

Spis treści

Przedmowa.....	7
1. Wstęp	11
1.1. Co to jest cybernetyka?	11
1.2. Od inteligencji naturalnej (IN) do sztucznej (AI)	20
1.3. Rys historyczny.....	29
1.4. Algorytmy i oprogramowanie AI	34
1.5. Pewne przypadki ogólnych zasad w komputerowej twórczości	38
1.6. Sztuczne sieci neuronowe.....	40
2. Muzyka	47
2.1. Automatyczne wczytywanie nut i odtwarzanie muzyki	47
2.2. Automatyczne komponowanie muzyki.....	50
3. Malarstwo.....	57
3.1. Malarstwo tradycyjne	57
3.2. Malarstwo nowoczesne	58
4. Literatura	63
4.1. Poezja i proza	63
4.2. Automatyczne tłumaczenie tekstów	67
5. Uwagi końcowe	73
Literatura	77
Wykaz książek, których autorem lub współautorem jest prof. E. Kącki	79
Spis rysunków	83