

- 7. Simülasyon ekranındaki "SIFIRLA" butonuna basınız. Karşınıza çıkan ekranda "Yavaşlayan hareket" butonuna tıklayınız.
8. Simülasyon ekranının üst bölümünde yer alan "A aracının ivme değeri" ve "B aracının ivme değeri" göstergelerinin ayar düğmesini sağa doğru sürükleyerek A ve B araçlarının ivme büyüklüklerini belirleyiniz.
9. "A aracının ilk hızı" ve "B aracının ilk hızı" göstergelerinin ayar düğmesini sağa doğru sürükleyerek A ve B araçlarının ilk hızlarının büyüklüklerini belirleyiniz.
10. Ekranda beliren "Başlat" butonuna tıklayarak araçların yatay doğrultudaki hareketini inceleyiniz. Tablo 2'ye A ve B araçları için belirlediğiniz ivme büyüklüklerini ve araçların tabloda belirtilen zamanlardaki hız büyüklüklerini yazınız.

Tablo 2: Yavaşlayan A ve B Araçlarının İvme ve Hız Büyüklükleri

	Zaman (s)	0	1.	2.	3.	4.	5.
A Aracı İçin Seçilen İvme Büyüklüğü m/s^2	A Aracının Hızının Büyüklüğü (m/s)						
B Aracı İçin Seçilen İvme Büyüklüğü m/s^2	B Aracının Hızının Büyüklüğü (m/s)						

11. Tablo 2'deki değerlerden yararlanarak ters yönlerde yavaşlayan A ve B araçlarına ait $v-t$ grafiklerini ilgili alana çiziniz. Grafikleri karşılaştırarak verilen alana yorumlarınızı yazınız.

