UNIWERSYTET ŚLĄSKI WYDZIAŁ NAUK ŚCISŁYCH I TECHNICZNYCH

Praca dyplomowa magisterska

Zastosowanie optymalizacji mrowiskowej do ukrywania danych w obrazach cyfrowych

autor: Grzegorz Kazana

kierujący pracą: dr inż. Mariusz Boryczka

Sosnowiec, marzec 2021

Oświadczenie

| Wyrażam zgodę / Nie wyrażam zgody mowej / rozprawy doktorskiej*. | 7* na udostępnienie mojej pracy dyplo- |
|--|--|
| Gliwice, dnia 20 marca 2021 | |
| | (podpis) |
| | (poświadczenie wiarygodności podpisu przez Dziekanat) |

* podkreślić właściwe

Oświadczenie promotora

| · | ie optymalizacji mrowiskowej do ukrywania wymagania formalne pracy dyplomow | |
|-----------------------------|---|--|
| magisterskiej. | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Gliwice, dnia 20 marca 2021 | | |
| | (podpis promotora) | |

Spis treści

1 Wstęp

Rozdział 1

Wstęp

Bibliografia

4 Bibliografia

Spis rysunków

6 Spis rysunków

Spis tablic

8 Spis tablic

Dodatki