



**RADA NAUKOWA DYSCYPLINY AUTOMATYKA, ELEKTRONIKA, ELEKTROTECHNIKA I TECHNOLOGIE  
KOSMICZNE I PRZEWODNICZĄCY KOMISJI AWANSU**

zawiadamiają,  
że w dniu **23.09.2026 r. o godz. 12:00**, w bud. nr 4 przy ul. Prószkowskiej 76 w Opolu (II Kampus Politechniki  
Opolskiej), odbędzie się,

**publiczna obrona rozprawy doktorskiej  
mgra inż. Michała Żużalka**

**nt. „Grzanie indukcyjne materiałów warstwowych łączonych wybuchowo”**

**Promotor rozprawy:**

dr hab. inż. Andrzej Waindok- Politechnika Opolska

**Recenzenci:**

**prof. dr hab. inż. Sławomir Wiak z Politechniki Łódzkiej,**

**dr hab. inż. Cezary Jędrzycka z Politechniki Poznańskiej,**

**dr hab. inż. Dariusz Całus z Politechniki Częstochowskiej**

Streszczenie rozprawy doktorskiej z recenzjami dostępne jest na stronie:

<https://dn.po.edu.pl/index.php/awanse-naukowe?view=article&id=1349:mgr-inz-michal-zuzalek&catid=130>

*Przewodniczący Komisji Awansu*

*Prof. dr hab. inż. Sebastian Borucki*