

## **Rozprawa doktorska mgr inż. Agnieszki Michalik**

Dyrektor i Rada Naukowa Instytutu Techniki Budowlanej zawiadamiają, że **w dniu 7 czerwca 2024 r. o godz. 11.00** odbędzie się w gmachu Instytutu w Warszawie, przy ul. Filtrowej 1 (sala 28 na parterze) **publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr inż. Agnieszki Michalik** pod tytułem:

***"Efektywność zbrojenia betonu oczyszczonymi włóknami z recyklingu opon"***

---

Promotor:

**dr hab. inż. Waldemar Pichór, prof. AGH**

---

Promotor pomocniczy:

**dr inż. Filip Chyliński**

---

Recenzenci:

**prof. dr hab. inż. Maria Kaszyńska**

**dr hab. inż. Beata Łaźniewska-Piekarczyk, prof. PŚ**

**prof. dr hab. inż. Piotr Woyciechowski**

## **Załączniki:**

[Rozprawa doktorska](#) . Plik w formacie: pdf . Rozmiar pliku: 9.92 MB

label\_file\_format pdf 9.92 MB

<b>Wytworzył:</b>	Emilia Barszcz
<b>Data utworzenia:</b>	24.04.2024
<b>Opublikował w BIP :</b>	Dorota Falińska
<b>Data opublikowania:</b>	25.04.2024 12:16
<b>Liczba pobrań:</b>	204

[Streszczenie \(w języku polskim i angielskim\) . Plik w formacie: pdf . Rozmiar pliku: 3.43 MB](#)

label\_file\_format pdf 3.43 MB

<b>Wytworzył:</b>	Emilia Barszcz
<b>Data utworzenia:</b>	24.04.2024
<b>Opublikował w BIP :</b>	Dorota Falińska
<b>Data opublikowania:</b>	25.04.2024 12:16
<b>Liczba pobrań:</b>	160

[Recenzja 1 \(prof. dr hab. inż. Maria Kaszyńska\) . Plik w formacie: pdf . Rozmiar pliku: 567 kB](#)

label\_file\_format pdf 567 kB

<b>Wytworzył:</b>	Emilia Barszcz
<b>Data utworzenia:</b>	24.04.2024
<b>Opublikował w BIP :</b>	Dorota Falińska
<b>Data opublikowania:</b>	25.04.2024 12:16
<b>Liczba pobrań:</b>	195

[Recenzja 2 \(dr hab. inż. Beata Łażniewska-Piekarczyk, prof. PŚ\) . Plik w formacie: pdf . Rozmiar pliku: 226 kB](#)

label\_file\_format pdf 226 kB

<b>Wytworzył:</b>	Emilia Barszcz
<b>Data utworzenia:</b>	24.04.2024
<b>Opublikował w BIP :</b>	Dorota Falińska
<b>Data opublikowania:</b>	25.04.2024 12:16

<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Dorota Falińska
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	25.04.2024 12:41
<b>Liczba pobrań:</b>	229

[Recenzja 3 \(prof. dr hab. inż. Piotr Woyciechowski\) . Plik w formacie: pdf . Rozmiar pliku: 1.05 MB](#)

label\_file\_format pdf 1.05 MB

<b>Wytworzył:</b>	Emilia Barszcz
<b>Data wytworzenia:</b>	24.04.2024
<b>Opublikował w BIP :</b>	Dorota Falińska
<b>Data opublikowania:</b>	25.04.2024 12:16
<b>Liczba pobrań:</b>	193

[Zawiadomienie o publicznej obronie . Plik w formacie: pdf . Rozmiar pliku: 195 kB](#)

label\_file\_format pdf 195 kB

<b>Wytworzył:</b>	Emilia Barszcz
<b>Data wytworzenia:</b>	30.04.2024
<b>Opublikował w BIP :</b>	Dorota Falińska
<b>Data opublikowania:</b>	30.04.2024 08:42
<b>Liczba pobrań:</b>	172

## Metryczka

<b>Wytworzył:</b>	Emilia Barszcz
<b>Data wytworzenia:</b>	24.04.2024
<b>Opublikował w BIP:</b>	Dorota Falińska
<b>Data opublikowania:</b>	25.04.2024 12:16
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Dorota Falińska
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	30.04.2024 08:42
<b>Liczba wyświetleń:</b>	198