

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	prof. UP dr hab. Piotr Czernski
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Aplikacja internetowa wyświetlająca zdjęcia sferyczne wraz z fotogrametrycznymi modelami 3D. <i>A web application that displays spherical photos with photogrammetric 3D models.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Wykonanie zdjęć danego obszaru i modyfikacja ich na zdjęcia sferyczne. Wykonanie zdjęć realnych obiektów i przetworzenie ich na realistyczne obiekty 3D za pomocą fotogrametrii Przygotowanie strony internetowej z obsługą zdjęć sferycznych z dodatkową możliwością wyświetlania na niej wcześniej przygotowanych modeli 3D.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	react360, kolor AutoPano, Blender, Agisoft PhotoScan.
*Środowisko uruchomieniowe:	Przeglądarka internetowa
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	

*pola opcjonalne