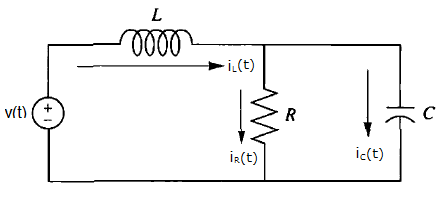
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ OTOMATİK KONTROL YAZ OKULU VİZE SORULARI**

25.07.2016

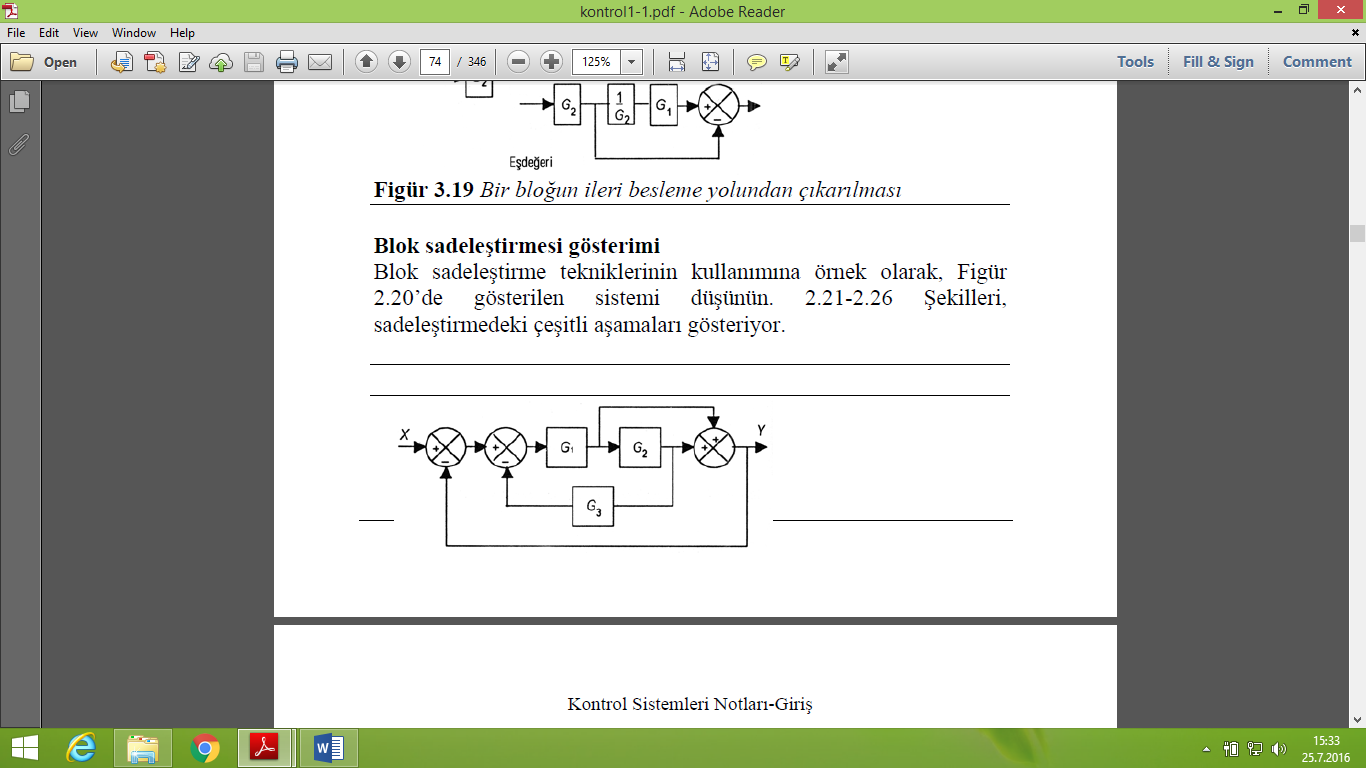
S-1) Açık çevrim ve kapalı çevrim sistemlerinin blok diyagramlarını çizip her ikisinin de yarar ve sakıncalarını yazın.

S-2) Aşağıdaki fonksiyonun Laplace dönüşümünü bulunuz.

S-3) Aşağıdaki devrede vc ve iL state variable ve iR çıkış ise state-space denklemini bulun.



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



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

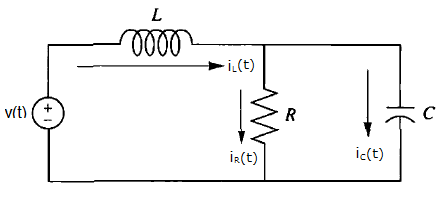
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ OTOMATİK KONTROL YAZ OKULU VİZE SORULARI**

25.07.2016

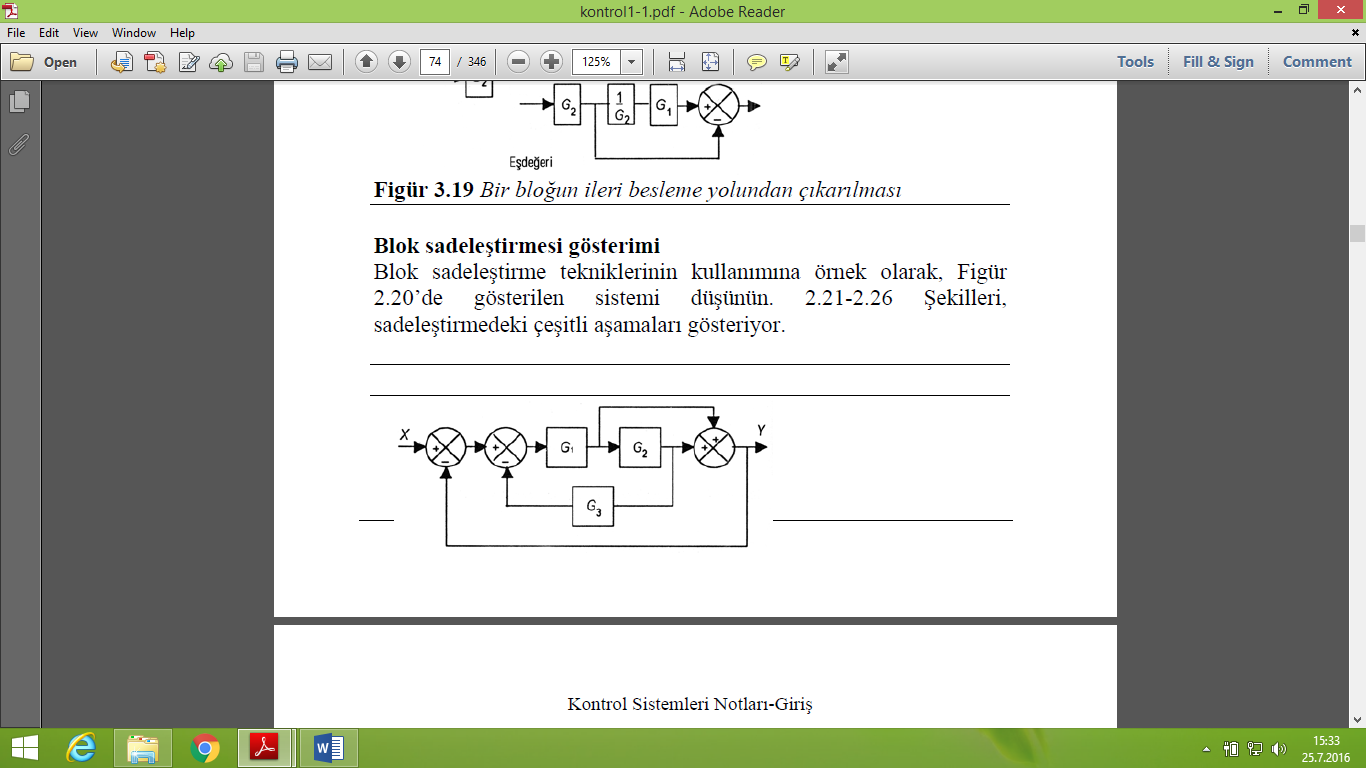
S-1) Açık çevrim ve kapalı çevrim sistemlerinin blok diyagramlarını çizip her ikisinin de yarar ve sakıncalarını yazın.

S-2) Aşağıdaki fonksiyonun Laplace dönüşümünü bulunuz.

S-3) Aşağıdaki devrede vc ve iL state variable ve iR çıkış ise state-space denklemini bulun.



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



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