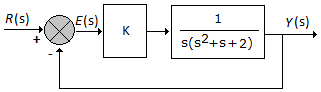
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ OTOMATİK KONTROL YAZ OKULU FİNAL SORULARI**

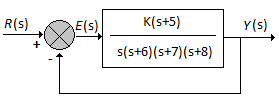
15.08.2016

S-1) Aşağıdaki Transfer fonksiyonu verilen ifadenin ters Laplace ve ters z dönüşümünü bulun

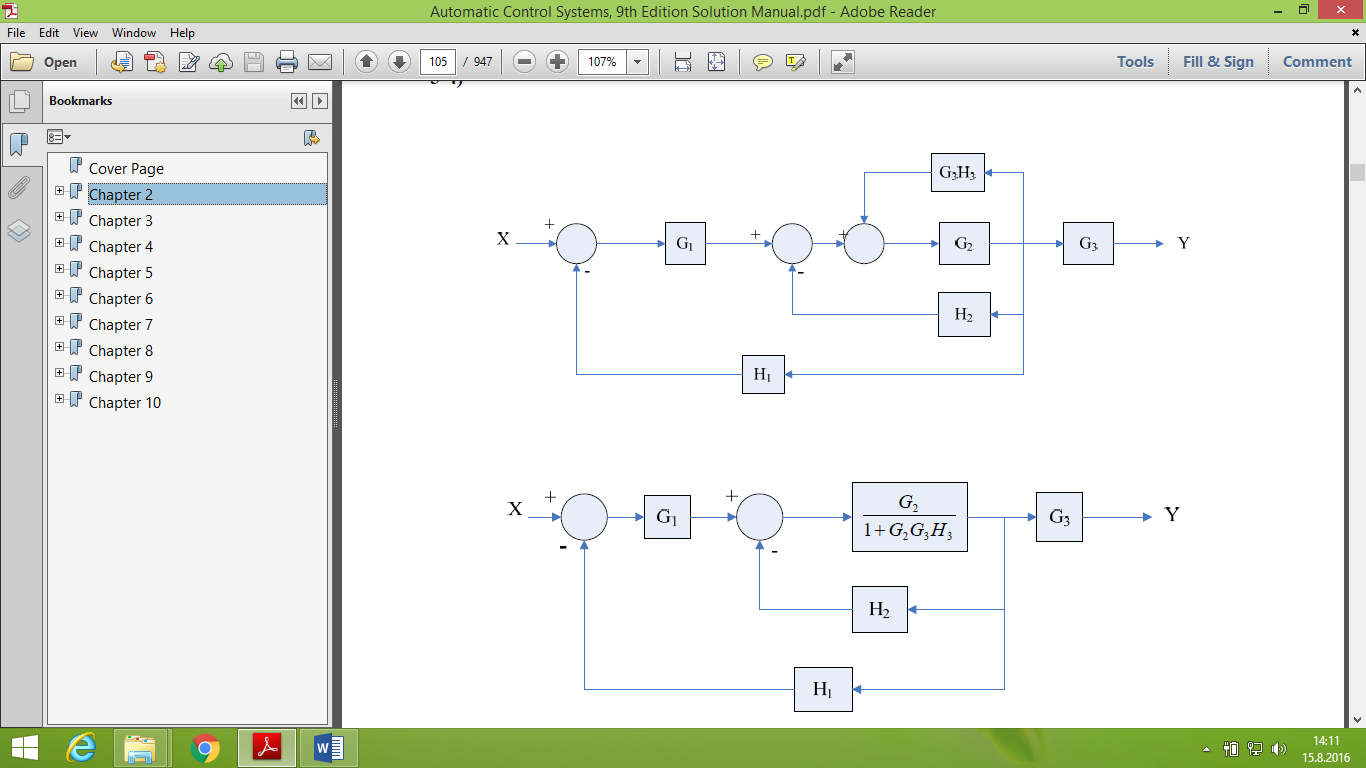
S-2)Aşağıdaki sistemin kararlı olması için K değeri ne olmalıdır.



S-3) Aşağıdaki sistemin girişine rampa fonksiyonu uygulandığında kararlı hal hatasının 0,1 olması için K değerinin ne olması gerekir.



S-4) Aşağıdaki blok diyagramı verilen sistemin transfer fonksiyonunu bulun



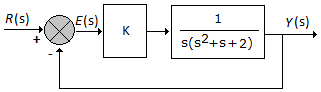
Süre: 75 dakika Başarılar. Doç. Dr. Mahit Güneş

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ OTOMATİK KONTROL YAZ OKULU FİNAL SORULARI**

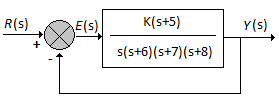
15.08.2016

S-1) Aşağıdaki Transfer fonksiyonu verilen ifadenin ters Laplace ve ters z dönüşümünü bulun

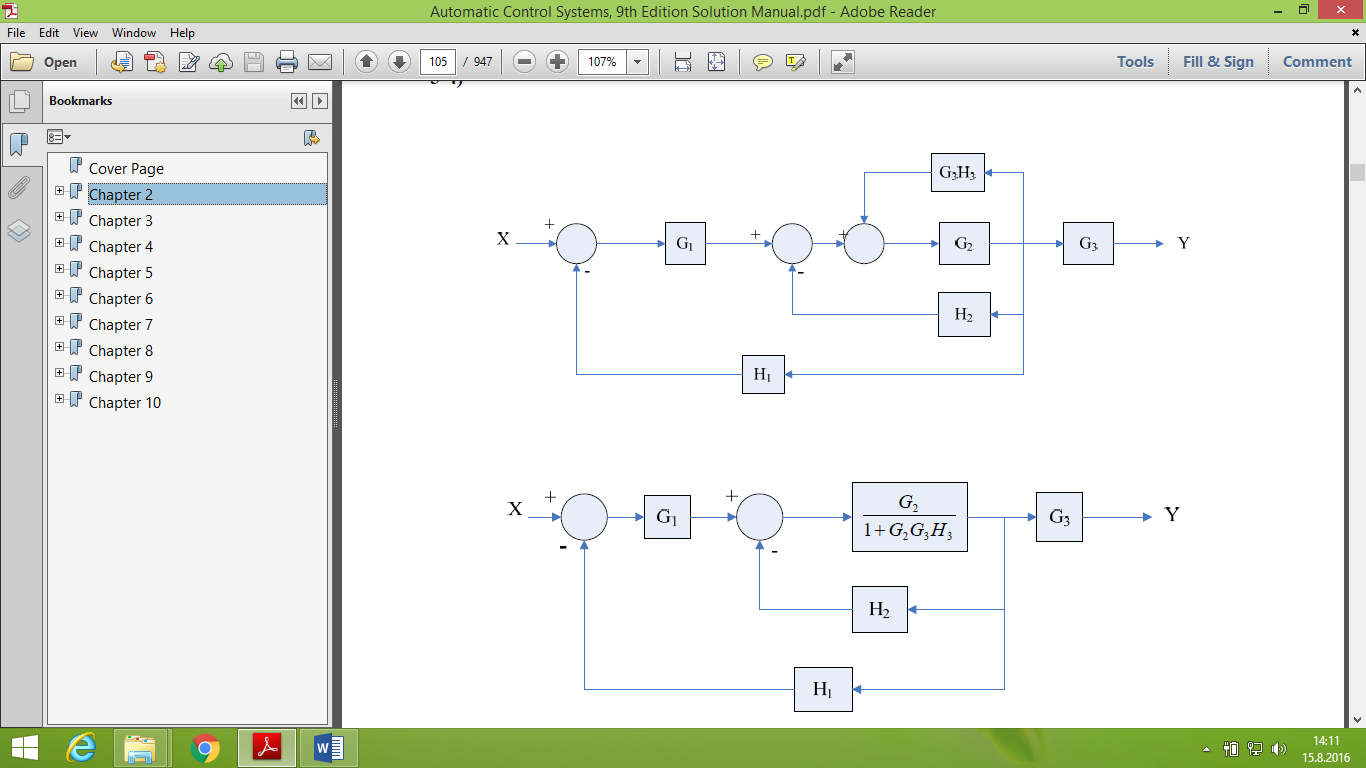
S-2)Aşağıdaki sistemin kararlı olması için K değeri ne olmalıdır.



S-3) Aşağıdaki sistemin girişine rampa fonksiyonu uygulandığında kararlı hal hatasının 0,1 olması için K değerinin ne olması gerekir.



S-4) Aşağıdaki blok diyagramı verilen sistemin transfer fonksiyonunu bulun



Süre: 75 dakika Başarılar. Doç. Dr. Mahit Güneş