

VIII Podkarpackie Seminarium Spawalnicze 15.05.2025 r.
Politechnika Rzeszowska

07:30 – 08:30 Rejestracja uczestników

08:30 – 08:40 Powitanie i uroczyste rozpoczęcie sympozjum: JM Rektor Politechniki Rzeszowskiej prof. dr hab. inż. Piotr Koszelnik, Prorektor ds. rozwoju i współpracy z otoczeniem prof. dr hab. inż. Jarosław Sęp, Dziekan Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa dr hab. inż. Adam Marciniak, prof. PRZ, dr hab. inż. Marek Mróz, prof. PRZ

Prezydium:

dr hab. inż. Artur Czupryński, prof. PŚ

dr hab. inż. Marek Mróz, prof. PRZ

08:40 – 09:00 „iBOT One - Intuicyjne narzędzie automatyzacji i robotyzacji procesów spawalniczych”, *ABICOR BINZEL Technika Spawalnicza Sp. z o.o.*

09:00 – 09:20 „FRONIUS – produkcja addytywna – drukowanie 3D w oparciu o spawanie lukowe”, *FRONIUS Polska Sp. z o.o.*

09:20 – 09:40 „Śledzenie laserowe w spawaniu wielkogabarytowym”, *YASKAWA Polska Sp. z o.o.*

09:40 – 10:00 „Przykład Wykorzystania Przemysłu 4.0 w Procesie Robotyzacji Spawania na Przykładzie Drutów Proszkowych NSWE (Nippon Steel and Welding Engineering)”, *NST Polska Sp. z o.o.*

10:00 – 10:20 „Nowe możliwości robotów przemysłowych w branży spawalniczej”, *FANUC Polska Sp. z o.o.*

10:20 – 11:00 Przerwa kawowa.

Prezydium:

dr hab. inż. Andrzej Trytek, prof. PRZ

dr hab. inż. Mirosław Tupaj, prof. PRZ

11:00 – 11:20 „Kompleksowe rozwiązania Rywal-RHC w zakresie spawania laserowego w aspekcie BHP i ekologii branży spawalniczej”, *RYWAL-RHC Sp. z o.o.*

11:20 – 11:40 „Precyzyjne spawanie dla przemysłu lotniczego - spawarki TIG Miller Dynasty”, *Idal UMDS Sp. z o.o.*

11:40 – 12:00 „Korzyści z wykorzystania laserowych urządzeń spawalniczych w procesach przygotowania i czyszczenia materiałów metalowych”, *TOMSYSTEM Sp. z o.o.*

12:00 – 12:20 „Automatyzacja w spawaniu i szlifowaniu – przyszłość przemysłu”, *Mechanic System Sp. z o.o.*

12:20 – 14:00 Przerwa kawowa. Prezentacja najnowszych osiągnięć w spawalnictwie. Pokazy i konkursy spawalnicze.

Prezydium:

dr hab. inż. Marek Mróz, prof. PRz
dr inż. Bogdan Kupiec

14:00 – 14:20 „Odkryj innowacje i wielozadaniowe technologie w Hypertherm Associates: cięcie plazmowe, strumieniem wody oraz zaawansowane rozwiązania programowe”, *Hypertherm Europe B.V*

14:20 – 14:40 „HyCut - cięcie termiczne wodorem”, *Messer Polska Sp. z o.o.*

14:40 – 15:00 „THINK FRESH. CUT ORANGE. - Optymalne rozwiązanie dla Twojego cięcia”, *Thermacut – Poland Sp. z o.o.*

15:00 – 15:20 „Nowoczesne metody szkoleniowe w przemyśle spawalniczym”, *CERTO Sp. z o.o.*

15:20 – 15:30 **Zakończenie seminarium, rozstrzygnięcie konkursów i rozdanie nagród.**

15:30 – 18:30 Obiadokolacja