



Instytut Podstawowych Problemów Techniki

Polskiej Akademii Nauk

02-106 Warszawa, ul. Pawińskiego 5B / Telefon (centrala) +48 22 8261281+9 / Fax +48 22 8269815 / www.ippt.pan.pl

RN-D-0002.12.2025

Warszawa, dnia 15 maja 2026 r.

**DYREKTOR I RADA NAUKOWA**  
INSTYTUTU PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

uprzejmie informują, że dnia **16 czerwca 2026** roku w gmachu Instytutu przy ul. Pawińskiego 5B w Warszawie w Sali Rady Naukowej im. IGNACEGO MALECKIEGO na I p. odbędzie się

**PUBLICZNA OBRONA ROZPRAWY DOKTORSKIEJ**

**Mgr inż. Many Nabavian Kalat**  
tytuł rozprawy:

**„Thermomechanical Properties of Additively Manufactured Shape Memory Epoxy for Advanced Shape-Morphing Applications”**

**Promotor:**

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Kowalewski, IPPT PAN

**Kopromotor:**

Prof. dr Andrés Diaz Lantada, Universidad Politecnica de Madrid

**Recenzenci:**

Prof. dr hab. inż. Elżbieta Piesowicz, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

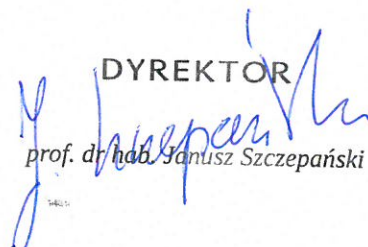
Dr hab. inż. Izabella Rajzer, prof. Uniwersytetu Bielsko-Bialskiego

Dr hab. inż. Konrad Szustakiewicz, prof. Politechniki Wrocławskiej

**Dyscyplina: Inżynieria materiałowa**

**Początek obrony o godz. 13:00.**

Z rozprawą doktorską i recenzjami można zapoznać się w Bibliotece IPPT PAN oraz na stronie internetowej BIP Instytutu.

DYREKTOR  
  
prof. dr hab. Janusz Szczepański