

PROGRAM KONFERENCJI • CONFERENCE PROGRAMME

Poniedziałek 9 maja 2022/Monday 9th May 2022

11.00–13.00	Rejestracja uczestników/Registration of Participants
13.00	Obiad/Lunch
	SESJA I/SESSION I
14.30	Otwarcie Konferencji/Opening of Conference
15.00	Odlewnictwo metali na tle aktualnej sytuacji polityczno-ekonomicznej Anno Domini 2022 Metal casting on the background of the current political and economic situation Anno Domini 2022 prof. dr hab.inż. Jerzy Józef Sobczak – AGH University of Science and Technology
15.30	Wydajna technologia topienia Efficient melting technology Norbert Feth – FRECH ZPF
15.50	Optymalizacja procesu odlewania pod wysokim ciśnieniem elementu zawieszenia samochodu elektrycznego z wykorzystaniem programu MAGMASOFT® od wczesnego etapu rozwoju projektu Optimization of High Pressure Die Casting Process of an Electric Car Suspension Part Using MAGMASOFT® Software from an Early Stage of the Project Development Ryszard Skoczylas – KOM-ODLEW Sp. z o.o., Łukasz Pokusa – LENAAL Sp. z o.o., Sp. jawna
16.15	Produkty dla odlewnictwa z uwzględnieniem procesu FSW Products for foundry including the FSW proces Tomasz Łaszczuk – KUKA CEE GmbH, O/Polska
16.35	Właściwości mechaniczne siluminu 226 w funkcji parametrów modyfikacji Mechanical properties of 226 Al-Si alloy vs. inoculation parameters Grzegorz Gumienny, Tomasz Szymczak – Lodz University of Technology
17.00	Wizjonerzy i innowatorzy odlewnictwa ciśnieniowego Visioners and innovators of die casting Piotr Dudek – Lukaszewicz Research Network – Krakow Institute of Technology
17.30	Optymalizacja procesu produkcji form ciśnieniowych w obszarach żeber oraz CHILL VENT Optimization of the production process of die casting molds in the areas of ribbing and CHILL VENT Bartosz Siennicki – AURA Frästechnik GmbH
17.50	Dyskusja/Discussion
19.00	Uroczysta kolacja/Conference Banquet

Wtorek 10 maja 2022/Tuesday 10th May 2022

9.30	Śniadanie/Breakfast
	SESJA II/SESSION II
10.30	Maszyny urządzenia odlewnicze, systemy automatyki Foundry Machines and Devices, Automation Systems Dogus Dokum Malzemeleri A.S.
10.50	Uruchomienie nowatorskiego 20 t pieca odstożowego do przetrzymywania stopów aluminium dostarczanych do Odlewni Silum w postaci ciekłej w technologii LATT Launch of an innovative 20 t holding furnace for aluminum alloys delivered to the Silum Foundry in liquid form, in LATT technology, Władysław Wężyk – Przedsiębiorstwo Metali Nieżelaznych BOBREK
11.10	Odlewy ciśnieniowe ze stopów magnezu: mikrostruktura i właściwości wytrzymałościowe Die castings of magnesium alloys: microstructure and strength properties Justyna Piwowońska – Lukaszewicz Research Network – Krakow Institute of Technology
11.30	Rozwiązanie dla dozowania dużych objętości ciekłego metalu Solution for dosing large volumes of liquid meta Rafał Piech – Pyrotek
11.50	Właściwości wytrzymałościowe odlewów ciśnieniowych ze stopu EN AC-46000 z dodatkiem złomu obiegowego On the strength properties of die castings of alloy EN AC-46000 with the addition of circulating scrap Joanna Białoń – Lukaszewicz Research Network – Krakow Institute of Technology
12.10	iTherm® innowacyjne komponenty chłodzone konformalnie iTherm® innovative conformally cooled components HTS Group
13.00	Obiad/Lunch
15.00	Wycieczka/City sightseeing
19.00	Kolacja grillowa/Barbecue

Środa 11 maja 2022/Wednesday 11th May 2022

9.30	Śniadanie/Breakfast
10.00	Zakończenie konferencji/Closing of the Conference