

Organizator:



NNT

INNOWACYJNE
TECHNIKI BADAŃ NIENISZCZĄCYCH

VIII Konferencja Diagnostyka materiałów i urządzeń technicznych



29 - 31 V 2019
Gdańsk, Hotel Almond

Partner:



Targi Kielce
exhibition & congress centre

VIII Konferencja

Diagnostyka materiałów i urządzeń technicznych

Konferencja ma na celu promowanie i propagowanie najnowszych trendów i rozwiązań z zakresu badań nieniszczących – głównie materiałów stalowych - pod kątem poprawy efektywności oraz bezpieczeństwa w przemyśle i gospodarce. Szczególnym obszarem zainteresowania są techniki bazujące na właściwościach magnetycznych stali. Metody te pozwalają zarówno na wykrywanie już istniejących defektów, jak również na diagnostykę prewencyjną oraz monitoring m.in. w zakresie wyznaczania stanu naprężenia oraz zmian mikrostrukturalnych.

Wydarzenie jest płaszczyzną spotkania środowisk zainteresowanych rozwojem technik NDT:

- świata nauki z polski i zagranicy
- kadry technicznej i zarządzającej przemysłu
- przedsiębiorstw rozwijających i oferujących nowoczesne technologie NDT
- instytucji nadzoru i wsparcia



W założeniu Konferencja ma stymulować współpracę powyższych środowisk, zwłaszcza pod kątem rozwoju i wdrażania do praktyki innowacyjnych rozwiązań NDT dla przemysłu 4.0

Tematyka konferencji zbudowana jest wokół następujących zagadnień:

■ NOWOCZESNA DIAGNOSTYKA - SZANSE I WYZWANIA

Diagnostyka prewencyjna i predykcyjna jako źródło szans i przewag w dobie przemysłu 4.0, wyzwania i rozwiązania dla branż takich jak m.in: energetyka, przemysł stoczniowy i off shore,

■ NARZĘDZIA ROZWOJU I WSPARCIA

Fundusze, instytucje i programy wsparcia, współpraca nauka-przemysł, aspekty prawne i instytucje nadzoru

■ PRZYSZŁOŚĆ DIAGNOSTYKI

Aktualne trendy i kierunki badań, obiecujące odkrycia naukowe z potencjałem na aplikacje praktyczne, diagnostyka w branżach rozwijających się, m.in. energetyce jądrowej, przemyśle



OTWARTA, INTERAKTYWNA FORMUŁA

- Prezentacje, referaty, sesje plakatowe
- Wymiana myśli i koncepcji – przemysł, biznes, nauka, innowatorzy i startupy
- Dyskusje panelowe branżowych ekspertów
- Prezentacja technologii i aparatury diagnostycznej



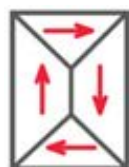
VIII Konferencja

Diagnostyka materiałów i urządzeń technicznych

29 - 31 V 2019

Gdańsk, Hotel Almond

Organizator:



NNT

INNOWACYJNE
TECHNIKI BADAŃ NIENISZCZĄCYCH

Partner:



Targi Kielce
exhibition & congress centre



Targi Kielce
exhibition & congress centre

Joanna Adamczyk

Menager projektu

+48 41 365 12 14

+48 696 084 313

adamczyk.joanna@targikielce.pl

www.control-tech.pl