

ALT ENERJİ

MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ



0212 963 08 24



info@altenerji.com



www.altenerji.com

Elektrik Test Ve Ölçümler

Topraklama, elektrikle çalışan sistemlerde yalıtım hatası oluşması durumunda elektrik yükünün topraklama hattı üzerinden gitmesini sağlayarak insan hayatını ve ekipmanları koruyan hattın genel tanımıdır.

Elektrik Ekipmanları ve Tesisatlarının periyodik kontrol zorunluluğu İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'nin Ek-III bölümü 2. Periyodik Kontrole Tabi İş Ekipmanları maddesinin altındaki 2.3. Tesisatlar bendinde belirtilmiştir.

Buna göre Elektrik Tesisatı, Topraklama Tesisatı'nın, standartlarda süre belirtilmemiş ise yılda 1 (bir) defa kontrolünün yapılması zorunludur.



- ENERJİ ANALİZİ
- HARMONİK ÖLÇÜMÜ
- PANO KONTROLÜ
- TOPRAKLAMA ÖLÇÜMÜ
- PARATONER KONTROLÜ
- KATODİK ÖLÇÜMÜ
- ELEKTRİK TESİSAT KONTROLÜ
- TOPRAK ÖZGÜL DİRENCİ ÖLÇÜMÜ
- PARATONER KONTROLÜ
- EMPEDANS ÖLÇÜMÜ
- SÜREKLİLİK ÖLÇÜMÜ
- YALITIM DİRENCİ ÖLÇÜMÜ
- ELEKTROSTATİK/ANTİSTATİK TESTİ
- TERMAL KAMERA KONTROLÜ
- KAÇAK AKIM RÖLESİ TESTİ
- ZEMİN YALITKANLIK DİRENCİ ÖLÇ.

Elektrik Test Ve Ölçümler

Yapılan ölçüm ve kontroller 21/8/2001 tarihli ve 24500 sayılı Resmî Gazete’de Yayınlanan Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği, 30/11/2000 tarihli ve 24246 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği ve 4/11/1984 tarihli ve 18565 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ile TS EN 60079 standardında belirtilen hususlara uygun olarak yapılmaktadır.

Kontrol sonuç raporları Elektrik Mühendisleri Odasından yetkili mühendis tarafından onaylanarak SMM-BÜRO TESCİL BELGESİ, TOPRAKLAMA YETKİ BELGESİ ve ÖLÇÜM CİHAZI KALİBRASYON BELGESİ ile birlikte işletmeye teslim edilir.



Yıldırımdan Korunma Ve Topraklama

Yıldırımdan Korunma Sistemleri; Yıldırımın olumsuz etkilerinden insan canını ve malını korumak için tasarlanmış sistemlere Yıldırımdan Korunma Sistemleri denir. Yıldırımdan Korunma Sistemleri yıldırımı sönmölemek üzerine değil, yıldırımdan kaçınmak, etkilerinden kurtulmak için tasarlanmıştır.

Elektrik Ekipmanları ve Tesisatlarının periyodik kontrol zorunlu"luğu İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'nin Ek-III bölümü 2. Periyodik Kontrole Tabi İş Ekipmanları maddesinin altındaki 2.3. Tesisatlar bendinde belirtilmiştir.

Buna göre Yıldırımdan Korunma Sistemleri'nin, standartlarda süre belirtilmemiş ise yılda 1 (bir) defa kontrolünün yapılması zorunludur.

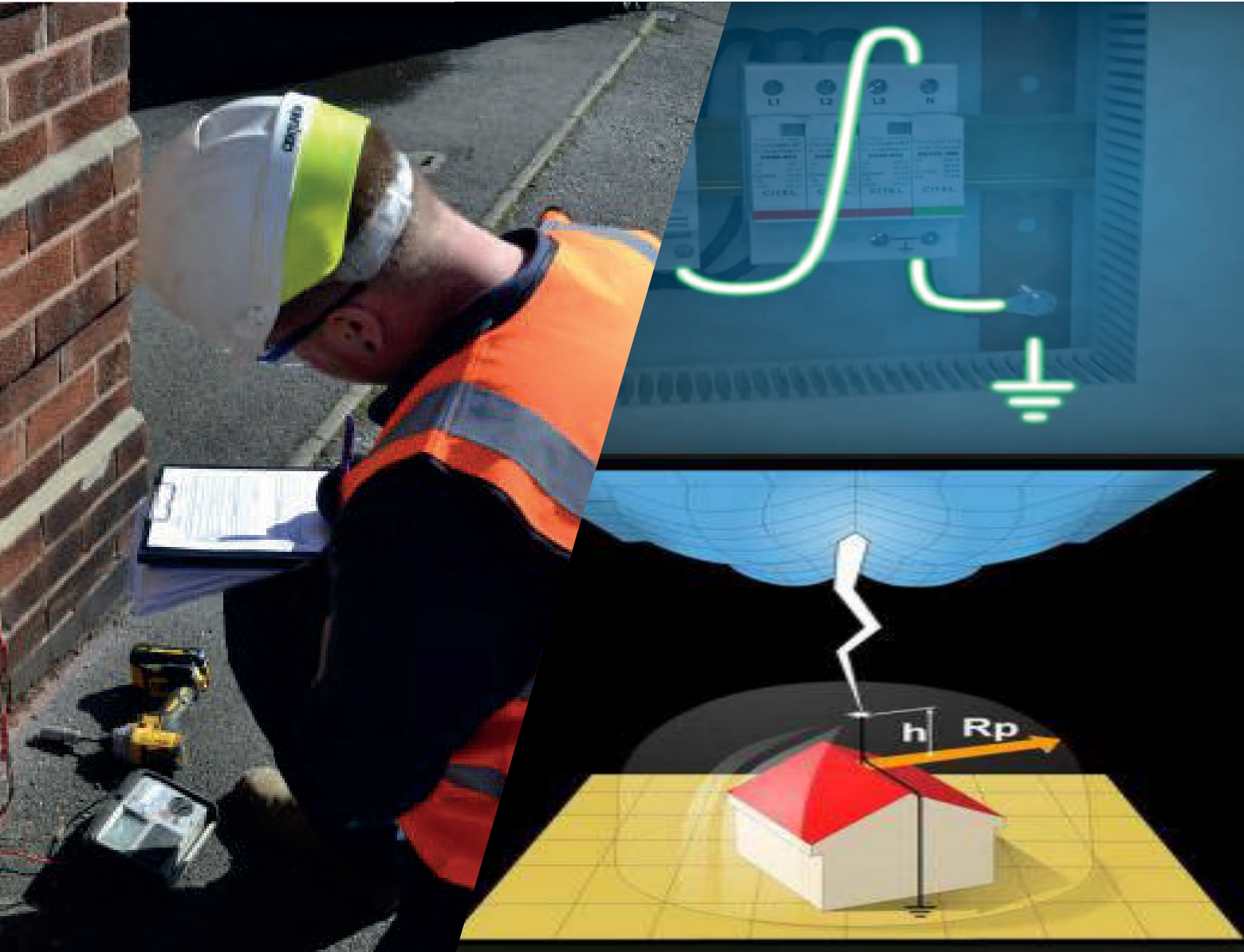


- PARATONER KONTROLÜ
- YAKALAMA UCU KONTROLÜ
- YILDIRIMDAN KORUNMA PROJESİ
- PARAFUDR SATIŞ VE MONTAJI
- TOPRAKLAMA MALZEMESİ SATIŞ VE MONTAJI
- KAÇAK AKIM RÖLESİ SİSTEM TASARIMI
- RADYOAKTİF PARATONER DEĞİŞİMİ
- RADYOAKTİF PARATONER SÖKÜMÜ

Yıldırımdan Korunma Ve Topraklama

Yapılan ölçüm ve kontroller 21/8/2001 tarihli ve 24500 sayılı Resmî Gazete’de Yayınlanan Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği, 30/11/2000 tarihli ve 24246 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği ve 4/11/1984 tarihli ve 18565 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ile TS EN 60079 standardında belirtilen hususlara uygun olarak yapılmaktadır.

Kontrol sonuç raporları Elektrik Mühendisleri Odasından yetkili mühendis tarafından onaylanarak SMM-BÜRO TESCİL BELGESİ, TOPRAKLAMA YETKİ BELGESİ ve ÖLÇÜM CİHAZI KALİBRASYON BELGESİ ile birlikte işletmeye teslim edilir.



Enerji Yöneticiliği

5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu'na bağlı olarak düzenlenen Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik'e göre toplam inşaat alanı 20.000 m2 veya enerji tüketimi 500 TEP/yıl olan özel sektöre ait ticaret ve hizmet binalarında ve toplam inşaat alanı 10.000 m2 veya enerji tüketimi 250 TEP/yıl olan kamu kesimi binalarında Enerji Yöneticisi görevlendirilmesi zorunludur. Enerji Bakanlığında yetkilendirilmiş Uzman Personelimizce Enerji Yöneticisi hizmeti sunulur

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayınlanan "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği"ne göre 2011 yılından önce yapılmış binalar için 01 Ocak 2020 tarihine kadar, 2011 yılından sonra yapılan yeni binalar içinse iskan aşamasında Enerji Kimlik Belgesi düzenlenmesi zorunludur.



Mekanik Test Ve Ölçümler

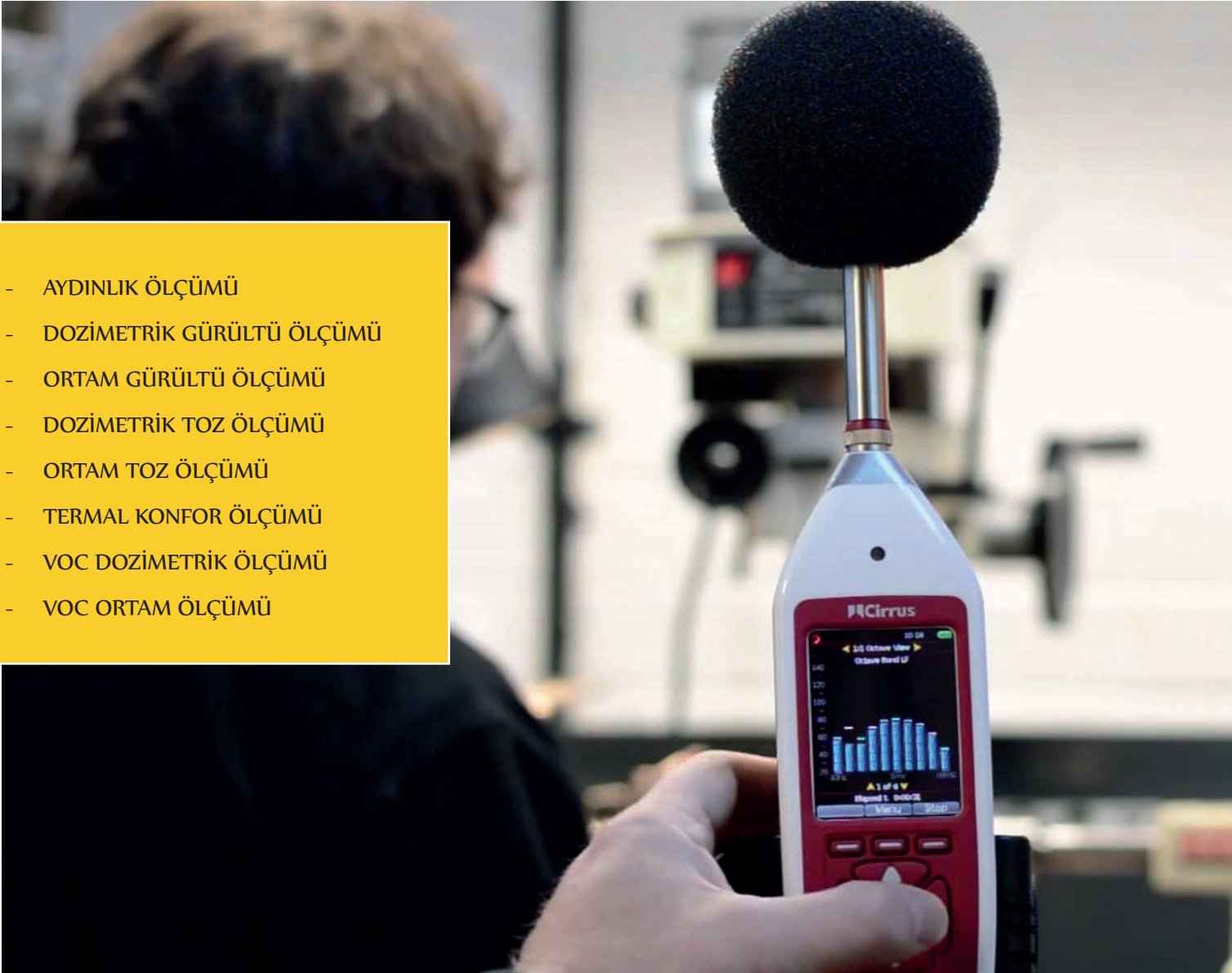
İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği gereği Mekanik Ekipmanların yılda en az 1(bir) defa periyodik olarak kontrol edilmesi gerekmektedir.



- BASINÇLI EKİPMANLAR
- KAZAN KONTROLÜ
- TEZGAH KONTROLÜ
- FORKLİFT KONTROLÜ
- KOMPRESÖR KONTROLÜ
- KALDIRMA İLETME EKİPMANLARI
- HAVALANDIRMA VE KLİMA TESİSATI KONTROLÜ
- YANGIN TESİSATI KONTROLÜ

İş Hijyeni Ve Ortam Ölçümleri

20/6/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun özellikle 10. Maddesi esas alınarak iş veren, iş sağlığı ve güvenliği yönünden risk değerlendirmesi yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Bu bağlamda iş sağlığı ve güvenliği yönünden çalışma ortamına ve çalışanların bu ortamda maruz kaldığı risklerin belirlenmesine yönelik gerekli kontrol, ölçüm, inceleme ve araştırmaların yapılmasını sağlanmalıdır.



- AYDINLIK ÖLÇÜMÜ
- DOZİMETRİK GÜRÜLTÜ ÖLÇÜMÜ
- ORTAM GÜRÜLTÜ ÖLÇÜMÜ
- DOZİMETRİK TOZ ÖLÇÜMÜ
- ORTAM TOZ ÖLÇÜMÜ
- TERMAL KONFOR ÖLÇÜMÜ
- VOC DOZİMETRİK ÖLÇÜMÜ
- VOC ORTAM ÖLÇÜMÜ

Mühendislik Ve Bakım Hizmetleri

ALT Enerji olarak aşağıda belirtilen Elektrik Panosu, Yıldırımdan Korunma, Kompanzasyon, Trafo, Test ve Devreye Alma konularında deneyimli kadroyla hizmet sunulur.



- KOMPANZASON BAKIM
- TRAFİO BAKIM
- TEST VE DEVREYE ALMA
- ELEKTRİK PANOSU BAKIM
- ELEKTRİKTEN KORUNMA SİSTEM TASARIMI
- YILDIRIMDAN KORUNMA İÇ YILDIRIMLIK SİSTEM TASARIMI
- YILDIRIMDAN KORUNMA SİSTEM KURULUMU

Hasat Sokak No:52 Kamara İş Merkezi 34381 Şişli/İstanbul

