INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH
im. Roberta Szewalskiego
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
80-231 Gdańsk **ul. J. Fiszera 14**

Tel. (centr.): **58 3460881**
Tel. (sekr.): **58 3416071**
Fax: **58 3416144**
e-mail: **imp@imp.gda.pl**
www.imp.gda.pl

RN.520.1.2026

Gdańsk, 8 października 2026 r.

DYREKTOR I RADA NAUKOWA
INSTYTUTU MASZYN PRZEPŁYWOWYCH
IM. ROBERTA SZEWALSKIEGO
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

zapraszają na

PUBLICZNĄ OBRONĘ ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

mgr. inż. Ahmeda Hanfy

pt.:

Surface roughness effect on shock wave boundary layer interaction on transonic compressor profile

Obrona odbędzie się dnia 27 października 2026 r. o godzinie 12.30
w Audytorium IMP PAN, Gdańsk, ul. Fiszera 14.

Promotor: prof. dr hab. inż. Paweł Flaszyński
Instytut Maszyn Przepływowych PAN

Promotor pomocniczy: dr inż. Piotr Kaczyński
Instytut Maszyn Przepływowych PAN

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Witold Elsner
Politechnika Częstochowska

prof. dr. hab. inż. Sławomir Kubacki
Politechnika Warszawska

prof. dr. hab. inż. Włodzimierz Wróblewski
Politechnika Śląska

Rozprawę, streszczenie rozprawy oraz recenzje zamieszczono na stronie BIP IMP PAN
https://www.imp.gda.pl/bip/postepowania-o-nadanie-stopnia-doktora/

Z-ca DYREKTORA
ds. naukowych
dr hab. inż. Grzegorz Żywica
profesor IMP PAN