

# ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLERİ İÇİN BİLGİSAYAR ARAÇLARI

Laboratuvar uygulamaları - 3

28/03/2022

## Uygulama - 1

Örnek ekran görüntüleri yan tarafta verilen MATLAB programını yazınız. Program; kullanıncıdan gerilim işaretinin genliğini, frekansını, fazını, bir periyottaki örnek sayısını, çizim süresinin kaç periyot olacağını ve çizim türünü isteyerek ilgili çizimi gerçekleştirmektedir.

Gerilim kaynağının genliği [V]: 12  
Gerilim kaynağının frekansı [Hz]: 50  
Gerilim kaynağının fazı [derece]: 0

Bir periyottaki örnek sayısı: 32

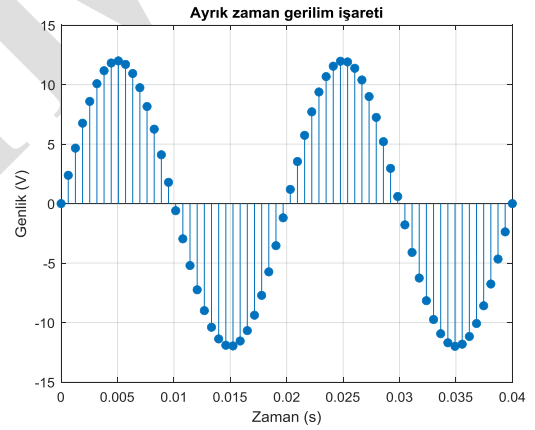
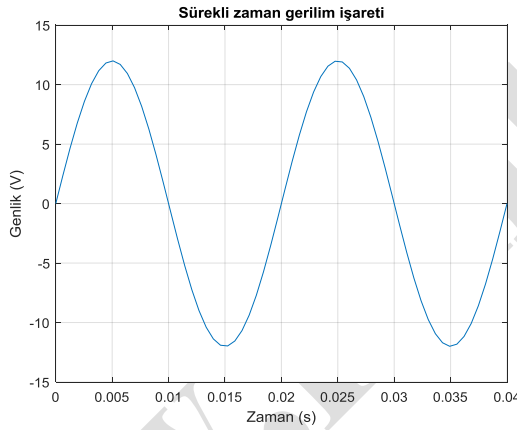
Çizim süresi [periyot]: 2

Çizim türü

[1]-Sürekli zaman

[2]-Ayrık zaman

Seçiminiz: 1



*Başarılar dilerim...*

*Prof. Dr. Fahri Otaensever*