Намерих готова програма в интернет, която намира фракталната дименсия на изображение с размери 512х512, с ‘box counting method’, като я модифицирах малко. Threshold-a го изчислих по предложения от мен метод със средноаритметичното от 4ри точки от ъглите на снимката, дистанцирани на по 25 пиксела от страните. Наложи се да сложа и off-set на средноаритметичния резултат – 10. Резултатите са добри и се получава добър преход фон/полен.

Резултатите, обаче, получени след изчислението на фракталната дименсия не са задоволителни – около максимално 40% успеваемост. Използвах kmeans(), подавайки му масивът от данни с получените коефициенти и броя на очакваните клъстери.

Може би е редно да опитам и с невронна мрежа – не ми остана достатъчно време.