

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

#### Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej

### Praca magisterska

### Michał Cichoń

kierunek studiów: informatyka stosowana

specjalność: grafika komputerowa i przetwarzanie obrazów

# Silnik do automatycznej kategoryzacji obrazów

Opiekun: dr inż. Maciej Śniechowski

Kraków, wrzesień 2014

niejszą pracę dyplomową wykonałem innych niż wymienione w pracy.	osobiście i samo	odzielnie i nie kor	zystałem ze źródeł
			(czytelny podpis)

Oświadczam, świadomy odpowiedzialności karnej za poświadczenie nieprawdy, że ni-

# Tematyka pracy magisterskiej i praktyki dyplomowej Michała Cichonia, studenta V roku studiów kierunku informatyka stosowana, specjalności grafika komputerowa i przetwarzanie obrazów.

		1 .	•	C 1 11	1			• 1		1 /
Lemat	pracy	magisterskie	1.	Silnik	dΩ	automat	VCZNE	ı kai	Legaryzacii	obrazow
TCIII	pracy	THE STREET STREET	.) •	$\sim$ 111111X	ao	automat	y CZIIC.	, ixa	ocgory zacji	ODIGZOW

Opiekun pracy: dr inż. Maciej Śniechowski

Recenzenci pracy: ..

Miejsce praktyki dyplomowej: WFiIS AGH, Kraków

#### Program pracy magisterskiej i praktyki dyplomowej

- 1. Omówienie realizacji pracy magisterskiej z opiekunem.
- 2. Zebranie i opracowanie literatury dotyczącej tematu pracy.
- 3. Praktyka dyplomowa:
  - zapoznanie się z ideą...,
  - uczestnictwo w eksperymentach/przygotowanie oprogramowania...,
  - dyskusja i analiza wyników...
  - sporządzenie sprawozdania z praktyki.
- 4. Kontynuacja obliczeń związanych z tematem pracy magisterskiej.
- 5. Zebranie i opracowanie wyników obliczeń.

Termin oddania w dziekanacie: ?? września 2014

- 6. Analiza wyników obliczeń numerycznych, ich omówienie i zatwierdzenie przez opiekuna.
- 7. Opracowanie redakcyjne pracy.

······································	
(podpis kierownika katedry)	(podpis opiekuna)

Na kolejnych dwóch stronach proszę dołączyć kolejno recenzje pracy popełnione przez Opiekuna oraz Recenzenta (wydrukowane z systemu MISIO i podpisane przez odpowiednio Opiekuna i Recenzenta pracy). Papierową wersję pracy (zawierającą podpisane recenzje) proszę złożyć w dziekanacie celem rejestracji co najmniej na tydzień przed planowaną obroną.

Na kolejnych dwóch stronach proszę dołączyć kolejno recenzje pracy popełnione przez Opiekuna oraz Recenzenta (wydrukowane z systemu MISIO i podpisane przez odpowiednio Opiekuna i Recenzenta pracy). Papierową wersję pracy (zawierającą podpisane recenzje) proszę złożyć w dziekanacie celem rejestracji co najmniej na tydzień przed planowaną obroną.

Chciałbym złożyć serdeczne podziękowania Panu dr. Maciejowi Śniechowskiemu za okazaną pomoc, przy realizacji tej pracy magisterskiej. A także moim rodzicom...

## Spis treści

Wstęp 11

10 SPIS TREŚCI

## Wstęp

### 0.1 Cel pracy

sadasdas