

Professionele Bachelor toegepaste informatica  
Academiejaar 2012-2013

---

# **Solving CAPTCHA using neural networks**

---

Ingediend op 31 mei 2013

*Student:*  
Pieter Van Eeckhout

*Begeleider:*  
Johan Van Schoor



HoGent Bedrijf en Organisatie  
Professionele Bachelor toegepaste informatica  
Academiejaar 2012-2013

---

# **Solving CAPTCHA using neural networks**

---

Ingediend op 31 mei 2013

*Student:*  
Pieter Van Eeckhout

*Begeleider:*  
Johan Van Schoor

# Contents

## **Abstract**

# **Voorwoord**

# Chapter 1

## Inleiding

Voorbeeld van verwijzen naar literatuur. Als je expliciet naar de auteur verwijst in de zin, gebruik je `\cite{}`. Soms wil je de auteur niet expliciet vernoemen, dan gebruik je `\citep{}`.

? schreef een van de standaardwerken over sorteer- en zoekalgoritmen. *Unified Process* is een populair raamwerk voor iteratieve en incrementele software-ontwikkelingsprocessen (?).

## **Chapter 2**

# **Probleemstelling en onderzoeksvragen**

### **2.1 Probleemstelling**

### **2.2 Onderzoeksvragen**



## **Chapter 3**

### **Methodologie**

## **Chapter 4**

### **Corpus**

## **Chapter 5**

## **Conclusie**

# **Appendix A**

## **Broncode**

## List of Figures

## List of Tables

# Listings