

**PRZEWODNICZĄCY I RADA DYSCYPLINY  
AUTOMATYKA, ELEKTRONIKA I ELEKTROTECHNIKA  
AKADEMII GÓRNICZO-HUTNICZEJ IM. ST. STASZICA W KRAKOWIE**

zapraszają na  
publiczną dyskusję nad rozprawą doktorską  
**mgr inż. Tomasza Karpiela**

**OPTIMALIZACJA ZABEZPIECZEŃ STOSOWANYCH  
W SYSTEMIE STEROWANIA MASZYNY WYCIĄGOWEJ  
WSPÓŁPRACUJĄCEJ Z AGREGATEM HYDRAULICZNYM  
UKŁADU HAMULCOWEGO**

Termin:

**6 sierpnia 2020 roku o godz. 11:00**

Miejsce:

Online:  
<https://www.eaiib.agh.edu.pl/TomaszKarpiel/>

Promotor:

Prof. dr hab. inż. Stanisław Piróg

Promotor pomocniczy:

Dr inż. Tomasz Siostrzonek

Recenzenci:

Dr hab. inż. Kazimierz Jagieła, prof. ATH  
Akademia Techniczno-Humanistyczna

Dr hab. inż. Antoni Wojaczek, prof. PŚ  
Politechnika Śląska

Z rozprawą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się  
w Czytelni Biblioteki Głównej AGH, al. A. Mickiewicza 30