

# Biuletyn Informacji Publicznej Politechnika Poznańska

Adres artykułu: <http://sbip12.lo.pl/artukul/mgr-zuzanna-zaporowska>

## Mgr Zuzanna Zaporowska

### Załączniki:

[Rozprawa doktorska Zuzanna Zaporowska](#) pdf, 2.98 MB

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Odpowiedzialny za treść:</b> | Grzegorz Musioł  |
| <b>Wytworzył:</b>               | Grzegorz Musioł  |
| <b>Data wytworzenia:</b>        | 10.04.2025       |
| <b>Opublikował w BIP:</b>       | Grzegorz Musioł  |
| <b>Data opublikowania:</b>      | 10.04.2025 15:24 |
| <b>Liczba pobrań:</b>           | 72               |

[Recenzja - dr hab. inż. Marek Matejun, prof. UŁ](#) pdf, 899 kB

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Odpowiedzialny za treść:</b> | Grzegorz Musioł  |
| <b>Wytworzył:</b>               | Grzegorz Musioł  |
| <b>Data wytworzenia:</b>        | 10.04.2025       |
| <b>Opublikował w BIP:</b>       | Grzegorz Musioł  |
| <b>Data opublikowania:</b>      | 10.04.2025 15:24 |
| <b>Liczba pobrań:</b>           | 83               |

[Recenzja - dr hab. Dariusz Nowak, prof. UEP](#) pdf, 918 kB

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| <b>Odpowiedzialny za treść:</b> | Grzegorz Musioł |
| <b>Wytworzył:</b>               | Grzegorz Musioł |
| <b>Data wytworzenia:</b>        | 10.04.2025      |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Grzegorz Musioł  |
| <b>Data opublikowania:</b> | 10.04.2025 15:24 |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 83               |

[Recenzja - dr hab. inż. Janusz Zawila-Niedźwiecki, prof. PW](#) pdf, 301 kB

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Odpowiedzialny za treść:</b> | Grzegorz Musioł  |
| <b>Wytworzył:</b>               | Grzegorz Musioł  |
| <b>Data wytworzenia:</b>        | 10.04.2025       |
| <b>Opublikował w BIP:</b>       | Grzegorz Musioł  |
| <b>Data opublikowania:</b>      | 10.04.2025 15:24 |
| <b>Liczba pobrań:</b>           | 67               |

[Streszczenie w języku polskim](#) pdf, 188 kB

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Odpowiedzialny za treść:</b> | Grzegorz Musioł  |
| <b>Wytworzył:</b>               | Grzegorz Musioł  |
| <b>Data wytworzenia:</b>        | 10.04.2025       |
| <b>Opublikował w BIP:</b>       | Grzegorz Musioł  |
| <b>Data opublikowania:</b>      | 10.04.2025 15:24 |
| <b>Liczba pobrań:</b>           | 64               |

[Streszczenie w języku angielskim](#) pdf, 7 kB

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Odpowiedzialny za treść:</b> | Grzegorz Musioł  |
| <b>Wytworzył:</b>               | Grzegorz Musioł  |
| <b>Data wytworzenia:</b>        | 10.04.2025       |
| <b>Opublikował w BIP:</b>       | Grzegorz Musioł  |
| <b>Data opublikowania:</b>      | 10.04.2025 15:24 |
| <b>Liczba pobrań:</b>           | 65               |

[Zawiadomienie o obronie](#) pdf, 629 kB

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Odpowiedzialny za treść:</b> | Grzegorz Musioł  |
| <b>Wytworzył:</b>               | Grzegorz Musioł  |
| <b>Data wytworzenia:</b>        | 09.05.2025       |
| <b>Opublikował w BIP:</b>       | Grzegorz Musioł  |
| <b>Data opublikowania:</b>      | 09.05.2025 15:26 |
| <b>Liczba pobrań:</b>           | 65               |

## Metryczka

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>Odpowiedzialny za treść:</b>     | Grzegorz Musioł  |
| <b>Wytworzył:</b>                   | Grzegorz Musioł  |
| <b>Data wytworzenia:</b>            | 10.04.2025       |
| <b>Opublikował w BIP:</b>           | Grzegorz Musioł  |
| <b>Data opublikowania:</b>          | 10.04.2025 15:24 |
| <b>Ostatnio zaktualizował:</b>      | Grzegorz Musioł  |
| <b>Data ostatniej aktualizacji:</b> | 09.05.2025 15:26 |
| <b>Liczba wyświetleń:</b>           | 128              |