



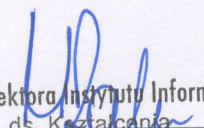
Temat pracy dyplomowej magisterskiej

Uczelnia:	Politechnika Poznańska	Profil kształcenia:	ogólnoakademicki
Wydział:	Wydział Informatyki	Forma studiów:	stacjonarne
Kierunek:	Informatyka	Poziom studiów:	magisterskie II stopnia
Specjalność:	Inteligentne Systemy Wspomagania Decyzji, Gry i Technologie Internetowe		

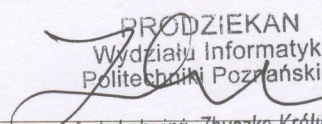
Zobowiązuję/zobowiązujemy się samodzielnie wykonać pracę w zakresie wyspecyfikowanym niżej. Wszystkie elementy (m.in. rysunki, tabele, cytaty, programy komputerowe, urządzenia itp.), które zostaną wykorzystane w pracy, a nie będą mojego/naszego autorstwa będą w odpowiedni sposób zaznaczone i będzie podane źródło ich pochodzenia.

	Imię i nazwisko	Nr albumu	Data i podpis
Student:	Amadeusz Juskowiak	106453	
Student:	Wioletta Różańska	1006651	

Tytuł pracy:	Rozwiązywanie kwadratowego problemu przydziału za pomocą algorytmu inspirowanego Physarum polycephalum
Wersja angielska tytułu:	<i>Solving quadratic assignment problem using algorithm inspired by Physarum polycephalum</i>
Dane wyjściowe:	Literatura dotycząca kwadratowego problemu przydziału. Literatura dotycząca słowca Physarum polycephalum. Żywa kolonia Physarum polycephalum.
Zakres pracy:	WR: Zapoznanie się z literaturą dotyczącą kwadratowego problemu przydziału (QAP). Projekt implementacji i implementacja inspirowanego biologicznie algorytmu aproksymującego rozwiązanie QAP wraz z przeprowadzeniem testów porównawczych z istniejącymi rozwiązaniami. Przygotowanie pracy dyplomowej. AJ: Zapoznanie się z literaturą dotyczącą Physarum polycephalum (PP). Analiza możliwości wykorzystania PP. Zaprojektowanie koncepcji algorytmu aproksymującego rozwiązanie QAP inspirowanego PP. Przygotowanie pracy dyplomowej.
Termin oddania pracy:	30.06.2016
Promotor:	prof. dr hab. inż. Jacek Błazewicz
Jednostka organizacyjna promotora:	Instytut Informatyki


Z-ca Dyrektora Instytutu Informatyki
ds. Kształcenia
podpis dyrektora/kierownika jednostki organizacyjnej promotora

dr hab. inż. Maciej Zakrzewicz, prof. nadzw.


PRODZIEKAN
Wydziału Informatyki
Politechniki Poznańskiej
prof. dr hab. inż. Zbyszek Krótkowski

Poznań,

miejscowość, data