



ZAPROSZENIE

V PODKARPACKIE SEMINARIUM SPAWALNICZE

organizowane dnia 14 czerwca 2018 roku w Rzeszowie przez Katedrę Odlewnictwa i Spawalnictwa, Wydział Mechaniczno Technologiczny Politechniki Rzeszowskiej, firmy Tomsystem oraz LaserTec. Seminarium odbędzie się na terenie Politechniki Rzeszowskiej (budynek V, aula V-2), al. Powstańców Warszawy 12 Rzeszów.

Na seminarium zaprezentowane zostaną referaty dotyczące automatyki i robotyki w spawalnictwie i problematyka spawania laserowego wraz z wystawą sprzętu spawalniczego. Referaty wygłoszą naukowcy i przedstawiciele renomowanych firm pracujących dla potrzeb spawalnictwa.

Prosimy o potwierdzenie uczestnictwa do dnia 6 czerwca 2018 rok. Szczegółowe informacje oraz formularz zgłoszeniowy znajdują się na stronie [www: https://kois.w.prz.edu.pl/konferencje](https://kois.w.prz.edu.pl/konferencje) lub pod numerem telefonu: 17 743-24-55, 17 743-24-59

Koszt uczestnictwa wynosi 100 zł. Seminarium organizowane jest zgodnie z procesem podtrzymania uprawnień certyfikatów kompetencji inżynierów IWE.
Z poważaniem,

A.W. Orłowicz

prof. dr hab. inż. Antoni W. Orłowicz
Kierownik Katedry Odlewnictwa i Spawalnictwa



Patronat medialny:



REFERATY

1. **Czwarta rewolucja przemysłowa, RETECH Sp. z o.o.**
2. **Laserowe spawanie w grupie ENERGOINSTAL S.A., ENERGOINSTAL S.A.**
3. **Laser narzędzie XXI wieku, Politechnika Śląska**
4. **Robotyzacja i automatyzacja spawania na przykładach wdrożeń firmy Technika Spawalnicza Poznań, Technika Spawalnicza Sp. z o.o.**
5. **Nowoczesne technologie laserowej obróbki materiałów, TRUMPF Polska Sp. z o.o.**
6. **Zrobotyzowane spawanie laserowe. Przykłady wdrożeń, Laser Tec Sp. z o.o.**
7. **Innowacyjność w spawaniu metodą 121. Technologia ICE™ , ARISTO™ 1000 AC/DC, ESAB Polska Sp. z o.o.**
8. **Wysokowydajne systemy zrobotyzowanego spawania wiązką laserową nowoczesnych stali wysokowytrzymałych, AGH Kraków**
9. **Praktyczne zastosowanie zrobotyzowanego systemu QIROX przy spawaniu konstrukcji wielkogabarytowych, CLOOS – Polska Sp. z o.o.**
10. **Czynniki wpływające na skuteczność wdrożenia spawalniczego stanowiska zrobotyzowanego, TOMSYSTEM Sp. z o.o.**
11. **Mechanic System – OTC - Nowa technologia spawania D-ARC jako alternatywa dla spawania wielościowego, Mechanic System Sp. z o.o.**
12. **Laserowe technologie wielowiązkowe oraz dynamiczne formowanie wiązki, IPG Photonics**
13. **Zrobotyzowane aplikacje spawalnicze na przykładzie wdrożeń lidera rynku w Polsce z wykorzystaniem robotów FANUC, FANUC**
14. **Zrobotyzowane systemy spawalnicze Fronius – możliwości i przykłady wdrożeń, FRONIUS**