



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ
Instytut Technologii Materiałów
ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań, tel.: +48 (61) 665 22 02
e-mail: office_mat@put.poznan.pl
www.wim.put.poznan.pl



WPŁYNEŁO DNIA	
22.05.23	
data	
nr pisma	podpis

Poznań, dnia 22.05.2023 r.

dr hab. inż. Filip Górski, prof. PP
promotor

dr inż. Radosław Wichniarek
promotor pomocniczy

Politechnika Poznańska
Wydział Inżynierii Mechanicznej
Instytut Technologii Materiałów
Zakład Inżynierii Produkcji

ul. Piotrowo 3
61-138 Poznań

Przyjmuję rozprawę doktorską „Ocena materiałów i technologii w procesie szybkiego wytwarzania pomocy przed- i śródoperacyjnych” przygotowaną przez Panią mgr inż. Magdalenę Żukowską pod moją opieką.

dr hab. inż. Filip Górski, prof. PP
promotor

dr inż. Radosław Wichniarek
promotor pomocniczy