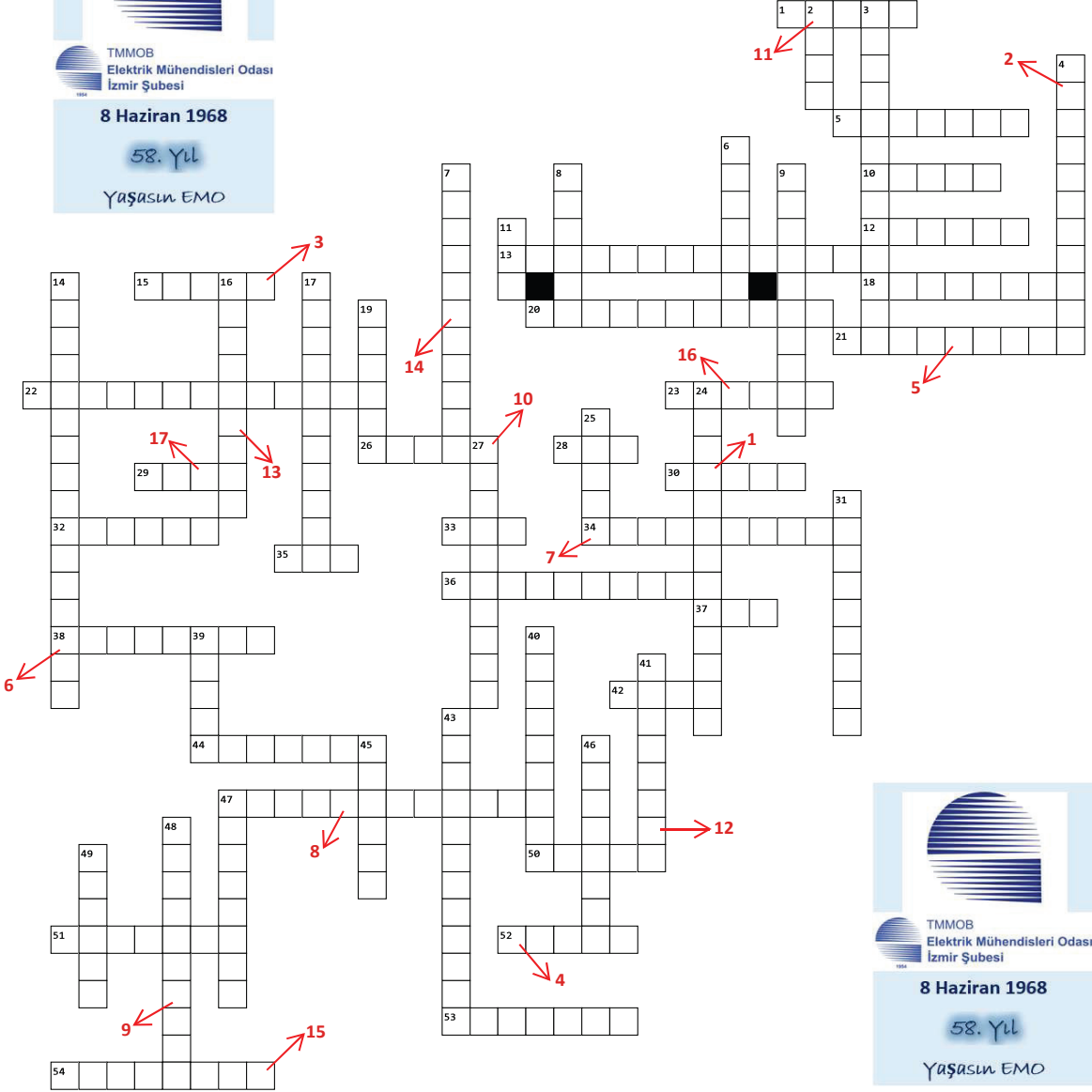


# BULMACA

Hazırlayan : **Elk. Elo. Müh. Murat Kardeş**  
muratkardas@gmail.com



**ANAHTAR CÜMLE**  
EMO İzmir Şubemiz

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

KUTLU OLSUN

**Soldan Sağa**

1. "Yd11" bağlı trafoda aynı fazın primer ve sekonderdeki gerilimleri arasındaki faz farkı (... x 30) derecedir
5. EMO, 62.. sayılı TMMOB yasası uyarınca kurulmuştur
10. Bir bayt (veya karakter) için ... bit vardır
12. Ağ şebeke ile en üst düzeyde toplanan enerjiyi tüketicinin yakınına ileten şebekelerdir (... Şebekesi)
13. Mekanik sistemlerin elektronik sistemler ile kumandasına dayanan sistemler bütünüdür
15. Işık rengi, renk sıcaklığı ile de tarif edilmektedir. 3300-5000 K olan renktir (... Beyaz)
18. Termistör, ... ile değişen dirence verilen isimdir
20. Enerji, elektrik şebekesine geri döndürüldüğünde, motor frenlemesi, ... Frenleme olarak adlandırılır
21. EMO İzmir Şubemiz ... yaşındadır
22. Yüksek gerilimli elektrik enerjisini alçak gerilimli elektrik enerjisine dönüştüren merkezlerdir (Dağıtım ... Merkezi)
23. Renk Sıcaklığı Birimi
26. İki den fazla hattın nihayet bağı ile bağlandığı dağıtım direkleridir (... Direkleri)
28. "Bİnary DigiT"ten türetilmiştir; binari sistemde bir veya sıfır koşullarından biridir
29. Devreye seri bağlanan isminin yüksek değerlerini ölçen trafonun ismi
30. EMO İzmir Şubemizin Kuruluş Günü ... Haziran 1968'dir
32. 1968 yılında toplanan EMO ...'üncü Genel Kurulunda benimsenen bir önergeyle İzmir'de bir şube açılması kararlaştırılmıştır
33. Pozitif sıcaklık katsayılı termistör kısaltması
34. EMO hangi nitelikte bir meslek kuruluşudur
35. Elektrik devresindeki faz sırasını denetleyen ve cihazları koruyan bir röle çeşidir (... Koruma Rölesi)
36. (Yüksüz durum gerilimi – Tam yük gerilimi)/Tam yük gerilimi; gerilim ... yüzdesini verir
37. Negatif sıcaklık katsayılı termistör kısaltması
38. Işık Akısı/Güç = ? (lm/W) (... Faktörü)
42. Bilginin her bir karakterini (metin veya sayılar) depolamak için ihtiyaç duyulan bellek miktarına verilen isimdir
44. Hattın tek taraflı toplam cer kuvvetine dayanabilen hat başı ve hat sonu direkleridir (... Direkleri)
47. Bir kilobaytta (KB) ... bayt vardır
50. Motor ters yönde çalışmaktayken, motorun bir anda ileri yönde bağlanması ile yapılan frenlemedir (... Akımla Frenleme)
51. İletilerek tüketilecek bölgeye taşınmış olan enerjiyi, tüketiciye kadar götüren şebekedir (... Şebekesi)
52. 1968 yılında toplanan EMO 14. Genel Kurulunda benimsenen bir önergeyle ...'de bir şube açılması kararlaştırılmıştır

53. Varistör, ... ile değişen dirence verilen isimdir
  54. Işık rengi, renk sıcaklığı ile de tarif edilmektedir. >5000 K olan renktir (... Beyaz)
- Yukarıdan Aşağı**
2. 100 nm'den daha küçük boyutlarda çalışmalar yapan bilim dalıdır (... Teknoloji)
  3. Korelasyon, iki değişken arasındaki ilişkinin yönünü ve gücünü belirleyen ... bir ölçümdür
  4. EMO İzmir Şubemiz 19..Yılında Kurulmuştur
  6. Işık şiddeti Birimi
  7. "Dy6" bağlı trafo için "D" ve "y" harflerinin anlamı
  8. Hattın açılan noktalarında (belirli bir dereceye kadar) hattı taşımak amacıyla kullanılan direklerdir (... Taşıyıcı Direkler)
  9. Neper, elektronikte kullanılan kısaltması Np olan boyutsuz ve ... bir birimdir
  11. Desibel, ... seviyesini ölçmek ve fiziksel iki değer arasındaki oramı ifade etmek için kullanılan logaritmik bir birimdir
  14. EMO, düzenlediği 2026 ... .. Sergisi'yle (BPS), mühendis adaylarının yaratıcı çözümlerini kıdemli meslektaşlarıyla buluşturarak mühendisliğin yarınına yön veriyor. `Bütün Projeler Bir İnci` sloganıyla gerçekleştirilecek olan İzmir yerel sergisi, 2 Temmuz 2026 tarihinde EMO İzmir Şubemizde kapılacaktır
  16. Bir problemin çözülmesi için bilgisayarda ya da işlemcide kullanılan prosedür ya da adımlar kümesidir
  17. Tristör, kontrollü yan iletken bir ... elemandır
  19. Dört uçlu transistör
  24. Santrallerin birbiri ile bağlantısını sağlayan gözlü şebeke
  25. Işık rengi, renk sıcaklığı ile de tarif edilmektedir. <3300 K olan renktir (... Beyaz)
  27. MHO, Metrik sistemdeki ... ölçüm birimidir
  31. Hattı durdurmak amacıyla kullanılan direklerdir (... Direkler)
  39. Işık Akısı Birimi
  40. Enerji bir dirençte ısı olarak harcandığında, motor frenlemesi, Dinamik ya da ... Frenleme olarak adlandırılır
  41. Hattı taşımak amacıyla kullanılan direklerdir (... Direkler)
  43. "Yz5" bağlı trafo için "Y" ve "z" harflerinin anlamı
  45. Aşırı yük durumlarda motoru koruyan bir röle çeşidir (... Röle)
  46. İki veya daha fazla yüksek gerilim seviyesi kullanılan şebekelerde enerjiyi bir yüksek gerilim seviyesinden diğerine dönüştüren trafo merkezleridir (Ara ... Merkez)
  47. Taşıyıcı ya da köşede taşıyıcı direklerde bir veya iki yönde kol alınan direklerdir (... Direkleri)
  48. EMO, 1982 Anayasasının ...'inci maddesinde tanımlanan kamu kurumu niteliğinde meslek kuruluşudur
  49. Şubemizin Bulunduğu Bornova Metro Durağının ismidir

**Bülten Bulmacası... Bülten Bulmacası...****Ödüllü Yarışma için Çözüm Gönderimi**

Bulmacayı 30 Haziran 2026 tarihine kadar çözüp gönderen ilk 3 üyemize üzerinde isimleri yer alan EMO kupası hediye edilecektir.

**Çözümü Gönderme:** <https://bit.ly/3Volytg>

**Soru Havuzuna Katkı Sağlamak için**

Soru katkısında bulunmak isteyen tüm üyelerimizin desteğini bekliyoruz. Sorularınızı yanıtlarıyla birlikte aşağıdaki bağlantıdan veya QR kodu tarayarak ulaşacağınız formu doldurarak iletebilirsiniz.



**Soru Ekleme:** <https://bit.ly/3KoyJEC>