

Biuletyn Informacji Publicznej Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Adres artykułu: <https://bip.pbs.edu.pl/arttykul/73-867-rozprawa-doktorska-mgr-inz-pawel-mackowiak>

Rozprawa doktorska - mgr. inż. Paweł Maćkowiak

Rozprawa doktorska pt. "Analiza wytrzymałości i trwałości zmęczeniowej zakładkowych połączeń klejonych wykonanych z materiałów o różnych właściwościach mechanicznych" autorstwa mgr. inż. Pawła Maćkowiaka, Promotor: dr hab. inż. Bogdan Ligaj, wykonana w Katedrze Mechatroniki, Wydziału Inżynierii Mechanicznej UTP w Bydgoszczy

Załączniki:

[Autoreferat rozprawy doktorskiej](#) pdf, 1.39 MB

Wytworzył:	mgr inż. Paweł Maćkowiak
Data utworzenia:	28.06.2021
Opublikował w BIP:	Roksana Rama
Data opublikowania:	28.06.2021 15:23
Liczba pobrań:	496

[Recenzja dr hab. inż. Jarosław Gałkiewicz, prof. PŚk](#) pdf, 5.92 MB

Wytworzył:	dr hab. inż. Jarosław Gałkiewicz, prof. PŚk
Data utworzenia:	17.05.2021
Opublikował w BIP:	Roksana Rama
Data opublikowania:	29.06.2021 10:52
Liczba pobrań:	342

[Recenzja prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak](#) pdf, 4.96 MB

Wytworzył:	prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak
-------------------	-------------------------------------

Data wytworzenia:	16.06.2021
Opublikował w BIP:	Roksana Rama
Data opublikowania:	29.06.2021 10:54
Liczba pobrań:	323

[Zawiadomienie](#) pdf, 84 kB

Wytworzył:	Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna
Data wytworzenia:	29.06.2021
Opublikował w BIP:	Roksana Rama
Data opublikowania:	29.06.2021 14:37
Liczba pobrań:	333

[Uchwała nr 2/7/2020/2024 - nadanie stopnia doktora](#) pdf, 516 kB

Wytworzył:	Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna
Data wytworzenia:	13.07.2021
Opublikował w BIP:	Roksana Rama
Data opublikowania:	18.11.2021 09:27
Liczba pobrań:	313

Metryczka

Podmiot udostępniający:	mgr inż. Paweł Maćkowiak
Odpowiedzialny za treść:	mgr inż. Paweł Maćkowiak
Wytworzył:	mgr inż. Paweł Maćkowiak
Data wytworzenia:	28.06.2021
Opublikował w BIP:	Roksana Rama
Data opublikowania:	28.06.2021 15:13
Ostatnio zaktualizował:	Roksana Rama

Data ostatniej aktualizacji:	18.11.2021 11:59
Liczba wyświetleń:	1242