

Serdecznie zapraszamy na wykład monograficzny:

**prof. Junlei WANG'a**

**ZHENGZHOU UNIVERSITY  
HENAH, CHINY**

pt.

**„WAKE-INDUCED VIBRATION ENHANCED TRIBOELECTRIC  
NANOGENERATORS for EFFICIENT ENERGY HARVESTING from  
LOW-VELOCITY WATER FLOWS and SELF-POWERED SENSING”**

 **05.11.2026 (czwartek)**

 **13:00 – 15:00**

 **Sala 101 WM, I piętro**

### **ZAPRASZAMY**

Pracowników, doktorantów  
i studentów Politechniki Lubelskiej  
oraz wszystkie osoby  
zainteresowane **[Teams online](#)**

### **Profesor Junlei WANG**

Prodziekan Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Energetycznej Uniwersytetu w Zhengzhou. Jego badania koncentrują się na wykorzystaniu i tłumieniu drgań wywołanych przepływem oraz bezprzewodowych czujnikach z własnym zasilaniem. Został uznany za „**Highly Cited Chinese Researcher**” przez wydawnictwo Elsevier oraz otrzymał wsparcie w ramach programu „**Rolling Support Program for Excellent Young Scientists Fund**” prowincji Henan. Pełnił funkcję wiodącego naukowca w trzech projektach finansowanych przez Chińską Narodową Fundację Nauk Przyrodniczych, w projekcie wspieranym przez Specjalny Program Finansowania Chińskiej Fundacji Naukowej dla Doktorantów oraz w ponad dziesięciu innych projektach badawczych na szczeblu prowincjonalnym i ministerialnym. Pośród jego wyróżnień znajdują się: druga nagroda w konkursie o nagrodę prowincji Henan w dziedzinie nauk przyrodniczych w 2025 r. oraz pierwsza nagroda w konkursie o nagrodę naukowo-techniczną (nauki przyrodnicze) Chińskiego Towarzystwa Inżynierii Drgań w 2024 r. Pełni funkcję członka rady redakcyjnej czasopisma „**Microma-chines**”, młodszego członka rady redakcyjnej kilku czasopism naukowych, w tym „**Journal of Mechanical Engineering**”, a także jest członkiem Komitetu Technicznego VEH oraz Komitetu Technicznego ds. Pozyskiwania Energii ASME. Jego prace zostały zacytowane ponad 9150 razy, a jego indeks H wynosi 52.

