

Program konferencji „Nowe materiały i technologie przetwórstwa metali nieżelaznych”

17-19 kwietnia 2023 – Hotel Novotel Centrum Kraków ul. Kościuszki 5

Poniedziałek, 17 kwietnia 2023

13⁰⁰ lunch

14⁰⁰ Otwarcie konferencji

- Dyrektor Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytutu Metali Nieżelaznych, Prezes SITMN dr inż. Barbara Juszczak
- Dziekan Wydziału Metali Nieżelaznych Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie – prof. Tadeusz Knych
- Dyrektor Instytutu Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie – dr hab. Joanna Wojewoda – Budka, prof. Instytutu

14³⁰ – 16⁰⁰ Sesja I

Nowe technologie w przemyśle metali nieżelaznych w perspektywie lat 2023-2030

- Wyzwania w przemyśle cynkowym na przykładzie ZGH Bolesław – Bogusław Ochab, Prezes Zarządu ZGH Bolesław S.A.
- „Stan obecny i perspektywy rozwoju przetwórstwa w Hucie Miedzi CEDYNIA” – Ryszard Jaśkowski Dyrektor Naczelny Huty Miedzi Cedynia KGHM PM S.A.
- Innowacyjne taśmy wielowarstwowe ze stopów aluminium przeznaczone do nowej generacji samochodowych wymienników ciepła – dr inż. Paweł Rutecki, Dyrektor Rozwoju i Inwestycji Gränges Konin S.A.

16⁰⁰ – 16³⁰ przerwa kawowa

16³⁰ – 18⁰⁰ Sesja II

Krajowe i europejskie źródła finansowania

- Business & Science Poland NCBiR – Ewa Kocińska - Lange
- NCN – Anna Wieczorek
- EIT Raw Materials – oferta dla nauki i biznesu – Krzysztof Kubacki
- Rola Partnerstw Europejskich w rozwoju branży metali nieżelaznych – Witold Kurylak
- Branżowy Punkt Kontaktowy Zrównowazona Gospodarka – Kamila Luft

19³⁰ ...”przed wejściem chętką, po wyjściu mgiełką – oto jest Kraków, oto Hawełka”...

(Jan Sztudynger) Rynek Główny 34

Wtorek, 18 kwietnia 2023

10⁰⁰ – 11⁵⁰ Sesja III

1. Sesje naukowe:

Nowe, funkcjonalne materiały

- Nowoczesne stopy cynku do zastosowań biomedycznych - wpływ stopowania i odkształcenia na mikrostrukturę i właściwości, dr hab. Magdalena Bieda-Niemiec, prof. instytutu; IMIM PAN
- Materiały o zmniejszonej trombogenności dedykowane dla implantów i urządzeń sercowo-naczyniowych, dr hab. inż. Roman Major, prof. instytutu; IMIM PAN
- Badania nad wytwarzaniem wielordzeniowych drutów nadprzewodzących na bazie magnezu i boru do zastosowań w obszarze elektroenergetyki – dr hab. inż. Artur Kawecki, prof. AGH; WMN AGH
- Nowoczesne materiały i systemy elektrochemicznego magazynowania energii dla przemysłu przyszłości dr hab. inż. Mariusz Walkowiak, MBA.; Łukasiewicz – IMN Oddział w Poznaniu

11¹⁵– 11⁵⁰ Przerwa kawowa

11⁵⁰ – 13⁰⁰ Sesja IV

Zaawansowane technologie wytwarzania

- Od pomysłu do produktu, czyli możliwości wytwarzania materiałów funkcjonalnych z wykorzystaniem technik przyrostowych – mgr inż. Adrian Radoń; Łukasiewicz - IMN
- Technologia wytwarzania materiałów wsadowych do druku 3D metodą WAAM – mgr inż. Marcin Maleta; Łukasiewicz - IMN
- Charakterystyka spoin lutowniczych w montażu komponentów elektronicznych dużej mocy uzyskanych z wykorzystaniem nowych stopów bezołowiowych – mgr inż. Maciej Sobolewski; IMIM PAN
- Innowacyjna technologia otrzymywania wysokowytrzymałych wyrobów z nowych odmian stopów Al-Cu-Mg dedykowanych do kucia matrycowego i obróbki mechanicznej – dr inż. Wojciech Ścieżor; WMN AGH

13⁰⁰ lunch

14⁰⁰– 15⁴⁰ Sesja V

Przetwórstwo metali nieżelaznych

- Innowacyjna technologia wytwarzania materiałów na bazie stopów Cu-Mg o szczególnych własnościach użytkowych dedykowanych do pracy w sieciach trakcyjnych dużych prędkości jazdy dr hab. inż. Paweł Kwaśniewski, prof. AGH; WMN AGH
- Nowego typu lekki system podwieszenia górnej sieci trakcyjnej dedykowany do transportu szynowego kolei dużych prędkości jazdy – dr hab. inż. Grzegorz Kiesiewicz; WMN AGH
- Proszki dla nowoczesnych technologii stosowanych w przemyśle – dr hab. Adriana Wrona; Łukasiewicz - IMN
- Odlewnicze stopy aluminium do pracy w podwyższonych temperaturach oraz kompozyty na osnowie tytanu dr inż. Łukasz Rogal; IMIM PAN
- Technologia topienia, odtleniania i odlewania ciągłego odpadów i złomów miedzi dr inż. Jacek Nawrocki – Politechnika Rzeszowska i mgr. Inż. Magdalena Meder – Metall-Expres Rzeszów

15⁴⁰ – 16¹⁰ przerwa kawowa

16¹⁰ Jubileusz 90-lecia Pana Profesora Zbigniewa Śmieszka – Laudacja Pana prof. Józefa Zasadińskiego

16³⁰ Rozwój hutnictwa miedzi w KGHM PM S.A. w minionym 20-leciu na przykładzie Huty Miedzi Głogów dr inż. Piotr Kwapisiński, Dyrektor Huty Miedzi Głogów KGHM PM S.A.

17¹⁰ Gratulacje i życzenia

18¹⁰ kolacja w hotelowej restauracji

20⁰⁰ Zapraszamy do spędzenia wyjątkowego wieczoru przy muzyce i satyrze w jednym z magnetycznych miejsc Krakowa „Piwnicy pod baranami” Rynek Główny 27

Środa, 19 kwietnia 2023

10³⁰– 12⁰⁰ Panel dyskusyjny

Kondycja i perspektywy branży metali nieżelaznych na tle gospodarczej i politycznej destabilizacji współczesnego świata

Otoczenie gospodarcze w coraz większym stopniu wpływa na racjonalność podejmowanych przez przedsiębiorstwa decyzji oraz na wyznaczenie długofalowych celów. Zastanawiamy się od czego w przyszłości będzie zależeć sukces rynkowy? Czy tylko od nowoczesnych środków trwałych i płynności finansowej? Czy też od postępu technicznego, który ulega bezustannej zmianie.

Podczas panelu poszukamy odpowiedzi na pytania:

- Jakie perspektywy stoją przed branżą metali nieżelaznych, jako sektora mającego znaczny udział w PKB Polski, w obliczu ciągłych zmian?
- Jak przygotowujemy nasze przedsiębiorstwa na stale zmieniające się uwarunkowania gospodarcze?
- Jak korzystając ze scenariuszy przyszłości zmieniamy swoje organizacje?
- Jakie są kluczowe wyzwania dla menedżerów, wynikające z rosnącej inflacji i spowolnienia gospodarczego ?
- Zdefiniowane trendy i kierunki rozwoju przemysłu metali nieżelaznych posłużą do analizy, czy aktywnie współtworzymy zmianę, czy może zostawiamy to na bliżej nieokreślonej przyszłość?

Moderator: Bogusław Ochab - Prezes Rady IGMNiR

Uczestnicy debaty:

Piotr Szeliga - Gränges Konin S.A.

Jan Woźniak - ZM SILESIA SA

Grzegorz Stulgis - Alumetal S.A.

Mirosław Buciak - Boryszew S.A. – NPA Skawina

Mariusz Mańdok - WM „Dziedzice” S.A.

Paweł Kowalczyk - WMN „Łabędy” S.A.

Jakub Siemiński – Tele-Fonika Kable S.A.

Mariusz Trzeciak, Robert Żak – Metall-Expres Sp. z o.o.

Dyskusja ogólna i podsumowanie Konferencji

12⁰⁰ lunch