

:: STUDIA II STOPNIA ::

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej na rok akademicki 2019/2020

| | |
|---|---|
| Promotor: | Dr hab. inż. Tomasz Hachaj |
| Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j.angielski): | Zastosowanie technologii Google Cardboard w roli wirtualnego interfejsu <i>Application of Google Cardboard technology as virtual interface</i> |
| Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne: | Celem pracy jest przedstawienie zastosowań technologii Google Cardboard w roli wirtualnego interfejsu. Zakres pracy, oprócz wspomnianej wcześniej części teoretycznej obejmuje implementację wybranego algorytmu tej klasy. |
| Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy: | Algorytmy stosowane w systemach wirtualnej rzeczywistości są zaawansowanymi metodami z zakresu grafiki komputerowej. Wykonanie takiego algorytmu (twórcze bądź odtwórcze) daje duże pole do eksperymentów z zakresu metod przetwarzania sygnałów oraz grafiki komputerowej. |
| *Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe: | Dowolne |
| *Środowisko uruchomieniowe | Dowolne |
| Dodatkowe wymagania i uwagi: | |
| *Literatura: | |

*pola opcjonalne