

**PRZEGLĄD ODLEWNICTWA  
1-2'2024  
-STRESZCZENIA-**



**OGÓLNOPOLSKI DZIEŃ ODLEWNIKA 2023. MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA „INNOWACJE W ODLEWNICTWIE”**

W dniu 15 grudnia 2023 roku w Krakowie, odbył się kolejny Ogólnopolski Dzień Odlewnika. To najważniejsze wydarzenie branży odlewniczej w Polsce, od kilku lat jest również istotnym wydarzeniem na arenie międzynarodowej, o czym świadczy rosnąca z roku na rok liczba uczestników z zagranicy.

O randze wydarzenia świadczą nie tylko statystyki, ale także fakt, że wydarzenie to organizowane jest pod Patronatem World Foundry Organization, a Patronem Medialnym wydarzenia jest znany na całym świecie portal odlewniczy Foundry Planet oraz czasopisma Przegląd Odlewnictwa, Stal – Metale, Nowe Technologie, a także portal dlaprodukcji.pl.

W tegorocznej edycji wydarzenia wzięło udział prawie 250 osób z kraju i zagranicy reprezentujących przemysł odlewniczy, dostawców, uczelnie wyższe i jednostki naukowo-badawcze.

**SPRAWOZDANIE Z XXXV ZWYCZAJNEGO WALNEGO ZJAZDU DELEGATÓW STOWARZYSZENIA TECHNICZNEGO ODLEWNIKÓW POLSKICH KRAKÓW, 14. GRUDNIA 2023 R.**

XXXV Zwyczajny Walny Zjazd Delegatów Stowarzyszenia Technicznego Odlewników Polskich został zwołany na podstawie par. 25 Statutu Stowarzyszenia Technicznego Odlewników Polskich. O miejscu i dacie odbywania się Walnego Zjazdu Delegatów oraz porządku dziennym, Delegaci zostali powiadomieni wcześniej przez Zarządy Oddziałów. Zarząd Główny powiadomił o Zjeździe wszystkich Członków Honorowych oraz Członków Wspierających Stowarzyszenie.

Podczas Walnego Zjazdu Delegatów zostały wybrane władze stowarzyszenia na kolejną 4-letnią kadencję.

## **REDUKCJA CZASU PRZYGOTOWANIA NARZĘDZI FORMIERSKICH ZA POMOCĄ HYBRYDOWEJ DRUKARKI 3D DO GRANULATU OD 3D SYSTEMS**

Sektor odlewniczy stoi przed wieloma wyzwaniami w zakresie produkcji narzędzi formierskich. Wyzwania obejmują długie czasy dostawy materiałów, a także wzrost ich kosztów oraz niedobór wykwalifikowanej siły roboczej. Niemniej jednak istnieje na rynku sprawdzone rozwiązanie, które pozwala pokonać wszystkie te przeszkody. Technologia druku ekstruzji granulatów zintegrowaną z możliwościami CNC, napędzana przez drukarki 3D z serii EXT Titan Pellet od 3D Systems. Ta innowacyjna maszyna umożliwia szybkie i znacznie tańsze tworzenie trwałych i precyzyjnych narzędzi, które śmiało konkurują z tradycyjnymi metodami wytwórczymi.

## **TUNÇAĞ CIHANGIR SEN**

### **TURECKI PRZEMYSŁ ODLEWNICZY**

Od początku nowego tysiąclecia turecki przemysł odlewniczy realizuje strategię aktywnego poszukiwania możliwości ekspansji na dynamicznie rozwijające się rynki europejskie. Zachęczone rosnącym popytem na odlewy aluminiowe ze strony producentów z UE, tureckie odlewnie ciśnieniowe wkroczyły w erę innowacji, inwestując znaczne środki w najnowocześniejsze, realizowane od podstaw zakłady, które doskonale wpisują się w cele zrównoważonej produkcji.

## **EUROGUSS 2024 TRZYMA RĘKĘ NA PULSIE: SCENA I SIEDZIBA MIĘDZYNARODOWEGO ODLEWNICTWA CIŚNIENIOWEGO**

EUROGUSS po raz kolejny zasłużył na swoją reputację preferowanej sceny dla międzynarodowego odlewnictwa ciśnieniowego. Na targach w Norymberdze w dniach 16–18 stycznia 2024 r. 643 wystawców z 33 krajów zaprezentowało swoje innowacje produktowe i wykorzystało platformę do nawiązywania kontaktów oraz jako punkt wyjścia do udanego roku 2024. Znacząco wzrosła liczba gości branżowych. Jak zwykle, EUROGUSS był jednocześnie doskonałą oprawą dla Konferencji Die Casting, podczas której prelegenci z odlewni, przemysłu samochodowego, uniwersytetów i firm prezentowali najnowsze osiągnięcia i pomysły.

## **MAREK SKOWRON**

### **Z DZIEJÓW „FABRYKI MASZYN I ODLEWNI ŻELAZA ADOLFA TROETZERA” W WARSZAWIE**

W artykule opisane zostały dzieje „Fabryki Maszyn i Odlewni Adolfa Troetzera” założonej w Warszawie w drugiej połowie XIX w. Specjalnością jej były rozmaite pompy, głównie dla przemysłu, jednak wizytówką fabryki stała się odmiana pomp służących bezpieczeństwu mieszkańców i ich mienia, czyli sikawki pożarne.

Przedstawione zostało zatrudnienie i wartość produkcji w różnych okresach czasu, udział fabryki w wystawach i uzyskiwane nagrody, a także niektóre szczegóły konstrukcyjne sikawek. Omówiona została również działalność fabryki pod kierownictwem następcy Adolfa Troetzera - jego syna Józefa.