**1.** Doğrusal Zamanla Değişen Dizgelerde Durum Denetlenebilirliği ve Gözlenebilirliği,

 Y. Lisans Tezi, Karadeniz T. Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak 1988, Trabzon.

**2.** Doğrusal Devingen Dizgelere İlişkin Gramian Denetlenebilirlik ve Gramian Gözlenebilirlik

 Matrislerinin Taylor ve Chebyshev Yaklaşıklarıyla Tanısı, Doktora Tezi, Karadeniz T.

 Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart 1994, Trabzon.