metalowej – o przemyśle 4.0,
transformacji energetycznej i nie tylko**
J. Kowalska – Leyton Poland

**16:15 - 16:45 Forged Roll Manufacturing –
Chinese versus Western Standards**
J. Nemling, H. Schmidt –
BRC Global Rolls

**16:45 - 17:00 Huta Częstochowa – sytuacja obecna
i wnioski z uruchomienia produkcji**
A. Sienicki – Huta Częstochowa

**17:00 - 17:15 Nowoczesne i trudnopalne ciecze
hydrauliczne dla walcowni – wydajność
i bezpieczeństwo w jednym układzie**
R. Ludwinek – Industrial Solutions Group

18:00 - 22:00 Kolacja Grillowa

PIĄTEK 24.10.2025

08:00 - 09:30 Śniadanie

09:30 - 11:00 SESJA II – Chair: Marcin Kwiecień

**09:00 - 10:00 Market Challenges vs Available
Technologies in the Rolling Mill Industry**
F. Glaser, C. Tercelli, J. Gorycki –
Primetals Technologies Poland

PIĄTEK 24.10.2025

**10:00 - 10:15 Zaawansowana technologia wytwarzania
pierścieni wielkogabarytowych**
P. Lisiecka-Graca, L. Lisiecki, K. Muszka, J. Majta,
Z. Rokosz, J. Kowalski, S. Kajpust, S. Misiowiec –
ZARMEN FPA/ Akademia Górniczo-Hutnicza

**10:15 - 10:30 How Transvalor's Simulation Software
Supports Flat and Long Product
Rolling Technology?**
Z. Cyganek – Transvalor

**10:30 - 10:45 Innowacyjne szyny kolejowe obrabiane
cieplnie produkcji ArcelorMittal Poland S.A.**
S. Żak, T. Dzierżawczyk – ArcelorMittal Poland

**10:45 - 11:00 Wirtualne eksperymentowanie w zakresie
ciągłego odlewania stali w programie
„MAGMA CC for steel”**
R. Skoczylas – KOM-ODLEW
Komputerowe Systemy Inżynierskie

11:00 - 11:30 Przerwa kawowa

11:30 - 13:00 SESJA III – Chair: Grzegorz Stradomski

11:30 - 12:00 Road to EAF Wire-Rod
M. Galler – Voest Alpine Donnavitz GmbH

**12:00 - 12:15 Innowacyjne technologie zwiększające
efektywność energetyczną procesu
transportu wlewków do pieca oraz
nagrzewania wsadu w piecach typu
pokrocznego walcowni**
G. Styczeń, W. Tkaczyk, Ł. Dyka –
Celsa Huta Ostrowiec

**12:15 - 12:30 Precyzyjne walcowanie profili kształtowych
jako sposób kształtowania jakości
precyzyjnych sit do filtracji**
M. Kwiecień, K. Zajac, M. Bąk, K. Muszka, J. Majta –
Progress Eco / Akademia Górniczo-Hutnicza

**12:30 - 12:45 Analiza porównawcza fizycznego
modelowania walcowania walcówki
z zastosowaniem wybranych
metod badawczych**
K. Laber – Politechnika Częstochowska

**12:45 - 13:00 Opracowanie systemu badań nieniszczących
realizowanych w sposób ciągły wraz
z opracowaniem oprogramowania sterują-
cego pracą zgrzewarki liniowej w oparciu
o analizę parametrów mechanicznych
zgrzewu liniowego – WYNIKI PROJEKTU**
R. Chrzan – Stalprodukt

PIĄTEK 24.10.2025

13:00 - 14:30 Lunch

14:30 - 15:30 SESJA IV – Chair: Paulina Lisiecka-Graca

**14:30 - 14:45 Rola mikrostruktury w wynikach próby
DWTT w przypadku walcowania na gorąco
blach o różnej grubości ze stali X70**
P. Mendala, J. Krawczyk, P. Matusiewicz –
Akademia Górniczo-Hutnicza

**14:45 - 15:00 Nowa linia do walcowania prętów
żebrowanych w kręgach "Spooler"**
N. Sroczyk, W. Stefańczyk – Cognor S.A.
Oddział Ferrostal Łabędy w Krakowie

**15:00 - 15:15 Laboratoryjna analiza odkształcalności stali
i staliwa typu duplex – aspekty
technologiczne i mikrostrukturalne**
G. Stradomski – Politechnika Częstochowska

**15:15 - 15:30 Wpływ parametrów technologicznych
procesu walcowania na gorąco na płynięcie
poprzeczne materiału na podstawie
symulacji fizycznych i numerycznych**
R. Palus, D. Woźniak, M. Tkocz –
Górnoląski Instytut Technologiczny: Łukasiewicz

15:30 - 16:00 Przerwa kawowa

16:00 - 17:00 SESJA V – Chair: Konrad Laber

**16:00 - 16:15 Symulacje jako wsparcie procesu
projektowania walcowania blach i taśm**
T. Hamryszczak, T. Śleboda, K. Cichocki –
Akademia Górniczo-Hutnicza

**16:15 - 16:30 Kształtowanie się mikrostruktury
przy walcowaniu na zimno taśm TRB
oraz zastosowaniu czterech asymetrii
walcowania**
J. Krawczyk, B. Sułek, K. Wójciak –
Akademia Górniczo-Hutnicza

**16:30 - 16:45 Digital model of rail production:
from roll pass design to straightening**
P. Mordvintsev – QForm Group

**16:45 - 17:00 Interoperacyjne szyny kolejowe prze-
znaczone do budowy linii kolejowych
dużych i konwencjonalnych prędkości**
T. Zygmunt, S. Żak – ArcelorMittal Poland

18:30 - 22:00 Uroczysta kolacja

SOBOTA 25.10.2025

08:00 - 09:30 Śniadanie

09:30 Zakończenie konferencji