



**AGH**

**AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE**

**WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, AUTOMATYKI,  
INFORMATYKI I INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ**

KATEDRA AUTOMATYKI

Praca dyplomowa magisterska

*Algorytm sterowania wykorzystujący sztuczne sieci neuronowe dla  
bezzałogowego statku latającego typu TRICOPTER*

Autor:

*Rafał Włodarz*

Kierunek studiów:

*Automatyka i robotyka*

Opiekun pracy:

*dr hab. Adam Piłat*

Kraków, 2015

*Oświadczam, świadomy(-a) odpowiedzialności karnej za poświadczenie nieprawdy, że niniejszą pracę dyplomową wykonałem(-am) osobiście i samodzielnie i nie korzystałem(-am) ze źródeł innych niż wymienione w pracy.*

*Serdecznie dziękuję ... tu ciąg dalszych podziękowań np. dla promotora, żony, sąsiada itp.*



## Spis treści

<b>1. Wstęp</b> .....	7
1.1. Cele pracy .....	7
1.2. Zawartość pracy .....	7
<b>2. Sztuczne sieci neuronowe</b> .....	9
2.1. Struktura dokumentu .....	9



# **1. Wstęp**

## **1.1. Cele pracy**

## **1.2. Zawartość pracy**





## **2. Sztuczne sieci neuronowe**

### **2.1. Struktura dokumentu**