

SPI Laborator 8

Segmentarea imaginilor (1)

- 1) Se considera imaginile "baboon.jpg", "airplane.jpg", "airplaneF16.jpg" si "lena.jpg" (imaginile color se vor transforma la niveluri de gri) pentru care se va realiza segmentarea utilizand o tehnica de prag (exemplu: algoritmul bazat pe histograma bimodala).
- 2) Pentru aceleasi imagini (imaginile color se vor transforma la niveluri de gri) sa se realizeze detectarea de contur folosind operatori (Laplace, Roberts, Prewitt, Sobel, Robinson, Kirsch, etc.). Pentru imaginea "baboon.jpg" sa se compare rezultatele obtinute cu cele de la curs.