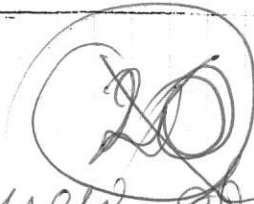


Struktury komputerowych systemów sterowania

Podjęcie większej liczby sterowników PLC, komputerów lub innych urządzeń, tworzących system sterowania przemysłowego



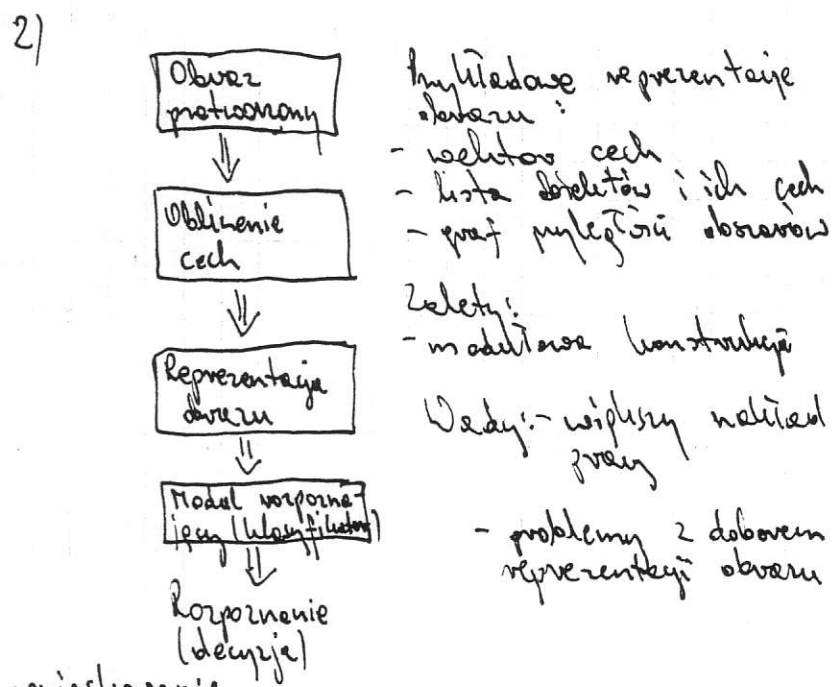
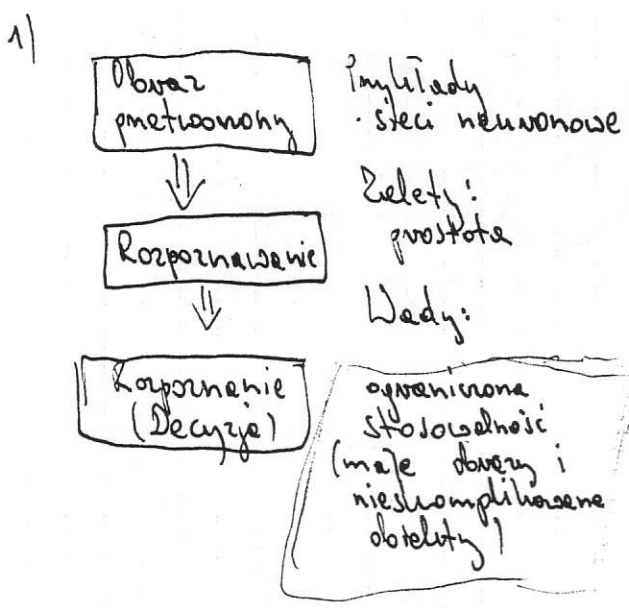
Rozpoznawanie obrazów

Rozpoznanie obrazu

Klasyfikacja metod RO

Podział ze względu na obecność modułu ekstrakcji cech/opisu

- 1) bezpośrednie - wnioskowanie odbywa się bezpośrednio na podstawie informacji obrazowej
- 2) pośrednie - obraz sprowadzony jest do pewnej postaci pośredniej (np: wektor cech) wnioskowanie odbywa się na podstawie tej reprezentacji



Podział ze względu na sposób wnioskowania

- 1) rozpoznawanie oparte na cechach - wnioskowanie odbywa się na podstawie cech obliczonych z obrazu
- 2) rozpoznawanie oparte na modelu - wnioskowanie odbywa się poprzez konfrontację z wzorcem (prototypem, modelem), np. met. porównanie lub pomiar podobieństwa.

