

**RADA NAUKOWA DYSCYPLINY AUTOMATYKA, ELEKTRONIKA, ELEKTROTECHNIKA i TECHNOLOGIE  
KOSMICZNE**

zaprasza na

**PUBLICZNĄ OBRONĘ ROZPRAWY DOKTORSKIEJ**

**Mgr inż. Jarosława Karwowskiego**

która odbędzie się w dniu *12 września 2024* roku o godzinie 11:30

w Sali 528 Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych  
ul. Nowowiejska 15/19

Temat rozprawy doktorskiej:

***" Trajectory planning for a social robot using a hybrid trajectory candidates generation and spatiotemporal cost functions "***

**Promotor:** dr hab. inż. Wojciech Szynkiewicz, prof. uczelni - Politechnika Warszawska

**Recenzenci:**

dr hab. inż. Dominik Belter, prof. uczelni – Politechnika Poznańska

prof. dr hab. inż. Ignacy Dulęba - Politechnika Wrocławska

prof. dr hab. inż. Roman Śmierzchalski – Politechnika Gdańska

\*Z rozprawą doktorską i recenzjami można zapoznać się w Czytelni Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej, Warszawa, Plac Politechniki 1. Streszczenie rozprawy doktorskiej i recenzje są zamieszczone na stronie internetowej <https://www.bip.pw.edu.pl/Postepowania-w-sprawie-nadania-stopnianaukowego/Doktoraty/Wszczete-po-30-kwietnia-2019-r/Rada-Naukowa-Dyscypliny-Automatyka-Elektronika-Elektrotechnika-i-Technologie-Kosmiczne>

Przewodniczący Rady Naukowej  
Dyscypliny Automatyka, Elektronika,  
Elektrotechnika i Technologie  
Kosmiczne Politechniki Warszawskiej  
***Prof. dr hab. inż. Tomasz Starecki***