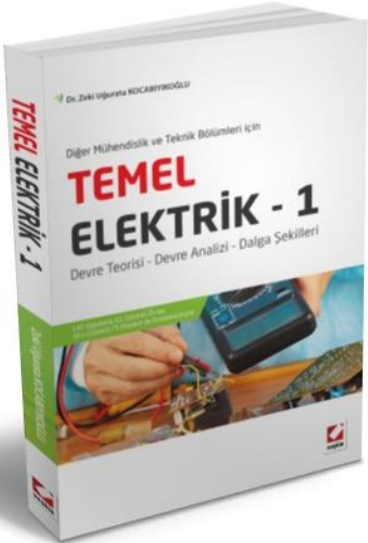


TEMEL ELEKTRİK 1

Dr Zeki Uğurata KOCABİYYIKOĞLU
TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ

BÖLÜM 3



TEMEL ELEKTRİK-1/3

Düzeltilmeler:

1. Sayfa 132, İfadeler aşağıdaki gibi değiştirilmiştir:

$$v_1(t) = -V_s u(t) + 2V_s u(t - \frac{T_0}{2}) - V_s u(t - T_0)$$

$$v_2(t) = -V_s u(t - T_0) + 2V_s u(t - \frac{3T_0}{2}) - V_s u(t - 2T_0)$$

$$v_k(t) = -V_s u(t - [k - 1]T_0) + 2V_s u(t - [k - \frac{1}{2}]T_0) - V_s u(t - kT_0)$$

2. Sayfa 136, Şekil 3.18 değişti

3. Sayfa 136, $v(t) = 4u(t-1) - 4u(t-3)$ V $\rightarrow v(t) = 3u(t-1) - 3u(t-3)$ V olacak

4. Sayfa 153, Şekil 3.35 değişti

TEMEL ELEKTRİK-1/3

5. Sayfa 154 $v_{rms} = \frac{1}{T} \int_t^{t+T} [v(t)]^2 dt$ $\rightarrow V_{rms} = \sqrt{\frac{1}{T} \int_t^{t+T} [v(t)]^2 .dt}$ olacak

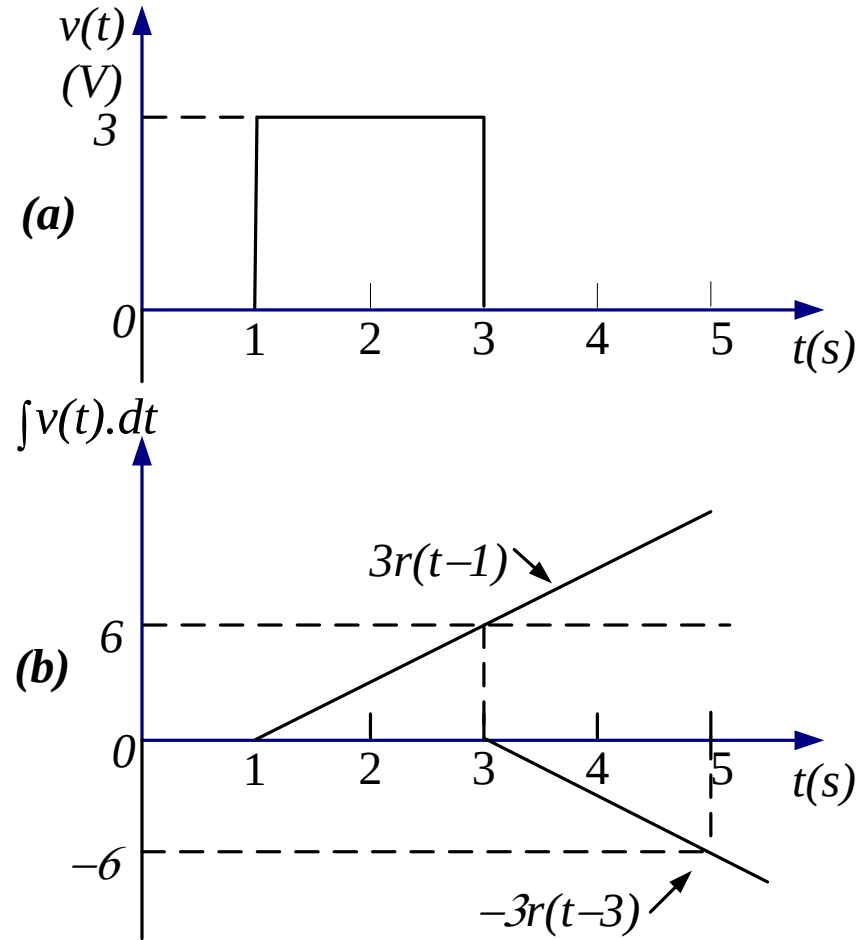
6. Sayfa 157 problem 3.4e, « $[(v_1 + v_2)u(t-2)]$ 'nin **türevinin** grafiğini ayrı grafik olarak gösteriniz» olacak.

7. Sayfa 156, Şekil 3.37 , « **$v_{ortalama}$** » kaldırıldı

8. Sayfa 157, Şekil 3.39, « **düşüş sürekli çizgiye çevrildi** »

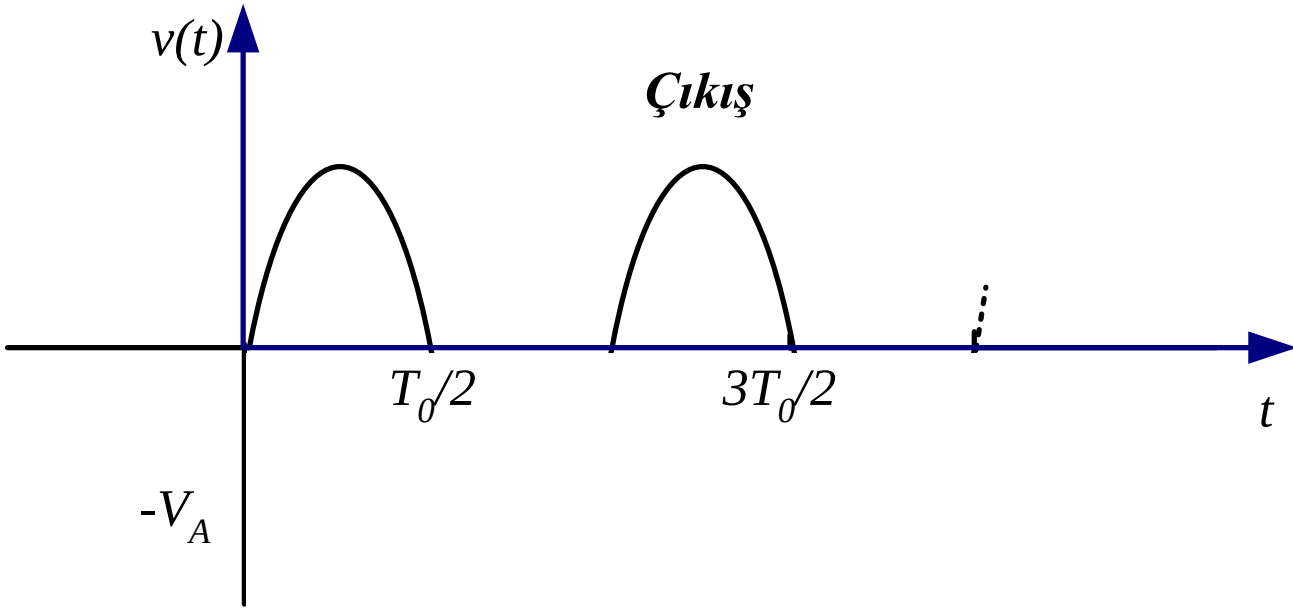
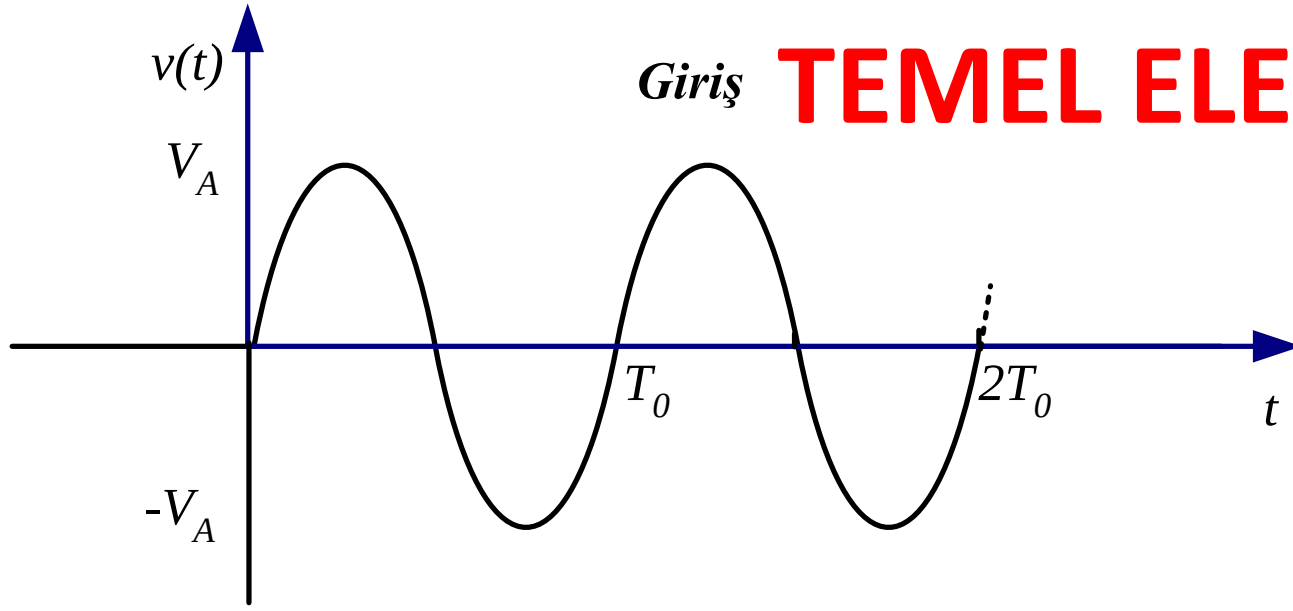
Not: Kitap ile ilgili önerilerinizi ve tesbitlerinizi yazarımız ile paylaşmak için zkocabiyikoglu@etu.edu.tr posta adresine gönderebilirsiniz

TEMEL ELEKTRİK-1/3



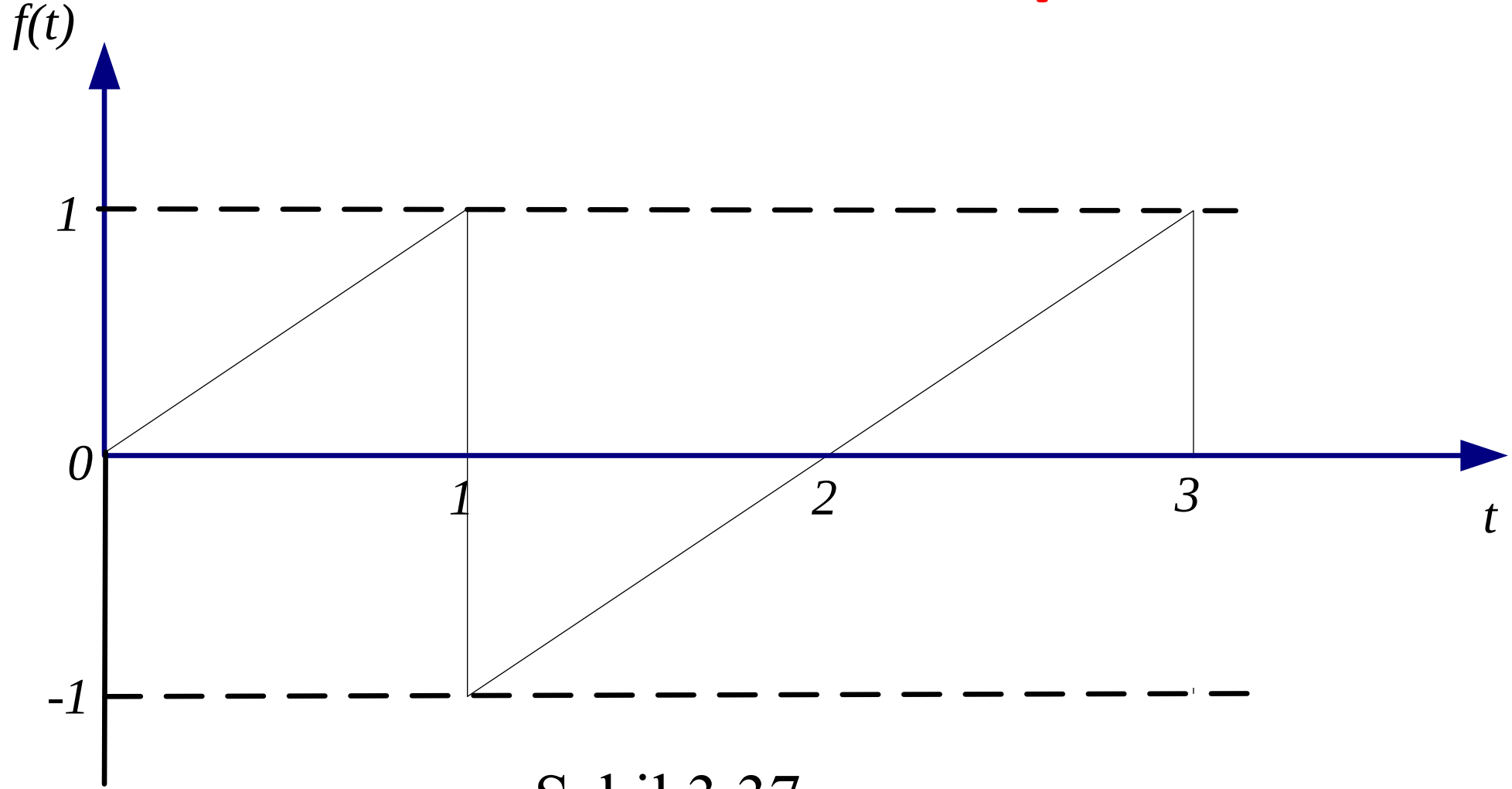
Şekil 3.18

Giriş TEMEL ELEKTRİK-1/3



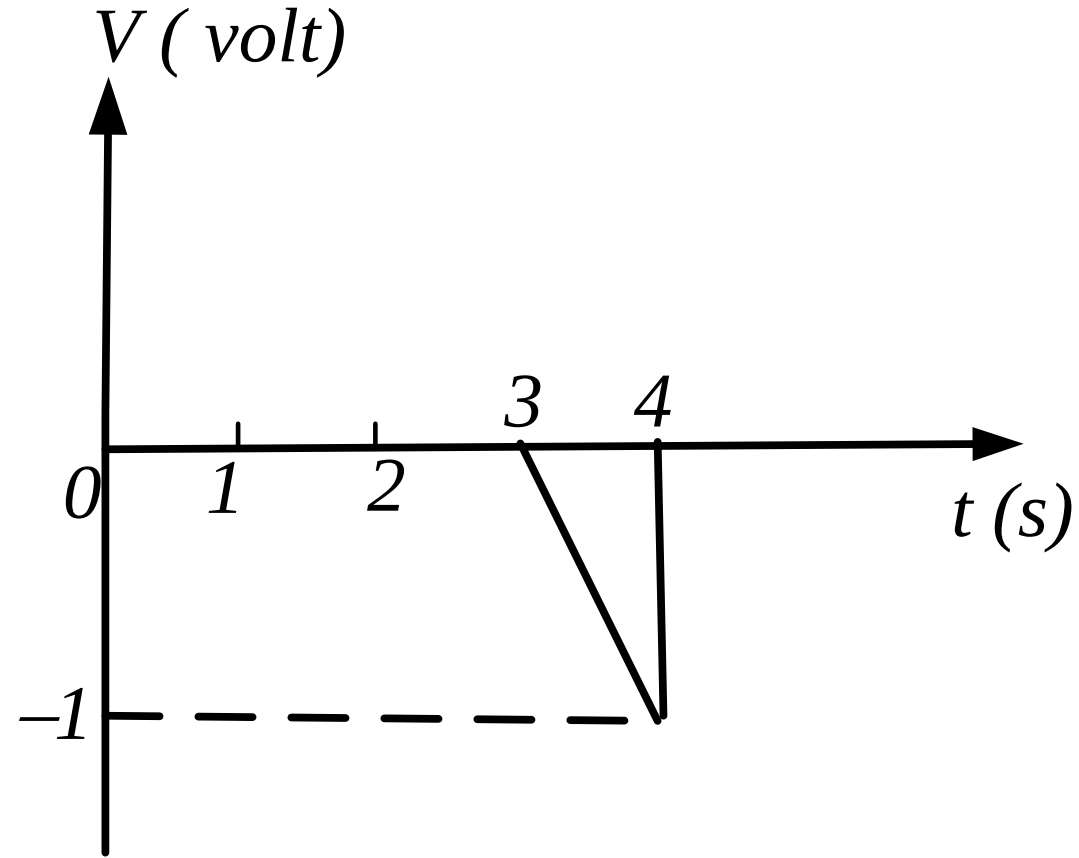
Şekil 3.35

TEMEL ELEKTRİK-1/3



Şekil 3.37

TEMEL ELEKTRİK-1/3



Şekil 3.39