

Analiza Obrazów i Widzenie Maszynowe

Laboratorium nr 6

Adrian Gałęziowski
2018/2019

1. Przygotuj obrazki ręcznie napisanych liczb oraz liter. Każdy obrazek powinien mieć rozmiar 28x28 pikseli.
2. Zbuduj splotową sieć neuronową, wybierz metodę treningu.
3. Naucz zbudowaną sieć rozpoznawania liter. Przeprowadź walidację z wykorzystaniem przygotowanych obrazków.
4. Porównaj różne architektury sieci oraz metody uczenia. Wybierz optymalną architekturę.