

XIV Konferencja Naukowo-Techniczna  
**TKI 2016**  
TECHNIKI KOMPUTEROWE W INŻYNIERII

Zapraszamy do udziału w:

**XIV Konferencji Naukowo-Technicznej TECHNIKI KOMPUTEROWE W INŻYNIERII TKI 2016,**

która odbędzie się w terminie **18-21.10.2016 r.**

w **Hotelu „Kuznia Napoleńska” w Teresinie.**

W ramach Konferencji Naukowo-Technicznej Techniki Komputerowe w Inżynierii TKI 2016 zorganizowane zostaną sesje plenarne, sesje tematyczne oraz sesje plakatowe. Celem Konferencji jest rozwój technik numerycznych i eksperymentalnych w inżynierii, organizacja forum wymiany doświadczeń użytkowników systemów CAD/CAM/CAE, a także umożliwienie transferu naukowej i technicznej między ośrodkami naukowymi oraz między ośrodkami naukowymi a przedsiębiorstwami. Wierzę, że prezentacja Państwa plac na naszej Konferencji przyczyni się do realizacji powyższych celów.

#### TEMATYKA

- ✓ techniki komputerowe w analizie, projektowaniu i wytwarzaniu materiałów, konstrukcji, procesów i systemów
- ✓ projektowanie i badania innowacyjnych materiałów, konstrukcji, procesów i systemów
- ✓ numeryczne obrazowanie w projektowaniu, wytwarzaniu i ocenie technicznej obiektów
- ✓ metody weryfikacyjne i walidacyjne w symulacjach numerycznych
- ✓ techniki eksperymentalne badań materiałów i konstrukcji
- ✓ metody komputerowe w mechanice płynów
- ✓ badania odporności udarowej konstrukcji
- ✓ techniki komputerowe w bioinżynierii
- ✓ modelowanie zagadnienia sprzężenia
- ✓ metody modelowania i optymalizacji
- ✓ modelowanie konstytutywne

Szczegółowe informacje o tematyce Konferencji, terminach i miejscu odbywania się obrad Konferencji **oraz formularz rejestracji** znajdują się na stronie internetowej

<http://www.tki.wat.edu.pl/2016>

