Estipetir Osmangazi Universitesi - Bilgisayor Mithendisligi

152120211104 - Doğukon Kyyıklik

Doney Ad.: Sabit Tumel: Horeket

Deneyin Amac. :

- Egik düzlomde sabit ivmeli horeket gözlemlemek

Daney den Almon Veriler:

Eg:m Ac.s. (0)	Frekons (Hz)	No leta Numoros	(m)	t (s)	(s²)	(ms=) Donoyzol	a' (ms-2) Beklonen
		0	0	0	0	0,626	0,44
		1	0,0 05	0,1	0101		
	10	2	0,017	0,2	0,04		
		3	0,031	0,3	0,09		
		4	0,051	0,4	0,16		
2,57		5	0,08	0,5	0,25		
		6	0,11	0,6	0,36		
		7	0,169	0,7	0,49		
		8	0,197	0,8	0,64		
		3	0,239	0,9	0,81		

## Yorum:

Deneysel we beklenen immoler incolendiginde immolerin forkt, degerbre sotip olduğu gözlemlemiştir. Aradaki forka sebep olon foktörlere ise hovo sürtinmesi, koğit ib cisim orosindeki sortinme, dany aletlerinden kaynakların ölçim hataları ub. örnek vori lebilir.

