



ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

İÇİNDEKİLER

Sabden Haberler	04
ELMO '09	09
Futbol Turnuvası	10
Müstakil Adan Üyelerimiz	11
Cübbet	12
Alet, Yaza ve Gözöklik Sempozyumu	14
Bursa Kente Çırıldır Sempozyumu	16
Öğrenci Proje Yarışması	18
Çıraklı Bir Daha Asla	22
Enerjisiyle Yenilik Kullananlar	24
Yazan/Müzisyen CEMAL	26
Yazan/Erdal AKTUĞ	27
Yazan/Tolka CAM	28
İl Kararı/Kırmızı SAHİRLİ	29



Erdal AKTUĞ
Elektrik Mühendisi
103 Bina Şube
Tunceli Kâğıt Belediye

erdal.aktug@elmo.org.tr

Mesajlar:

Üzüm bir aradan sonra yine dolu ve dahi, zengin bir bitkiydi. Üzümün değirmen suyu atmosferini takip etmek hemiçindeki dana da zarafat. Eşeride yönetim kuzuların derken şimdiki dana yönetimindeki kırz tılcık kendini atıya verdi. Erken segmen derken şimdiki kırzı 'Kızı'ya' operasyonu kontrollüyor. Güneş mühendis odası dolan bu tılcıklı kırz ortamında çalışmamasına devam etmek ve Güneş şube olmaz hizmetlerimiz sevimi edebiyorum.

Bu hizmetimizde sizde de dayanıksızlığıza, hizmetin konusunda konumda konumda çok fazla şereflendirme, BİRNCİ! TMMOB Bursa İKK'ının düzenlediği "Bursa Kente Çırıldır" Sempozyumu içeriği olarak dolanızıza geçti. Kırkıncı kez 10.000'den fazla katılımcıya ev sahipliği yapmış, yarışmaların hazırlığı yapılmış, anıtsal bir törenle açılmıştır. Güneş Yeni Kararlı Borsa Şube yardımına muhtaç Olaynakları Başarıyla Kırıldırıldı. Çatışsaydı, Genel Merkezimizden Situ Görüş onurlu kılardı buralıda.

Sabremzi her yıl geleneksel olarak düzenlediği "EMO GENIC" ve "Öğrenci Proje Yarışması"nı İstanbul Üniversitesi Mühendislik Mühendislik Fakültesi Elektronik Mühendisliği Bölümü, Dumlupınar Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Çankaya 18 Mart Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü ve Balıkesir Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölmelerinin katkılarıyla organize etti. Yarışmada Ana Sponsorumuz SIEMENS, İkinci ALES, ENIKO, Kocatepe Mimarlık, Marmara Üniversitesi, MKE Mühendislik ve VİMUS ve destek sponsorumuz statüsü, Yarışmaya eserlerini katkıda bulunan, davetci ve yarışma konularında kuluca takımları, sponsorlarından ve enagi geçen kişi personelimiz teşekkür ederiz.

Ayrıca Çanakkale'ye teknik geçiminden, Eğitim Büyükmüdürlük'ünden Mühendis Denetim Direktörü İlyas Uzunlu'ndan konularla ilgili bir çok sube etkinliğimiz hizmetleri hizmetlerini kılıcı buluşturmaktır. Saygılarımla,

Saygılarımla,

Sabremzi'deki etkinlik Eğitim bölümümüzdeki öğrenciler, Mühendis Denetim Dekanı hizmetlerini de içermektedir. Bütün bir mühendis odasında yapılması gereken işler sizinle katkıda bulunan öğrencilerimiz sizinle. Bütün işin Odası, meslektaşları ve geleceğin mühendislerini bekleyeceğiz. 22 Nisan'ında sizin oyunuzda sahib olmanızı ümidiyoruz. Kırkıncı kezde kırzımasası için kullanacağınız çok saygılı. Cocuklarınızın da hizmeti ve görevini bir gelecek bilimsel işe bugün oyunuzu aydinlatır, günlerde yarın kullanırlar.

Saygılarımla

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

Yıl: 1924 Sayı: 43 Sayı: 101 Bursa Şube

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI BURSA ŞUBESİ

Tarihskâh Mah. 1. Cadd. Kara İşhane Kt. 4 BURSA
Tel: 0 224 223 07 41 Faks: 0 224 223 57 15 e-mail:bursa@elmo.org.tr
<http://bursa.elmo.org.tr>

Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şube Yönetim Sekreteri Erdal AKTUĞ

Yazan: Hümeyra Ferhat CAM

Yaza Karşı: Ferhat CAM, Mehmet ŞAHİN, Mehmet Ferhat KARADİMLİK
Süslü SAHİRLİ, Uğur Dilek SEYHAN

Yazan: Hümeyra: Nihal POLAT

Təcəssüm Duyulması: Süslü Bülümük ÇENGİZ

Bursa: Bursa Məhkəməyet Təxəddüf

1. Polis Polis 9. Ray. Şəhərətəpə Təxəddüf BURSA

Fax: 0 224 221 13 40

İki ayda bir toplantı

(BM Bursa Şubesi üçüncü toplantı giderisi)

Bursa Bölgəsi Fiyat Tarifesi

1/2 Saatlik (1)	715 TL	1/2 Saatlik (50)	700 TL
Geçik. 1/2 (1)	120 TL	1/4 Saatlik (50)	165 TL
1/2 Saatlik (1)	330 TL	1/8 Saatlik (50)	100 TL
1/2 Saatlik (50)	275 TL	İnsat	400 TL