



Kraków, 2.06.2023 r.

**DZIEKAN I RADA NAUKOWA WYDZIAŁU INŻYNIERII LĄDOWEJ
POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ**

zawiadamiają, że w dniu **22 czerwca 2023 r. o godz. 12⁰⁰** w sali nr 16 na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej przy ul. Warszawskiej 24 w Krakowie, odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej

mgr inż. Małgorzaty Urbanek

na temat

**„Analiza stanu naprężeń i przemieszczeń szyn ze szczególnym
uwzględnieniem efektu „head on web”**

Promotorem pracy jest:

prof. dr hab. inż. Włodzimierz Czyczuła - Politechnika Krakowska

Promotorem pomocniczym pracy jest:

dr hab. Piotr Kozioł, prof. PK - Politechnika Krakowska

Recenzentami pracy są:

dr hab. inż. Magdalena Ataman - Politechnika Warszawska

dr hab. inż. Andrzej Massel - Instytut Kolejnictwa

PRODZIEKAN
Wydziału Inżynierii Lądowej

dr hab. inż. Agnieszka Leśniak, prof. PK

Z pracą doktorską i recenzjami można zapoznać się w Czytelnii Biblioteki Głównej Politechniki Krakowskiej przy ul. Warszawskiej 24. Streszczenie rozprawy i recenzje znajdują się na stronie internetowej Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej.