

VII Podkarpackie Seminarium Spawalnicze 23.05.2024 r.

Politechnika Rzeszowska

07:30 – 08:40 Rejestracja uczestników

08:40 – 08:50 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, prof. dr hab. inż. Antoni W. Orłowicz, dr hab. inż. Marek Mróz, prof. PRz

Prezydium:

dr hab. inż. Zenon Opiekun, prof. PRz
dr inż. Bogdan Kupiec

08:50 – 09:05 „Systemy odciągu dymów spawalniczych ABICOR BINZEL - przykłady wdrożeń”, *ABICOR BINZEL Technika Spawalnicza Sp. z o.o.*

09:05 – 09:20 „Roboty współpracujące i tradycyjne roboty przemysłowe w procesie spawania”, *FANUC Polska Sp. z o.o.*

09:20 – 09:35 „Produkcja spawalnicza pod kontrolą - portfolio produktów Fronius Weld Cube w zarządzaniu danymi spawalniczymi”, *FRONIUS Polska Sp. z o.o.*

09:35 – 09:50 „Innowacyjne procesy spawania w kontekście redukcji emisji dymów oraz odprysków spawalniczych w metodzie MAG na bazie innowacyjnego źródła prądu spawania Warrior EDGE 500 DX”, *ESAB Polska Sp. z o.o.*

09:50 – 10:05 „Wykorzystanie robotów w procesach spawalniczych: Innowacje. Wyzwania i Perspektywy”, *RYWAL-RHC Sp. z o.o.*

10:05 – 11:00 Przerwa kawowa. Zwiedzanie wystawy sprzętu

Prezydium:

dr hab. inż. Andrzej Trytek, prof. PRz
dr hab. inż. Mirosław Tupaj, prof. PRz

11:00 – 11:15 „Rozwój nowoczesnych metod programowania robotów spawalniczych: od precyzji do efektywności”, *Mechanic System Sp. z o.o.*

11:15 – 11:30 „S.A.T. System - bezpieczeństwo dla wszystkich”, *Messer Cutting System Polska Sp. z o.o.*

11:30 – 11:45 „Wzrost efektywności pracy spawacza – studia przypadków”, *TOMSYSTEM Sp. z o.o.*

11:45 – 12:00 „Cloos - niezastąpione systemy wyszukiwania i śledzenia spoiny”, *CLOOS-Polska Sp. z o.o.*

12:00 – 12:15 „Nowoczesne źródła do cięcia plazmą”, *Thermacut – Poland Sp. z o.o.*

12:15 – 14:45 Lunch. Zwiedzanie wystawy sprzętu, pokazy i konkursy

Prezydium:

prof. dr hab. inż. Antoni W. Orłowicz
dr hab. inż. Marek Mróz, prof. PRz

14:45 – 15:00 „Indywidualne podejście do ochrony spawacza”, *3M Poland Sp. z o.o.*

15:00 – 15:15 „Spawanie zrobotyzowane w branży rolniczej - studium przypadku”,
YASKAWA Polska Sp. z o.o.

15:15 – 15:30 „Instalacje gazów osłonowych ", *Messer Polska Sp. z o.o.*

15:30 – 16:30 **Zakończenie seminarium, rozdanie certyfikatów, rozstrzygnięcie konkursów i rozdanie nagród.**

16:30 – 18:30 Kolacja