

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH
dla studentów studiów stacjonarnych II stopnia
kierunek Inżynieria Biomedyczna

L.p.	temat pracy dyplomowej	opiekun pracy
1	Segmentacja tekstur z wykorzystaniem metody aktywnego konturu.	dr hab. inż. A. Kotyra, prof. PL
2	Wpływ szumu na skuteczność detekcji krawędzi w obrazach MRI i CT w oparciu o algorytmy wielorozdzielcze	dr inż. T. Ławicki
3	Wpływ szumu na skuteczność detekcji krawędzi w obrazach MRI i CT w oparciu o algorytmy wielorozdzielcze (curvelet i shearlet)	dr inż. T. Ławicki
4	Metody klasyfikacji i zliczania obiektów w obrazach biomedycznych z wykorzystaniem platformy ImageJ	dr inż. T. Ławicki
5	Ekstrakcja cech teksturalnych w klasyfikacji obrazów medycznych.	dr inż. Z. Omiotek
6	Selekcja cech teksturalnych w klasyfikacji obrazów medycznych.	dr inż. Z. Omiotek
7	Analiza grupowania obiektów w klasyfikacji obrazów medycznych.	dr inż. Z. Omiotek
8	Zastosowanie wybranych metod uczenia z nauczycielem w klasyfikacji obrazów medycznych	dr inż. Z. Omiotek
9	Klasyfikacja obrazów CR kości ramienia w automatycznym rozpoznawaniu szpiczaka	dr inż. Z. Omiotek