

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:



Partner:



Kontakt:

**TARGI KIELCE**  
**Joanna Adamczyk**  
Menager projektu  
+48 41 365 12 14  
+48 696 084 313  
adamczyk.joanna@targikielce.pl

[www.control-tech.pl](http://www.control-tech.pl)