

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::
na rok akademicki 2021/22

Promotor:	Prof. dr hab. inż. Marek Skomorowski
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Komputerowe wspomaganie rozpoznawania wybranych bakterii <i>Computer aided recognition of selected bacteria</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	W części teoretycznej: opracowanie metody komputerowego wspomaganie rozpoznawania (klasyfikacji) wybranych bakterii zobrazowanych na zdjęciach. W części praktycznej: implementacja opracowanej metody komputerowego wspomaganie rozpoznawania (klasyfikacji) wybranych bakterii zobrazowanych na zdjęciach.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Opracowanie, implementacja i przeprowadzenie testów metody komputerowego wspomaganie rozpoznawania wybranych bakterii.
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Dowolne.
**Środowisko uruchomieniowe:	Dowolne.
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Dodatkowe wymagania: nie ma. Baza zdjęć bakterii DIBaS dataset (Digital Image of Bacterial Species) jest dostępna tu: http://miszta1.edu.pl/software/databases/dibas/
**Literatura:	

* Regulamin studiów § 35 2. Praca dyplomowa na profilu praktycznym, podobnie jak praca inżynierska, powinna mieć charakter aplikacyjny, badawczy, projektowy lub oceniający praktykę w świetle teorii.

** pola opcjonalne