

**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**  
**Wydział Matematyki i Informatyki**

**Informatyka (Kierunek studiów)**  
Informatyka taka i owaka (Główna specjalność studenta)

**Imiona i nazwisko**

Nr albumu: **666666**

**Tytuł twojej pracy**

Title in english

Praca magisterska

Promotor:

**dr Michał Ren**

2015 (Rok oddania pracy)

Poznań, dnia .....

## OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany IMIONA NAZWISKO student Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu oświadczam, że przedkładaną pracę dyplomową pt: "TYTUŁ MOJEJ PRACY" napisałem samodzielnie. Oznacza to, że przy pisaniu pracy, poza niezbędnymi konsultacjami, nie korzystałem z pomocy innych osób, a w szczególności nie zlecałem opracowania rozprawy lub jej części innym osobom, ani nie odpisywałem tej rozprawy lub jej części od innych osób.

Oświadczam również, że egzemplarz pracy dyplomowej w wersji drukowanej jest całkowicie zgodny z egzemplarzem pracy dyplomowej w wersji elektronicznej.

Jednocześnie przyjmuję do wiadomości, że przypisanie sobie, w pracy dyplomowej, autorstwa istotnego fragmentu lub innych elementów cudzego utworu lub ustalenia naukowego stanowi podstawę stwierdzenia nieważności postępowania w sprawie nadania tytułu zawodowego.

Wyrażam zgodę na udostępnianie mojej pracy w czytelni Archiwum UAM.

Wyrażam zgodę na udostępnianie mojej pracy w zakresie koniecznym do ochrony mojego prawa do autorstwa lub praw osób trzecich.

.....  
(czytelny podpis studenta)

Składam serdeczne podziękowania  
doktorowi  
Michałowi Renowi  
za jego nieocenioną pomoc  
przy pisaniu tej pracy.

Dziękuję również  
Marcinowi Hancowi za szablony i  
za owocną, naukową współpracę  
przy tworzeniu wyników z tej pracy.

Dziękuję także serdecznie mojej rodzinie  
bez której cierpliwości, wsparcia, pomocy  
praca ta nie mogłaby powstać.

---

## Spis treści

---

<b>Wstęp</b>	<b>1</b>
<b>1 Typowy rozdział</b>	<b>2</b>
1.1 O! Podrozdział! . . . . .	2
<b>2 Inny rozdział</b>	<b>4</b>
2.1 Znów podrozdział . . . . .	4
2.1.1 Ostatni poziom zagłębienia uwzględniany w domyślnym spisie treści. . . . .	5
2.2 Sekcja ze znakiem _ działą . . . . .	5
<b>3 Ostatni rozdział</b>	<b>6</b>
<b>Bibliografia</b>	<b>7</b>
<b>Dodatki</b>	<b>7</b>
Dodatek A: Cośtam dodatkowego . . . . .	7

---

## Spis rysunków

---

1.1	TRNG[5] . . . . .	2
2.1	Obrazki rastrowe i wektorowe . . . . .	4

---

## Spis tablic

---

2.1	Przykładowa tabela . . . . .	5
-----	------------------------------	---

---

## Spis kodów źródłowych

---

2.1	Ułamkowy Ruch Browna . . . . .	5
-----	--------------------------------	---

### **Streszczenie**

Streszczenie wstępu jest dobrym pomysłem na abstrakt. Dobre praktyki tworzenia abstraktów znajdują się na stronie<sup>1</sup>.

**Słowa kluczowe:** schemat pracy dyplomowej

### **Abstract**

Translation of your polish abstract.

**Keywords:** thesis schema

---

<sup>1</sup> <http://www.editage.com/insights/how-to-write-an-effective-title-and-abstract-and-choose-a>

Krótkie omówienie – skąd pomysł na pracę, być może kilka słów wprowadzenia w historię badań nad podobnymi tematami.

Wstęp powinien być przewodnikiem po własnych wynikach. Czyli w pracy takiej zrobiono takie owakie cuda. W rozdziale tym to, a w tamtym tamto.



Blablabla.

## 1.1 O! Podrozdział!



Rysunek 1.1: TRNG[5]

Dobrze jest cytować<sup>1</sup> artykuły naukowe w taki sposób, aby czytający nie musiał co chwilę szukać bibliografii, np. książka “*Kryptografia i bezpieczeństwo sieci komputerowych. Matematyka szyfrów i techniki kryptologii*”[5], strona internetowa

---

<sup>1</sup>Inaczej przytaczać. A to jest przypis dolny.

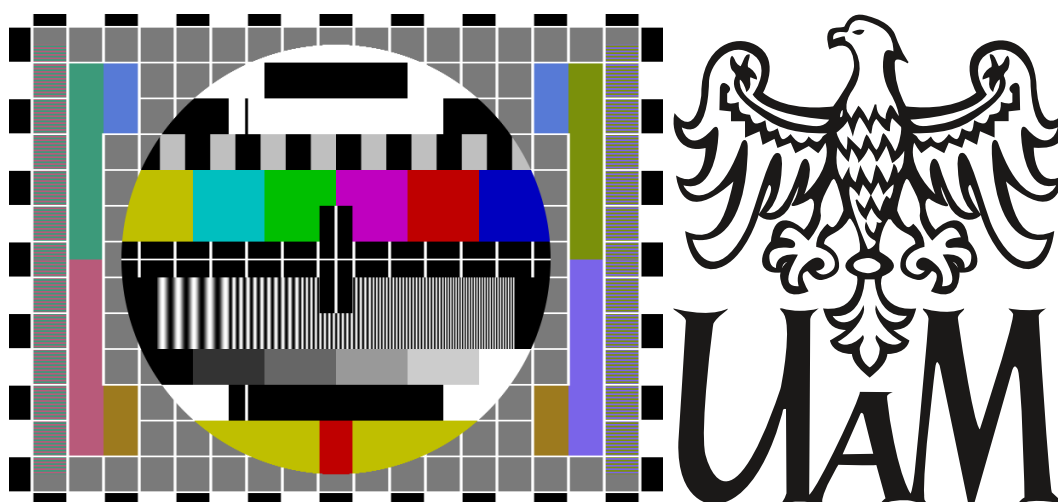
“*Seminarium ZATABEDA*”[1], artykuł zamieszczony w Internecie “*How to write an effective title and abstract and choose appropriate keywords*”[4], wiadomość z grup dyskusyjnych “*Random numbers for C: The END?*”[3] i prezentacja lub wykład zamieszczone w Internecie “*Szumy pseudolosowych map.*”[2].

“Brzydki sposób na wstawianie cytatu.”.

- **Wymieniany** – element może mieć zagnieżdżenia:

– **Przykład**, faktycznie tu jest.

**Definicja 1.** *Można pogrubić nazwę określanego pojęcia aby było jasne co definiujemy.*



Rysunek 2.1: Obrazki rastrowe i wektorowe

Rysunek 2.1 pochodzi z takiej tam strony<sup>1</sup>.

## 2.1 Znów podrozdział

Przykład inline'owego trybu matematycznego:  $X_{n+1} = aX_n + c \pmod{m}$ .

---

<sup>1</sup><http://siw.amu.edu.pl/siw/strona-glowna/strona-glowna>

### 2.1.1 Ostatni poziom zagłębienia uwzględniany w domyślnym spisie treści.

*gracze na szczęście nie przejmowali się dotarciem do “końca świata” [2]*

– Marcin Mateusz Hanc

Nagłówek	Coś innego
Pierwszy rząd	100
Rząd podwójny	TAK

Tablica 2.1: Przykładowa tabela

```
//for each pixel, get the value
total = 0.0f;
frequency = 1.0f/(float)octaves;
amplitude = gain;

for (i = 0; i < octaves; ++i)
{
    total += noise(
        (float)x * frequency,
        (float)y * frequency
    ) * amplitude;
    frequency *= lacunarity;
    amplitude *= gain;
}

//now that we have the value, put it in
map[x][y]=total;
```

Kod źródłowy 2.1: Ułamkowy Ruch Browna

## 2.2 Sekcja ze znakiem \_\_ działa

1. Elementy mogą być dłuższe niż jedna linia.

FAKTYCZNIE.

2. Drugi element.

---

## Ostatni rozdział

---

Jakieś treści podsumowujące pracę. Być może wnioski i pomysły na badania możliwe do przeprowadzenia na podstawie owej pracy.

---

## Bibliografia

---

- [1] M. Gogolewski. Seminarium ZATABEDA, część: bezpieczeństwo danych i kryptografia. <http://marcing.faculty.wmi.amu.edu.pl/seminarium.html>, 2013. Dostęp: 2015-07-22.
- [2] M.M. Hanc. Szumy pseudolosowych map. <http://marcing.faculty.wmi.amu.edu.pl/prezentacje/szumy>, March 2015. Dostęp: 2015-07-22.
- [3] G. Marsaglia. Random numbers for C: The END? Message-ID 36A5FC62.17C9CC33@stat.fsu.edu w grupach dyskusyjnych sci.math i sci.stat.math, January 1999. Dostęp: 2015-07-22.
- [4] V. Rodrigues. How to write an effective title and abstract and choose appropriate keywords. <http://www.editage.com/insights/how-to-write-an-effective-title-and-abstract-and-choose-appropriate-keywords> November 2013. Dostęp: 2015-07-22.
- [5] W. Stallings. *Kryptografia i bezpieczeństwo sieci komputerowych. Matematyka szyfrów i techniki kryptologii*. Helion, 5th edition, November 2011.

---

## Dodatek A: Cośtam dodatkowego

---

Zawartość tego czegoś dodatkowego.

---

## Akronimy

---

**KISS** Keep It Simple Stupid

**IT** Information Technology