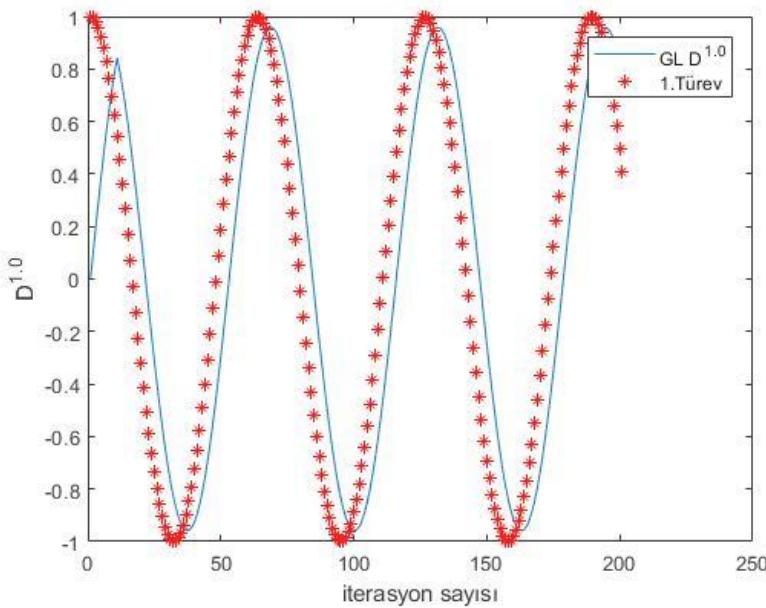
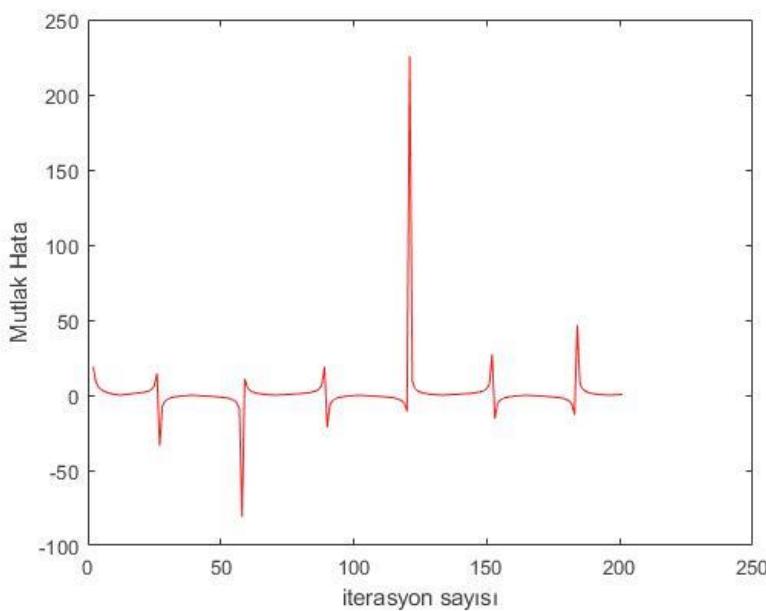


GL yöntemi kullanılarak $f(t) = \sin(t)$ fonksiyonun $f'(t)$ sonucu ile karşılaştırılması Şekil 11'de, mutlak hata fonksiyon sonucu ise Şekil 12'de görsel olarak sunulmuştur.



Şekil11. $f(t) = \sin(t)$ fonksiyonun $D^{1.0}f(t)$ için GL sonucu ile $f'(t) = \cos(t)$ fonksiyonunun karşılaştırılması



Şekil12. $f(t) = \sin(t)$ fonksiyonun $D^{1.0}f(t)$ için GL sonucu ile $f'(t) = \cos(t)$ arasında mutlak hata