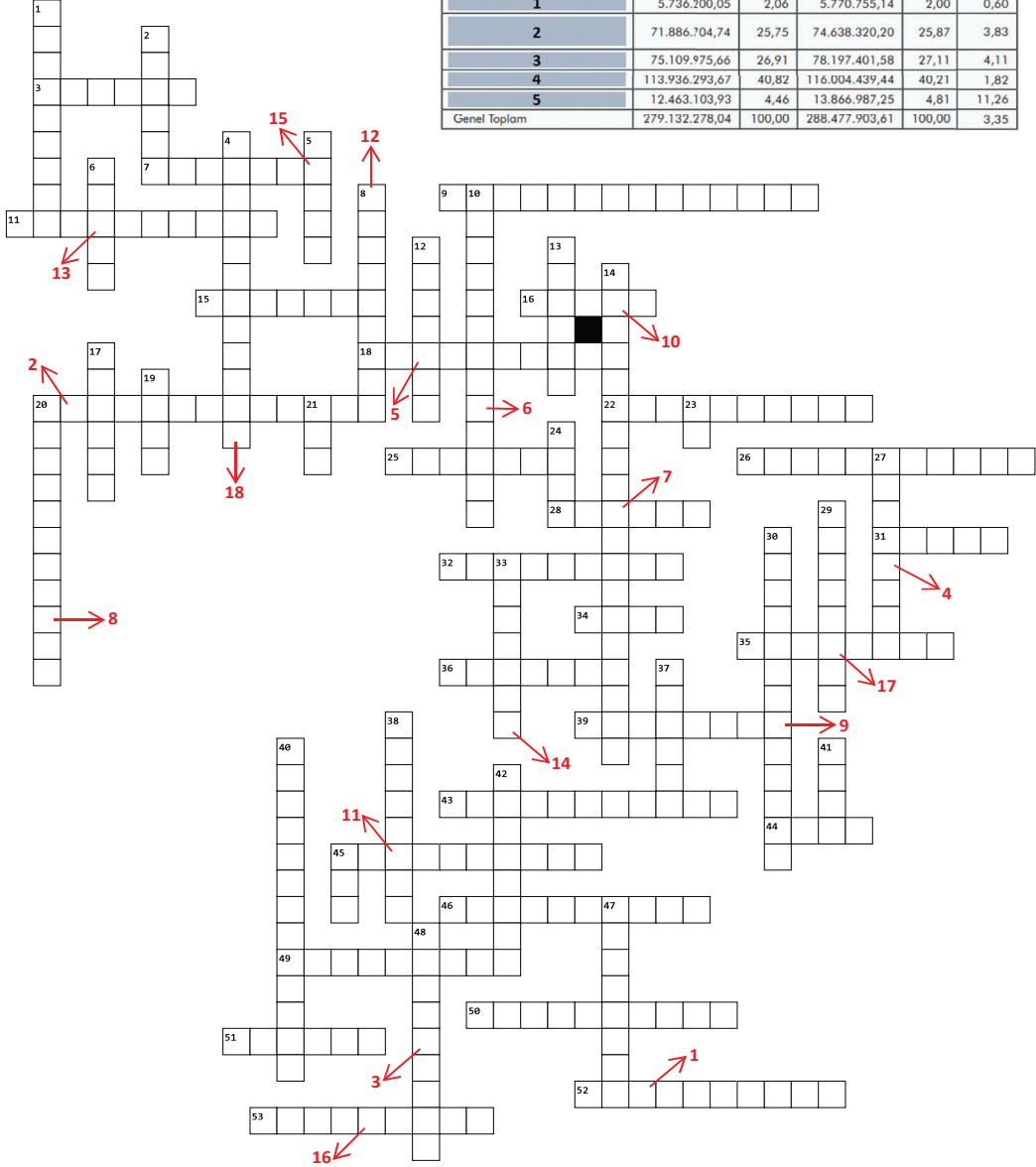


BULMACA

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

TABLO-2					
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI - ENERJİ DAİMİ KOMİSYONU					
ENERJİ RAPORU 2024-2025					
Faturalandırılan Elektrik Tüketiminin Tüketici Türü Bazında Dağılımı					
Tüketici Türü	2024 Ocak -Aralık		2025 Ocak -Aralık		Değişim (%)
	Miktar	Pay(%)	Miktar	Pay(%)	
1	5.736.200,05	2,06	5.770.755,14	2,00	0,60
2	71.886.704,74	25,75	74.638.320,20	25,87	3,83
3	75.109.975,66	26,91	78.197.401,58	27,11	4,11
4	113.936.293,67	40,82	116.004.439,44	40,21	1,82
5	12.463.103,93	4,46	13.866.987,25	4,81	11,26
Genel Toplam	279.132.278,04	100,00	288.477.903,61	100,00	3,35



ANAHTAR CÜMLE

1	2	3	4	5

YANGINLAR

KÜÇÜK İHMALLERLE

MÜHENDİSLİKLE

7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19

Soldan Sağa

3. Tablo-2'deki 3 no'lu Tüketici Türüdür
7. Tablo-1'deki 3 no'lu Kuruluş Türüdür (... Hakkı Devredilen)
9. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (TS CEN/ TS 54-14 Standartları Işığında Tasarım ve Montaj Hatalarının Analizi: Sahada En Sık Karşılaşılan ...)
11. MİSEM "Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi" içeriklerindendir (Temel ... IEC 60364)
15. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Toz Patlamalarının Önlenmesinde ... Süreçleri)
16. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (... Yangınlarının Mekânsal Bellek, Aidiet ve Peyzaj Kimliği Üzerindeki Etkileri)
18. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Transformatör Yağ Analizi ve Online İzleme Sistemlerinin ... ve Yangın Önlemedeki Rolü)
20. MİSEM "Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi" içeriklerindendir (... Kullanımı)
22. Aralarında EMO İzmir Şubesi'nin de bulunduğu TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odalarının İzmir şubeleri ile İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı iş birliğiyle düzenlenen Uluslararası Katılımlı Yangın ... ve Sergisi 2026, 17-18 Eylül tarihlerinde gerçekleştirildi
25. MİSEM "Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi" içeriklerindendir (Güneş ...)
26. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (İzmir İtfaiyesinin Vizyonu, Stratejisi ve ... Gücü)
28. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Aktif Paratoner ve Pasif (Franklin Çubuğu / Faraday Kafesi) Sistemlerin Karşılaştırılması: Koruma Yarıçapı ve Güvenlik Katsayıları Üzerine Teknik Bir ...)
31. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Yangın Pompa Sistemlerinde NFPA 20 Gereklilikleri ve ... Uygulama Prensipleri)
32. MİSEM "Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi" içeriklerindendir (Şebeke Bağlantılı ...)
34. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Patlayıcı Ortamlarda Elektrik Tesisatlarının Güvenliği ve TS EN 60079 Standartlarına ...)
35. MİSEM "Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi" içeriklerindendir (Elektrik Çarpmasının İnsan Vücuduna ...)
36. Tablo-1'deki 1 no'lu Kuruluş Türüdür (... Üretim Şirketi)
39. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Orman Yangınlarının ... Etkileri)
43. MİSEM "Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi" içeriklerindendir (... Modüller)
44. Tablo-1'deki 2 no'lu Kuruluş Türüdür (... Santralleri)
45. MİSEM "Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi" içeriklerindendir (Aşırı ...)
46. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Elektrikli Araçlar ve Taşınabilir Elektronik Sistemlerde Kullanılan ... İçin Tekstil Tabanlı Yangın Korumaya Uygun Yapılar ve Performans Özellikleri)
49. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Afet ve Yangın Yönetiminde Büyükşehir İtfaiyelerinin ... Rolü)
50. Tablo-2'deki 1 no'lu Tüketici Türüdür
51. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Yüksek Riskli Yapılarda ... Risk Analizi)
52. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Orman Yangınlarının Biyoçeşitlilik ve ... Üzerindeki Etkileri)

53. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Otel Yapılarında Yangın ... - Tasarım Kararları, Malzeme Seçimi ve Sistem Entegrasyonu)

Yukarıdan Aşağı

1. Tablo-2'deki 2 no'lu Tüketici Türüdür (Kamu ve Özel ... Sektörü ile Diğer)
2. MİSEM "Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi" içeriklerindendir (Güneş ... Sistemleri)
4. MİSEM "Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi" içeriklerindendir (Mevcut Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nde Elektrik Tesislerinde ...)
5. MİSEM "Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi" içeriklerindendir (... Enerji Kaynakları ve Önemi)
6. MİSEM "Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi" içeriklerindendir (Türkiye ... Enerjisi Potansiyeli)
8. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Yüksek Binalardaki Konaklama Tesislerinde Yangın ...)
10. MİSEM "Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi" içeriklerindendir (Enerji Üretim Kaynakları ... Enerji Alanları)
12. MİSEM "Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi" içeriklerindendir (Bir ... Toprak)
13. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Endüstriyel ve Patlayıcı Ortamlarda Güç Kalitesinin Yangın Güvenliğine Etkisi: Harmonik ve Transiyent Kaynaklı ... Risklerin Analizi)
14. Tablo-2'deki 5 no'lu Tüketici Türüdür
17. Tablo-2'deki 4 no'lu Tüketici Türüdür
19. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Afet ve Acil Durum Birimlerinin Müdahale Faaliyetlerinde ... Sağlığı ve Güvenliği)
20. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Kullanım Ömrünü Tamamlamış İtfaiyeciler Gıysilerinin ... Olanakları)
21. MİSEM "Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi" içeriklerindendir (... Tehlike Değerlendirme Kriterleri)
23. MİSEM "Güneş Enerjisi Sistemleri Tesisatı Eğitimi" içeriklerindendir (... Uygulamaları)
24. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Gelişen Teknolojiler ve Değişen İhtiyaçlar Çerçevesinde ... Yangın Yönetmeliği)
27. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (SFFF (PFAS İçermeyen) Köpüklü ... Sistemleriyle İlgili Gelişmeler ve Dönüşüm Uygulamaları)
29. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Yeraltı Kömür Madencilğinde Yangınları ... Çalışmalar)
30. MİSEM "Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi" içeriklerindendir (... / Standartları)
33. Tablo-1'deki 4 no'lu Kuruluş Türüdür (Yap-İşlet-Devret ...)
37. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Elektrik Kaynaklı Yangınların Önlenmesinde Yeni Nesil ... Teknolojileri (AFDD ve RCD Uygulamaları))
38. MİSEM "Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi" içeriklerindendir (TS HD 60364-6 ... Tesislerinde Denetlemeler)
40. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Alçak Gerilim Parafudr (SPD) Seçimi ve ... Yanlış Parafudr Seçiminin Neden Olduğu Patlama ve Yangın Vakaları)
41. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Yangın Sonrası Peyzaj Restorasyonu ve ... Temelli Çözümler)
42. MİSEM "Elektrik İç Tesislerinin Denetimi ve Raporlama Eğitimi" içeriklerindendir (Beslemenin ... Kesilmesi)
45. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Elektrikli Araç Yangınları ve Acil Durum ... Kesme Mimarileri)
47. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Yangın ... ve Uyarma Sistemlerinde Beyan Formları ve Sorumluluk Zinciri: TS CEN/TS 54-14 Çerçevesinde Tasarım, Kurulum ve Kabul Beyanları ile İdari Uygulamaların Karşılaştırılması)
48. 17-18 Eylül'de yapılan Yangın Sempozyumu oturum konularındandır (Elektronik Can Güvenliği Sistemlerinin Tasarımından İşletmesine EN 54 Çerçevesinde Teknik Müşavirlik, 3. Taraf Denetimi ve ... Kontrol Süreçleri)

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

Bulmacayı 31 Ekim 2026 tarihine kadar çözüm gönderen ilk 3 üyemize üzerinde isimleri yer alan EMO kupası hediye edilecektir.

Çözümü Gönderme: <https://bit.ly/3Voltyt>

**Soru Havuzuna Katkı Sağlamak için**

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

Soru Ekleme: <https://bit.ly/3KoylEc>

