



POLITECHNIKA WARSZAWSKA

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

INSTYTUT STEROWANIA I ELEKTRONIKI PRZEMYSŁOWEJ
ZAKŁAD STEROWANIA

Praca dyplomowa inżynierska

na kierunku INFORMATYKA
w specjalności INŻYNIERIA DANYCH I MULTIMEDIÓW

Wykrywanie współwystępowania obiektów
na obrazach cyfrowych

Wykonał:
Jakub KORCZAKOWSKI
NR ALBUMU 291079

Promotor:
dr inż. Grzegorz SARWAS

Konsultant:
prof.

26 marca 2020

Spis treści

Bibliografia

3

[1]

Bibliografia

- [1] KRIZHEVSKY, A., NAIR, V., AND HINTON, G. Cifar-10 (canadian institute for advanced research).