

# Biuletyn Informacji Publicznej Politechnika Poznańska

Adres artykułu: <http://sbip12.lo.pl/arttykul/mgr-inz-bartosz-kopras>

**mgr inż. Bartosz Kopras**

## Załączniki:

[recenzja 1](#) pdf, 3.93 MB

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Podmiot udostępniający:</b> | Dziekanat Wydziału Informatyki i Telekomunikacji |
| <b>Wytworzył:</b>              | dr hab. inż. Sławomir Hausman, prof. uczelni     |
| <b>Data wytworzenia:</b>       | 18.11.2024                                       |
| <b>Opublikował w BIP:</b>      | Agnieszka Topolska Cecko                         |
| <b>Data opublikowania:</b>     | 10.02.2025 11:52                                 |
| <b>Liczba pobrań:</b>          | 101                                              |

[recenzja 2](#) pdf, 260 kB

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Podmiot udostępniający:</b> | Dziekanat Wydziału Informatyki i Telekomunikacji |
| <b>Wytworzył:</b>              | dr hab. inż. Andrzej Bęben                       |
| <b>Data wytworzenia:</b>       | 10.02.2025                                       |
| <b>Opublikował w BIP:</b>      | Agnieszka Topolska Cecko                         |
| <b>Data opublikowania:</b>     | 10.02.2025 11:52                                 |
| <b>Liczba pobrań:</b>          | 110                                              |

[recenzja 3](#) pdf, 448 kB

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Podmiot udostępniający:</b> | Dziekanat Wydziału Informatyki i Telekomunikacji |
| <b>Wytworzył:</b>              | prof. Ai-Chun Pang                               |
| <b>Data wytworzenia:</b>       | 18.11.2024                                       |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| <b>Opublikował w BIP:</b>  | Agnieszka Topolska Cecko |
| <b>Data opublikowania:</b> | 10.02.2025 11:52         |
| <b>Liczba pobrań:</b>      | 114                      |

[rozprawa](#) pdf, 6.61 MB

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Podmiot udostępniający:</b> | Dziekanat Wydziału Informatyki i Telekomunikacji |
| <b>Wytworzył:</b>              | mgr inż. Bartosz Kopras                          |
| <b>Data wytworzenia:</b>       | 07.10.2024                                       |
| <b>Opublikował w BIP:</b>      | Agnieszka Topolska Cecko                         |
| <b>Data opublikowania:</b>     | 10.02.2025 11:52                                 |
| <b>Liczba pobrań:</b>          | 101                                              |

[streszczenie](#) pdf, 82 kB

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Podmiot udostępniający:</b> | Dziekanat Wydziału Informatyki i Telekomunikacji |
| <b>Wytworzył:</b>              | mgr inż. Bartosz Kopras                          |
| <b>Data wytworzenia:</b>       | 07.10.2024                                       |
| <b>Opublikował w BIP:</b>      | Agnieszka Topolska Cecko                         |
| <b>Data opublikowania:</b>     | 10.02.2025 12:05                                 |
| <b>Liczba pobrań:</b>          | 91                                               |

[streszczenie - ang.](#) pdf, 65 kB

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Podmiot udostępniający:</b> | Dziekanat Wydziału Informatyki i Telekomunikacji |
| <b>Wytworzył:</b>              | mgr inż. Bartosz Kopras                          |
| <b>Data wytworzenia:</b>       | 07.10.2024                                       |
| <b>Opublikował w BIP:</b>      | Agnieszka Topolska Cecko                         |
| <b>Data opublikowania:</b>     | 10.02.2025 12:05                                 |
| <b>Liczba pobrań:</b>          | 78                                               |

## Metryczka

|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Podmiot udostępniający:</b>      | Dziekanat Wydziału Informatyki i Telekomunikacji |
| <b>Wytworzył:</b>                   | Agnieszka Topolska-Cecko                         |
| <b>Data wytworzenia:</b>            | 10.02.2025                                       |
| <b>Opublikował w BIP:</b>           | Agnieszka Topolska Cecko                         |
| <b>Data opublikowania:</b>          | 10.02.2025 11:52                                 |
| <b>Ostatnio zaktualizował:</b>      | Agnieszka Topolska Cecko                         |
| <b>Data ostatniej aktualizacji:</b> | 10.02.2025 12:05                                 |
| <b>Liczba wyświetleń:</b>           | 201                                              |