

:: STUDIA II STOPNIA ::

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej na rok akademicki 2019/2020

| | |
|---|--|
| Promotor: | dr inż. Magdalena Andrzejewska |
| Temat pracy magisterskiej (j. polski, j. angielski): | Eye tracking w badaniu edukacyjnych środowisk rzeczywistości wirtualnej i rzeczywistości rozszerzonej <i>Using eye tracking technology in the study of educational environments of virtual reality (VR) and augmented reality (AR)</i> |
| Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne: | W części teoretycznej charakterystyka: techniki eye trackingu, VR i AR z uwzględnieniem ich edukacyjnych kontekstów i zastosowań, metodologii badań typu „scoping literature review”. W części praktycznej sformułowanie problemów badawczych, zaprojektowanie procedury selekcji analizowanych badań, opis uzyskanych rezultatów i opracowanie w oparciu o nie modelu implementacji techniki eye trackingowej w badaniach edukacyjnych środowisk VR i AR. |
| Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy: | Autorska propozycja modelu wraz z jego przykładową realizacją (opcjonalnie). |
| *Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe: | |
| *Środowisko uruchomieniowe | |
| Dodatkowe wymagania i uwagi: | Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym zapoznanie się z literaturą przedmiotu. |
| *Literatura: | |

*pola opcjonalne