**1.** Lineer Sistem Teorisi Ders Notları, Eylül 2008, Sakarya Üniversitesi

 **2.**  Proses Kontrol Ders Notları, Ağustoz 2008, Sakarya Üniversitesi

 **3.** Sayısal Devre Tasarımı Ders notları**,** Haziran, 2007, Sakarya Üniversitesi

 **4.** Kontrol Sislemleri Ders notları, Ağustoz, 2016,siirt Üniversitesi.

 **5.** Süreç Denetimi ders notları, Eylül, 2016, Siirt Üniversitesi.