
MTK 449 Cebirsel Kodlama Teorisine Giriş Dersi

2. Ödev Soruları

1. Problemler III deki 2 nolu problemin (b) ve (c) şıklarında üreteç matrisleri verilen ikili kodlar ile 3 nolu problemin (b) şıkında eşlik denetim matrisi verilen ikili kod için tam olmayan asgari uzaklık kod çözmeyi göz önüne alarak birer sendrom tablosu yapınız.

2. Problemler III deki 4 nolu problemde üreteç matrisi verilen ikili kod için bir sendrom tablosu yaparak tam asgari uzaklık kod çözme kuralına göre (a), (b), (c) ve (d) şıklarında verilen sözcükleri çözünüz.

3. Problemler III deki 8 ve 9 nolu problemler ile Problemler IV deki 1 ve 3 nolu problemleri çözünüz.

Ödevinizi 11 Aralık 2014 Perşembe günü mesai bitimine kadar teslim etmeniz gerekmektedir.