Използвам imhist функцията за снемане на хистограми на сиви изображения.

Визуално се получават добри различия в отделните хистограми. Въпросът е какъв класификатор да се използва?

Опитах с фрактална дименсия, като с резултатите (два коефициента, реално) обуча невронна мрежа с различни на брой неврони. 30бр. полени използвах за обучението, и 5бр. за тестването.

Най – добрия постигнат резултат беше около 70% и 7 неврона. (feedforwardnet).