

İKLİM BULUŞMALARI



SAMSUN **İKLİM BULUŞMALARI** Su, Gıda ve Enerji Politikaları



Tüm Halkımız Davetlidir

ATA SAHNE SANAT MERKEZİ
Mimarsinan, 178. Sk. Atakum/SAMSUN

11 NİSAN 2025 09:00
ATA SAHNE SANAT MERKEZİ



SİNOP **İKLİM BULUŞMALARI** *Tüm Halkımız Davetlidir*



Su,
Gıda ve
Enerji
Politikaları

19 NİSAN 2025 09:30
SABAHATTİN ALİ KÜLTÜR MERKEZİ



20. DÖNEM YÖNETİM KURULU ve GÖREV DAĞILIMI

YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

ASIL VE YEDEK ŞUBE YÖNETİM KURULU ÜYELERİMİZ		
ASIL YÖNETİM KURULU ÜYELERİ		YEDEK YÖNETİM KURULU ÜYELERİ
BAŞKAN : ADNAN KORKMAZ	1	OĞUZHAN KALKAN
BAŞKAN YRD : TAMER BİLAL	2	YÜCEL YAŞAR BÜYÜKLÜ
YAZMAN : SONNUR BEYAZITOĞLU	3	ALPER BAŞAL
SAYMAN : ERCAN İŞÇİ	4	ASLI KAYALAR
ÜYE : AHMET KURADA	5	BENGÜL KALAFAT
ÜYE : CEM KAYA	6	ÖZGÜR TEMİZ
ÜYE : EMRE KALPAK	7	MİRAÇ ÇUBUKCUOĞLU

SUBE DENETÇİLERİ

	ASIL VE YEDEK ŞUBE DENETÇİLERİMİZ
ASIL ŞUBE DENETÇİLERİ	YEDEK ŞUBE DENETÇİLERİ
ÖZDEN KÜÇÜKEL	OĞUZHAN DEMİRBAŞ
ARDA TELATAR	SELMA MCKERRAL
ÖMER ALBAYRAK	ENGİN ÇAKIRKAPTAN

SUBE PERSONELLERİ

ADI SOYADI	GÖREVİ	GÖREV YERİ
EMİN ARİF ÖZKESEN	ŞUBE MÜDÜRÜ	SAMSUN ŞUBE
ZERRİN ÇELİKÖZ	MUHASEBE GÖREVLİSİ	SAMSUN ŞUBE
ERSİN ERKUT ERTAŞ	BÜRO GÖREVLİSİ	AMASYA İL TEMSİLCİLİĞİ
YALÇIN KAYA	BÜRO GÖREVLİSİ	ÇORUM İL TEMSİLCİLİĞİ
AYKUT TIKIÇ	BÜRO GÖREVLİSİ	ORDU İL TEMSİLCİLİĞİ

20. DÖNEM İL TEMSİLCİLERİ

AMASYA TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : Nusret KÖKSAL

ÇORUM TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : Fatih ÖZBULUT

ORDU TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : Volkan TÜRKMEN

SİNOP TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci : Murat ÇELİK

3- ŞUBE ÇALIŞMALARI



11.1.2025

EMO Genel Merkez Koordinasyon Kurulu toplantısına katılım sağladık.



14.01.2025

OMÜ Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi 10.uncu sınıf öğrencilerine “Mühendis Kimdir, Ne İş Yapar?” söyleşi ile mühendislik mesleğinin önemini ve çalışma alanlarını anlatarak gençlerimizin kariyer planlamalarına rehberlik etmeye çalıştık. Geleceğimizin güvencesi gençler ile buluşmamızı sağlayan okul yönetimine , bilgisayar mühendisliği alanı hakkında bilgilendirme yapan Bilgisayar Mühendisliği Samsun İl Temsilcisi yönetici arkadaşlara, benimle birlikte elektrik elektronik mühendisliği hakkında bilgilendirme yapan EMO YDK Yönetim Kurulu Üyemiz Aslı KAYALAR’a teşekkür ederiz.



3- ŞUBE ÇALIŞMALARI



21.01.2025

Şube koordinasyon kurulumuzu gerçekleştirdik. Çevrim içi yaptığımız toplantıda 2024 yılı şube çalışmalarımızı değerlendirerek 2025 yılı gerçekleştireceğimiz etkinlik ve çalışmaları hakkında fikir alışverişinde bulunarak 2025 yılı planlamasını yaptık.



25.01.2025

Emo hizmet binamızda yeni üyelerimiz **Genç Meslektaş Buluşmalarımızın** üçüncüsünü gerçekleştirdik. Genç meslektaşlarımız ile TMMOB ve EMO Örgütlülüğü üzerine sohbette bulunduk. Yine buluşmamızda mesleğimiz ve meslektaşlarımızın sorunları üzerine verimli bir sohbet ederek , genç meslektaşlarımızın EMO'dan beklentilerini dinleyerek gelecek döneme ilişkin çalışmalarımızı değerlendirdik. Verimli bir sohbet ile genç meslektaşlarımıza EMO rozetlerini kendilerine takdim ettik. Buluşmaya katılan genç meslektaşlarımıza ve geçmiş dönem şube başkanlarımıza , yönetim kurulu üyelerimize ve şube çalışanlarımıza teşekkür eder, genç meslektaşlarımıza meslek hayatlarında başarılar dileriz.



3- ŞUBE ÇALIŞMALARI



17.02.2025

LİDERLİK TEORİLERİ VE ÖZELLİKLERİ

17.02.2025 20:00

Adem ALTINIŞIK
Danışman

Çevrimiçi (Zoom) İntel için Okutur.

Toplantı Kimliği: 938 041 7927
Parola: 195702

www.samsun.emo.org.tr



KİŞİSEL GELİŞİM
WEBINAR SERİSİ

► Liderlik Teorileri ve Özellikleri
17.02.2025 20:00

► Motivasyon Teorileri ve Uygulamaları
25.02.2025 20:00

► Zaman Yönetimi ve Teknikleri
04.03.2025 20:00

► Etkili Sunum Aşamaları ve Teknikleri
10.03.2025 20:00

► Dijital Verimlilik ve Araçlar
17.03.2025 20:00

► Dijital Dönüşüm ve Etkileri
24.03.2025 20:00

Adem ALTINIŞIK
Danışman

Çevrimiçi (Zoom) İntel için Okutur.

Toplantı Kimliği: 938 041 7927
Parola: 195702

www.samsun.emo.org.tr



19.02.2025

Elektrik Mühendisleri Odası Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) kapsamında şubemizde düzenlediğimiz Topraklama eğitimine katılan meslektaşlarımız ile oda ve oda örgütlülüğü ile mesleğimiz sorunları üzerine sohbet ettik. Eğitim katılan meslektaşlarımıza meslek hayatlarında başarılar dileriz.



3- ŞUBE ÇALIŞMALARI



26.02.2025

Kişisel Gelişim Webinar Serisinin 2.inci etkinliği olan "Motivasyon Teorileri ve Uygulamaları" konulu semineri 26.02.2025 20:00-22:00 saatleri arasında çevrim içi (zoom) olarak gerçekleştirdik. Yaşamınıza etkili bir şekilde yön verebilmek, kişisel bir vizyon oluşturmak ve kendinizi tanımak için en iyi yöntem olan kişisel gelişim seminerlerimize devam edeceğiz. semineri gerçekleştiren Eğitimci Sn. Adem ALTINŞIK'a ve katılım sağlayan tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.



26.02.2025

Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesi olarak sosyal etkinlikler kapsamında genç meslektaş adaylarımızla birlikte **(EMO GENÇ)** tiyatro etkinliğine katılım sağladık. Tek Yol Vatandaş Paşazade oyununu gösterime sunan Düşevi Tiyatro oyuncularına ve katılım sağlayan Öğrenci arkadaşlarımıza teşekkür ederiz.



3- ŞUBE ÇALIŞMALARI



26.02.2025

Elektrik Mühendisleri Odası Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) kapsamında şubemizde düzenlediğimiz Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu eğitimine katılan meslektaşlarımız ile oda ve oda örgütlülüğü ile mesleğimiz sorunları üzerine sohbet ettik. Eğitim katılan meslektaşlarımıza meslek hayatlarında başarılar dileriz.



27.02.2025

Şubemiz Çorum il Temsilciliğimizde "Elektrikli Araç Teknolojileri : Bataryalar, Şarj Alt Yapısı ve Yenilikler" konulu semineri gerçekleştirdik. Şube Saymanımız Ercan İŞÇİ, Şube Eğitim Komisyon Başkanımız Orhan BÜLBÜL ve Şube Eğitim Komisyonu üyesi Nurcan SEPETCİOĞLU meslektaşlarımız ile birlikte katıldığımız etkinlikte sunum Orhan BÜLBÜL tarafından gerçekleştirildi. Etkinliğe ev sahipliği yapan ve gerekli organizasyonları gerçekleştiren il temsilcimiz Fatih ÖZBULUT ve temsilci çalışanımız Yalçın KAYA ve etkinliğimize katılım sağlayan tüm arkadaşlarımıza teşekkür ederiz.



3- ŞUBE ÇALIŞMALARI



28.02.2025

Ordu İl Temsilciliğimizde, meslektaşlarımızın yoğun katılımıyla gerçekleşen "**Elektrikli Araç Teknolojileri: Bataryalar, Şarj Altyapısı ve Yenilikler**" konulu seminerimizi başarıyla tamamladık. Şube Eğitim Komisyonu Başkanımız Orhan BÜLBÜL'ün sunumuyla gerçekleşen etkinlikte, elektrikli araç teknolojileri tüm yönleriyle ele alındı ve interaktif bir ortamda verimli tartışmalar yapıldı.

Seminere ev sahipliği yapan, organizasyonu titizlikle gerçekleştiren İl Temsilcimiz Volkan TÜRKMEN ve temsilci çalışanımız Aykut TIKIÇ başta olmak üzere, etkinliğimize katılım sağlayarak katkıda bulunan tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.



04.03.2025

Ordu İl Temsilciliğimizde, meslektaşlarımızın yoğun katılımıyla gerçekleşen "**Yangın Algılama Sistemleri TSE 54-14 Standartları**" konulu seminerimizi başarıyla tamamladık. Şube yedek yönetim kurulu üyemiz ve aynı zamanda Mavili Elektronik Bölge Müdürü Oğuzhan KALKAN sunumuyla gerçekleşen etkinlikte, Yangın Algılama Sistemleri ve Mevzuatları tüm yönleriyle ele alınarak interaktif bir ortamda verimli tartışmalar yapıldı. Seminere ev sahipliği yapan ve organizasyonu titizlikle gerçekleştiren ALKAN Mühendislik firma yetkilisi Hüseyin ALKAN ile semineri gerçekleştirdiğimiz salonu tarafımıza tahsis eden Ordu Ticaret ve Sanayi Odası Yönetimi başta olmak üzere, etkinliğimize katılım sağlayarak katkıda bulunan tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.

KONU

Yangın Algılama Sistemleri TSE 54-14 Standartları

Ordu Ticaret ve Sanayi Odası Toplantı Salonu

04.03.2025

14:00

Oğuzhan KALKAN



3- ŞUBE ÇALIŞMALARI



04.03.2025

Kişisel Gelişim Webinar Serisi kapsamında düzenlediğimiz üçüncü etkinlik, “**Zaman Yönetimi ve Teknikleri**” seminerini 4 Mart 2025 tarihinde, 20:30 - 22:00 saatleri arasında çevrim içi (Zoom) olarak gerçekleştirdik.

Yaşamınızı ve iş hayatınızı daha verimli yönetebilmek, kişisel bir vizyon oluşturmak ve kendinizi daha iyi tanımak adına düzenlediğimiz kişisel gelişim seminerlerimize devam edeceğiz.

Semineri gerçekleştiren Eğitimci Sn. Adem ALTINIŞIK’a ve katılım sağlayan tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.



06.03.2025

Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesi, Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı, OMÜ Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Makine Mühendisleri Odası Samsun Şubesi ve Samsun Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü olarak, **Kalkınma Ajansları 2024/2025 yılı “Kadın Girişimciliği/Kadın İstihdamı”** teması kapsamında önemli bir iş birliğine imza attık. Kadın istihdamını ve girişimciliğini desteklemek amacıyla hayata geçirilecek “Samsun’da Kadın İstihdamı ve Kadın Girişimciliği” faaliyeti kapsamında Endüstriyel Robot Operatörlüğü Eğitimi düzenlenmesi için protokolümüzü imzaladık.



3- ŞUBE ÇALIŞMALARI

Bu eğitim programı, 18-30 yaş arasındaki 20 kadın mühendis, tekniker ve ilgili bölümlerden öğrenci veya mezunun katılımıyla gerçekleştirilecek. Katılımcılar, Endüstriyel Robot Operatörlüğü, Robotik Programlama ve Robot Simülasyon konularında kapsamlı bir eğitim alarak sektör için nitelikli iş gücü haline gelecek. Protokol kapsamında, kadın istihdamının artırılması, kadın girişimciliğinin teşvik edilmesi ve eğitim alan kadınların iş dünyasıyla buluşturulması hedefleniyor. Bu anlamlı iş birliğinde yer alan tüm paydaşlarımıza teşekkür ederiz.



08.03.2025

“Samsun Üniversitesi ve Ondokuz Mayıs Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencilerine yönelik, Şubemiz konferans salonunda ‘**AutoCAD Kullanımı ve Proje Çizimi**’ eğitimi düzenledik.

Genç meslektaş adaylarımızın mesleki gelişimlerine katkı sağlamaya EMO Samsun Şube olarak kararlılıkla devam edeceğiz. Eğitime değerli katkılarından dolayı meslektaşımız Celil KURADA’ya teşekkür ederiz.”



Autocad Kullanımı ve Proje Çizimi Eğitimi
Proje Yönetimi Üzerine Modelleme Eğitimi

Hüseyin Celil KURADA
 Galteek Mühendislik
 Yönetim Kurulu Başkanı

Kurs Başlangıç Tarihi: 8 Mart Cumartesi
 Başlangıç Saati: 14.00

Organizasyon: Samsun Şube 053 7 50 5 12 1
 55100 Samsun/Çarşamba
 Fotoğraf: M. Kocaman - Çarşamba Şubesi

3- ŞUBE ÇALIŞMALARI

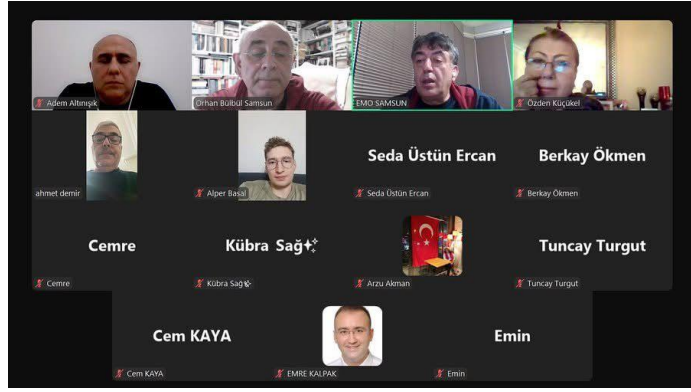


11.03.2025

Kişisel Gelişim Webinar Serisi kapsamında düzenlediğimiz dördüncü etkinlik olarak, **“Etkili Sunum Aşamaları ve Teknikleri”** seminerini 11 Mart 2025 tarihinde, 20:30 - 22:00 saatleri arasında çevrim içi (Zoom) olarak gerçekleştirdik.

Yaşamınızı ve iş hayatınızı daha verimli yönetebilmek, kişisel bir vizyon oluşturmak ve kendinizi daha iyi tanımak adına düzenlediğimiz kişisel gelişim seminerlerimize devam edeceğiz.

Semineri gerçekleştiren Eğitimci Sn. Adem ALTINIŞIK’a ve katılım sağlayan tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.



18.03.2025



3- ŞUBE ÇALIŞMALARI



25.03.2025

Kişisel Gelişim Webinar Serisi kapsamında düzenlediğimiz altıncı ve son etkinlik olan “Dijital Dönüşüm ve Etkileri” seminerini, 25 Mart 2025 tarihinde 20:30 - 22:00 saatleri arasında çevrim içi (Zoom) olarak gerçekleştirdik.

Yaşamınızı ve iş hayatınızı daha verimli yönetmek, kişisel vizyon oluşturmak ve kendinizi daha iyi tanımak amacıyla düzenlediğimiz bu seminer serisini başarıyla tamamladık.

Seminerleri gerçekleştiren Eğitimci Sn. Adem ALTINIŞIK'a ve katılım sağlayan tüm meslektaşlarımıza içten teşekkürlerimizi sunarız.



11.04.2025

SAMSUN İKLİM BULUŞMALARI etkinliğimizi, 11 Nisan 2025 tarihinde başarıyla gerçekleştirdik.

Elektrik Mühendisleri Odası olarak bu yıl beşincisini düzenlediğimiz etkinlik; Atakum Belediyesi, Atakum Kent Konseyi ve Ülke Politikaları Vakfı iş birliğiyle organize edildi.

Etkinlik kapsamında;

- İklim Değişikliği Çerçevesinde Sürdürülebilir Su, Tarım ve Gıda Politikaları,
- İklim Değişikliği - Enerji İlişkisi,
- İklim Değişikliğinin Etkileri, Önlenmesi İçin Yapılabilecekler, Uygulanması Gereken Politikalar ve Yerel Sorunlar başlıklı oturumlar düzenlendi..

İklim krizinin etkileri ve çözüm önerileri konularında kapsamlı değerlendirmeler yapıldı ve bu bilgiler Samsun kamuoyu ile paylaşıldı. Etkinliğimize katılarak değerli sunumlarıyla bizleri bilgilendiren uzman panelistlerimize ve gün boyunca salonda bulunarak temiz çevre duyarlılığı gösteren tüm dinleyicilerimize teşekkür ederiz.



3- ŞUBE ÇALIŞMALARI



14-15.04.2025

Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesi olarak, 14-15 Nisan 2025 tarihleri arasında düzenlenen **Orta Karadeniz Kariyer Fuarı (OKAF)**'nda standımızla yer aldık.

Yoğun katılımın gözlendiği fuarın ilk gününde, standımızı ziyaret eden değerli misafirlerimiz ve gençlerimizle kariyer basamakları üzerine verimli sohbetler gerçekleştirdik; mesleki gelişim ve geleceğe dair değerlendirmelerde bulunduk. 15 Nisan 2025 tarihinde sona erecek ve gençlerimize önemli kariyer fırsatları sunacak olan bu anlamlı fuarda, tüm ziyaretçileri standımıza davet ediyoruz.

Fuara katılım sağlayan kurum, kuruluş ve özel sektör temsilcilerine; ayrıca organizasyonda emeği geçen herkese gençlerimiz adına teşekkür ederiz.



Samsun Üniversitesi koordinatörlüğünde orta karadenizdeki diğer 6 üniversitemizin de paydaşı olduğu ve 14-15 Nisan 2025 tarihleri Tekkeköy Tüyap yerleşkesinde düzenlenen Orta Karadeniz Kariyer Fuarı (OKAF) bugünde yoğun ziyaretçilere ev sahibi yaparak tamamlandı.



3- ŞUBE ÇALIŞMALARI

fuvarın ilk günün olduğu gibi bugünde Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubemizin standını standımızı ziyaret eden değerli misafirlerimizle ve gençlerimizle kariyer basamakları üzerine verimli sohbetler gerçekleştirdik; mesleki gelişim ve geleceğe dair değerlendirmelerde bulunduk.

Fuara katılım sağlayan kurum, kuruluş ve özel sektör temsilcilerine; ayrıca organizasyonda emeği geçen herkese gençlerimiz adına teşekkür ederiz.



16-17-18.04.2025

Samsun Akademik Odalar Birliği ile Samsun Büyükşehir Belediyesi tarafından ortaklaşa düzenlenen ve üç gün sürecek olan **Samsun Akademik Meslek Tanıtım Günleri**, yoğun katılımı ile başladı. Çok Amaçlı Salon'da başlayan etkinliğimizde, 22 meslek odası olarak yerimizi aldık.

Özellikle lise 11. ve 12. sınıf öğrencilerine yönelik olarak gerçekleştirilen bu etkinlikte, gençlerimize üniversite ve meslek seçimi konusunda rehberlik etmeye çalışıyoruz.

Geleceğimiz olan gençlerimizin bilinçli tercihler yapabilmeleri adına katkı sunmak bizler için büyük bir gurur. Etkinliğin düzenlenmesinde emeği geçen herkese, tüm gençlerimiz adına teşekkür ederiz.



3- ŞUBE ÇALIŞMALARI



19.04.2025

SİNOP İKLİM BULUŞMALARI etkinliğimizi, 19 Nisan 2025 tarihinde başarıyla gerçekleştirdik.

Elektrik Mühendisleri Odası olarak altıncısı, Samsun Şubemiz sınırlarında ikincisi olarak düzenlediğimiz etkinlik; Elektrik mühendisleri Odası samsun Şubesi, Sinop Belediyesi ve Sinop Nükleer Karşıtı Platform iş birliğiyle organize edildi.

Etkinlik kapsamında;

- İklim Değişikliği Çerçevesinde Sürdürülebilir Su, Tarım ve Gıda Politikaları,
- Enerjinin Etkin kullanımı ve Yenilenebilir Enerji Dönüşüm Politikaları
- İklim Değişikliğinin Etkileri, Önlenmesi İçin Yapılabilecekler, Uygulanması

Gerekten Politikalar ve Yerel Sorunlar başlıklı oturumlar düzenlendi.

Gün boyu süren sunumlarda, iklim krizinin etkileri ve çözüm önerileri konularında kapsamlı değerlendirmeler yapıldı ve bu bilgiler Sinop kamuoyu ile paylaşıldı.

Etkinliğimize katılarak değerli sunumlarıyla bizleri bilgilendiren uzman panelistlerimize ve gün boyunca salonda bulunarak temiz çevre duyarlılığı gösteren tüm dinleyicilerimize teşekkür ederiz.



4- ŞUBE ZİYARETLERİ



24.01.2025

19 Mayıs Üniversitesi Yapı İşleri Dairesi Başkanlığında çalışan EMO Samsun Şubemiz üyeleri değerli meslektaşlarımız Ali TİRYAKİ, Erdoğan Kenan KILIÇ, Burcu KARAKUŞ ve Osman Fatik KELEKÇİ arkadaşlarımızı iş yerlerinde şube yedek yönetim kurulu üyemiz aynı zamanda MAVİLİ Elektronik Bölge Müdürü Oğuzhan KALKAN ile birlikte ziyaret ettik.

Değerli meslektaşlarımıza şubemiz çalışmaları hakkında bilgilendirme yaparak, mesleğimiz üzerlerine sohbet ettik ve genel meslektaş sorunları üzerinde fikir alışverişinde bulunduk. Değerli meslektaşlarımıza sıcak ev sahipliği ve misafirperverlikleri için teşekkür ederiz.



24.01.2025

Samsun Büyükşehir Belediyesi Fen İşleri Daire Başkanlığı Mekanik ve Enerji Şube Müdürlüğünde müdürlük görevini yürüten odamız üyesi meslektaşımız Emre ALBAYRAK arkadaşımızı Şube yedek yönetim kurulu üyemiz ve aynı zamanda MAVİLİ Elektronik Bölge Müdürü Oğuzhan KALKAN ile birlikte ziyaret ettik.

Ziyaretimizde hem şubemizin çalışmaları hakkında bilgi verdik hemde belediyemizin meslek alanlarımız üzerine çalışmaları hakkında bilgi aldık. Buluşmamızda mesleğimiz ve meslektaş sorunları üzerinden fikir alışverişinde bulunduk. Değerli meslektaşımıza hoş ve samimi sohbeti ve sıcak ev sahipliği için teşekkür ederiz.



4- ŞUBE ZİYARETLERİ



04.02.2025

Atakum Belediyesi Etüt Proje Müdürlüğünde çalışan EMO Samsun şubemiz üyesi değerli meslektaşımız Pınar ZEYLAN'ı çalışma ofisinde ziyaret ettik. Mesleğimiz ve odamız üzerine hoş ve samimi bir sohbetle bulunduk. Değerli meslektaşımıza sıcak ev sahipliği için teşekkür ederiz.



13.02.2025

Lösemili Çocuklar Sağlık ve Eğitim Vakfının (LÖSEV) Samsun İrtibat Bürosu Yöneticileri Şubemize ziyarete geldiler. Kurulduğu günden bugüne kadar yüzbinlerce çocuğumuza ve ailelerine kucak açan LÖSEV gönüllülerine ve destekçilerine teşekkür ederiz. Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesi yöneticileri ve üyeleri olarak LÖSEV Vakfımız ile işbirliği içerisinde olarak dayanışmayı büyütme yönünde destek olmaya devam edeceğiz. Şubemize ziyarete gelen LÖSEV yöneticilerimize teşekkür ederiz.



4- ŞUBE ZİYARETLERİ



05.03.2025

Galip Mühendislik Yönetim Kurulu Başkanı, değerli meslektaşımız sevgili Cihat YILMAZ'ı kaybettikten sonra, yedek yönetim kurulu üyemiz Oğuzhan KALKAN ile birlikte ilk kez şirketteki meslektaşlarımızı ziyaret ettik. Öncelikle, Cihat kardeşimizin mekanı cennet olsun. Onun yarattığı ve büyüüttüğü, ilimizde sektörün önde gelen firmalarından biri haline getirdiği Galip Mühendislik' in başarılarının sürdürdüğünü görmek, mirasına sahip çıktığını hissetmek ve tüm çalışanlarda bu inancı görmek bizleri mutlu etti.

Ziyaretimizde değerli meslektaşlarımız Emre YILMAZ, Muammer AKTAŞ ve şirketin emektarı Engin KOLDAŞ ile bir araya gelerek sektör üzerine sohbet edip değerlendirmelerde bulunduk. Nazik ev sahiplikleri için Galip Mühendislik ailesine teşekkür ederiz.



05.03.2025

SAMPA Otomotiv ve Sanayi AŞ.'nin Proje servisini yedek yönetim kurulu üyemiz Oğuzhan KALKAN ile birlikte ziyaret ettik. buluşmamızda proje Direktörü Hakan ŞİMŞEK, İnşaat Mühendisi Eren ÖZTÜK ve meslektaşımız Ömer BULAMAÇ ile bir araya geldik. Sektör üzerine ve meslektaşlarımızın sorunları üzerine fikir alışverişinde bulunduk. SAMPA firmamızın değerli yönetici ve çalışanlarına sıcak ev sahipliği için teşekkür ederiz.



4- ŞUBE ZİYARETLERİ



06.03.2025

GALTEK Mühendislik'i ziyaret ederek değerli meslektaşlarımız Celil KURADA ve aynı zamanda EMO Samsun Şube Yönetim Kurulu üyemiz Ahmet KURADA ile bir araya geldik. Mesleğini başarıyla icra eden, aynı zamanda yılların getirdiği mesleki tecrübeyi genç meslektaşlarına ve meslektaş adaylarına aktarma konusunda son derece istekli ve başarılı olan Sn. Celil KURADA ile gelecek dönemde yapılabilecek çalışmalar üzerine değerlendirmelerde bulunduk.

Yakın zamanda OMÜ ve Samsun Üniversitesi'nde öğrenim gören öğrenci arkadaşlarımız ile genç meslektaşlarımıza yönelik şubemizde "Autocad Kullanımı ve Proje Çizimi" ile "Proje Yönetimi Üzerine Modelleme" eğitimleri düzenleme konusunda fikir birliğine vardık.



Ayrıca, binalarda yenilenebilir enerji uygulamaları (GES) ile ilgili en güncel mevzuatları da kapsayacak şekilde, tüm yapı denetim paydaşlarının katılımıyla bir seminer/çalıştay düzenlenmesi üzerine mutabakata vardık.

Değerli meslektaşlarımıza samimi sohbetleri, sıcak ev sahiplikleri ve mesleğimiz ile meslektaşlarımıza yönelik katkıları için teşekkür ederiz.



06.03.2025

Samsun Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme Müdürlüğü (KOSGEB)'nü ziyaret ederek, geçmiş dönemlerde EMO'da birlikte yönetimde görev aldığımız değerli meslektaşım, KOBİ Uzmanı Alp Arslan ile bir araya geldik.

Buluşmamızda mesleğimiz üzerine değerlendirmelerde bulunarak, şehrimizde yaşanan çevre, ulaşım ve benzeri konular üzerine uzun bir sohbet gerçekleştirdik. Değerli meslektaşımıza sıcak ev sahipliği ve keyifli sohbeti için teşekkür ederiz.



4- ŞUBE ZİYARETLERİ



12.03.2025

Samsun Üniversitesi Rektör Yardımcısı Sn. Selahattin Kaynak Şubemizi Ziyaret etti.

Samsun Üniversitesi Rektör Yardımcısı Sn. Selahattin Kaynak ile üniversite-meslek odası ilişkileri ve ortak çalışmalar üzerine karşılıklı değerlendirmelerde bulunduk. Görüşmede, Samsun Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerine yönelik olarak şubemiz tarafından gerçekleştirilen teknik seminerler, eğitimler ve sosyal faaliyetler



hakkında bilgilendirme yapıldı ve gelecek dönem planlarımız ele alındı.

Ayrıca, 2024 yılında Samsun Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen Orta Karadeniz Kariyer Fuarı'nın (OKAF) 2025 yılında da Samsun'da gerçekleştirileceği ve meslek odalarımızın da fuarda yer alması talebi memnuniyetle karşılandı.

Nazik ziyaretleri için Sn. Rektör Yardımcımız Selahattin KAYNAK'a ve buluşmada yer alan değerli meslektaşım Nurcan SEPETCİOĞLU'na teşekkür ederiz.



20.03.2025

Eti Bakır AŞ'yi ziyaret ederek değerli meslektaşlarımız Engin Şavşatlı, Murathan Efendioğlu, Fatih Gül ve Onur Onat ile bir araya geldik. Meslektaş buluşmamızda sektörün ve meslektaşlarımızın karşılaştığı sorunlar üzerine verimli bir fikir alışverişinde bulunduk. Nazik ev sahiplikleri için değerli meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.



5- TMMOB – SAMÇEP - SAOB



30.01.2025

**Gözaltılar,
Tutuklamalar,
Baskılar
Bizi
Yıldıramaz!**

İktidarın muhalefete ve medyaya yönelik susturma girişimlerine ve baskılarına karşı omuz omuza direniyoruz.

**30 Ocak 2025, Perşembe, 17:30
Eski Vergi Dairesi Önü**

SAMSUN EMEK VE DEMOKRASİ GÜÇLERİ



06.02.2025

#UNUTMAKYOK

#AFFETMEKYOK

#BİLİMİNTEKNIĞINDOĞANINSEŞİNEKULAKVERİN

6 Şubat depreminin yıl dönümü nedeniyle **TMMOB Samsun İl Koordinasyon kurulu** olarak öğlen, Samsun Emek ve Demokrasi Güçleri olarak akşam basın açıklamasında bulunduk.



5- TMMOB – SAMÇEP - SAOB



18.02.2025

Samsun Emek ve Demokrasi güçleri olarak her geçen gün artarak devam eden gözaltı ve tutuklamalar ile son günlerde Gaziantep'deki işçi hareketliliğine karşı yapılan saldırılar ve Birleşik Birtek-sen sendikası Genel başkanı Mehmet Türkmen'in tutuklanması ile ilgili basın açıklaması yaptık.

#korkmuyoruz

#yılmıyoruz

#birleşebirleşekazanacağız



19.02.2025

BASIN AÇIKLAMASI

Samsun Özel Endüstriyel Bölgesi Kararı ve Eti Bakır A.Ş. Hakkında Kamuoyuna Duyuru

Hukuksuz Karar, Zehirlenen Şehir: Samsun'un Geleceği Tehdit Altında!

31 Ocak 2025 tarihinde Cumhurbaşkanlığı kararı ile Samsun Eti Bakır Tesislerinin bulunduğu bölge, Özel Endüstriyel Alan ilan edilmiştir. Bu karar, 1 Şubat 2025 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanmış olup, sanayi yatırımlarının teşviki açısından önemli bir gelişme olarak değerlendirilmiştir. Ancak, söz konusu kararın hukuki ve çevresel boyutları incelendiğinde, ciddi eksiklikler ve kamu yararına aykırılıklar barındırdığı görülmektedir.

5- TMMOB – SAMÇEP - SAOB

ÇED Süreci ve Mevzuat İhlali

4734 sayılı Kanun'un 4/Ç maddesi gereğince, özel endüstri bölgesi ilan edilecek alanlarda yeni yatırımlar için "ÇED Olumlu" kararı veya "ÇED Gerekli Değildir" kararının alınmış olması zorunludur. Ancak, E-ÇED sisteminde yapılan incelemeler sonucunda, Eti Bakır A.Ş.'nin



devam eden ve ÇED süreci tamamlanmamış 2 adet projesi olduğu görülmüştür. Bu durum, mevzuatla çelişen ve hukuki açıdan ciddi soru işaretleri barındıran bir kararın uygulamaya alındığını göstermektedir.

Çevresel ve Halk Sağlığı Açısından Riskler

Sanayi yatırımları, ekonomik kalkınma ve istihdam açısından elbette önemli bir role sahiptir. Ancak çevreye duyarsız, sürdürülebilir olmayan ve halk sağlığını tehdit eden yatırımlar, geri dönülemez zararlar yaratmaktadır.

Tekkeköy ilçesinde bulunan Eti Bakır işletmesinin genişleme süreçleri ve bölgedeki sanayi yoğunluğu, hava, su ve toprak kirliliği açısından ciddi bir tehdit oluşturmaktadır. Halihazırda bölge halkı, hava kalitesi ölçümleri ile solunan hava arasındaki büyük fark nedeniyle endişelerini dile getirmektedir.

Özellikle sanayi tesislerinin yaydığı kükürt dioksit (SO₂), azot oksitler (NO_x) ve partikül maddelerin (PM₁₀, PM_{2.5}) yoğunluğu bölge halkının sağlığını doğrudan tehdit etmektedir. Akciğer hastalıkları, kronik solunum yolu rahatsızlıkları ve alerjik hastalıklarda artış yaşandığı bilimsel verilerle de ortaya konmaktadır.

5- TMMOB – SAMÇEP - SAOB

Şeffaflık ve Denetim Çağrısı

Mevcut durum göz önüne alındığında, aşağıdaki çağrılarını kamuoyunun ve yetkililerin dikkatine sunuyoruz:

- ÇED süreci tamamlanmadan, hukuka ve bilimsel verilere aykırı biçimde verilen Eti Bakır Özel Endüstriyel Bölgesi kararının iptal edilmesi gerekmektedir.
- Bölgedeki çevresel etkilerin bağımsız denetçiler tarafından titizlikle incelenmesi ve halkın bu süreçlere dahil edilmesi sağlanmalıdır.
- Hava ve su kirliliği ölçümlerinin düzenli olarak şeffaf bir şekilde kamuoyuyla paylaşılması zorunlu hale getirilmelidir.
- Halk sağlığını doğrudan etkileyen sanayi projeleri konusunda kamu yararı gözetilmeli ve bağımsız bilim insanlarının görüşleri dikkate alınmalıdır.
- Sürdürülebilir ve çevreye duyarlı sanayi politikaları oluşturulmalı, alternatif yatırımlar teşvik edilmelidir.



Sonuç ve Kamuoyuna Çağrı

Samsun'un gelişimi yalnızca ekonomik yatırımlarla değil, **yaşanabilir, sağlıklı ve sürdürülebilir bir çevre ile mümkündür**. Alınan kararların şeffaf, bilimsel temellere dayalı ve kamu yararını gözetir şekilde olması gerekmektedir. Bu nedenle, **Samsun halkının, sivil toplum kuruluşlarının, akademisyenlerin ve yetkililerin bu konuda duyarlı olmaya ve çözüm üretmeye davet ediyoruz.**

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

5- TMMOB – SAMÇEP - SAOB



21.02.2025

ADALET NÖBETİNDE 1033.ÜNCÜ GÜN

TMMOB Samsun İl Koordinasyon Kurulu olarak adalet nöbetindeyiz, nöbetimizde 1033 gündür Cezaevinde tutulan, Tayfun Kahraman, Can Atalay'ın da bulunduğu isimlerin haksız tutukluluklarına son verilmesi ve serbest kalması yönünde basın açıklaması yaptık.



27.03.2025

Ayvacak İlçesi , Orta Mahallede Milli Emlak'a ait Emniyet Amirliği Hatıra Ormanındaki ağaçların Karayolları Bölge Müdürlüğü yüklenici firması tarafından asfalt Plenti şantiyesi kurulması amacıyla kesilmesine tepki amaçlı yapılan basın açıklamasına katılarak Ayvacık halkına destekte bulunduk.

Bölgede şantiye kurulacak onlarca alan varken baraj gölünün sınırına yüzlerce ağacı keserek şantiye alanı yaratmak isteği ne akla, ne de vicdana sığar. Yoksa akıl ve bilim dışı bu uygulama bir kaç yıl sürmesi beklenen asfalt üretim şantiye hizmetinin sonlanması sonrası rant amaçlı bir alan yaratmak amacını gütmektedir. Bizler sorumluluğumuz gereği yaşam alanlarımızı korumaya ve gelecek nesillere yaşanabilir bir çevre bırakma yönünde mücadelemizi sürdürmeye kararlıyız.



5- TMMOB – SAMÇEP - SAOB



24.04.2025

Sinop'ta kurulması planlanan nükleer güç santraline ait **ÇED (Çevresel Etki Değerlendirmesi)** raporunun iptali için açtığımız davanın duruşması kapsamında, Samsun Bölge İdare Mahkemesi tarafından belirlenen bilirkişi heyetiyle birlikte İnceburun mevkiinde gerçekleştirilen keşif çalışmalarına katıldık.



Yaklaşık iki yıl önce, aynı dava kapsamında yine sahada bir bilirkişi keşfi yapılmış ve sonuç, nükleere karşı duran bizlerin lehine olmuştu. Ancak her zaman olduğu gibi, doğayı, çevreyi ve insanı önemsemeyen; sadece rantı düşünen nükleer yanlıları, kararı bir üst mahkemeye taşıyarak bozmayı başardılar ve bu kez 15 kişilik yeni bir bilirkişi heyeti atandı.

Umarız bu yeni heyet, akıllı ve bilimi esas alarak nükleer santrale ve nükleer lobicilere “dur” der.

Bizler;
Ne Sinop'ta,
Ne Türkiye'de,
Ne de dünyada
Nükleer santral istemiyoruz!



5- TMMOB – SAMÇEP - SAOB



25.04.2025

BASINA VE KAMUOYUNA

Burada bulunmamızın nedeni, elimde görmüş olduğunuz Alaçam Belediyesi tarafından belediye meclis üyelerine yazılan bu yazı. Bu yazıda ne diyor, 45-50 yıl önce dikilmiş olan ağaçların kesilerek kat karşılığı inşaat yapılması kararı alınması ve belediye encümenine yetki verilmesi talep ediliyor. Evet, yanlış duymadınız. İnşaat yapılarak mesken ve iş yerleri üretilecek ve bu yolla belediyeye gelir sağlanması amaçlanmaktadır.

Belediye yetkililerine sormak istiyoruz: Bugüne kadar İller Bankası'ndan aldığınız ödenekleri ve vatandaşlarımızdan tahsil ettiğiniz emlak vergisi gibi gelirleri ne yaptınız? Belediyeyi kötü yöneterek borca mı sürüklediniz de, şimdi geçmişte bu ağaçları dikerek bizlere, siz Alaçamlı hemşerilerimize, gelecek nesillerimize miras bırakanların emanetine mi göz diktiniz?

Değerli Alaçamlı hemşerilerim,
Mecliste görüşülüp tepkiler üzerine geri çekilen ve birçok eksikliği barındıran İklim Kanunu'nun gündemde olduğu, dünyanın ve ülkemizin net sıfır emisyon hedeflerine yöneldiği bir dönemde; ağaç kesip yerine beton yapılar dikmek akıl dışı, vicdana sığmayan bir uygulamadır. Bu ağaçları kesmek ne ahlaka, ne insanlığa, ne de doğaya saygıya sığar. Unutulmamalıdır ki, kararın altına imza atanlar yaşamları boyunca karbondioksit salarken, bu ağaçlar oksijen üretmekte; CO₂'yi tutmakta, toz ve gürültüyü azaltmakta, hava kirliliğini önlemekte ve bizlere yaşam sevinci vermektedir. Herkes bilmelidir ki kesilmeye çalışılan her bir ağaç, doğaya hepimizden çok daha fazla katkı sağlamaktadır.

Değerli Alaçamlılar,

Bu ağaçları kesmek, gelecek nesillerimizin yaşam alanlarını yok etmek demektir. Hiçbirimizin buna hakkı yoktur. Şu koca coğrafyada beton yapı yapmak için başka alan mı kalmadı? Değerli hemşerilerim, bu suça sessiz kalmak, bu suça ortak olmaktır. Bu sessizlik, gelecek nesillerin temiz bir çevrede yaşama hakkının elinden alınmasına ortak olmak demektir.




SAMÇEP BASIN AÇIKLAMASI

**DOĞAMIZA, ÇEVREMİZE, HAVAMIZA SAHİP ÇIKIYORUZ
AĞAÇLARIMIZI RANTA TESLİM ETMEYECEĞİMİZ**



**YER: ALAÇAM-ARPARSLAN MAHALESİ
TARİH: 25 NISAN 2025 CUMA SAAT 14:00**

5- TMMOB – SAMÇEP - SAOB

Bu suça ortak olmayalım! Ağaçların sesi olalım, bu suçu işleyenlerin karşısında duralım!

Umarız yetkililer, bu yanlıştan dönerek akıldışı uygulamadan vazgeçer. Bizler, bu sürecin takipçisi olacağımızı ve siz değerli Alaçamlı hemşherilerimizin yanında yer alacağımızı belirtmek isteriz.

Değerli katılımcılar burada bulunmamızın nedeni şu elimde görmüş olduğunuz Alaçam belediyesi ve meclis üyelerimizin almış olduğu karar. Ne diyor bu kararda 45-50 yıl önce dikilen bu ağaçların kesilerek kat karşılığı inşaat yapılması; evet yanlış duymadınız inşaat yaparak mesken ve iş yerleri üreterek belediyeye gelir kazandırmak.



Belediye yetkililerine sormak istiyorum bu güne kadar iller bankasından aldığınız ödenekleri ve vatandaşlarımızdan aldığınız emlak vergisi vb vergileri ne yaptınız. Kötü kullandık belediyeyi borca soktuk ve bizde bizden önce bu ağaçları dikerek gelecek nesillerimize bırakanların mirasına göz diktikmi diyorsunuz.



5- TMMOB – SAMÇEP - SAOB

Değerli Alaçamlı hemşerilerim bu günlerde mecliste görüşülen fakat içerisinde bir çok yanlış içerdiği için tepkiler üzerine geri çekilen iklim kanununu tartıştığımız bir ortamda, dünyanın ve ülkemizin net sıfır emisyon hedefinin olduğu bir dönemde ağaç kesip yerine beton yapılar yapmak akıl dışı bir uygulamadır. Bu ağaçları kesip alana beton yapılar yapmak ne ahlaka, ne vicdana, ne de insanlığa sığar. Bu ağaçları kesmeye niyetli olan ve kararın altına imza atanlar unutmasınlar ki kendileri doğaya yaşamları boyunca co2 salarken bu ağaçların her biri oksijen salarak co2 tutuyor, toz tutuyor, gürültü tutuyor, hava kirliliğini önüyor ve her birimize yaşama sevinci veriyor. Herkes bilsin ki bu kesmeye çalıştıkları her bir ağaç her birimizden bu doğaya daha fazla katkı sağlıyor.

Değerli Alaçamlılar bu ağaçları kesmek gelecek nesillerimizin de yaşam alanlarını yok etmektir. Buna hiç birimizin hakkı yok. Şu kocaman coğrafyada beton kütle yapacak başka alan mı kalmadı. Değerli Alaçamlı hemşerilerim bu suça sessiz kalmak suça ortak olmaktır. Bu suça sessiz kalmak gelecek nesillerin temiz çevrede yaşama hakkına engel olma suçuna ortak olmaktır. Bu suça ortak olmayın, ağaçların sesi olalım ve bu suçu işleyenlerin karşısında olalım.



Umarım yetkililer aldıkları bu yanlıştan dönerek akıl dışı uygulamadan vaz geçerler. Bizlerde konunun takipçisi olacağımızı ve siz değerli Alaçamlı hemşerilerimizin yanında olacağımızı bilmenizi isteriz.

**SAMSUN ÇEVRE
PLATFORMU
Adnan KORKMAZ**

5- TMMOB – SAMÇEP - SAOB



30.04.2025

BASINA VE KAMUOYUNA

27 Nisan 2025 Pazar günü saat 23:30 sıralarında Samsun'un Canik ilçesi Devgeriş Mahallesi Samsun Ordu karayolunun kenarında 11622 ada 1 parselde bulunan, Lovelet alışveriş merkezinin yanındaki benzin istasyonunda aracını yıkamaya çalışan bir baba ve iki çocuğu, üzerlerine düşen heyelan sonucu hayatlarını kaybetmiştir.



BASIN AÇIKLAMASI



Söz konusu bölge Karadeniz'i doğuya bağlayan ana kara yolu üzerinde son derece işlek bir trafik ağında bulunduğundan büyük önem taşıyan bir alandır.

Karayolu boyunca tüm Karadeniz'de olduğu gibi birbirine paralel, dike yakın süreksizlikler içeren şevler mevcuttur. Ayrıca Karadeniz sahil yolu aynı risk altındadır.

Sahil şeridi boyunca kaya şevlerinin bazılarında kazıların yapılması, plansız olarak yapılan taş ocağı işletmeleri ile malzeme alınması sonucu bazı kütle hareketleri tetiklenmiştir. Şev eğimleri tehlikeli hale geldiği için devrilme olasılıkları son derece yüksektir.

İnceleme alanını oluşturan kayalar "Aglomera" olarak tanımlanmıştır. Bu kayalar tüf bir matriks içerisinde andezit, bazalt, dasit, çakıl ve bloklardan oluşmaktadır. Yüzeye yakın kesimlerde çok ayrılmış, kil-kum-blok görünümlü seviyeler gözlenmektedir. Olayın olduğu yamaçta, atmosferik şartların ve yağın yağmurların etkisi ile suya doyan kısımlarda yüzeyde bozulmalar olup heyelanı oluşturmuştur. Yol güzergâhını takip eden yamaçlarda gözlenen kayalar çok bozuşmuş bir yapıdadır ve bu kısımlar çok yüksek eğimli alanlar statüsündedir.



5- TMMOB – SAMÇEP - SAOB

Yaşadığımız bu elim olay göstermiştir ki; mühendislik hataları ve ihmal edilmiş denetimler bu olayları doğurmuştur.

Karadeniz’de sık sık rastladığımız heyelanlar, sahanın özelliklerine uygun olarak geliştirilecek mühendislik projeleri ile çözülebilecek alanlardır. Heyelan riski taşıyan bu alanlarda, bölgenin kendi koşulları dikkate alınarak hazırlanacak şev stabilite analiz yöntemleri ile sorunlar çözülmelidir.

Bu tarz alanlar zaman içinde doğal şartlara ve atmosfer koşullarına bağlı olarak değişime uğradığı için belli periyotlarda mutlaka takip edilmeli, projeler revize edilmeli ve uygulamaları yapılmalıdır.

Yasal düzenlemelerle bu takiplerin zorunlu hale getirilmesi gerekmektedir.

Bu tarz olayların önüne geçmek için, planlama yapılan bu alanlarda mutlaka yapı yaklaşma sınırı belirlenmelidir.

Alanın yerleşime uygunluğu tanımlanırken önerilen önlemlerin yerinde uygulanmasını sağlayacak denetim mekanizmasının sağlanması gerekmektedir.

Bölgemizde yoğun olarak bulunan şev alanları için acilen mühendislik projeleri hazırlanarak, yaşanacak başka felaketlerin önüne geçilmelidir.

Olayda hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allahtan rahmet, yaralımıza acil şifalar diliyoruz.

Bu olayın son olmasını temenni ederek, sürecin tarafımızdan titizlikle takip edildiğini kamuoyu ile paylaşıyoruz.



**Jeoloji Mühendisleri Odası
Samsun Şube Yönetim Kurulu Adına
Gül YÜZÜNCÜ YILMAZ**

6- BASINDA EMO



19.02.2025

Kaçak elektrik 4 yılda yüzde 1 bile düşmedi: Kayıp-kaçakta kaplumbağayız Türkiye elektrikle kayıp-kaçak mücadelesinde kaplumbağa hızıyla ilerliyor. Aralarında Samsun'un da yer aldığı YEDAŞ'ın sorumluluğundaki 5 kentin bulunduğu tabloyu Gazete Arena yayınlıyor. 2019 yılında 7.13 olan kayıp-kaçak oranı, 2023 yılında 6.54'e kadar düşürebildi.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Samsun Şube Başkanı Adnan Korkmaz, enerjideki kayıp-kaçakla mücadele verilerini Gazete Arena'yla paylaştı. Başkan Korkmaz, Türkiye'de 1980 yılından buyana kayıp-kaçakla mücadelede yüzde 1 oranında ilerleme kaydedildiğini söyledi.



DÜNYA ORTALAMASI YÜZDE 8

Başkan Adnan Korkmaz, şu verileri paylaştı: "Türkiye'de elektrik dağıtımındaki kayıp ve kaçak oranının OECD ülkelerine göre iki kat daha yüksek olması, ülke kaynaklarının israfı açısından kötü bir durum oluşturmaktadır. Kayıp ve Kaçak oranlarında Dünya ortalaması yüzde 8 ve OECD ülkeleri ortalaması yüzde 6 iken, Türkiye'de bu oran 2000 yılı itibariyle yüzde 19,4, 2009 yılı itibariyle yüzde 15,9, 2019 yılı itibariyle yüzde 12,69, 2020 yılı itibariyle yüzde 12,08, 2021 yılı itibariyle yüzde 11,92, 2022 yılı itibariyle yüzde 10,97, 2023 yılı itibariyle yüzde 11,02 ölçülmüştür.

6- BASINDA EMO

. "1980'DEN BU YANA YÜZDE 1 İYİLEŞME SAĞLANDI

Adnan Korkmaz, şöyle devam etti: "Türkiye'deki elektrik dağıtım şirketlerinin Kayıp ve Kaçak oranları Dünya ve OECD ülkelerinin ortalamasının iki katı olmakla beraber, 45 yıl içinde özelleştirmelerden sonraki son 10 yılın sonunda 2023 yılında Kayıp ve Kaçak oranında 1980 yılının oranına göre ancak yüzde 1 iyileşme sağlandığı ölçülmektedir. Bu oran beklentilerden uzak olmakla beraber kayıp ve kaçak oranını yüzde 10'un altına indirme hedefi için teşvik, yatırım ve planlamaların yapıldığı ifade edilmektedir.

BÖLGESEL FARKLILIKLAR GİDERİLMELİ

EMO Samsun Şube Başkanı Korkmaz, "Türkiye nüfusunun toplu ve dağınık yerleşimi ve coğrafi bölgesel farklı özellikleri ve ekonomik, bölgesel farklılıklarının meydana getirdiği, dağıtım hat ve transformatör ve ölçüm hatalarını içeren teknik kayıplar teşvik, yatırım ve teknoloji kullanımı ile en aza indirilebilir, ancak teknik olmayan ve yasal olmayan kaçak elektrik kullanımlarının sonucu oluşan kayıplar Türkiye'deki bölgesel ve sosyal katmanlar arasındaki sosyoekonomik farklılıkların giderilmesi ile mümkündür. Enerjide tek elden üretim sağlanmalı, kamulaştırma yapılmalı ve yatırımlar artırılmalı" diye konuştu.

6- BASINDA EMO



21.01.2025

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI SAMSUN ŞUBESİ BASIN AÇIKLAMASI

Yangın Algılama ve Söndürme Sistemleri Hayat Kurtarır...

YANGINI MÜHENDİSLİK ve BİLİM ÖNLER

Bolu, Kartalkaya Kayak Merkezi'nde bulunan bir otelde bu gece (21 Ocak 2025) çıkan yangında son açıklamalara göre 66 yurttaşımız hayatını kaybetmiş, 51 yurttaşımız ise yaralanmıştır. Görgü tanıkları yangının, ahşap binanın alt katında yer alan mutfak bölümünde başladığını ve kısa sürede tüm binayı sardığını bildirmektedir. Öncelikle hayatını kaybedenlerin ailelerine başsağlığı, yaralı yurttaşlarımıza ise acil şifalar diliyoruz.

Yangının çıkış nedeni ve binanın yangın güvenlik önlemleri hakkında yapılacak resmi bilirkişi incelemeleriyle netlik kazanacak olsa da, yangın ihbarı ve tahliye süreçlerinde eksikliklerin olduğu anlaşılmaktadır. Sosyal medyada ve basında yayımlanan görüntüler, binanın zamanında tahliye edilmesinde ciddi aksaklıkların olduğunu göstermektedir. Merdiven boşluklarının dumanla dolması,

üst katlardan atlamak dışında seçenek bırakmamış, dehşet verici görüntülere yol açmıştır.



Gelişen teknoloji ile birlikte, elektronik yangın algılama ve uyarma sistemleri sayesinde, can kaybı olmadan tahliye gerçekleştirilmesi mümkündür. **Özellikle otel, hastane, okul, alışveriş merkezi gibi kamuya açık binalarda bu yangın ihbar ve söndürme sistemlerin doğru şekilde kurulması ve işlevsel kalmasının sağlanması hayati önem taşımaktadır.** Aynı şekilde modern bir yapıda yangın algılama, alarm ve söndürme sistemleri hem kendi içerisinde hem de havalandırma ve geçiş kontrol sistemleri ile entegre bir şekilde tesis edilmelidir.

6- BASINDA EMO



21.01.2025

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI SAMSUN ŞUBESİ BASIN AÇIKLAMASI

Yangın Algılama ve Söndürme Sistemleri Hayat Kurtarır...

YANGINI MÜHENDİSLİK ve BİLİM ÖNLER

Bolu, Kartalkaya Kayak Merkezi'nde bulunan bir otelde bu gece (21 Ocak 2025) çıkan yangında son açıklamalara göre 66 yurttaşımız hayatını kaybetmiş, 51 yurttaşımız ise yaralanmıştır. Görgü tanıkları yangının, ahşap binanın alt katında yer alan mutfak bölümünde başladığını ve kısa sürede tüm binayı sardığını bildirmektedir. Öncelikle hayatını kaybedenlerin ailelerine başsağlığı, yaralı yurttaşlarımıza ise acil şifalar diliyoruz.

Yangının çıkış nedeni ve binanın yangın güvenlik önlemleri hakkında yapılacak resmi bilirkişi incelemeleriyle netlik kazanacak olsa da, yangın ihbarı ve tahliye süreçlerinde eksikliklerin olduğu anlaşılmaktadır. Sosyal medyada ve basında yayımlanan görüntüler, binanın zamanında tahliye edilmesinde ciddi aksaklıkların olduğunu göstermektedir. Merdiven boşluklarının dumanla dolması, üst katlardan atlamak dışında seçenek bırakmamış, dehşet verici görüntülere yol açmıştır.

Gelişen teknoloji ile birlikte, elektronik yangın algılama ve uyarma sistemleri sayesinde, can kaybı olmadan tahliye gerçekleştirilmesi mümkündür. **Özellikle otel, hastane, okul, alışveriş merkezi gibi kamuya açık binalarda bu yangın ihbar ve söndürme sistemlerin doğru şekilde kurulması ve işlevsel kalmasının sağlanması hayati önem taşımaktadır. Aynı şekilde modern bir yapıda yangın algılama, alarm ve söndürme sistemleri hem kendi içerisinde hem de havalandırma ve geçiş kontrol sistemleri ile entegre bir şekilde tesis edilmelidir.**

Söz konusu binada çalışır durumda bir yangın algılama ve uyarma sistemi bulunup bulunmadığı, yangın söndürme sistemi olup olmadığı henüz bilinmemektedir. Dahası, bu tür sistemlerin zorunlu olup olmadığı da bir soru işareti oluşturmaktadır. Şöyle ki, binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'teki "mevcut yapı" tanımı, eski binaların yangın önlemleri için zorunlulukları kaldırmış durumdadır. 29 Haziran 2017 tarihinde Resmi Gazete'de yapılan değişiklikle; 2007'den önce yapı ruhsatı başvurusu yapılmış ve o tarihten önce tamamlanmış binalar, "mevcut yapı" olarak kabul edilmiştir.

6- BASINDA EMO

Söz konusu binada çalışır durumda bir yangın algılama ve uyarma sistemi bulunup bulunmadığı, yangın söndürme sistemi olup olmadığı henüz bilinmemektedir. Dahası, bu tür sistemlerin zorunlu olup olmadığı da bir soru işareti oluşturmaktadır. Şöyle ki, binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'teki "mevcut yapı" tanımı, eski binaların yangın önlemleri için zorunlulukları kaldırmış durumdadır. 29 Haziran 2017 tarihinde Resmi Gazete'de yapılan değişiklikle; 2007'den önce yapı ruhsatı başvurusu yapılmış ve o tarihten önce tamamlanmış binalar, "mevcut yapı" olarak kabul edilmiştir. Bu değişiklik, geçmişte mevzuat eksiklikleri nedeniyle alınması gereken yangın önlemlerinin eksik uygulanmasına yol açmıştır. **Odamız uzun yıllardır bu düzenlemenin eksikliklerine dikkat çekmekte ve özellikle kamuya açık binalarda yangın güvenliği önlemlerinin yeterli olmadığı konusunda uyarılarda bulunmaktadır. Son yaşadığımız yangın da mevzuat eksiklerin giderilmesi gerektiğini ortaya koymaktadır.**

Elektrik kaynaklı yangınları en aza indirmek için, binalardaki elektrik ve elektronik tesisatlarının düzenli bakım ve testleri hayati öneme sahiptir. Elektrik tesisatının, uzman mühendisler tarafından projelendirilmesi, standartlara uygun malzeme kullanımı ile kurulumunun yapılması gereklidir.



Ayrıca, tesisatın periyodik olarak uzman mühendisler tarafından kontrol edilmesi, olası yangın tehlikelerinin önüne geçmek için önemlidir. Bu vesileyle, Elektrik İç Tesisatları Yönetmeliği'nin eksikliklerinin de giderilmesi gerektiğini bir kez daha hatırlatıyoruz. **Yangın algılama ve uyarma sistemlerinin kurulması tek başına yeterli değildir. Bu sistemlerin sürekli çalışır durumda tutulabilmesi için düzenli bakım ve kontrol edilmesi gerekmektedir.** Odamız, binalardaki yangın güvenliğine ilişkin sistemler başta olmak üzere tüm elektronik sistemlerin sürekli çalışmasını sağlamak amacıyla, "Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatları İşletme Sorumlusu" unvanını içeren mevzuatı oluşturmuştur. 2012 yılında yayımlanan EMO Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatlarına Ait Mühendislik Hizmetleri Yönetmeliği'nin hükümleri hayata geçirilerek, ilgili bakanlıklar tarafından yönetmeliklerde gerekli değişiklikler yapılmalı ve uygulanmalıdır.

6- BASINDA EMO

Yangın öncesi yapılması gerekenleri gerek TMMOB bağlı diğer meslek odaları gerekse EMO olarak yıllardır her platformda söylüyoruz. En son olarak da Samsun ilimizde 31 Ekim – 1 Kasım tarihlerinde Kimya Mühendisleri odamız yürütmesinde yangın Sempozyumu düzenledik ve yangın öncesi nelere dikkat edilmesi gerektiğini bilimsel gerçeklerle her yönüyle kamuoyu ile paylaşmıştık.

EMO olarak, can güvenliği için alınacak önlemleri "kaynak israfı" olarak gören anlayışın terk edilmesi gerektiğini savunuyoruz. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'te acilen değişiklik yapılarak, Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatları İşletme Sorumlusu tanımlanmalı ve kamuya açık tüm binalar için uzman mühendis bulundurma zorunluluğu getirilmelidir.



Yangın algılama ve uyarma sistemlerine ilişkin zorunlu periyodik bakım ve kontroller tanımlanarak, bu sistemlerin her an çalışır durumda tutulması sağlanmalıdır. Mevzuat eksiklikleri nedeniyle zafiyetler oluştuğunu bir kez daha hatırlatıyor, gerekli düzenlemeler yapılana kadar yurttaşlara, bina yöneticilerine, işletmecilere, hastane, otel, yurt, okul yönetimlerine, "zorunlu" olmasalar da önlem almaya çağırıyoruz. Elektrik ve elektronik sistemlerinin kontrol edilmesi için EMO birimlerine ve uzman üyelerimize başvurabileceklerini hatırlatıyoruz.

**Elektrik Mühendisleri Odası
Samsun Şube Yönetim Kurulu Bşk.
Adnan KORKMAZ**

6- BASINDA EMO



24.02.2025

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI SAMSUN ŞUBESİ BASIN AÇIKLAMASI

Elektrik Enerji Piyasasında fatura düzenlenmesine yönelik hesaplama ve uygulama yöntemi 10 ocak 2018 tarihli ve 30307 sayılı resmi gazetede yayımlanan “Son Kaynak Tedarik Tarifesi” SKKT’nin düzenlenmesi hakkındaki tebliğ ile düzenleme altına alınmıştır. Bu yasa ile EPDK tarafından belirlenen tüketim limitine göre yüksek ve düşük tüketimli olmak üzere tüketiciler ikiye ayrılmıştır. EPDK her yıl son kaynak tüketici gruplarını belirleyen tüketim miktarını piyasanın gelişimine bağlı olarak sosyal ve ekonomik durumları da dikkate alarak her yıl belirler. 2024 yılı sonuna kadar mesken aboneleri için 100 milyon Kwh olan serbest tüketici limiti 20bin kat azaltılarak 5.000kwh’a düşürülmüştür. Evet yanlış anlaşılmadı 20 bin kat azaltılarak 5.000 kwh’a düşürüldü.

Değerli basın, değerli vatandaşlar

Elektrik mühendisleri Odası olarak, İnsanların yaşamları için gerekli elektrik enerjisine erişimi, temel insan haklarından biri olarak kabul edilmesi gerektiğini, Yurttaşların enerjiye ucuz, nitelikli ve sürekli ulaşmasının sağlanması gerektiğini belirtiyoruz. Bağımsız bir enerji politikasını, enerjinin üretiminden dağıtımına tüm süreçlerinin kamu eliyle gerçekleşmesi gerektiğini, enerji alanındaki özel şirketlere karşı ise kamu denetiminin düzenli bir şekilde yapılması gerektiğini sürekli dile getiriyoruz. Bugün Ülkemizde enerjinin %79 ‘u özel sektör tarafından üretilmekte ve dağıtımı da özelleştirilerek 21 özel Şirket tarafından gerçekleştirilmektedir. Enerji piyasasında yıllardır yapılan yanlışlıkların sonucu bugün yurttaşlarımız Son Kaynak Tedarik Tarifesi altında gizli zam ile karşı karşıya kalıyor.

Gizli zam tepkisi

EMO Samsun Şube Başkanı Adnan Korkmaz, enerji piyasasında yapılan düzenlemelerin vatandaşları olumsuz etkilediğini ve gizli zamlarla elektrik faturalarının artırıldığını öne sürdü. **6. sayfada**



Korkmaz, Son Kaynak Tedarik Tarifesi (SKTT) kapsamında yapılan düzenlemeye tepki gösterdi.



EMO'dan itiraz dilekçesi

EPDK, Şubat ayından itibaren Son Kaynak Tedarik Tarifesi'ni 5 bin kWh'a düşürdü. EMO Başkanı Adnan Korkmaz 'gizli zam' olarak yorumladıkları tarifenin iptali için dava açtıklarını ve tüketici heyetine itiraz etmek için dilekçe hazırladıklarını söyledi. **8'de**

6- BASINDA EMO

Ülkemizde güncel verilere göre mesken abonelerinin sayısı 41 milyon civarındadır. Bu düzenleme sonrası tüketimi yüksek olan yaklaşık 1,2 milyon mesken abonesi, yani tüm mesken abonelerinin yaklaşık %3'ü bu düzenlemeden etkilenecektir. Özellikle evinde ısıtma ve soğutmayı elektrikli araçlar ile sağlayan ve sitelerin ortak aydınlatma, asansör, havuz vb sayaçların bu gizli zamdan etkileneceği görülmektedir.

Değerli basın, değerli vatandaşlar

Elektrik Mühendisleri Odası olarak SKTT de yapılan bu gizli zam ile ilgili olarak ilk günden beri tepkimizi dile getirerek yargı yoluyla da uygulamanın iptali konusunda dava açtık. Yine tüketiciyi korumak amacıyla da Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun 16.11.2024 tarih ve 32724 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 07.11.2024 tarih ve 12989 sayılı Kurul Kararı ile Son Kaynak Tedarik Tarifesinin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ'in

5. maddesi ile tüketim miktarlarına ilişkin değişiklik ilgili Elektrik Mühendisleri Odası tarafından konuyu yargıya taşımının yanında yurttaşların faturalarına yansıyan bu haksız bedellerin iadesi talebiyle tüketici hakem heyetine verebilecekleri örnek dilekçe hazırlandık. Serbest Tüketici tarifesine geçen ve bu ay faturaları %100 civarında zamli gelen tüm vatandaşlarımızın Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesine ulaştığı takdirde itiraz edecekleri dilekçe örneğini Şubemizden temin edebilirler.

Tüm kamuoyuna duyurulur...

Elektrik Mühendisleri Odası
Samsun Şube Yönetim Kurulu Bşk.
Adnan KORKMAZ



6- BASINDA EMO

İTİRAZ DİLEKÇESİ

.....TÜKETİCİ HAKEM HEYETİ BAŞKANLIĞI'NA

ŞİKAYET EDEN : Ad-Soyad:.....
T.C. Kimlik Numarası:.....
Adres:.....

ŞİKAYET EDİLEN : Elektrik Dağıtım A.Ş.
Adres:.....

KONU : Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun 16.11.2024 tarih ve 32724 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 07.11.2024 tarih ve 12989 sayılı Kurul Kararı ile Son Kaynak Tedarik Tarifesinin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ'in 5. maddesinde yapılan tüketim miktarına ilişkin değişiklikleayına/aylarına ait elektrik faturaları ile yansıtılan haksız bedelin iadesine karar verilmesi talebinin sunulmasından ibarettir.

ACIKLAMALAR :

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun ("EPDK") 16.11.2024 tarih ve 32724 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 07.11.2024 tarih ve 12989 sayılı Kurul Kararı ile Son Kaynak Tedarik Tarifesinin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ'in 5. maddesinde yapılan tüketim miktarına ilişkin değişiklikle 01.02.2025 tarihinden itibaren 2025 yılı için mesken tüketici grubu kapsamında yer alan ve yıllık tüketim miktarı 5000 kWh olan kamu kurum ve kuruluşları, mahalli idareler ile mesken olarak kullanılan müstakil binalar, apartmanlar ve apartmanlar içindeki bağımsız bölümler, konut kooperatifleri ve konut siteleri ile bu yerlerin ayrı sayaç ile ölçümleri yapılan kalorifer, asansör, hidrofor, merdiven otomatığı, kapıcı dairesi ve benzeri ortak kullanım yerler için genel elektrik fiyat tarifelerinin dışına çıkarılacağı ve bu grup tüketicilerinin Son Kaynak Tedarik Tarifesine tabi olacakları belirtilmiştir.

6446 sayılı Kanun'un 17. maddesinde açıklandığı üzere Son Kaynak Tedarik Tarifesi, Serbest tüketici niteliğini haiz olduğu hâlde elektrik enerjisini, son kaynak tedarikçisi olarak yetkilendirilen tedarik lisans sahibi şirket dışında bir tedarikçiden temin etmeyen tüketicilerin rekabetçi piyasaya geçmesini teşvik edecek ve son kaynak tedarikçisinin makul kâr etmesine imkân verecek düzeyde, yürürlükteki perakende satış tarifeleri ile piyasa fiyatları dikkate alınarak hazırlanır. Ancak, bu sınırlamalarla bağlı olmaksızın; Kurulca sosyal ve ekonomik durumlar gözetilerek belirlenecek bir miktarın altında elektrik enerjisi tüketen tüketiciler için ayrı tarife yapılabilir. Son kaynak tedarik yükümlülüğü kapsamında uygulanması öngörülen tarifeler tedarik lisans sahiplerince ayrıca teklif edilir. Son kaynak tedarik tarifesi, aktif enerji maliyeti, faturalama ve müşteri hizmetleri maliyeti, perakende satış hizmet maliyeti gibi son kaynak tedariki kapsamındaki tüm maliyet ve hizmetleri karşılayacak bedellerden oluşur.

Son Kaynak Tedarik Tarifesinin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ 'de tüketim miktarı, 2024 yılı için mesken ve tarımsal faaliyetler tüketici grubuna yönelik yıllık 100 milyon kWh olarak uygulanmakta iken söz konusu kurul kararı ile mesken grubu tüketici gruplarının limiti 5 bin kWh ile sınırlandırılmıştır. Böylesi bir sınırlama da gelinen aşamada her ay elektrik faturasının daha yüksek ve öngörülemez bir şekilde gelmesine ve 2024'teki tüketimi gerekçe gösterilerek yüksek tarife üzerinden faturalandırılmamıza sebebiyet vermektedir.

Anayasanın "Tüketicilerin Korunması" başlıklı 172.maddesi: "Devlet, tüketicileri koruyucu ve aydınlatıcı tedbirler alır, tüketicilerin kendilerini koruyucu girişimlerini teşvik eder." demektedir. 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkındaki Kanunun amaç başlıklı 1. maddesi ise: "Bu Kanunun amacı; kamu yararına uygun olarak tüketicinin sağlık ve güvenliği ile ekonomik çıkarlarını koruyucu, zararlarını tazmin edici, çevresel tehlikelerden korunmasını sağlayıcı, tüketiciyi aydınlatıcı ve bilinçlendirici önlemleri almak, tüketicilerin kendilerini koruyucu girişimlerini özendirme ve bu konulardaki politikaların oluşturulmasında gönüllü örgütlenmeleri teşvik etmeye ilişkin hususları düzenlemektir." hükmünü haizdir.

6- BASINDA EMO

6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu'nun 1. maddesinde ise *"Bu Kanunun amacı; elektriğin yeterli, kaliteli, sürekli, düşük maliyetli ve çevreyle uyumlu bir şekilde tüketicilerin kullanımına sunulması için, rekabet ortamında özel hukuk hükümlerine göre faaliyet gösteren, mali açıdan güçlü, istikrarlı ve şeffaf bir elektrik enerjisi piyasasının oluşturulması ve bu piyasada bağımsız bir düzenleme ve denetimin yapılmasının sağlanmasıdır."* ifadelerine yer verilmiştir.

Bu ve benzeri mevzuat hükümlerinden de açıkça anlaşılabileceği üzere devletin ve kamu kurumu niteliğindeki kurum ve kuruluşlarının, kamu hizmetlerini sunarken kar elde etme saikiyle değil, kamu hizmetini vatandaşına en uygun ve ekonomik şekilde sunma saikiyle hareket etmesi gerekmektedir.

Yargıtay Hukuk Genel Kurulu'nun benzer nitelikte haksız bedel yansıtılmasına sebep olan kayıp-kaçak bedelinin EPDK tarafından yayımlanan karar ile vatandaş faturalarında artışa sebep olan düzenlemesi ile ilgili olarak verdiği 21.05.2014 tarih, 2013/7-2454 E. ve 2014/679 K. sayılı ilamında da açıkça belirtildiği üzere; *"4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu'nun 4.maddesinin 1.fıkrasında, bu Kanun ile verilen görevleri yerine getirmek üzere Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun kurulduğunu belirtmiş, aynı maddenin 2.fıkrasında ise; "Kurum, tüzel kişilerin yetkili oldukları faaliyetleri ve bu faaliyetlerden kaynaklanan hak ve yükümlülüklerini tanımlayan Kurul onaylı lisansların verilmesinden, ... bu Kanunda yer alan fiyatlandırma esaslarını tespit etmekten, piyasa ihtiyaçlarını dikkate alarak serbest olmayan tüketicilere yapılan elektrik satışında uygulanacak fiyatlandırma esaslarını tespit etmekten ve bu fiyatlarda enflasyon nedeniyle ihtiyaç duyulacak ayarlamalara ilişkin formülleri uygulamaktan ve bunların denetlenmesinden ve piyasada bu Kanuna uygun şekilde davranılmasını sağlamaktan sorumludur... Madde metninden de açıkça anlaşılabileceği üzere, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na tüketicilere yapılacak elektrik satışlarında uygulanacak fiyatlandırmaya esas unsurları tespit etme görevi verilmiştir. Bu maddede de anlatılmak istenilen hususun 1 kw elektrik enerjisinin tüketicilere ulaşmaya kadarki maliyet ve kar payı olup, yoksa Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na sınırsız bir fiyatlandırma unsuru belirleme yetkisi ve görevi vermediği açıktır."* hükmünden de anlaşılabileceği üzere EPDK'nın sınırsız ve gerekçesiz bir fiyat belirleme yetkisi bulunmamaktadır. Bu nedenle EPDK tarafından yapılan değişiklikler, şikâyet edilen dağıtım şirketi tarafından faturalara yansıtılan işbu bedel kamu yararına aykırı bir bedel olup haksız ve hukuka aykırıdır.

6502 Sayılı Tüketicinin Korunması Hakkındaki Kanun'un 3. maddesinde "tüketici" ticari veya mesleki olmayan amaçlarla hareket eden gerçek veya tüzel kişiyi ifade eder şeklinde tanımlanmış olduğundan ve 6502 sayılı Kanun kapsamına giren tüketicinin, 4646 sayılı Kanun'da tanımlanan "serbest olmayan tüketici (abone)" olduğu gözetildiğinde ve 6502 Sayılı Tüketicinin Korunması Hakkındaki Kanun'un 68.maddesi uyarınca 149.000 TL altındaki uyuşmazlıklarda Tüketici Hakem Heyeti'ne başvuru zorunluluğu bulunmaktadığından Başkanlığı'nıza müracaat etme gereği hasıl olmuştur.

HUKUKİ DELİLLER: Şikâyetle konu elektrik faturaları ve sair hukuki deliller

HUKUKİ SEBEPLER: T.C. Anayasası, Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun, Enerji Piyasası Kanunu ve ilgili tüm mevzuat hükümleri ile sair hukuki sebepler.

SONUÇ VE İSTEM: Açıklanan sebeplerle şikâyet edilen tarafından haksız ve hukuka aykırı bir şekilde Elektrik Dağıtım A.Ş. tarafından tarafıma ay/aylarına ilişkin olarak yansıtılan TL tutarındaki fatura bedelinin yasal faizi ile tarafıma iadesine karar verilmesini saygılarımla arz ve talep ederim./...../2025

Ad-Soyad:

TCKN:

İmza:

Eklr:

1. Faturalar
2. Nüfus Cüzdanı Fotokopisi

6- BASINDA EMO



18.03.2025

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI SAMSUN ŞUBESİ BASIN AÇIKLAMASI

ELEKTRİKLİ ARAÇLARIN BİREYSEL ŞARJINDA YASAL DÜZENLEME GEREKMEKTEDİR!

Otomotiv sektörüne hızlı bir giriş yapan elektrikli araçlar son yıllarda tüm dünyada ve ülkemizde olduğu gibi Samsun'da da trafiğe çıkmış ve sayıları her geçen gün artmaktadır. Elektrikli araç talebindeki bu hızlı artış batarya ve dolum problemlerini de beraberinde getirmektedir.

Bilindiği üzere elektrikli araçların batarya dolum (şarj) işlemi şarj istasyonlarında veya bireysel şarj cihazlarında olmak üzere iki türlü yapılmaktadır. Şarj istasyonları ticari olarak kurulmakta ve ülkemizde son 10 yılda yayımlanan yönetmelikler ile yasal çerçevesi belirlenmeye çalışılmaktadır.

Bireysel şarj cihazlarının tesis edilmesi ve kullanımı ise herhangi bir yasal düzenlemeye tabii değildir ve gerekli denetimden de uzaktır. Elektrikli araç sahipleri konutlarında tesis ettikleri bireysel şarj cihazları ile araçlarını şarj edebilmektedir. Elektrikli araç batarya kapasiteleri, tek dolum ile gidilecek yolu arttırmak amacıyla yapılan yeni çalışmalar sayesinde artmaktadır. Günümüzde elektrikli araç bataryaları ortalama olarak 70-80 kWh değerlerinde olup 100-120 kWh ve daha fazla batarya kapasitesine sahip elektrikli araçlar da vardır. Elektrikli araç batarya şarj süreleri kapasitelerine göre değişmekle birlikte, hızlı şarjda yarım saat ile bir saat, yavaş şarjda ise dört-beş saat sürmektedir. Özet olarak; elektrikli aracın şarj için elektrik şebekesine bağlandığı noktada, hızlı şarjda bir saat süresince 60-70 kWh, yavaş şarjda ise dört-beş saat süreyle saatte 15-20 kWh elektrik enerjisi çekilecektir. Bu miktarlar, konutlarda ortalama günlük elektrik tüketiminin yaklaşık 8-10 kWh olduğu dikkate alınarak değerlendirilmelidir.

Bireysel şarj cihazlarının güvenli bir şekilde kullanımı için mühendis uzmanlığına ve yasal düzenlemelere ihtiyaç vardır!

6- BASINDA EMO

Konutlarda elektrikli araçların batarya şarjı için bireysel şarj cihazı kullanımında birçok teknik konuya dikkat edilmesi ve tedbirler alınması gerekir. İster müstakil konutlarda olsun ister apartmanlarda olsun bireysel şarj cihazı kullanımı için öncelikle elektrik tesisatının yeterli olup olmadığı veya ne kadar fazladan güç çekilebileceği SMM(Serbest Müşavir Mühendis) belgeli mühendisler tarafından belirlenmelidir. Mevcut bina ve şebeke elektrik tesisatının yeterliliği belirlendikten sonra, yine SMM belgeli mühendisler tarafından "tadilat projeleri" hazırlanıp ilgili mercilerce onaylanmalı ve onaylı projeye göre uygulama yapılmalıdır.

Son zamanlarda Odamıza başvurup, konuyla ilgili bilgi talep eden çok sayıda apartman ve site yönetimi bulunmaktadır. Özellikle büyük apartmanlarda ve sitelerde herhangi bir mühendislik hizmeti alınmadan tasarlanan elektrikli araç şarj işleminin bireysel şarj cihazlarıyla yapılması çok tehlikelidir. Bu tehlikeler sigortaların atması, tesisattaki cihaz ve bağlantı elemanlarının aşırı ısınması, bina ana besleme kablosunun ve diğer kabloların yanması gibi durumlarla ortaya çıkabilir ve felaketle sonuçlanabilecek yangınlara davetiye çıkarabilir.

EMO olarak Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nı, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nu, Elektrik Dağıtım Şirketlerini, Valilikleri, İtfaiye Daire Başkanlıklarını ve Müdürlüklerini uyarmak istiyoruz: Bu konuda en kısa zamanda gerekli yasal düzenlemeler yapılmalı, uygulamalar sıkı denetimlere tabi tutulmalı ve periyodik kontrollerle olası güvenlik açıklarının önüne geçilmelidir. Bu vesileyle EMO olarak ilgili mevzuat çalışması süreçlerinde görev almaya hazır olduğumuzu kamuoyunun bilgisine sunarız.

Tüm kamuoyuna duyurulur...

**Elektrik Mühendisleri Odası
Samsun Şube Yönetim Kurulu Bşk.
Adnan KORKMAZ**

6- BASINDA EMO



27.02.2025

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI SAMSUN ŞUBESİ

Grand Kartal Otel Yangını Raporu'na İlişkin Basın Açıklaması KARTALKAYA OTEL FACİASINDA TMMOB RAPORU TAMAMLANDI

Öncelikle 21 Ocak 2025 tarihinde Kartalkaya Grand Kartal Otelde çıkan yangında kaybettiğimiz, aralarında 36 çocuğun olduğu 78 yurttaşımızın yakınlarına başsağlığı, yaralılara acil şifa dileklerimizi tekrar belirtmek istiyoruz.

TMMOB'ye bağlı Elektrik Mühendisleri, İnşaat Mühendisleri, Makina Mühendisleri, Mimarlar Odaları olarak meslek ve uzmanlık alanlarımız kapsamındaki yangınlar üzerine hazırlanan raporu kamuoyuna sunuyoruz ve kamusal sorumlulukla hazırlanan bu raporu tüm yurttaşlarımızın ulaşımı için EMO Samsun Şubemizin kurumsal web adresinden yayınladık.



Ön Bilgiler

Ülkemizde yangın ile mücadelede, yapı kullanma izni sonrasında çoğunlukla denetim ve bakım hizmetlerinin yetersizliğinin önemli rolü bulunduğu gözlenmektedir. Yangınların erken algılanması, insanların güvenli bölgelere tahliyesi, can ve mal kayıplarının en aza indirilmesinde; yangın algılama-alarm, acil yönlendirme, acil aydınlatma, söndürme, duman tahliye ve basınçlandırma sistemlerinin çok önemli bir görevi bulunmaktadır.

26.07.2002 tarihinde yayımlanan ve sonrasında "yeni" ve "mevcut binalar" olarak ayrılarak revize edilen 19.12.2007 tarihli Resmî Gazete'de yayımlanan **Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik**'te belirtilen; kaçış yollarının ve kaçış merdivenleri, binaya ulaşım yolları, uygun yapı malzemelerinin kullanılması, yangın bölmeleri, taşıyıcı sistem yalıtımı, acil aydınlatma ve yönlendirme işaretleri, yangın ihbar butonları, yangın algılama ve uyarı sistemleri, uygun tipte söndürme, basınçlandırma ve duman tahliye sistemi ile ilk yardım ekiplerinin varlığıdır. Bu vb **sistemlerin sürekliliğini sağlayacak standartlara uygun periyodik denetim, test ve bakımların düzenli yapılması da öncelikler arasındadır.**

6- BASINDA EMO

Grand Kartal Otel Yangınına İlişkin Değerlendirme

Aşağıda yer vereceğimiz tespitler, İtfaiye raporu, görgü tanıklarının beyanları, medyaya yansıyan gerçek bilgiler, Mülkiye başmüfettişlerinin ön raporu ve Odalarımızın ilgili Şubelerinin yaptığı gözlemlere dayanmaktadır. Aşağıdaki tespit ve gözlemlerin hemen hepsi ne yazık ki mevzuat ihlallerinin birer örneğidir.

Bina özellikleri açısından otelin +0,00 kodu üzerinde 8 kat, altında 4 kat, toplamda 12 katlı; bina yüksekliği 29 m, bodrum katlar dahil 43 m civarındadır. Medyaya yansıyan bilgilere göre otelin ilk ruhsat tarihi 1997 yılıdır, tadilat ruhsatı 1999 yılında alınmıştır. 26 yıllık yapının kullanım alanı 16000 m² üzerindedir ve 1999 yılı sonrasında tadilat ruhsatı alınıp alınmadığı bilinmemektedir.

Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmeliğe göre Grand Kartal Otel, bilinen ruhsat tarihleri yönünden "mevcut yapı" ve "yüksek bina" sınıfındadır ve yönetmeliğin 19.12.2008 tarihine kadar "mevcut binalarda" alınması gerekli hususları belirten **kaçış yolları, çıkış kapasitesi ve kaçış uzaklığı, kaçış yolu sayısı ve genişliği, yangın güvenlik holü, acil çıkışı zorunluluğu, kaçış merdiveni yuvalarının yeri ve düzenlenmesi, kaçış merdiveninin özellikleri, kaçış merdiveni havalandırması, bodrum kat kaçış merdivenleri, kaçış yolu kapıları** ile ilgili hükümlerine tabidir.

Bina kat ölçüleri ve katlardaki kullanıcı sayısı kriterlerine göre **en az iki kaçış (yangın) merdiveni ve merdivenlerin en az 90 dakika yangına dayanıklı, duman sızdırmaz** özellikte olması, **yangın güvenlik holünün** bulunması gerekmektedir. Ancak mevzuata aykırı olarak sadece bir kaçış merdiveni olduğu, yangın güvenlik holünün bulunmadığı, 90 dakika yangın dayanımında olması gereken **yangın merdiven kapılarının ahşap olduğu, duman sızdırmaz olmadığı**, merdiven içinde kaçışı engelleyecek şekilde **baz istasyonu ve elektrik şaftı** tesis edildiği belirlenmiştir.

Bina **dış cephe kaplamasının ahşap** yalıtı baskısı olduğu, dış cephe kaplaması ile duvar arasında ısı yalıtımının yanıcı XPS malzemesinden yapıldığı belirlenmiştir. Bina içindeki **birçok yerin tavanı lambri ahşaptır**.

Çevre düzenlemesinin İtfaiye araçlarının manevra yapabilmesine uygun olmadığı, bina arka kısmına belirli bir noktaya kadar girilebildiği, o kısımda **İtfaiye su verme bağlantısı** olmadığı için müdahalenin eksik kaldığı anlaşılmıştır.

6- BASINDA EMO

Yönetmeliğe göre **asansörlerin binanın yangın algılama sistemine bağlanması** ve yangın sırasında çalışmamasını sağlayacak özellikte olması gerekmesine karşın asansör kabinlerinde ölümler olması asansörlerin devrede olduğunu ve yangın algılamaya entegre olmadığını göstermiştir.

Yönetmeliğin ilgili maddelerine uygun **kaçış merdiveni havalandırma ve basınçlandırma sistemi** olmadığı, merdiven kovanının duman ile dolduğu anlaşılmıştır.

Otelin "yüksek bina" sınıfında, toplam kapalı kullanım alanının 2000 m²'den büyük olması nedeniyle Yönetmelik uyarınca yangın merdiveni içinde tesis edilmesi gereken, itfaiyenin dışarıdan sisteme basılan suyu istenilen kata iletmesini sağlayan **sabit boru tesisatı** olmadığı; ilk müdahale için kullanılacak **yangın dolabının** iki adet olduğu ancak dolaplara su sağlayan depoda suyun bulunmadığı tespit edilmiştir.

Yönetmeliğe uygun **otomatik yağmurlama (sprinkler)** sisteminin olmadığı anlaşılmıştır.

Mutfak bölümündeki ızgara ve kuzine ocaklarda **davlumbaz otomatik yangın söndürme sistemi** olmadığı, **gaz algılama, gaz kesme ve uyarı sistemi** kurulmadığı görülmüştür.

Yönetmeliğin **algılama ve uyarı sistemine** dair ilgili maddesine uygun sistemlerin otelin tamamını kapsayacak şekilde kurulmadığı, kömürleştiği, yangın sırasında çalışmadığı görülmüştür.

Kaçış yollarında en az 120 dakika kesintisiz aydınlatma sağlaması gereken **acil durum aydınlatma sisteminin** sadece kaçış merdiveni içinde bulunduğu, diğer alanlarda tesis edilmediği, var olanın da bakımsız ve bataryaların kullanım sürelerinin geçtiği belirtilmiştir.

Otelin **elektrik iç tesisatının** mevzuata uygun olmadığı, kullanılan **kabloların** alev geciktirici özellikte olmadığı, güzergâh ve yerinin doğru seçilmediği belirtilmiştir.

6- BASINDA EMO

Grand Kartal Otel Yangınında Sorumluluk, Bakım, Denetim, İş Güvenliği ve Mevzuat Sorunları

Yönetmelik hükümleri, bu hükümlerin uygulanması ve yangın hasarlarından, belediye sınırları veya mücavir alan dışındaki otelin *yapı ve işletme ruhsatı vermeye yetkili idaresini, yatırımcı kuruluşu veya yapı sahiplerini, işveren veya temsilcilerini, tasarım ve uygulamada görevli mimar ve mühendisleri ile uygulayıcı yüklenicileri ve imalatçıları, yapı yapılmasında ve kullanımında görev alan müşavir, danışman, proje kontrol, yapı denetimi ve işletme yetkilileri, görevli, yetkili ve kusurları oranında sorumlu* tutmaktadır.

Sigorta şirketlerine de sigorta edilen binada Yönetmelik hükümlerine uyulup uyulmadığını kontrol etme mecburiyeti getirilerek açık bir sorumluluk verilmiştir.

Turizmi Teşvik Kanunu, Turizm Tesislerinin Niteliklerine İlişkin Yönetmelik ve Turizm Yatırım, İşletme ve Kuruluşlarının Denetimi Hakkında Yönetmeliğe göre otelin bulunduğu alan, Turizmi Teşvik Kanunu kapsamında turizm alanıdır. Turizm Tesislerinin Niteliklerine İlişkin Yönetmelik'te turizm tesislerinde **her türlü tesisat, elektrik ve mekanik donanımların standartlara uygun, nitelikli ve bakımının düzenli yapılması zorunlu** tutulmuştur. Ayrıca belirtmeli, tesislerin **yangın uygunluk yazısı/raporunu 30.04.2024** tarihine kadar alarak Kültür ve Turizm Bakanlığı'na ibraz etmesi istenmiş ise de bu süre **Bakanlık oluru ile 31.08.2024 tarihine** uzatılmış, verilen süre içinde uygun evrakın gönderilmemesi durumunda tesis belgesinin Turizmi Teşvik Kanunu'nun ilgili bendi gereğince iptal edileceği belirtilmiştir. Bu konuda bakan oluru ile ek süre verilmesi dahi tartışmalı iken, yönetmeliğin ilgili hükmü yerine getirilmeyerek **süre sonunda belgenin iptal edilmemesi ve işletmenin faaliyetine izin verilmesi** ile ilgili bakanlığın mevzuat ihlalinin yaşanan faciaya davetiye çıkardığı düşünülmektedir.

İl Özel İdaresi Kanunu ile de bu idarelere; Belediye sınırları dışındaki gayri sıhhi müesseseler ile umuma açık istirahat ve eğlence yerlerine **ruhsat verme ve denetleme** görevi verilmiştir.

İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmeliğe göre de söz konusu Turizm Teşvik Kanunu kapsamındaki otelde; **denetleme yetkisinin İl Özel İdaresine ve belirli konularda sadece Kültür ve Turizm Bakanlığı'na** verildiği açıkça belirtilmiş, ayrıca işyeri açma ve çalışma ruhsatının yetkili idareler tarafından başka bir işleme gerek kalmaksızın on beş gün içinde verileceği, ancak **umuma açık istirahat ve eğlence yerleri için bu hususların işyeri açma ve çalışma ruhsatı verilmeden önce yerinde kontrol edileceği ve çalışma ruhsatının verilmesinden sonra yapacakları denetimlerde** bu hususların yerine getirilip getirilmediğini kontrol edeceği belirtilmektedir.

6- BASINDA EMO

İl Özel İdaresince otelin 2011, 2016, 2019, 2021, 2024 tarihlerinde 5 defa denetlendiği; mutfak bölümleri, gıda hazırlama, gıda muhafazası, içme ve kullanma suyu temin şekli analiz raporu, havalandırma sistemi, personel hijyeni ve gıda güvenliği alanlarında denetim yapıldığı bilinmekte ancak **ruhsat aşamasında istenen yangın güvenlik tedbirlerinin durumu ile ilgili hususların denetimlerde karşılanıp karşılanmadığı** meçhuldür.

Ayrıca Turizmi Teşvik Kanunu kapsamında **turizm alanlarının planlarında risk değerlendirmesinin** uygun şekilde yapılmadığı görülmektedir. Bu alanlarda itfaiyenin uzaklığına bağlı olarak OSB'lerde olduğu gibi kendi itfaiyesine sahip olması ve bölgesel hidrant sistemi gibi diğer altyapı koşullarının sağlanması gerekir. AFAD tarafından Bolu ili için hazırlanan İl Afet Risk Azaltma Planı'nda **Kartalkaya bölgesinde çıkabilecek yangınlara** ilişkin hiçbir değerlendirme olmaması düşündürücüdür.

Otelde dökme LPG kullanılıyor olması, LPG tesisatlarının ilgili teknik düzenlemelere uygunluğu ve periyodik kontrollere dair **LPG dağıtımı yapan firmaya da sorumluluk** vermektedir. Mutfakların davlumbazlarına otomatik söndürme sistemi yapılması ve ocaklarda kullanılan gazın özelliklerine göre gaz algılama, gaz kesme ve uyarı tesisatının kurulması şartının kontrol edilmesi gerekirdi.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın da işyerini iş sağlığı ve güvenliği yönünden denetlemesi ve yukarıda belirtilen eksiklikleri tespit etmesi gerekirdi. İşçi sağlığı ve güvenliğine ilişkin gereklilikler işveren tarafından yerine getirilmiş olsaydı yangın çıkmaz, çıksa da anında söndürülebilir, otelde bulunanlar hemen tahliye edilebilirdi.

Yangın ile mücadele sistemlerinin mevzuat çerçevesinde çalışır durumda tutulması, bakım ve servis hizmetlerinin sürekli olarak yapılması/yaptırılması; çeşitli kriterlere göre ruhsat veya belge vermeye yetkili kurumların belgelendirilen yerlerin süreç içinde bu kriterleri yerine getirip getirmediğini denetlemesi gerektiği açıktır. **Yetki, sorumluluk ile birlikte verilen bir görevdir.**

Ayrıca belirtmek istiyoruz, imar afları ile yasal imar mevzuatı nasıl işlevsiz hale getirildi ise bu durumu yangın yönetmeliğinin uygulanması ile ilgili getirilen af gibi istisnalarda da görüyoruz. Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliğinde ve Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelikte vb ardı ardına yapılan değişiklikler ile **itfaiye denetimini ve meslektaşlarımızın mesleki ve özlük haklarını devre dışı bırakan uygulamalar** ne yazık ki kuralsızlaşmaya hizmet etmiştir.

6- BASINDA EMO

29.06.2017 tarihli değişiklikle Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'in bütününün uygulanması açısından zafiyet yaratılmıştır. Bu değişiklikle 26.07.2002–19.12.2007 tarihleri arasında yapı ruhsatı alan binalarda 2002 tarihli Yönetmeliği uygulama zorunluluğu ortadan kaldırılmıştır.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) tarafından 19.12.2007 tarihli Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmeliğe ilişkin açılan davada, "**Yoğun kullanılmasına rağmen bazı küçük veya alçak binalarda otomatik yangın algılama sistemlerinin kurulmasına gerek olmadığı**" hükümlerini içeren EK-7 tablosu maddelerinin **yürütmesinin durdurulması** yönünde Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu tarafından verilen karara rağmen Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından halen yönetmelikte düzenleyici işlem yapılmaması anlaşılır değildir.

Özellikle belirtiriz **denetim kamusal bir görev ve sorumluluktur, piyasanın insafsızlığına bırakılamaz. Kural ihlalleri kabul edilemez. Halkın can ve mal güvenliği kâr hırsına feda edilemez. Bilimin, tekniğin, mühendisliğin, mühendis ve mimar örgütlülüğünün içinde olduğu bir denetleme mekanizmasının acilen oluşturulması gerektiği açıktır.**

Kamuoyuna açık çağrımızdır

- **Kültür ve Turizm Bakanlığı**'nı turizm belgesi verdiği tesisleri denetlemeye,
- **Büyükşehir ve ilçe Belediyelerimizi**, ruhsat aşamasında istenen yangın güvenlik tedbirlerinin durumu ile ilgili hususların periyodik denetimlerle karşılanıp-karşılanmadığının kontrolünü yapmaya,
- **Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı**'nı, konaklama tesislerini yangına hazırlık, yangın önleme, yangına müdahale tesisatlarının, çıkış yollarının yeterliliği, ekipmanların periyodik muayenelerinin düzgün yapılıp-yapılmadığı, yangınlar esnasında binaları boşaltmayı yönlendirmekle sorumlu personele bu eğitimin verilip-verilmediğini denetlemeye,
- **İşletme sahiplerini**, insanların can ve mal güvenliğini sağlamak için vasıflı elemanlar eliyle bilimsel ve teknik gereklilikleri yerine getirmeye,
- **Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı**'nı, yapı üretim süreci ve yapıların işletilmesinin tüm aşamalarında Odaları sürece dahil etmeye, Odaları tarafından Eğitilip Belgelendirilmiş Mühendislerin yer almasını sağlayacak düzenlemeler yapmaya; Danıştay tarafından karar verilen dava hükümleri doğrultusunda mevzuatı revize ederek uygulamaya; yangından korunma sistemlerinin denetimi, periyodik kontrolü, test ve bakımının düzgün şekilde yapılabileceği bir mekanizmanın kurulmasına, yapı ruhsatı sürecinde İtfaiye denetimini zorunlu tutmaya,

6- BASINDA EMO

- **Sigorta Şirketleri`ni**, sigorta yapılan yerin Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik, ilgili mevzuat ve standartlara göre bağlı olduğu Odasından belgeli mühendis ve mimarlarca projelendirip-projelendirilmediğini, periyodik kontrol, test ve bakımın düzenli yapılıp-yapılmadığını kontrol etmeye,
- **LPG Dağıtım Şirketlerini**, doğalgaz tesisatı kontrolünde olduğu gibi ilgili tesisatın teknik düzenlemelere uygunluğunu tespit etmeye, periyodik kontrollerini yaptırmaya ve teknik düzenlemelere uygun olmayan tesislere LPG ikmali yapmamaya,
- **AFAD veya Belediyeler Birliği`ni**, ülke genelindeki itfaiye istatistik verilerinin toplanacağı, değerlendirileceği, ülke genelindeki itfaiye amirlerinin ve TMMOB`ye bağlı ilgili Mühendis, Şehir Plancıları ve Mimar Odalarının temsilcilerinin katıldığı, periyodik olarak bir araya gelerek görüş alışverişinde bulunacağı, belirtilecek görüşlerin raporlanacağı, eğitim ve danışmanlık hizmetinin sağlanacağı bir komite veya birim kurmaya davet ediyoruz.

Konuyla ilgili tüm Kamu Kurum ve Şirketlerimizi Samsunda Meslek Odalarımızla birlikte özellikle periyodik kontrol **sürecinde her türlü desteğe ve görev almaya hazır olduğumuzu** bir kez daha ifade etmek isteriz.

Ayrıca yurttaşlarımız Kartal kaya yangını ile ilgili detaylı raporu <https://www.emo.org.tr/> adresinden temin edebilirler.

Tüm kamuoyuna duyurulur...

**Elektrik Mühendisleri Odası
Samsun Şubesi
Yönetim Kurulu Başkanı
Adnan KORKMAZ**

6- BASINDA EMO

Yangında ihmal iddiası

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Samsun Şube Başkanı Adnan Korkmaz, Kartalkaya Grand Kartal Otel'de yaşanan olayın felaket değil, denetimsizliğin ve ihmallerin sonucu olduğunu öne sürdü.

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI (EMO) Samsun Şube Başkanı Adnan Korkmaz, Kartalkaya Grand Kartal Otel'de meydana gelen ve 36'sı çocuk 78 vatandaşın yaşamını yitirdiği yangına ilişkin TMMOB tarafından hazırlanan teknik raporun tamamlandığını açıkladı. Korkmaz, yangının göz göre göre gelen bir facia olduğunu öne sürerek, eleştirilerde bulundu.

İHMALLER ZİNCİRİ
Korkmaz, otelin yangın güvenliği yönetmeliğine uymadığını, buna rağmen yıllardır faaliyet göstermeye devam ettiğini iddia etti. "Bu bina, sadece bir kaçış merdiveniyle nasıl hizmet verdi? Yangın merdivenlerinin duman sızdırmaz kapılarla korunması gerekir-ken, ahşap kapılar nasıl kabul edildi? Elektrik tesisatı neden düzenli olarak denetlenmedi? Otomatik yangın algılama ve söndürme sistemleri neden yoktu?"

diye soran Korkmaz, bu eksikliklerin felaketi kaçınılmaz hale getirdiğini söyledi.

'SİSTEM ÇÖKMÜŞ DURUMDA'
Korkmaz, bu yangının sadece bir otel faciası olmadığını öne sürerek, "Kültür ve Turizm Bakanlığı, belediyeler, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ve sigorta şirketleri görevlerini yerine getirseydi, bu yangın önlenilebilirdi. Ama ne yazık ki sistem çökmüş durumda" dedi. Korkmaz, TMMOB'ye bağlı Elektrik, İnşaat, Makina ve Mimarlar Odaları tarafından hazırlanan raporda, yangın anında asansörlerin çalışmaya devam ettiğini, kaçış merdiveninin kullanılamaz hale geldiğini, yangın söndürme sistemlerinin çalışmadığını ve otelin itfaiye müdahalesine uygun bir altyapıya sahip olmadığını ortaya koyduğunu belirterek, "Bu olayda sorumluların tespit edilerek cezalandırılması yetmez. Artık yerli felaketler yaşanmaması için acil adımlar atılmalıdır" dedi.

Dursun Kaan KAN

Gizli zam tepkisi

EMO Samsun Şube Başkanı Adnan Korkmaz, enerji piyasasında yapılan düzenlemelerin vatandaşları olumsuz etkilediğini ve gizli zamlarla elektrik faturalarının artırıldığını öne sürdü. **6. sayfada**



Korkmaz, Son Kaynak Tedarik Tarifesi (SKTT) kapsamında yapılan düzenlemeye tepki gösterdi.



EMO'dan itiraz dilekçesi

EPDK, Şubat ayından itibaren Son Kaynak Tedarik Tarifesi'ni 5 bin kWh'a düşürdü. EMO Başkanı Adnan Korkmaz 'gizli zam' olarak yorumladıkları tarifenin iptali için dava açtıklarını ve tüketici heyetine itiraz etmek için dilekçe hazırladıklarını söyledi. **8'de**

SAMÇEP sözcüsü Korkmaz; Çevreye duyarlı, sürdürülebilir olmayan ve halk sağlığını tehdit eden yatırımların, geri dönülemez zararlar yaratacak!

6- BASINDA EMO

SAMSUN'DA YÜZDE 7.13 OLAN KAYIP KAÇAK ORANI 4 YILDA YÜZDE 6.54'E DÜŞTÜ

KAYIP-KAÇAKTA KAPLUMBAĞAYIZ!

Türkiye elektrik kayıp-kaçak mücadelesinde kaplumbağa hızıyla ilerliyor. Aralarında Samsun'un da yer aldığı YEDAS'ın sorumluluğundaki 5 hesaba bulunduğu tabloyu **Gazete Arena** yayınlıyor. 2018 yılında 7.13 olan kayıp-kaçak oranı, 2020 yılında 6.54'e kadar düşmüştü.

DÜNYA ORTALAMAMIZ YÜZDE 8

ÜRETİM TEK ELDEN YAPILMALIDIR

ELEKTRİK kayıp-kaçak mücadelesinde Samsun Şubesi yönetimi Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Samsun Şube Başkanı Adnan Korkmaz, Türkiye'de (80) yarıdan birer kayıp-kaçak oranında yüzde 1 oranında düşürme hedeflediğini söyledi. Başkan Korkmaz, Türkiye'de kayıp ve kaçak oranının 80'den fazla olduğunu, bunun yüzde 1 oranında düşürülmesiyle yüzde 8 olacağını belirtti.



KORKMAZ, yaptığı açıklamada, "Türkiye'de elektrik kayıp-kaçak oranı, dünya ortalaması olan yüzde 8'den daha yüksektir. 45 yıl içinde Türkiye'de elektrik kayıp-kaçak oranı, 1980 yılında yüzde 10'dan 2023 yılında yüzde 6.54'e düşürülmüştür. Bu, büyük bir başarıdır. Ancak, bu başarıyı sürdürmek için üretimin tek elden yapılması gerekmektedir."



Dağıtım şebekesinin kayıp ve kaçak oranında YEDAS'ın 2018 yılında 7.13 olan oranı 2023'te yüzde 6.54'e düşürüldü.

EMO'dan SKTT için dilekçe

Elektrik Mühendisleri Odası, 'Son Kaynak Tedarik Tarifesi' düzenlemesini yargıya taşıdı. Oda Başkanı Adnan Korkmaz, faturalara yansayan bedellerle ilgili olarak tüketicilerin hakem heyetine verebilecekleri örnek dilekçe hazırladıklarını söyledi.



ELEKTRİK Mühendisleri Odası Samsun Şube Başkanı Adnan Korkmaz, 'Son Kaynak Tedarik Tarifesi' düzenlemesi ile ilgili olarak, "Konuyu yargıya taşımamın yanında yurttaşların faturalarına yansyan bu haksız bedellerin iadesi talebiyle tüketici hakem heyetine verebilecekleri örnek dilekçe hazırladık" dedi.

3TE

Elektrikte Glzlı Zam: 1,2 Milyon Abone Faturalarla Şok Yaşayacak!

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Samsun Şubesi, Son Kaynak Tedarik Tarifesi (SKTT) kapsamında yapılan gizli zamma tepki göstererek, yargı süreci başlattıklarını duyurdu

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Samsun Şubesi, Son Kaynak Tedarik Tarifesi (SKTT) kapsamında yapılan düzenlemeyle tüketicilere yansıtılan gizli zamma karşı sert tepki gösterdi. EMO Samsun Şube Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Korkmaz, konuyla ilgili yargı sürecini başlattıklarını ve vatandaşların haklarını aramaları için tüketici hakem heyetine başvurabilecekleri dilekçe örneğini hazırladıklarını duyurdu.

Serbest Tüketici Limiti 20 Bin Kat Azaltıldı

10 Ocak 2018 tarihli ve 30307 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Son Kaynak Tedarik Tarifesi" (SKTT) düzenlemesiyle elektrik piyasasında faturaların nasıl hesaplanacağına dair kurallar belirlenmişti. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), bu yasa çerçevesinde her yıl tüketici gruplarını belirleyerek, sosyal ve

ekonomik durumu göz önüne alarak yeni tüketim limitleri açıklıyor. 2024 yılı sonuna kadar mesken aboneleri için 100 milyon kWh olan serbest tüketici limiti, EPDK tarafından 20 bin kat azaltılarak 5.000 kWh'a düşürüldü. Bu değişiklikte birlikte, yıllık tüketimi 5.000 kWh'ı aşan tüketiciler yüksek tarifeye tabi tutulacak ve elektrik faturalarına büyük oranda zam yansıtılacak.

"Enerji, Temel Bir İnsan Hakkıdır"

Konuyla ilgili açıklamalarda bulunan EMO Samsun Şube Başkanı Adnan Korkmaz, elektriğin temel bir insan hakkı olarak kabul edilmesi gerektiğini belirterek, "Vatandaşların enerjiye ucuz, kaliteli ve kesintisiz erişimi sağlanmalıdır. Bugün ülkemizde elektriğin %79'u özel sektör tarafından üretilmekte ve dağıtımı da 21 özel şirket tarafından gerçekleştirilmektedir. Yıllardır uygulanan yanlış enerji politikalarının sonucunda, vatandaşlarımız SKTT kapsamında gizli zamlarla karşı karşıya bırakılmıştır" dedi.

HABER:ZAFER CAN KARAHAN

İşte TMMOB'un raporu

KARTALKAYA YANGINI BİR İHMAL MİYDİ?



21 Ocak 2025'te Grand Kartal Otel'de çıkan yangında 36'sı çocuk 78 kişi yaşamını yitirdi. TMMOB raporu, ihmalleri gözler önüne serdi.

Bolu'nun Kartalkaya bölgesinde bulunan Grand Kartal Otel'de 21 Ocak 2025'te çıkan yangında 36'sı çocuk olmak üzere 78 kişi hayatını kaybetti. Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şube Başkanı Adnan Korkmaz, yangının büyük bir faciaya dönüşmesinde ciddi ihmallerin rol oynadığını belirtti.

"KAÇIŞ MERDİVENİ YETERSİZDİ"
Başkan Korkmaz, otelede yalnızca bir kaçış merdiveni bulunduğunu, ancak bunun yangına dayanıklı ve duman sızdırmaz olmadığını vurgulayarak, "Otelin yangın güvenliği açısından büyük eksiklikleri vardı. Kaçış merdiveni yangına dayanıklı değil ve duman sızdırmaz özelliği bulunmuyordu" dedi.

"YANGIN ALGILAMA SİSTEMİ ÇALIŞMIYORDU"
Yangının büyümesine sebep olan en büyük etkenlerden birinin, algılama ve müdahale sistemlerindeki eksiklikler

olduğunu belirten Korkmaz, "Yangın algılama sistemleri devre dışıydı, ayrıca asansörler yangın sırasında çalışmaya devam etti. Mutfağa gaz algılama ve keşme sistemleri de yoktu. Otelin çevre düzenlemesi itfaiye araçlarının manevra yapmasını zorlaştırdı. Ayrıca bina çevresinde su alma bağlantılarının eksik olduğu görüldü." şeklinde konuştu.

YETKİLİLERE ACIL ÇAĞRI

Adnan Korkmaz, yetkilileri acil önlem almaya çağırarak, "Kültür ve Turizm Bakanlığı ile belediyeler, yapı güvenliğini sağlayacak düzenlemeleri acilen yapmalı. Sigorta ve LPG dağıtım şirketleri de tesisleri düzenli olarak kontrol etmeli" ifadelerini kullandı.

Haber: Berat Gonca-Şükrü Karakas



6- BASINDA EMO

Adnan
KORKMAZ

Elektrikli araçlar için yasal düzenleme önerisi

EMO Şube Başkanı Adnan Korkmaz, "Elektrikli araçların bireysel şarjında yasal düzenleme gerekmektedir" dedi. ■ 4TE

Kadınlara "robot operatörlüğü" kapısı açılıyor



Samsun'da kadın istihdamını artırmak amacıyla "Endüstriyel Robot Operatörlüğü Eğitimi Protokolü" imzalandı.

8 Mart Dünya Kadınlar Günü öncesinde Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu'nda (MYO) düzenlenen törende imzalanan protokolle, 18-30 yaş arasındaki 20 kadın mühendis, tekniker ve ilgili bölümlerden öğrenci veya mezunlar eğitimden yararlanabilecek. Protokol, Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA), Yeşilyurt Demir Çelik MYO, Samsun Merkez Organize Sanayi Bölgesi (OSB) Müdürlüğü, Makina Mühendisleri Odası (MMO) ve Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Samsun şubeleri arasında imzalandı. Protokolle, paydaş kurumlar arasında kadınların nitelikli istihdam edilmesini sağlamak ve mesleki yetkinliklerini artırmak hedefleniyor. OMÜ Rektörü Prof. Dr. Fatma Aydın, kadınların daha fazla istihdam edilmesi adına önemli bir protokole imza attıklarını dile getirdi. Aydın, "Kadınlarımızın güncel temalarda ve küresel ölçekte istihdam edilmesi gerektiğini düşünüyoruz. Bu sürecin başlangıcını yapmaktan büyük gurur duyuyoruz. Bu istihdam alanları ve girişimcilik

faaliyetlerimiz ilerleyen dönemlerde de devam edecektir. Protokol kapsamında 6 günlük eğitim programı düzenlenecek ve eğitim sonunda 20 kadın istihdam edilecek. Eğitimler en kısa sürede başlayacak." dedi. OKA Genel Sekreteri Mehlika Dicle ise imzalanan protokolün, Samsun'un orta ve ileri teknoloji alanında nitelikli kadın istihdamına fayda sağlayacağını ifade etti. Eğitimin, teorik ve pratik olarak iki bölümden oluştuğunu anlatan Dicle, "Teorik eğitim ajansımızda, pratik eğitimler ise Yeşilyurt MYO'da gerçekleştirilecek. Yeşilyurt MYO, sanayinin kalbinde yer alan, önemli altyapısı olan bir okul. Katılımcılar, endüstriyel robot operatörlüğü, robotik programlama ve robot simülasyon konularında kapsamlı bir eğitim alarak sektör için nitelikli iş gücü haline gelecek." diye konuştu. Eğitimin teorik bölümü 14-19 Nisan'da OKA Genel Sekreterlik binasında, uygulamalı kısmı ise Yeşilyurt Demir Çelik MYO'daki endüstriyel robot eğitim



alanında gerçekleştirilecek. Törene, TOBB Samsun Kadın Girişimciler İcra Kurulu Başkanı Mihriban Akyüz, Samsun Merkez OSB Bölge Müdürü Hakan Tütüncüoğlu, MMO Samsun Şube Başkanı Kadir Gürkan ve EMO Samsun Şube Başkanı Adnan Korkmaz katıldı. (HABER MERKEZİ)

Kadın istihdamını artıracak protokol imzalandı

Samsunlu kadınlar operatör olacak

Samsun'da kadınların endüstriyel robot operatörü eğitimi alması için protokol imzalandı. Birçok paydaş tarafından imzalanan protokolle birlikte nitelikli kadın istihdamının artması hedefleniyor

Birçok paydaş tarafından imzalanan protokolün ardından 6 günlük eğitim olacak olan kadın tekniker ve mühendisler arasında ise pratik eğitimler verilecek.

SAMSUN'da kadın istihdamını artırmak ve kadın girişimciliğini desteklemek amacıyla Samsun Valiliği, Samsun Büyükşehir Belediyesi, Samsun Ticaret ve Sanayi Odası (TSO), TOBB Kadın Girişimciler Kurulu ve Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) iş birli-

ALTI GÜNLÜK EĞİTİM
OMÜ Rektörü Prof. Dr. Fatma

İHTİYACI KARŞILAYACAK

SAMSUN
GAZETESİ

7 Mart 2025 Cuma

7.SAYFA

Kadınlar iş hayatının her alanında

EĞİTİM ALIP, İSTİHDAM EDİLECEKLER

Samsun'da, 18-30 yaş arasındaki 20 kadın mühendis, tekniker ve ilgili bölümlerden öğrenci veya mezunun faydalanacağı "Endüstriyel Robot Operatörlüğü Eğitimi Protokolü" imzalandı

SAMSUN'da kadın istihdamını artırmak amacıyla Samsun Valiliği, Samsun Büyükşehir Belediyesi, TSO, TOBB Kadın Girişimciler Kurulu ve OKA iş birliğiyle "Kadın Kolu" imzalandı. Protokol kapsamında, kadınların nitelikli istihdamını sağlamak ve mesleki yetkinliklerini artırmak için eğitim ve faaliyetler başlatıldı.

PROTOKOL İMZALANDI
Protokol kapsamında hayata geçirilecek önemli faaliyetlerden biri Endüstriyel Robot Operatörlüğü Eğitimi olacak. Eğitim uygulanmasına yönelik iş birliği protokolu OKA, Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu (MYO), Samsun Merkez Organize Sanayi Bölgesi (OSB) Müdürlüğü, Makina Mühendisleri Odası (MMO) Samsun Şubesi ve Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Samsun Şubesi arasında Yeşilyurt Demir Çelik MYO'da imzalandı.

GURUR DUYUYORUZ
Protokol imza töreninde konuşan OMÜ Rektörü Prof. Dr. Fatma Aydın, "Paydaşlarımızla birlikte çok önemli bir protokole imza attık. Endüstriyel robotik alanda iş birliği protokolleri gerçekleştirildi. Kadınlarımızın güncel temalarda ve küresel ölçekte istihdam edilmesi gerektiğini düşünüyoruz. Bu sürecin başlangıcını yapmaktan büyük gurur duyuyoruz. Bu istihdam alanları ve girişimcilik faaliyetlerimiz ilerleyen dönemlerde de devam edecektir. Söz konusu protokol kapsamında 6 günlük bir eğitim programı düzenlene-

cek ve eğitim sonunda 20 kadın istihdam edilecek. Eğitimler en kısa sürede başlayacak" dedi.

İHTİYACI KARŞILAYACAKLAR
İmzalanan protokolün öneminden bahseden OKA Genel Sekreteri Mehlika Dicle ise "Kalkınma Ajansı Genel Müdürlüğü olarak 2025 yılında kadın girişimciliği ve kadın istihdamı çalışmaları için dâvet ediyoruz. Çok paydaşlı bir protokol imzalandı. Merkez Organize Sanayi Bölgesi protokolleri bir parçası. Buradaki temalara verilen eğitimler sonrasında adaylarımız istihdamı noktasında bize kolaylaştırmak istediklerini belirttik. Eğitim, teorik ve pratik olarak iki bölüme ayrılacak. Teorik eğitim ajansımızda, pratik eğitimler ise Yeşilyurt MYO'da gerçekleştirilecek. Yeşilyurt MYO, sanayinin kalbinde yer alan, önemli altyapısı olan bir okul. Katılımcılar, endüstriyel robot operatörlüğü, robotik programlama ve robot simülasyon konularında kapsamlı bir eğitim alarak sektör için nitelikli iş gücü haline gelecek." diye konuştu.

Eğitimin teorik bölümü 14-19 Nisan'da OKA Genel Sekreterlik binasında, uygulamalı kısmı ise Yeşilyurt Demir Çelik MYO'daki endüstriyel robot eğitim alanında gerçekleştirilecek. Törene, TOBB Samsun Kadın Girişimciler İcra Kurulu Başkanı Mihriban Akyüz, Samsun Merkez OSB Bölge Müdürü Hakan Tütüncüoğlu, MMO Samsun Şube Başkanı Kadir Gürkan ve EMO Samsun Şube Başkanı Adnan Korkmaz katıldı.

Kadınlara robot operatör eğitimi



SAMSUN'da kadınların endüstriyel robot operatörü eğitimi alması için protokol imzalandı. Protokol kapsamında 6 günlük eğitim ardından 20 kadın istihdam edilecek. 5te

6- BASINDA EMO



'Samsun İklim Buluşmaları'

TÜRKİYE genelinde düzenlenen iklim buluşmalarının beşincisi **Atakum Belediyesi** ev sahipliğinde **Ata Sahne**'de gerçekleştirildi. ■ 4TE

Atakum'da iklim zirvesi yapılacak

SAMSUN'da alanında uzman isimlerin katılacağı 'İklim Buluşmaları' paneli düzenlenecek. Panelde su, tarım ve gıda politikaları, iklim değişikliği ve enerji ilişkisi, yerel etkileri ve sorunları gibi konular sunumlar eşliğinde tartışılacak. 9'da



EMO Başkanı
Adnan
Korkmaz



Korkmaz, SMG Yayın Kurulu Başkanı Necdet Uzun'la görüştü.

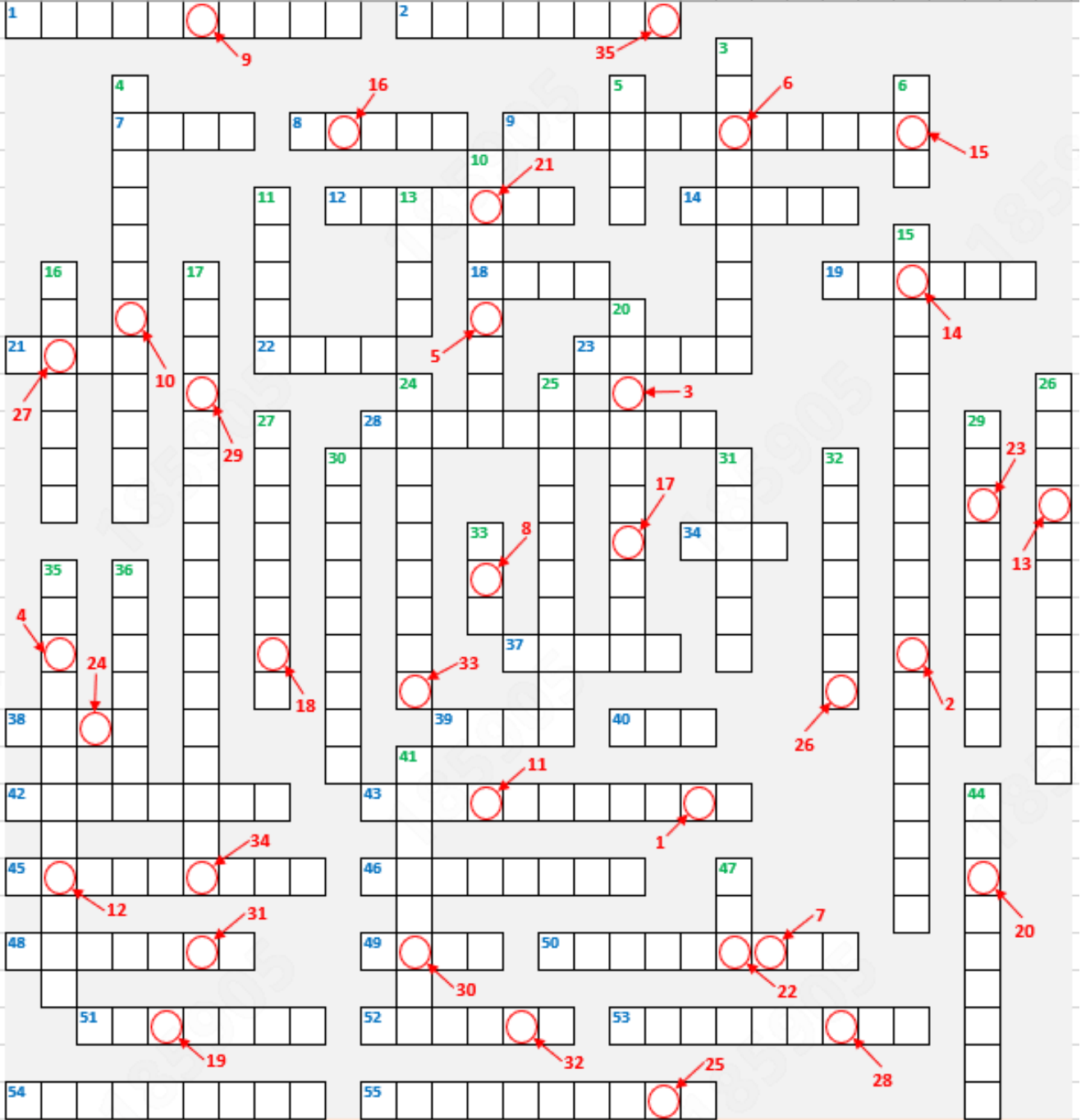
Korkmaz SMG'de

ELEKTRİK Mühendisleri Odası Şube Başkanı Adnan Korkmaz, Samsun Medya Grubu Yayın Kurulu Başkanı Necdet Uzun'u ziyaret ederek, düzenleyecekleri 'Samsun İklim Buluşmaları Paneli' hakkında bilgi verdi. 4'te

'SAMSUN İKLİM BULUŞMALARI' ATA SAHNE'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ



7- BULMACA



ANAHTAR CÜMLE

19 MAYIS ,

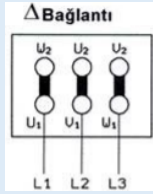
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

K U T L U O L S U N

7- BULMACA

Soldan Sağa

1. İki değişken arasındaki ilişkinin yönünü ve gücünü belirleyen istatistiksel bir ölçümdür
2. Yağlı trafolarla olur, koruyucu bir röledir, gaza göre trafonun arızasını gösteren bir penceredir
7. EMO Logomuz, ...'uncu yıl kutlama çalışmalarımız kapsamında düzenlenen yarışma sonucunda belirlenmiştir



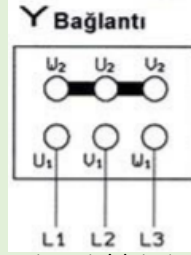
8. Üstteki şekildeki bağlantı tipine verilen isimdir
9. Elektrik ve ısı enerjisinin birlikte üretilmesini sağlayan teknolojidir
12. Kurulumu, işletmesi, atık ürün depolaması vb. oldukça tehlikeli olan ve çok büyük alanlarda tüm insanlık ve doğa için felaket yaratma riski olan enerji kaynağıdır
14. 26 ... 1986 tarihinde Çernobil Nükleer Santral Felaketi yaşanmıştır
18. Çernobil Nükleer Santral Felaketi 26 Nisan 1986 tarihinde Ukrayna ...'in 140 km kuzeyinde yaşanmıştır

19. Te Vanahilme Vetenahi

Hattın izin verilen en yüksek sürekli işletme gerilimi	Yatay uzaklık
kV	m
0-1 (1 dahil)	1
1-36 (36 dahil)	2
36-72,5 (72,5 dahil)	3
72,5-170 (170 dahil)	4
170-420 (420 dahil)	5

21. Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'nde yer alan üstteki tablo ... hattı iletkenlerinin en büyük salınımlı durumda yapıları olan en küçük yatay uzaklıklarını gösterir
22. Zener diyot devrelerde ... yönde çalışacak şekilde kullanılır
23. Nükleer serpinti ya da radyoaktif ..., bir nükleer patlama vb. sonucu atmosfere saçılan radyoaktif maddelerden oluşan gaz ve toz kütlesidir
28. Çernobil Nükleer Santral Felaketi sonrası kilometrekarelerce alan ... kirlenmeye maruz kalmıştır
34. Üçgen bağlı sistem için; Hat Gerilimi = ... Gerilimi
37. İki den fazla hattın nihayet bağ ile bağlandığı dağıtım direkleridir (... Direkleri)
38. Diyotun artı ucu
39. Tetrot, ... uçlu transistördür

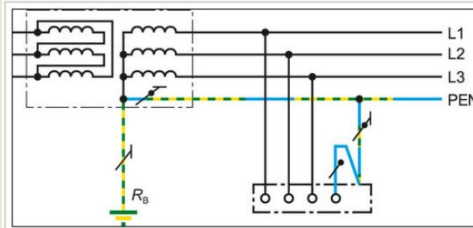
40. Üçgen bağlı sistem için; ... Akımı = $\sqrt{3} \times \text{Faz Akımı}$
42. $(1/2\pi\sqrt{LC})$... frekansını veren formüldür
43. Şubemizin Yönetim Kurulu Eski Başkanlarındandır
45. TMMOB ve bağlı Odaları, karar alma süreçlerinde demokratik ve ...'dir. (Temel İlkeler 11. Madde)
46. Yıldız bağlı sistem için; ... = Faz Akımı
48. Oda yardımcı organlar kurullarından birisidir (... Kurulu)
49. 100 nm'den daha küçük boyutlarda çalışmalar yapan bilim dalıdır (... Teknoloji)
50. Elektriksel işaretlerin dalga şekli, frekans ve genliğinin aynı anda belirlenebilmesini sağlayan ölçü aletidir
51. Jeneratör, ... enerjiyi elektrik enerjisine dönüştürür



52. Üstteki şekildeki bağlantı tipine verilen isimdir
53. Dalga veya parçacık şeklinde uzayda enerji yayılımına verilen isimdir
54. Etkin değeri, alçak gerilimde 50 V üstünde olan gerilimdir
55. Açılarla Yürüyen Motor

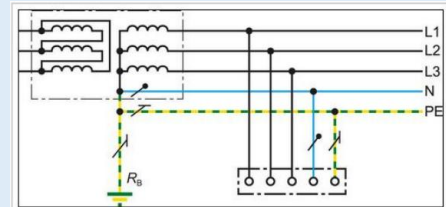
Yukarıdan Aşağı

3. TMMOB'ye Bağlı Toplam Oda Sayısıdır
4. Oda yardımcı organlar kurullarından birisidir (... Kurulu)
5. EMO Denetleme Kurulumuz ...'şer Adet Asil ve Yedek Üyeden oluşur



6. Üstteki şekildeki topraklama sisteminin kısaltmasıdır
10. Şubemizin Yönetim Kurulu Eski Başkanlarındandır
11. Diyotun eksi ucu
13. Yağsız Trafo Tipi
15. Şubemizin Yönetim Kurulu Eski Başkanlarındandır

16. Bir ülkenin en temel, en önemli ve istisnasız herkes tarafından uyulması gereken toplumsal sözleşmesidir
17. Hassas elektronik ve patlayıcı malzeme ortamlarına girmeden önce vücutta bulunan statik elektriği boşaltmak için kullanılır (Statik ...)
20. Şubemizin Yönetim Kurulu Eski Başkanlarındandır
24. Kamera, yangın algılama vb.'nin kullandığı akım
25. $^{\circ}\text{C}(\text{Celsius}) \times 1.8 + 32 =$ hangi sıcaklık birimini verir
26. Yıldız bağlı sistem için; Hat Gerilimi = $\sqrt{3} \times \dots$
27. ... Nükleer Santral Felaketi yaşamını yitiren insanlar, kullanılmayan binlerce kilometre tarım alanları, kirlenen yeraltı suları ile kara bir leke olarak tarihte yerini alırken, sonuçları uzun yıllara yayılmış bir karanlık miras bırakmıştır
29. Süper ...'ler, performans düşüşü göstermeden yüksek güçlü elektriği hızla ve çok sayıda döngüde depolayabilen ve sağlayabilen elektrokimyasal cihazlardır
30. Hattı durdurmak amacıyla kullanılan direklerdir (... Direkleri)
31. Sinyal'in eş anlamlısı
32. Elektrik Yüğü Birimi
33. Süper kapasitörler pil değiştirme ya da kısa süreli yedek ... kaynağı olarak görev yapabilir
35. Şubemizin Yönetim Kurulu Eski Başkanlarındandır
36. Bir sahnede, seyirciler önünde oyuncuların sergilemesi amacıyla hazırlanmış gösterilerdir
41. Enerji üretim ve tüketim süreçlerinde ortaya çıkan ... emisyonları küresel ısınma ve iklim değişikliğinin en önemli nedenleri arasındadır
44. Çernobil Nükleer Santral Felaketi her biri 1000 MW olan dört reaktörün hatalı tasarımının yanı sıra reaktörlerden birinde deney yapmak için güvenlik sisteminin ... bırakılması nedeniyle yaşanmıştır



47. Üstteki şekildeki topraklama sisteminin kısaltmasıdır