

Aralık 23, 2009

Yapay Sinir Ağlarına Giriş

Ödev 4

Teslim tarihi: 4 Ocak, 2010
Pazartesi, 17:30

5x5’düzeninde temsil edilmiş, seçeceğiniz herhangi 5 örüntüyü belleğinde tutan bir çağrışımlı bellek tasarlamamız isteniyor.

- 5 örüntüyü belirleyiniz ve çağrışımlı belleği sürekli veya ayrık Hopfield modelleri ile tasarlayınız.
- (a) şıkkında tasarladığınız çağrışımlı belleklerin 5 örüntünün bozulmuş durumlarını nasıl algıladığını inceleyiniz.
- Gerçeklediğiniz çağrışımlı bellek için fazlalıklı bellek oluşup oluşmadığını inceleyiniz.