



Łukasiewicz  
Instytut  
Spawalnictwa

IM/11/2022

Gliwice, 29.03.2022 r.

Szanowni Państwo,



SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ  
CERTYFIKOWANY NA ZGODNOŚĆ  
Z PN-EN ISO 9001:2015

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA  
NR 1405 w UE  
W ZAKRESIE DYREKTYW:  
2014/68/UE, CPR 305/2011



MIĘDZYNARODOWY INSTYTUT  
SPAWALNICTWA  
INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING



EUROPEJSKA FEDERACJA  
SPAWALNICTWA  
EUROPEAN FEDERATION  
FOR WELDING, JOINING AND CUTTING



AC 029 AC 054



AB 042



AC 058



Serdecznie zapraszamy do uczestnictwa w seminarium organizowanym przez Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa w dniu **27 kwietnia 2022 r.**, w formule **hybrydowej**: ON-LINE i stacjonarnie,

pt. **Projektowanie w aspekcie energooszczędnych procesów wytwórczych.**

Podczas seminarium specjaliści Łukasiewicz – Instytutu Spawalnictwa przedstawiają najnowszą wiedzę o energooszczędnych technologiach, na przykład mechanicznym przepiężaniu oraz stabilizacji wibracyjnej konstrukcji spawanych, które mają zastosowanie w projektowaniu i budowie konstrukcji stalowych. Omówione zostaną również dobre praktyki w zakresie doboru wymagań jakościowych dla konstrukcji spawanych narażonych na zmęczenie. Poruszone zostaną ponadto wymagania zawarte w serii norm PN-EN 1993-1 w zakresie obniżenia przekrojów elementów konstrukcji spawanych narażonych na zmęczenie oraz ryzyko kruchego pęknięcia.

Wszystkich zainteresowanych uczestnictwem prosimy o **wypełnienie i przesłanie** do Instytutu (na adres e-mail: [market@is.lukasiewicz.gov.pl](mailto:market@is.lukasiewicz.gov.pl)) załączonej karty zgłoszenia, do dnia **15 kwietnia 2022 r.** O udziale decydować będzie kolejność zgłoszeń. Kilka dni przed seminarium każdy uczestnik, który wybrał formę ON-LINE, otrzyma od nas **link do strony wydarzenia powiązany z adresem e-mail podanym w karcie zgłoszenia.** Na podstawie rzeczywistych logowań będziemy wystawiać zaświadczenia o udziale w wydarzeniu. Zaświadczenia wyślemy każdemu uczestnikowi listem poleconym.

Mamy nadzieję, że udział w seminarium wzbogaci Państwa wiedzę o możliwościach zastosowania technologii energooszczędnych w bieżącej działalności przemysłowej oraz wyposaży w dobre praktyki produkcyjne. Wierzymy również, że hybrydowa formuła uczestnictwa w seminarium nie tylko przyciągnie sympatyków udziału on-line do licznego i aktywnego uczestnictwa, ale również spełni oczekiwania tych z Państwa, którzy z przyjemnością powrócą do bezpośrednich spotkań w gronie specjalistów branży spawalniczej.

Z wyrazami szacunku,

mgr Barbara Wolnicka

Ośrodek Marketingu i Informacji Naukowej