

## 1. Aşama

**Tablo .** Havanın elektrik geçirgenliği veri tablosu

d (m)	C (F)	A ( $m^2$ )	$\epsilon_{hava} (C^2/Nm^2)$
$0,5 * 10^{-2}$	$0,05 * 10^{-9}$		
$1,0 * 10^{-2}$	$0,030 * 10^{-9}$		
$1,5 * 10^{-2}$	$0,015 * 10^{-9}$		

Gerilim değeri: V=9V

## 2. Aşama

Tablo. Mika ve mukavva için dielektrik katsayısı veri tablosu

	d (m)	C (F)	$\epsilon_{mika} (C^2/Nm^2)$	K
Mika	$2 * 10^{-3}$	$0,172 * 10^{-9}$		
Mukavva	$15 * 10^{-3}$	$0,200 * 10^{-9}$		

r=7.35 cm