

**Dziekan Wydziału Matematyki Stosowanej  
Akademii Górniczo – Hutniczej**

zaprasza na  
publiczną obronę rozprawy doktorskiej

**mgr Aleksandry Gorzkowskiej**

która odbędzie się 19 kwietnia (czwartek) 2018 roku o godz. 10.00 na Wydziale  
Matematyki Stosowanej Akademii Górniczo-Hutniczej, Pawilon A3/A4 sala 304

Tytuł rozprawy doktorskiej:

**Kolorowania przelamujące automorfizmy  
grafów iloczynowych**

Promotor :  
dr hab. Rafał Kalinowski (AGH)

Promotor pomocniczy :  
dr Monika Pilśniak (AGH)

Recenzenci :  
prof. dr hab. Jerzy Jaworski (UAM)  
dr hab. Elżbieta Sidorowicz (UZ)

Rozprawa doktorska znajduje się do wglądu w Bibliotece Głównej  
Akademii Górniczo – Hutniczej.