

## نتایج آزمایش دشارژ خازن با استفاده از نرم افزار Simulink

$$e1 = 7 \quad e2 = 5 \quad e3 = 12 \quad R = 113000 \quad c = 0.000470$$

charge time = 150 s

$\frac{x}{c}$ (volt)	$t$ (second)	$t_{\text{total}}$ (minutes)
4	8.861	2 : 38.861
3.5	21.971	2 : 51.971
3	37.746	3 : 7.746
2.5	57.363	3 : 27.363
2	82.934	3 : 52.934
1.5	118.622	4 : 28.622