Politechnika Krakowska
Wydział Inżynierii
Środowiska i Energetyki

Kraków, dnia 4.11.2026 r.

O G Ł O S Z E N I E

o publicznej obronie rozprawy doktorskiej

Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Krakowskiej zawiadamia, że w dniu **23 listopada 2026 r. (poniedziałek) o godz. 16.00** odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej

mgra inż. Sheng Zhang

pt. *Energy and Exergy Performance Assessment and Design Optimisation of a Solar-Assisted Ground Source Heat Pump System with Underground Thermal Energy Storage Unit*

w dyscyplinie *inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.*

PROMOTOR I: **prof. dr hab. inż. Paweł Ocłoń**
Katedra Energetyki
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki PK

PROMOTOR II: **prof. Ing. Dr. habil. Petar Sabev Varbanov, Ph.D**
Brno University of Technology
Faculty of Mechanical Engineering

RECENZENCI: **dr hab. inż. Rafał Kobyłecki, prof. PCz.**
Politechnika Częstochowska
Wydział Infrastruktury i Środowiska

prof. dr hab. inż. Sebastian Werle
Politechnika Śląska
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

prof. Panos Seferlis
School of Mechanical Engineering
Aristotle University of Thessaloniki

Obrona odbędzie się w sali 315 Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Krakowskiej, ul. Warszawska 24, budynek W-2.

Rozprawa doktorska, streszczenie oraz recenzje zamieszczone są na stronie:
https://bip.malopolska.pl/pk,a,2954197,mgr-inz-sheng-zhang-postepowanie-o-nadanie-stopnia-doktora.html

DZIEKAN prof. dr hab. inż. Sławomir Grądziel
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków
tel. 12 628 28 01, biuro.dziekana.wisie@pk.edu.pl