

ENERJİNİN SESİ

HAZİRAN 2022

**FIRAT EDAŞ YÖNETİMİ, MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNE YÖNELİK
426 MİLYON TL'LİK YATIRIM PLANINI GÖZDEN GEÇİRDİ**



Ayın Çalışanı Ödülleri Sahiplerini Buldu



**Fırat EDAŞ
Mobil Uygulaması
Yenilendi**

ÖNSÖZ



DEĞERLİ OKURLAR,

Enerjinin Sesi Dergimizin yeni sayısı ile sizleri selamlıyoruz.

Aşılama oranlarındaki artış ve alınan güçlü tedbirler sayesinde toplumsal bağıışıklığın önemli ölçüde sağlanmasıyla pandemiye artık geride bıraktık. Yaşamımızda birçok noktada değışikliğe ve farkındalığa neden olan geçtiğimiz iki yıl, edindiğimiz tecrübeler ve kazandığımız farklı bakış açısıyla iş süreçlerimizde yeniliğin ve gelişimin merkezi oldu. Bu süreçte azmimiz ve bilgimizi birleştirerek olumsuzlukları bertaraf edip başarılarımızla taçlandırdık. Çalışanlarımızın sağlığını her zaman birinci önceliğimizde tutarak hizmet götürdüğümüz tüm vatandaşlarımızın memnuniyetini en yüksek seviyeye çıkarabilmenin çabası içinde çalışmalarımızı sürdürdük.

Bu dönemde değışen ve artan enerji tüketim alışkanlıklarına yönelik yatırım ve bakım-onarım çalışmalarımıza ara vermeden devam ettik.

Yatırımlarımızı artırarak bölge sakinlerinin yaşanabilecek her türlü olumsuzlukta enerji kaybı yaşamasını engelledik. Tüm bunlar için bakım-onarım ekip sayımızı artırarak en hızlı ve en güvenli enerji dağıtımını sağlarken çalışma arkadaşlarımızın özverileriyle süreci en iyi şekilde yürütmeyi başardık. Enerji taşıdığımız bölgelerin coğrafi yapısı ve iklim koşulları sebebiyle yıl içerisinde birçok kez meydana gelen sel, deprem, şiddetli fırtına gibi doğa olaylarında gösterdiğimiz gayret ve nihayetinde aldığımız olumlu sonuçlar ile kamu otoritelerinin takdirini, vatandaşlarımızın rızasını ve memnuniyetini kazandık. Hizmet verdiğimiz 9 ilde evlere, yollara, hastanelere ve yaşamın devam ettiği her yere enerjimizle güç olmaya, karanlığı aydınlatmaya devam ettik. Çünkü 4 milyon insanın enerji ihtiyacı, bizim omuzlarımızdaki en büyük sorumluluk. Bu bilinçle iller, ilçeler ve tüm köylerimiz, her an her yerde bizim zihnimizde. Metrelerce yükseklikteki karlı yolları aşarak hizmetimizi taşıyan güç, tüm ekip arkadaşlarımızın iradeli ve azimli çalışmaları. Gece gündüz demeden elektrik direklerinin zirvesinde ve trafo merkezlerinde dişimizi tırnağımıza takmamızın sebebi, vatandaşımızın en iyi hizmeti alması, kesintisiz mutluluğa ulaşmasıdır. Yatırımlarımızı her daim stratejik hedeflerimiz ve planlamalarımız doğrultusunda bu uğurda artırarak hayata geçiriyoruz.

Tüm gücümüzle koşullar ne olursa olsun mesaimizi aralıksız sürdürürken bulunduğumuz bölgelerdeki insanlarımızın manevi olarak da hayatında yer alıyor, onlara destek olmaya devam ediyoruz. Ocak 2020’de meydana gelen Elazığ depremi sonrasında Fırat EDAŞ Şirketimizin Ağustos ayında temelini attığı Gönül Kazancı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi 2021-2022 Eğitim ve Öğretim yılında eğitime başladı ve deprem sonrası inşası en erken biten ve eğitime başlayan okul olmayı başardı. Bununla birlikte, geleceğimizin, yarınlarımızın mimarı gençlerimizle “Enerji Gönüllüleri” projemiz kapsamında buluşmaya, onlarla sohbet ederek tecrübelerimizi ve bilgimizi paylaşmaya devam ediyoruz. Ülkemize birlikte hizmet ettiğimiz mesai arkadaşlarımızın ise sağlıklı ve emniyetli şekilde işlerinin başında olmaları için sistemli olarak düzenlediğimiz İSG eğitimlerine ağırlık veriyoruz. İSG kültürünü kurum içi aidiyet ve kültür yapımızla birleştirerek güven içinde nice başarılarla imza atmak için durmaksızın çalışıyoruz. Her bir gerilim hattını, trafoyu ince ince deşifre ediyor ve tüm şebekelere parmak izimizi taşıyoruz. Çünkü “Tek amacımız var. Bölgedeki insanlarımıza yardımcı olmak, onların hayır duasını almak.” Koşullar ne olursa olsun üstlendiğimiz görevi sonuna kadar yerine getirmenin gayreti içindeyiz.

2021 yılını değerlendirdiğimiz ve 2022 hedeflerimizi konuştuğumuz bölge toplantılarımızı hem Çoruh hem de Fırat EDAŞ bölgeleri için gerçekleştirdik. Yatırımlarımızı a’dan z’ye masaya yatırarak afet durum planlamalarımızı detaylı olarak gözden geçirdik. Sahada ve ofislerde tüm süreçlerimizde, ince işçilik ve titizlikle müşteri memnuniyetini en üst seviyeye taşımayı hedefleyerek adımlarımızı atıyoruz. Bunun için toplumsal ve sosyal sorumluluklarımızı da her daim ön planda tutarak doğaya karşı hassas ve dikkatli davranıyoruz. Bugüne kadar daima gelişerek ve güçlenerek ilerlediğimiz bu yolda, tüm çalışma arkadaşlarımızın desteği ve emeğiyle her geçen gün daha dinamik ve çevik politikalarla yatırımlarımıza devam edeceğiz. Önceliğimiz her zaman müşterilerimiz ve çalışma arkadaşlarımız. En kaliteli hizmeti vermek boynumuzun borcu. Güzel yarınları el birliğiyle inşa ederken birlikte güç verdiğimiz geleceği, yine hep birlikte yaşayacağız.

Hayatın her alanında aydınlığı vizyon edinmiş tüm ekibimize ve değerli müşterilerimize sağlık, huzur ve mutluluk dolu günler diliyorum.

Ömer Kandemir
Çoruh EDAŞ & Fırat EDAŞ Genel Müdürü

İÇİNDEKİLER



- 06** Fırat EDAŞ
Yönetimi, Müşteri
Memnuniyete
Yönelik 426 Milyon
TL'lik Yatırım
Planını Gözden
Geçirdi



- 12** 'Fırat EDAŞ Cep'te' Mobil
Uygulaması İle Tüm Elektrik
Hizmetleri Parmağınızın Ucunda!



- 22**
KÖŞE YAZISI
Drone ile Arıza Tespiti

- 24** Fırat EDAŞ Her Ay Bir Çalışanını
Ödüllendiriyor

Elektrik borcunuzun faizini siliyoruz!



Fırsatı
kaçırmayın,
hemen
başvurun.

Elimizi taşın altına koyuyoruz.

Pandemi ile geçen 2 yılın ardından vatandaşımıza, esnafımıza, üreticimize destek olmak için Fırat EDAŞ olarak borçlarınızın faizini siliyoruz.

31 Temmuz 2022 tarihine kadar başvurarak elektrik borçlarınız için işletilen faiz affından yararlanabilirsiniz.



www.firatedas.com.tr/kampanya



09

Birikmiş Elektrik
Borçlarına Faiz Affı
Geliyor

14

Malatya'ya 3 Milyon
TL Yatırım

15

Fırat EDAŞ'ın
Enerjisi Artık
'Sıfır Atık' Belgeli!

17

Fırat EDAŞ,
İSG Eğitimlerine
Malatya'da Devam
Ediyor



19

FIRAT EDAŞ, BİNGÖL'DE
ÖĞRENCİLER İLE BULUŞTU



20

ELAZIĞ'DA YATIRIM ÇALIŞMALARI
HIZ KESMEDEN DEVAM EDİYOR



34

LEZZET
Üç Komşu İlden Özel Lezzetler



36

PORTRE
Andre Marie Ampere



38

SAĞLIK
Bahar Alerjenlerine Dikkat

40

#Biz1iz
64 Kadın Çalışanımız ile Kadınlar Günü'nü Kutladık



26

RÖPORTAJ

Bahadır Kaya "Bölgenin görünmeyen kahramanlarıyız"

İlkim Eren "1 milyonu aşkın abonemize kesintisiz hizmet için tüm gücümüzle çalışıyoruz."



28

MUNZUR VADİSİ
MİLLİ PARKI



30

BOSNA HERSEK

42

AJANDA - KİTAP
Dakikalar İçinde Antik Dünya
Einstein: Bir Bilimin İnsanın Tutkuları
Galata-İstanbul'un 700 Yıllık Kara Kutusu



FIRAT EDAŞ YÖNETİMİ, MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNE YÖNELİK 426 MİLYON TL'LİK YATIRIM PLANINI GÖZDEN GEÇİRDİ

Fırat EDAŞ yönetimi, birinci önceliği olan müşteri memnuniyetini en üst seviyeye taşımak için 2022 yılı yatırımlarını değerlendirdi. Ayrıca bölgedeki olası doğal afetlere yönelik hazırlıkları yerinde denetledi.

Yaklaşık 38 bin kilometrekarelik sorumluluk sahasında, kaliteli ve kesintisiz enerji arzını 10 yılı aşkın süredir müşterilerine sunan Fırat EDAŞ, Elâzığ'da şirketin üst düzey yetkililerinin katılımıyla yönetim toplantısı gerçekleştirdi. Gerçekleştirilen toplantıda, afet kriz yönetimi, yatırım planları ve müşteri memnuniyetine yönelik çalışmalar masaya yatırıldı.

Kazancı Holding Yönetim Kurulu Üyesi Barış Erdeniz başkanlığında gerçekleştirilen toplantıda, acil durumlara yönelik afet yönetimi planları değerlendirildi. Özellikle 2020 yılında bölgede yaşanan

6,8 büyüklüğündeki Elazığ depreminin ardından hızlı ve sonuç odaklı çalışmalarıyla takdir toplayan şirket, müşteri memnuniyetini artırmak amacıyla 2022 yılı içerisinde kesintisiz enerji hedefiyle gerçekleştireceği 426 milyon liralık yatırım planını ele aldı.

"DOĞAL AFETLERE KARŞI EN ÜST DÜZEYDE TEDBİR"

Sürdürülebilir hizmeti odağına alan Fırat EDAŞ'ın yönetim toplantısında, bölgenin iklim ve coğrafi koşulları gereği mevcut tedbirlerin artırılmasına ve kriz iletişiminin daha da güçlendirilmesinin önemine vurgu yapıldı ve afet yönetim planlarının üzerinden



Kazancı Holding Yönetim Kurulu Üyesi Barış Erdeniz

geçildi. afet yönetim planlarının üzerinden geçildi. Fırat EDAŞ yönetim toplantısında konuşan Kazancı Holding Yönetim Kurulu Üyesi Barış Erdeniz, "Fırat EDAŞ olarak 1 milyonun üzerinde aboneye hizmet sunuyor, 4 il, 38 ilçe ve 1.947 köyü enerjimizle aydınlatıyoruz. Bölgemiz, jeolojik konumu sebebi ile deprem, coğrafi özellikleri ile de özellikle kış aylarında yoğun kar yağışıyla karşı karşıya kalıyor. Ekiplerimiz tüm bu olumsuz hava şartlarına ve her türlü doğal afete karşı özverili çalışmalarına 7/24 devam ediyor. Bu gibi durumlarda vatandaşlarımızın mağdur olmamaları için abonelerimizi en hızlı şekilde kesintisiz hizmete kavuşturabilmek en büyük önceliğimiz. Kaliteli enerji arzının sürdürülebilirliği için her yıl olduğu gibi bu yıl da bölgedeki tüm kriz planlarımızı yeniden masaya yatırdık." dedi.



KALİTELİ ENERJİ ARZININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ İÇİN HER YIL OLDUĞU GİBİ BU YIL DA BÖLGEDEKİ TÜM KRİZ PLANLARIMIZI YENİDEN MASAYA YATIRDIK.



KESİNTİSİZ HİZMET EN BÜYÜK ÖNCELİĞİMİZ

Önceki yıllarda olduğu gibi bu yılda bölgeye önemli yatırımlar yapacaklarının altını çizen Erdeniz, planlar dahilinde yıl boyu stratejik noktalara yapılacak yatırımların kaliteli ve kesintisiz enerji noktasında bölgenin öncelikli ihtiyacına cevap verecek ve kalıcı çözüm sağlayacak nitelikte olduğunu vurguladı.



Şirket olarak hedeflerinin kesintisiz enerji arzı sağlamak olduğunu altını çizen Erdeniz, "Bölgede yaşayan vatandaşlarımıza kaliteli hizmet sunabilmek için görev yapan ekiplerimiz, 2 yıl boyunca tüm şebekelerimizi gezerek tespitlerde bulundu. Yapılan bu tespitler sonucunda problemli lokasyonlara kesinti oluşmadan müdahale ederek bakım çalışmalarını gerçekleştirdik. Böylece yenilenen ve gelişen teknolojiyi sürece dahil ediyor ve olumsuzluk yaratabilecek her duruma anında müdahalede bulunuyoruz. Son teknoloji yöntemler sayesinde enerji sürekliliğini artırıyor, arıza süresini minimuma indiriyoruz." dedi ve özveriyle çalışan tüm Fırat EDAŞ ekiplerine bir kez daha teşekkürlerini iletti.

Fırat EDAŞ Sahada Üstün Performans Gösteren 144 Çalışanını Ödüllendirdi



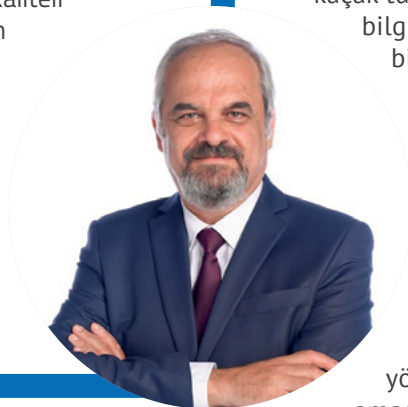
Sorumluluk sahasında bulunan Elâzığ, Malatya, Tunceli ve Bingöl'de, kaliteli ve kesintisiz enerji arzı sunma hedefiyle faaliyetlerini sürdüren Fırat Elektrik Dağıtım A.Ş. (Fırat EDAŞ), 2021 yılında özverili çalışmalarıyla üstün performans gösteren saha çalışanlarını ödüllendirdi.

Abonelerine yaklaşık 38 bin kilometrekarelik sorumluluk sahasında 10 yılı aşkın süredir kaliteli ve kesintisiz enerji arzı sunan Fırat Elektrik Dağıtım A.Ş. (Fırat EDAŞ), başarılı saha çalışanlarını ödüllendirdi. Şirket tarafından düzenlenen 2021 Yılı Performans Değerlendirme Toplantısı'na Dağıtım Operasyonları Genel Müdürü Ömer Kandemir, Yönetim Kurulu Üyeleri, Şirket Müdürü Selman Nair ve bölge yöneticileri katıldı.

"SAHA ÇALIŞANLARIMIZIN DESTEĞİYLE 4 İL, 38 İLÇE VE 1.947 KÖYÜ ENERJİMİZLE AYDINLATIYORUZ"

144 saha çalışanının ödüllendirildiği toplantıda konuşan Dağıtım Operasyonları Genel Müdürü Ömer Kandemir, şirketin, hızlı ve sonuç odaklı çalışmalarıyla takdir topladığını belirtti. Kandemir, "Fırat EDAŞ olarak 1 milyon üzerinde aboneye hizmet sunuyor; 4 il, 38 ilçe ve 1.947 köyü enerjimizle aydınlatıyoruz. Bu süreçte en büyük desteğimiz, gücümüze güç katan saha çalışanlarımız. Müşteri memnuniyetini öncelikli hedef olarak belirleyen ekiplerimiz, bölgede yaşayan vatandaşlarımıza kaliteli hizmet sunabilmek için İSG yönetmeliğine uygun biçimde, yenilenen ve gelişen teknolojiyi süreçte dahil ederek var gücüyle çalışıyor. Şirket olarak özverili çalışmaları takdir etmek, ekip arkadaşlarımızın fiziksel, sosyal, duygusal motivasyonunu yüksek tutmak en büyük önceliğimiz. Son yıllarda yükselişe geçen başarı grafiğimizin mimarı olan tüm saha çalışanlarımızı tebrik ediyoruz" diye konuştu.

Dağıtım Operasyonları Genel Müdürü Ömer Kandemir



Fırat EDAŞ'tan Kaçak Elektrik İle Mücadele Eğitimi

Sorumluluk sahasında bulunan Elâzığ, Malatya, Tunceli ve Bingöl'de, kaliteli ve kesintisiz enerji arzı sunma hedefiyle faaliyetlerini sürdüren Fırat EDAŞ, personellerine kaçak elektrikle mücadele yöntemleri konusunda eğitim verdi.



Abonelerine yaklaşık 38 bin kilometrekarelik sorumluluk sahasında 10 yılı aşkın süredir kaliteli ve kesintisiz enerji arzı sunan ve hizmet verdiği 4 ilde sosyal sorumluluk bilinci ile hareket eden Fırat Elektrik Dağıtım A.Ş. (Fırat EDAŞ), kaçak elektrik kullanımının önüne geçmek amacıyla önemli çalışmalara imza atıyor. Sıkı denetimler ve takipler sonucunda kaçak elektrik kullanımını en az seviyeye indirmeyi hedefleyen şirket, bu kapsamda saha çalışanlarına kaçak elektrikle mücadele eğitimi verdi.

Fırat EDAŞ Elâzığ İl Müdürlüğü'nde gerçekleşen eğitimde, bölgede yaygın olan kaçak kullanım yöntemlerinin tespiti, kaçak tutanaklarının tanzimi ve mevzuat bilgileri ile müşteri ilişkileri hakkında bilgiler paylaşıldı. Belirli periyotlar halinde 392 kişiye toplamda 842 saat verilen eğitim hem teorik hem de pratik olarak gerçekleştirildi.

Eğitimlerle bölgedeki kaçak kullanımın önüne geçilmesi, personelin bilinçlendirilmesi ve abonesiz enerji kullanımlarına yönelik yasal işlem başlatılması amaçlanıyor.



Fırsatı
kaçırmayın,
hemen
başvurun.

Elektrik borcunuzun faizini siliyoruz!

Elimizi taşın altına koyuyoruz.

Pandemi ile geçen 2 yılın ardından vatandaşımıza, esnafımıza, üreticimize destek olmak için Fırat EDAŞ olarak borçlarınızın faizini siliyoruz.

31 Temmuz 2022 tarihine kadar başvurarak elektrik borçlarınız için işletilen faiz affından yararlanabilirsiniz.



www.firatedas.com.tr/kampanya



Birikmiş Elektrik Borçlarına Faiz Affı Geliyor

Elâzığ, Malatya, Bingöl ve Tunceli illerinde elektrik dağıtım hizmeti sunan Fırat EDAŞ, tüketicilerin 2021 yılına kadar olan dönemdeki elektrik borcuna ait faizin silineceğini duyurdu. Kampanyadan yararlanmak isteyen tüketicilerin, elektrik borçları için 31 Temmuz 2022 tarihine kadar Fırat EDAŞ İlçe Yöneticilikleri ile İl Müdürlüklerine başvuruda bulunmaları gerekiyor.

Fırat EDAŞ, Covid-19 salgını kapsamında tüketicilere destek olmayı sürdürüyor. Doğu Anadolu Bölgesi'nin dört ilinde elektrik dağıtım hizmeti sunan şirket, tüketicilerin 2021 yılına kadar olan döneme ait icra ve dava aşamasındaki borçları için kampanya başlattı.

Şirket, bu kapsamda 2021 yılına kadar olan elektrik borçlarında, ana parası için peşin ödemenin yapılması koşulu ile faizin silineceğini açıkladı. Şirketten yapılan açıklamaya göre, "Faizi Siliyoruz" kampanyası kapsamında, icra takibine uğramış olsa dahi yüzde 100'e kadar faiz indirimi yapılacak. Kampanya, kaçak veya usulsüz kullanım kaynaklı borçlar için geçerli olacak.

Kampanyadan yararlanmak isteyen tüketiciler, 31 Temmuz 2022 tarihine kadar Fırat EDAŞ İlçe Yöneticilikleri ile İl Müdürlüklerine başvuruda bulunarak faiz affından yararlanabilecek.

Fırat EDAŞ, Covid-19 salgınıyla mücadele kapsamında tüm abone gruplarında desteğe yönelik kampanyalarına devam edeceğini belirterek, tüketicilerin yanında olduklarının mesajını verdi.

Tüketiciler, kampanya detaylarına www.firatedas.com.tr/kampanya adresi üzerinden ulaşabilecek.

"ENERJİNİN KAHRAMANLARI OLARAK SAHADAYIZ"

**Sorumluluk sahamızda
bulunan Elâzığ, Malatya,
Tunceli ve Bingöl'de,
kaliteli ve kesintisiz enerji
arzu hedefiyle kar kış
demeden bu yıl da işimizin
başındaydık.**

Tüm bölgede etkili olan kar yağışı sonrası meydana gelen arızaları giderebilmek için kar kalınlığının 1 buçuk metreyi bulduğu yerlere tüm güçlüklerle rağmen ulaştık.

7 gün 24 saat özveriyle yoğun mesai harcayarak tüm kar ve buz yükü kaynaklı meydana gelen iletken kopmaları, direk yıkılmaları, şebeke kaynaklı arızalar için bakım - onarım çalışmaları yürüttük.





Zorlu kış şartlarına adeta meydan okuyarak 'Enerjinin Kahramanları' olduk. Hava sıcaklığının sıfırın altına düştüğü, kar kalınlığının ise 1 metreyi aştığı mahalle ve köy yollarında yoğun mesailer harcadık. Vatandaşımıza kesintisiz enerji arzı sağlamak için geçtiğimiz yıl olduğu gibi bu yıl da tüm imkanlarımızla sahadaydık...

Çünkü "Bu Enerji Bizde Var"



Elektrik Hizmetlerine Ulaşmanın En Hızlı Yolu!

Fırat EDAŞ Cepte mobil uygulamamız yenilendi!
Mobil uygulamamızı indirerek, tüm işlemlerinizi 7 gün 24 saat kolayca halledebilirsiniz.

Uygulamayı indirmek için QR kodu telefonunuza okutunuz.



App Store

Google Play



Arıza Bildirimi



Enerjini Yönet



Tüketim İstatistikleri



Borç Ödeme

Ve diğer tüm işlemlerinizi için size çok daha yakınız.

'Fırat EDAŞ Cepte' Mobil Uygulaması İle Tüm Elektrik Hizmetleri Parmağınızın Ucunda!

Fırat EDAŞ, abonelerine daha hızlı ve kolay işlem yapabilmeleri için sunduğu 'Fırat EDAŞ Cepte' uygulamasını yeniledi. Yenilenen uygulama ile sorunların hızlı çözümü ve müşteri memnuniyetinin artırılması hedefleniyor.

Faaliyetlerini sürdürdüğü Elâzığ, Malatya, Bingöl ve Tunceli hizmet bölgelerinde, kaliteli ve kesintisiz enerji arzı sunma hedefiyle 7/24 çalışan Fırat EDAŞ, yenilenen 'Fırat EDAŞ Cepte' mobil uygulaması ile müşteri deneyimini artırmaya devam ediyor. Şirketin, yeni nesil hizmet vizyonu kapsamında yenilediği 'Fırat EDAŞ Cepte' mobil uygulaması ile müşteriler anlık elektrik arızalarını ve sokak aydınlatma ihbarlarını hızlı bir şekilde bildirirken yatırım ve bakım – onarım çalışmaları kapsamında yapılan

planlı kesintiler hakkında bilgi alabiliyor. Ayrıca, geriye dönük kaçak fatura görüntüleme, kaçak fatura tahsilatı imkanı gibi birçok işlem bir tıkla gerçekleştiriliyor.

Aboneler, 'Fırat EDAŞ Cepte' mobil uygulamasını App Store'dan ve Google Play'dan indirip işlemlerini hızlı ve kolay biçimde gerçekleştirebiliyor.



Fırat EDAŞ Ekipleri Arızaya Helikopter İle Müdahale Etti!

Fırat EDAŞ arıza ekipleri, yılın büyük bir bölümünü karlar altında geçiren Tunceli – Ovacık'ta arızalanan hatlara, zorlu hava koşullarında helikopterle ulaşarak bölgede yaşanan elektrik kesintisini giderdi.

Elazığ, Bingöl, Tunceli ve Malatya'da yüksek müşteri memnuniyetini sağlama hedefiyle faaliyetlerini sürdüren Fırat EDAŞ ekipleri, kış aylarının tüm zorluklarına rağmen sorumluluk sahasında yaşayan vatandaşlara kesintisiz enerji arzı sağlamak için 7/24 çalışıyor. Ekipler, Tunceli'nin 1.300 rakımlı Ovacık ilçesi Çambulak mevkiinde yoğun kar yağışı, tipi ve rüzgarın sebep olduğu dağıtım hatlarında yaşanan arıza nedeniyle meydana gelen kesintileri, bölgeye helikopterle ulaşarak giderdi. Şirkete ulaşan arıza bildirimi üzerine ekipler, bölgedeki vatandaşların enerjisiz kalmaması için hızla harekete geçti. Yer yer 4 metreyi bulan kar kalınlığı ve çığ ile kapanan köy yolları sebebiyle bölgeye ulaşmakta zorlanan ekipler, arızaya tedbirli bir şekilde en kısa sürede müdahale edebilmek için ilk kontrolü drone ile gerçekleştirdi. Bölgede yaşayan vatandaşlarla sürekli irtibat halinde olan Fırat EDAŞ ekipleri, arızaya müdahale edebilmek için askeri personelden helikopter desteği istedi. Gelen helikopterle bölgeye geçen ekipler, zorlu kış şartlarında arızalı hatta yürüyerek ulaştı. Kar ve tipi altında arızaya müdahale eden ekipler, elektrik kesintisini gidererek bölgeye yeniden enerji verilmesini sağladı.



'Kentin Gizli Kahramanları' Elazığ'da 7/24 Görev Başında!

Elazığ'da Fırat EDAŞ saha ekipleri, kentte etkili olan kar yağışı sonrası meydana gelen arızaları giderebilmek için kar kalınlığının 1 buçuk metreyi bulduğu bölgelere güçlkle ulaştı. Ekipler, olumsuz hava şartları nedeniyle araçların giremediği bölgelere ulaşabilmek için kilometrelerce yürüdü ve elektrik arızasını gidermeye yönelik çalışmalarına aralıksız devam etti.

Elâzığ'da etkili olan şiddetli kar yağışı nedeniyle zaman zaman kar ve buz yükü kaynaklı elektrik arızaları meydana geldi. Fırat EDAŞ ekipleri, il genelinde meydana gelen arızaları gidermek için yoğun mesai harcadı.

Kışın yoğun olarak etkisini gösterdiği olumsuz hava şartlarıyla birlikte 51 farklı noktada iletken kopması, 133 direk yıkılması yaşanan bölgede toplamda 9500 metre şebekede arıza onarım bakım işlemleri yoğun şekilde yürütüldü.

Zorlu kış şartlarına adeta meydan okuyan ve 'kentin gizli kahramanları' olarak bilinen Fırat EDAŞ ekipleri, hava sıcaklığının sıfırın altına düştüğü, kar kalınlığının ise 1 metreyi aştığı mahalle ve köy yollarında bulunan arızalara yürüyerek ulaşmaya çalışıyor. Kışın dondurucu soğukta enerji nakil hattı direğine tırmanan ekipler, zorlu şartlar altında çalışarak meydana gelen arızaları onarıyor, vatandaşların mağdur olmamaları için bölgede yoğun mesailerini sürdürüyor.

Malatya'ya 3 Milyon TL Yatırım

Malatya'da Yazıhan ilçesinin Epreme Mahallesi'ndeki Kirnik Yaylası ve Hekimhan ilçesinin Aşağıgırmana Mahallesi'ndeki Alıçlıyurt mevkiinde 3 milyon TL yatırım gerçekleştiren Fırat EDAŞ, sorumluluk bölgesindeki illerin birçok noktasında kesintisiz enerji hedefiyle yatırımlarını sürdürüyor.

Sürdürülebilir ve kaliteli enerji arzı noktasında Malatya'da çalışmalarını hızlandıran Fırat EDAŞ, kesintisiz enerji sunma hedefiyle Malatya'nın birçok noktasında yatırımlarına devam ediyor.

Şirket, Yazıhan ilçesine bağlı Epreme Mahallesi'nin Kirnik Yaylası'na yeni meskenlere ve tarımsal sulamalara elektrik enerjisi sağlanması amacıyla 2 adet 100 KVA gücünde, 1 adet 50 KVA gücünde direk tipi alçak gerilim dağıtım trafosu ve 210 adet direk ile 5.310 metresi orta gerilim olmak üzere toplam 1.500 kilometrelik alçak ve orta gerilim elektrik hattı tesis etti. Hekimhan ilçesinin Aşağıgırmana Mahallesi'ndeki Alıçlıyurt mevkiine ise 1 adet 160 KVA gücünde betonarme trafo binası, 1 adet 100 KVA gücünde direk tipi alçak gerilim dağıtım trafosu ve 102 adet direk ile 2.215 metresi orta gerilim olmak üzere toplam 6.800 metrelik elektrik hattı tesisinin kurulumunu tamamladı.

Toplamda 3 milyon TL yatırım gerçekleştiren Fırat EDAŞ, böylece bölgede yeni inşa edilmiş 20 adet mesken ile tarımsal sulama amaçlı tesislere elektrik enerjisini hizmete sundu. Ayrıca, bölgede gerilim düşümü yaşanan mevcut kullanıcıların da elektrik şebekelerinin güçlendirilmesiyle hem bölgede elektrik enerjisi olmayan tesislere elektrik enerjisi sundu hem de gerilim düşümü yaşanan mevcut kullanıcıların sorunları çözüme kavuşturularak bölgedeki abonelere enerji arzı sağladı.



FIRAT EDAŞ SÜRDÜRÜLEBİLİR VE KALİTELİ ENERJİ ARZI, KESİNTİSİZ ENERJİ SUNMA HEDEFİYLE MALATYA'DA 8.300 METRELİK ELEKTRİK HATTI TESİSİ KURULUMU GERÇEKLEŞTİRDİ.

FIRAT EDAŞ'ın Enerjisi Artık 'Sıfır Atık' Belgeli!

Fırat EDAŞ, atıkların işletilmesine ilişkin eğitimleri tamamlayarak sorumluluk bölgesinde yer alan Elâzığ, Tunceli ve Bingöl illerinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından 'Sıfır Atık Belgesi' almaya hak kazandı.

Sürdürülebilir büyüme farkındalığıyla faaliyetlerini sürdüren Fırat EDAŞ, atıkların işletilmesine ilişkin eğitimleri tamamlayarak sorumluluk bölgesinde yer alan Elâzığ, Tunceli ve Bingöl illerinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından 'Sıfır Atık Belgesi' almaya hak kazandı.

Şirket, insana ve çevreye öncelik veren uygulamaların takipçisi olarak, enerjiyi tasarruflu ve verimli kullanmaya yönelik bilinçlendirme çalışmalarının önemi ile gelecek nesillere daha yaşanabilir bir çevre bırakmayı amaçlıyor.

"SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEĞE KATKI SAĞLIYORUZ"

Kesintisiz enerji hizmeti sunma hedefiyle çalıştıklarını vurgulayan Fırat EDAŞ Müdürü Selman Nair, sürdürülebilirlik esasıyla 2020-2021 yıllarında 1 milyon 311 bin 222 kilogram hurda metal ve 131 bin 521 kilogram hurda plastiği geri dönüşüme kazandırarak

1 milyon 709 bin kilovatsaat enerji tasarrufu sağladıklarını belirtti. Bu kapsamda toplam 19 bin 238 adet ağaç direğini geri dönüşüm odağında değerlendirdiklerini ifade eden Nair, "Şirketimiz kaynakların verimli kullanımı ve atık yönetimi konusunda sürdürdüğü politikalarla T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 'Sıfır Atık Belgesi'ne layık görüldü. Bu doğrultuda kaynakların daha verimli kullanılması, oluşan atık miktarının azaltılması, etkin toplama sisteminin kurulması ve atıkların geri dönüştürülmesini kapsayan atık önleme yaklaşımı gibi kriterleri başarıyla sağladık. Sürdürülebilirlik esasıyla insanı ve çevreyi odağına alan yaklaşımımızı Sıfır Atık Belgesi ile tescilledik. Ekolojik dengenin korunması için tüm canlılara ve doğaya karşı olan sorumluluğumuzla kaynakların verimli kullanılması ile oluşan atıkların toplanarak geri dönüşüme kazandırılması noktasında çalışmalarımıza devam edeceğiz" dedi.



AKÇADAĞ'A 2.5 MİLYON TL YATIRIM

Malatya ilinin Akçadağ ilçesine bağlı, Doğu Mahallesi'nde toplamda 2 milyon 520 bin TL yatırım gerçekleştiren Fırat EDAŞ, kaliteli ve kesintisiz enerji arzı sunma hedefiyle Malatya'nın pek çok noktasındaki çalışmalarını aralıksız sürdürüyor.

Sürdürülebilir ve kaliteli enerji arzı noktasında Malatya'da çalışmalarını hızlandıran Fırat EDAŞ, il genelinde yatırım programı kapsamında planladığı projelerini tamamlamaya devam ediyor.

Şirket, Akçadağ ilçesinin Doğu Mahallesi'nde, 366 adet direk, 6.850 metresi orta gerilim olmak üzere, toplamda 16.685 metre alçak ve orta gerilim hattı ile 1 adet 100 KVA gücünde, 2 adet 160

KVA gücünde ve 1 adet 250 KVA gücünde olmak üzere toplamda 4 adet yeni direk tipi trafo tesisi sağladı. Toplamda 2 milyon 520 bin lira yatırım gerçekleştiren Fırat EDAŞ, bölgeye alternatif besleme hattı tesisi sağlamanın yanı sıra, bölgeyi besleyen dağıtım trafolarının yenileme çalışmalarını da tamamlayarak abonelerine enerji arzını gerçekleştirdi. Ayrıca, yapılan çalışma ile bölgede 20 adet mesken ve tarımsal sulama için elektrik şebekesi tesis edildi.



Fırat EDAŞ, İSG Eğitimlerine Malatya'da Devam Ediyor

Fırat EDAŞ İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri

Fırat EDAŞ, düzenli olarak gerçekleştirdiği İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) eğitimleri ile çalışanlarına farkındalık kazandırmaya devam ediyor.



Sorumluluk bölgesi illerde kaliteli ve kesintisiz enerji arzı sunma hedefiyle faaliyetlerini sürdüren Fırat EDAŞ, çalışanlarına yönelik eğitimlerine de hız kesmeden devam ediyor. Fırat EDAŞ Malatya İl Müdürlüğü'nde iş güvenliğine yönelik farkındalığı artırmak ve İSG kültürünü yerleştirmek amacıyla Şirket Müdürü Selman Nair tarafından verilen eğitimde çalışanlar 'Temel İş Güvenliği Kuralları' konusunda bilinçlendirildi. İSG eğitiminde çalışanlar ile işe başlama anından iş bitimine kadar kullanılacak koruyucu ekipmanlar ve iş yerinde alınacak önlemlerle ilgili detaylı bilgiler paylaşıldı.

Eğitimde ayrıca, herhangi bir yaralanmaya veya ölümlü kazaya sebep olmadan gerçekleşen riskli ancak hasarsız olaylar için ifade

edilen 'Ramak Kala'nın hayati önemine değinildi. 'Ramak Kala'nın iş yerlerinde büyük kazaların habercisi olduğuna dikkat çekildi, böyle bir durumla karşılaşıldığında gerekli tedbirlerin bir an önce alınmasına, göz ardı edilmeden yönetici ve İSG uzmanlarına bildirilmesinin gerekliliğine vurgu yapıldı.

Şirket tarafından verilen eğitimlerle sahada iş kazası risklerinin azaltılmasının yanı sıra, bilgi ile becerileri geliştirilerek çalışanların güven duygularının ve motivasyonlarının artırılması hedefleniyor. Fırat EDAŞ yetkilileri, faaliyet gösterdikleri bölgelerde İSG kültürünü yaygınlaştırmak için nitelikli eğitimlerle çalışanlarını ve alt işverenlerini bilinçlendirmeye devam edeceklerini belirtti.



Kiğı Sokakları Işıl Işıl!

Fırat EDAŞ, Bingöl'ün Kiğı ilçesine 2,7 milyon lira yatırım gerçekleştirerek kaliteli ve kesintisiz enerji sunmasının yanı sıra, bölgeyi modern bir görünüme kavuşturdu.



Fırat EDAŞ, Bingöl'ün Kiğı ilçesindeki mevcut şebeke sistemini yenileyerek bölgedeki abonelere kaliteli ve kesintisiz enerji arzı sunmayı hedefliyor.

Proje kapsamında Fırat EDAŞ Bingöl İl Müdürlüğü, Kiğı ilçe merkezine 2,7 milyon lira yatırım gerçekleştirdi. Şirket, mevcut kurulu gücü 1510 KVA güçten, 5 adet yeni ilave trafo ile toplamda 4430 KVA kurulu güce yükselterek yeni yapılaşma alanlarına ve artan enerji talebine yönelik ihtiyacı karşılamayı hedefliyor. Bununla birlikte, 75 adet yeni aydınlatma direğinin dikilmesi ile ilçe merkezinin ana cadde ve sokakları ıslık ıslık bir görünüm kazanacak. Şirket ayrıca, mevcut şebekeyi yeraltına alma çalışmalarını tamamlayarak bölgeyi modern bir görünüme de kavuşturacak.

İş sağlığı ve trafik güvenliğine yönelik tedbirler odağında çalışmalarını sürdüren Fırat EDAŞ, bölgedeki yenileme faaliyetleriyle ilçe merkezinde yaya ve araç güvenliğine de önemli katkı sağlıyor.

Bölgede çalışmalarını hızlandıran Fırat EDAŞ, kaliteli ve kesintisiz elektrik dağıtım hizmetini en iyi şekilde sunarak müşteri memnuniyeti artırmayı amaçlıyor.



Fırat EDAŞ, Bingöl'de Öğrenciler İle Buluştu

Fırat EDAŞ, enerji verimliliği ve tasarrufunda farkındalık yaratmak amacıyla, Bingöl'de öğrencilerle bir araya geldi.

Fırat EDAŞ, Bingöl İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü bünyesinde, erken yaşta enerji verimliliği ve tasarrufuna dikkat çekmek ve farkındalık yaratmak için öğrencilerle bir araya geldi. 'Fırat EDAŞ Enerji Gönüllüleri' sosyal sorumluluk projesi kapsamında, üniversite hazırlık grubu öğrencileri ile buluşan Şirket yetkilileri, eğlendirici ve aynı zamanda eğitici renkli bir sunum gerçekleştirdi.

Enerjinin hayatımızdaki rolü ve öneminin yanı sıra, enerji kaynaklarının verimli ve bilinçli kullanılması ile ilgili bilgilerin paylaşıldığı öğretici ve merak uyandırıcı eğitimin sonunda öğrenciler, Fırat EDAŞ'ın enerji gönüllüsü oldu. Enerji gönüllüsü olan öğrencilerden evlerinde ve günlük yaşamlarında, ailelerini ve arkadaşlarını bilinçli enerji tüketimine teşvik etmeleri için öğrendikleri

bilgileri çevresiyle paylaşmaları istendi. Enerjinin israf edilmemesi için hizmet bölgesi genelinde çeşitli çalışmalar yürüten Fırat EDAŞ, ayrıca bu kapsamda milli kaynakların korunması gerektiğine vurgu yaptı.

Şirket, "Fırat EDAŞ Enerji Gönüllüleri" sosyal sorumluluk projesi kapsamında, enerji tasarrufu ve verimliliğine ilişkin çocuklarda erken yaşta bilinç oluşturulması ve alışkanlık kazandırılması için hizmet bölgesinde eğitimlerin devam edeceğini belirtti.

Fırat Enerji Gönüllüleri

Enerji Gönüllüleri Sosyal Sorumluluk Projesi, enerji verimliliği ve enerji tasarrufu konularında gerekli bilincin oluşturulması için Fırat EDAŞ çalışanlarının verdikleri eğitimleri kapsamaktadır.

Proje sonucunda her öğrenci birer Enerji Gönüllüsü olarak çevrelerine aynı bilinci yayması ve aktarması hedeflenmektedir.



Elazığ'da Yatırım Çalışmaları Hız Kesmeden Devam Ediyor

Fırat EDAŞ, kesintisiz enerji arzı sunma hedefiyle sorumluluk bölgesi illerde yatırımlarına aralıksız devam ediyor. Şirket son olarak, Çaydaçıra Mahallesi ile Keban Yolu arasında imar planı doğrultusunda açılmış olan yeni ulaşım yolunu aydınlattı. Özverili çalışmalarıyla göz dolduran Fırat EDAŞ 400 bin lira yatırım gerçekleştirerek kaliteli ve kesintisiz enerji sunmasının yanı sıra, bölgeyi modern bir görünüme kavuşturuyor.



Fırat EDAŞ, 7/24 özverili ekipleriyle sorumluluk bölgesindeki illerde çalışmalarını aralıksız sürdürüyor. Şirket, son olarak, Çaydaçıra Mahallesi ile Keban Yolu arasında imar planı doğrultusunda açılmış olan yeni ulaşım yolunu aydınlattı.

Proje kapsamında Fırat EDAŞ Elazığ İl Müdürlüğü, 2021 yılı Yatırım programı kapsamında Elazığ Belediye Başkanlığı tarafından Merkez İlçesi Çaydaçıra Mahallesi ile Keban Yolu arasında imar planı doğrultusunda açılmış olan yeni ulaşım yolunun aydınlatma ihtiyacını karşılamak amacı ile 400.000 TL proje bedeli olan 1,5 km uzunluğunda orta refüj aydınlatma tesis çalışmaları Genel Aydınlatma Yönetmeliği kapsamında tamamladı. Yapılan çalışma sonrasında Elazığ Belediye Başkanı Şahin Şerifoğulları Fırat EDAŞ Elazığ İl Müdürlüğü yetkililerine teşekkürlerini iletti.

Bölgede çalışmalarını hızlandıran Fırat EDAŞ, kaliteli ve kesintisiz elektrik dağıtım hizmetini en iyi şekilde sunarak müşteri memnuniyeti artırmayı amaçlıyor.



Fırat EDAŞ, Malatya'da Yatırımlarını Artırıyor

Fırat EDAŞ, Malatya'nın Yazıhan ilçesindeki Durucasu Mahallesi'ne bağlı Kurugöl bölgesi için 516 bin TL yatırım gerçekleştirdi. Malatya'nın pek çok noktasındaki çalışmalar aralıksız sürdürülüyor.

Kesintisiz enerji arzı sunma hedefiyle Malatya'da çalışmalarını artıran Fırat EDAŞ, il genelindeki yatırımlarına aralıksız devam ediyor. Şirket bu kapsamda son olarak, Yazıhan ilçesine 516 bin lira yatırım gerçekleştirdi.

Fırat EDAŞ proje kapsamında, Yazıhan ilçesinin Durucasu Mahallesi'ne bağlı Kurugöl bölgesine 68 adet direk, 1850 metresi orta gerilim olmak üzere toplamda 2100 metrelik alçak gerilim ile orta gerilim hattı ve 100 KVA gücünde 1 adet yeni direk tipi trafo tesis etti. Şirket, bölgeye alternatif besleme hattı tesis etmesinin yanı sıra, bölgeyi besleyen dağıtım trafolarının yenileme çalışmalarını da tamamlayarak bölgedeki abonelere enerji arzı sağladı.



Malatya Yeşilyurt'a Bir Yatırım Daha!

Malatya'nın Yeşilyurt ilçesinin Konak Mahallesi'ne 460 bin TL yatırım gerçekleştiren Fırat EDAŞ, Malatya'nın pek çok noktasındaki bakım - onarım ve iyileştirme çalışmalarına da aralıksız devam ediyor.

Sürdürülebilir ve kaliteli enerji arzı noktasında Malatya'da çalışmalarını hızlandıran Fırat EDAŞ, il genelinde yatırım projeleri kapsamında planladığı çalışmaları tamamlamaya devam ediyor.

Programına aldığı Yeşilyurt ilçesinin Konak Mahallesi için 100 kilovolt (kV) amper trafo, 35 adet direk, 1.200 metre (m) alçak ve orta gerilim müşterek havai hat ile toplamda yaklaşık 460 bin lira

yatırım gerçekleştirdi. Fırat EDAŞ, bölgeye alternatif besleme hattı tesisi sağlamanın yanı sıra, dağıtım trafolarının yenileme çalışmalarını da tamamlayarak abonelerine sorunsuz enerji arzı sağlamaya devam etti.

Drone ile Arıza Tespiti

Günümüz teknoloji ile birleşince tüm yaşantımızda her şeyin daha hızlı olması ve daha hızlı sonuçlanması beklenmektedir. Sektörümüzün de bu teknolojiden uzak kalmaması önemli.

Fırat EDAŞ olarak güncel teknolojileri sürekli takip etmekte ve bunları sorumluluk alanımızda bulunan Bingöl, Elâzığ, Malatya ve Tunceli illerimizdeki tüm faaliyetlerimizde kullanımını sağlamaktayız. Teknolojiyi dağıtım faaliyetlerimizde kullanarak hızlı ve etkili sonuçlar elde etmekte ve müşteri memnuniyetini birinci sırada tutarak şirketimizin misyonunu hayata geçirmek için çalışmaktayız.

Teknolojinin ön plana çıktığı 21. yüzyılda her alanda gelişmeler devam etmektedir. Eğitim hayatından, tarımsal alanlara, üretimden tüketime kadar farklı alanlarda gelişen teknoloji, elektrik enerjisi ihtiyacının daha da ön plana çıkmasına neden olmaktadır. Bu teknoloji elektriğin üretiminden tüketimine kadar olan süreçte de farklılıklarını ortaya koyarak gelişime ve geliştirilmeye açık alanları etkilemektedir. Teknolojinin bu kadar gelişmesine bağlı olarak elektrik enerjisinin dağıtımının ve bu dağıtım esnasında meydana gelecek arızaların tespitinde teknolojik gelişmelere kapalı kalmak mümkün değildir. Gelişen her teknoloji bazı sorumlulukları da beraberinde getirmektedir.

Bunlardan biri de kesintisiz enerji talebinin artışıdır. Basit bir örnek ile konuyu daha da açıklayıcı hale getirebiliriz. Bir üretim fabrikanız olduğunu düşünün. Üretim bandında bulunan ürünler otomasyona dahil ve dakikada bin birim üretim sağlıyorsunuz. Burada yaşanan bir kesintide arızanın giderilmesi ve bu sürenin uzun sürmesi demek her dakika için bin birim ürün ve bu ürünlerde her dakika da üretim maliyetini arttırmak demek. Bu noktada teknolojiyi de takip ederek arızaları hızlı ve etkili tespit etmek için sorumluluk alanımızda kullanılmak üzere ekipmanlarımıza İnsansız Hava Aracı - Drone dahil edilmiştir.

Peki İHA ne işe yarayacak?

Birçok alanda kullanımı yoğunlaşan drone, tarımsal ilaçlama, haritacılık faaliyetleri, fotoğrafçılık, sinema gibi veya hobi amaçlı kullanımlar dışında Elektrik Dağıtım Şirketlerince Enerji Nakil Hatlarında (ENH) arıza tespiti, bakım faaliyetleri için denetimlerde kullanılmaktadır.

Elektrik enerjisi günlük yaşantımızın her alanında yer almaktadır. Bu nedenle müşterilerimizin kesintisiz ve sürekli enerji talebi de artmaktadır. 21. yüzyılda teknolojinin de ön plana çıkması ile şebekede meydana gelecek arızaların tespitinde de hız ve doğruluk önem arz etmektedir. Arıza tespitinde özellikle enerji nakil hatlarımızda (ENH) arızanın hızlı tespiti için drone kullanımı arızanın kısa sürede



ÖZKAN KOÇ

ANALİZ TEST ONARIM
YÖNETMENİ



tespitini sağlamaktadır. Bu sayede kilometrelerce uzunluktaki hattın insan gücü ile saatler süren arıza tespiti dakikalara inerek kesintinin kısa sürede müdahalesi sağlanmaktadır.

Yine ENH'lar da arıza meydana gelmeden arıza kaynağı olacak unsurların tespitini drone ile yaparak bakım faaliyetleri yürütölüp kesintisiz enerji ihtiyacı karşılanmaktadır.

Envanterimize dahil ettiğimiz dronelar sayesinde ağır kış

şartlarında ve/veya zorlu arazi koşullarında arıza tespitlerimizi kısa sürelerde yaparak kesinti sürelerini minimize etmekten gurur duyuyoruz.

Teknolojiyi her alanda kullandığımız gibi arıza tespitlerinde de gelişen teknoloji ile birlikte müşteri memnuniyetimizi arttırıp kesintisiz ve kaliteli enerji hedeflerimizde güvenli adımlarla ilerliyoruz.

“

ARIZA TESPİTİNDE
ÖZELLİKLE ENERJİ NAKİL
HATLARIMIZDA (ENH)
ARIZANIN HIZLI TESPİTİ
İÇİN DRONE KULLANIMI,
ARIZANIN KISA SÜREDE
TESPİTİNİ SAĞLAMAKTADIR.



Fırat EDAŞ

Ayın Çalışanı

Fırat EDAŞ ailesi olarak saha çalışanlarımızı motive etmek ve liyakat odaklı yaklaşımımızı vurgulamak için hayata geçirdiğimiz "Ayın Çalışanı" uygulamasının ödülleri sahiplerini buldu.

OCAK Ayın Çalışanı



Ocak ayında, Malatya'dan Okan Emre ve beraberindeki 7 arkadaşımız sorumluluk sahamızda kaçak kullanımın önüne geçmek amacıyla, coin üretim merkezlerini tespit etmiş ve kaçak kullanımı engellemeye ilişkin şahsi gayretleriyle şirketimiz menfaatine ekstra özveri ve katkı sağlamıştır.

OCAK Ayın Çalışanı



Ocak ayında Bingöl'den Yunus Alpertunga ve Serkan Boğaç, 01.01.2022 - 25.01.2022 tarihleri arasında 114 adet kesme işlemi gerçekleştirip 149.870 TL tutarında kesme ve EDAŞ - EPSAŞ toplamında 207 adet kesmeyle 266.500 TL tutarında işlem gerçekleştirmişlerdir. Yaşanan tüm olumsuz hava şartlarına rağmen bu başarıyı göstermişler ve ay içinde dağıtılan 440 adet ihbarın 188.000 liralık tutarını gerçekleştirip 181 açma yapıp 0 cezaıyla Ocak ayını kapatmışlardır.

OCAK Ayın Çalışanı



Ocak ayında Elazığ'ın Kovancılar ilçesinde görev yapan Necmi Temülken, Demirci Köyü'nde aydınlatma arızasına giderken dikkati ve iş becerisi sebebiyle 2 adet harici bağlantı tespit etmiş ve kayıp kaçakla mücadele eden arkadaşlarına alanı olmamasına rağmen destek olmuştur.

OCAK Ayın Çalışanı



Ocak ayında Tunceli'den Müşteri Operasyonları personeli olarak görev yapan Ufuk Semerci, yoğun arıza sırasında arıza ekibine destek vererek üstün gayreti ile arkadaşlarına örnek olmuş, köylü vatandaşlardan yoğun kar yağışı ve tipi nedeni ile yolların kapalı olmasından dolayı traktör desteği olarak arıza süresini kısaltmıştır.

ŞUBAT Ayın Çalışanı



Şubat ayında Elazığ'dan Muhammed Eltutmaz, Trafo Bazlı Kayıp Kaçak kontrolü amacıyla gittiği Aşağıköse Köyü'nde, direk bağlantı tespit ederek dikkatli ve titiz bir çalışmaya imza atmıştır.

ŞUBAT Ayın Çalışanı



Şubat ayında Bingöl – Solhan İlçe şefliğinde görev yapan Medeni Çeliker, yoğun kar yağışında kapanan köy yollarına rağmen grup elektrik arızasında kendisine bağlı bulunan ekibe liderlik edip 6 km yolu yaya giderek söz konusu bölgeye ulaşmış ve arızayı gidermiştir.

ŞUBAT Ayın Çalışanı



Şubat ayında Tunceli bakım - onarım saha personellerimizden Doğan Barış Turan, kent merkezinde bulunan bir işletme ile ilgili kaçak ihbarı bırakmış ve yapılan incelemelerde tesiste nitelikli kaçak tespit edilmiştir. İşe olan bağlılığı ve sürekli gözlemi sayesinde şirketimize maddi ve manevi artı değer sağlamıştır.

ŞUBAT Ayın Çalışanı



Şubat ayında Bingöl İl Müdürlüğü'nde görev yapan Mustafa Butakun, Ocak ayı içerisinde yoğun kar yağışı ve hava muhalefetine rağmen il genelinde kaçak taramaları yapmış olup tahakkukların sisteme girmesine vesile olmuştur. Kış şartlarından dolayı okuma yapılamadığından tahakkuk kaybı yaşamamamız için Butakun'un ilave olarak getirdiği tahakkuklar sayesinde aylık kaçak hedefimiz ve kaçak tahakkuk hedefine ulaşılmıştır.

MART Ayın Çalışanı



Mart ayında Tunceli'den Mehmet Erdem Evli, il müdürlüğümüze başvuran engelli vatandaşımızın işlemini gerçekleştirdiği sırada maaşını düşürdüğünü görmüş, görev için dışarıya çıkmaya hazırlanırken durumu fark etmiştir. Araçtan inen Evli, parayı vatandaşa teslim etmiş bu davranışı ile hem müşteri memnuniyeti sağlamış hem de örnek bir davranış sergilemiştir.

MART Ayın Çalışanı



Mart ayında, Elazığ Şirket Müdürlüğü bünyesinde görev yapan Müşteri Operasyonları Yönetmeni Emre GÜNER, MBS programında oluşan açıktan dolayı bazı başvuruların tazminata girdiğini tespit etmiştir. Bu noktada 2011 yılından beri kullanılan sistemin şirket aleyhine tazminata neden olan açığı fark etmiş ve bu durumun yaşanmaması adına tedbirler almıştır.

MART Ayın Çalışanı



Mart ayında, Malatya'dan Yasin GÜN, yüklenici firmanın konkordato ilanından sonra saha eksikliklerinin tamamlanması için Yatırım Operasyonları ekibimizin, saha eksikliklerini gidermesi adına yaptıkları takip ve kontrolün faaliyetlerimiz arasında fark edilebilir şekilde öne çıkmıştır. 2021 yılında tesis işlerine başlanan 22 adet projenin yüklenici durumundan dolayı geçici kabul sürecine tam olarak hazır olmaması nedeniyle toplam 22 adet projeden 16 adetinin TEDAŞ Bölge Müdürlüğü ile yaptığı görüşmeler ve sahada yapılan çalışmalar neticesinde geçici kabul onay sürecini tamamlamıştır.

MART Ayın Çalışanı



Mart ayında, Bingöl'den Halil Alakuş ve Yavuz Bağbars, 01.03.2022 - 31.03.2022 tarihleri arasında Bingöl il genelinin gelen tüm iş emirleri arasında büyük azim göstermiş; çalışmaların %25'ini tek başlarına tamamlamışlardır. Özellikle de Karlıova ilçesinde kaçak taraması, sayaç değişimi ve okuma dönemlerinin en zorlu şartlarında da ellerinden gelenin fazlasını yaparak üstün başarı örneği sergilemişlerdir.

Tüm arkadaşlarımıza göstermiş oldukları üstün gayret ve özverilerinden dolayı teşekkür ediyor, başarılarının devamını diliyoruz...



Şirketimizi seviyoruz çünkü

“Biz Bir Aileyiz”

Firat Elektrik Dağıtım A.Ş. olarak 38 bin kilometrekarelik sorumluluk sahamızda 10 yılı aşkın süredir kaliteli ve kesintisiz enerji arzı sunuyoruz. 4 il, 38 İlçe ve 1.947 köyü enerjimizle aydınlatıyoruz. Tüm bunları yaparken en büyük destekçimiz, her koşulda her anda arkamızda duran şirketimiz.

Şirketimizi seviyoruz çünkü “Biz Bir Aileyiz”



Bahadır Kaya *"Bölgenin görünmeyen kahramanlarıyız"*
İlkim Eren *"1 Milyonu aşkın abonemize kesintisiz hizmet için tüm gücümüzle çalışıyoruz."*

Sürdürülebilir ve kaliteli enerji arzı için yılmadan, yorulmadan görevinin başında olan Fırat Elektrik Dağıtım A.Ş.'de söz şimdi de ekip arkadaşlarımızda... Şirketini ailesi yerine koyan takım arkadaşlarımız, sektörel başarıya giden yolda neler yaşadıklarını, nelere dikkat edilmesi gerektiğini anlatıyor.

Şirketimizin kurulduğu günden itibaren bu yolda bizlerle yürüyen İstatistik ve Raporlama Uzmanımız İlkim Eren ve Planlama – Projelendirme Yönetmenimiz Bahadır Kaya ile yaptığımız röportajlara aşağıdaki kod ile erişim sağlayabilirsiniz.

Benzersiz Doğa Harikası MUNZUR VADİSİ MİLLİ PARKI

Munzur Vadisi Milli Parkı, her mevsim doğanın apayrı renklerine bürünerek seyrine doyum olmayan ilham verici manzaralar sunar. Doğal güzelliklerinin yanı sıra, yöreye özgü bitki ve hayvan türleri varlığıyla da kendine hayran bırakır.



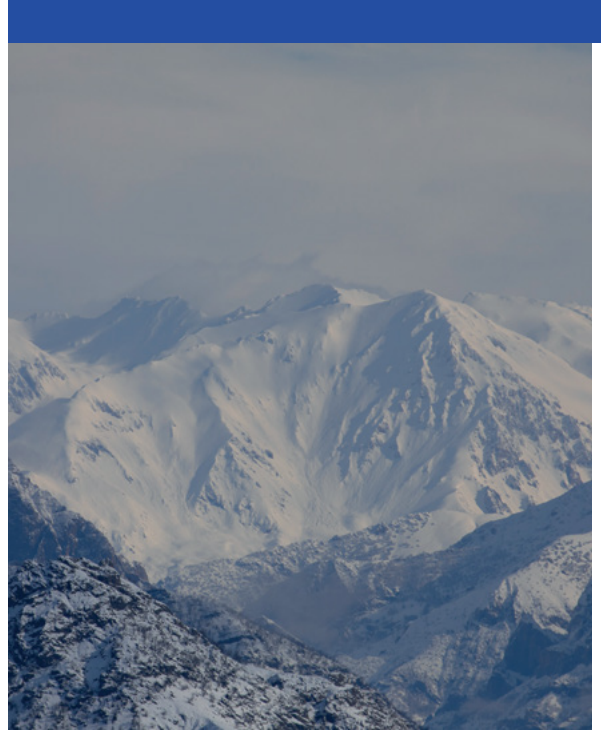
Türkiye'nin en büyük milli parklarından biri olan Munzur Vadisi Milli Parkı, dik kanyonları, krater gölleri, su kaynakları, şelaleleri, endemik bitki türleri ve yöreye özgü yabani hayvan türleri ile görülmeye değer. Park alanı, Tunceli ile Ovacık ilçesi arasında kalan Munzur Vadisi ve Munzur Dağları'na kadar uzanır. Toplamda 42 bin 674 hektarlık geniş bir bölgeyi kapsayarak neredeyse Erzincan sınırına kadar ulaşır.

Yılın yaklaşık beş ayı beyaz örtü ile kaplanan mekan, havaların ısınmasıyla birlikte bahar renklerine bürünmeye başlar. Yeşilin farklı tonları ve çiçeklerle renklenen bölge, eşine zor rastlanan nadide

bir görünüme kavuşur. Sonbaharın gelişyle ise yeşilden kızıla, sarıdan kırmızıya, turuncudan kahverengiye varan muhteşem güz renkleriyle büyüler.

Zengin Bitki Örtüsü

Munzur Vadisi Milli Parkı'nın zengin florasında, kayıt altına alınmış 1518 çeşit bitki türü bulunur. Bu bitki türlerinden 43'ünün Munzur Dağları'na, 227'sinin ise Türkiye'ye özgü endemik türlerden olduğu kabul edilir. Sadece bölgede rastlanan belli başlı endemik bitkiler arasında; Erzincan kirazı, Munzur kekiği, Munzur düğün çiçeği, Munzur Dağı oltu otu, çan çiçeği, bindebirlik otu ve dağ çayı sayılabilir.



Yazın ve kışın bir renk cümbüşü sunan Munzur Dağları

Munzur Vadisi'nde Yaban Hayat

Milli parkın doğal ortamı, yabani hayvanlar için ideal bir yaşam alanıdır. Bölgede, yırtıcılardan kemirgenlere, kuşlardan balık ve sürüngenlere kadar çok sayıda yabani hayvan türü barınır. Ayrıca 100'ü aşkın kelebek türü ile yöreye özgü nadir bir alabalık türü de yaşar.

Milli parkta kurt, tilki, sansar, ayı, vaşak, su samuru, porsuk, sincap, tavşan, yaban domuzu ve yaban keçisi bulunmaktadır. Mağaralarda ve kaya kovuklarında yaşayan boz ayı, Munzur yaban hayatının önemli büyük memelilerinden biridir. Bölgenin diğer büyük memelileri orman içerisindeki kayalıklarda yaşayan vaşak, yaban domuzu ve kurttur.

Milli park sınırları içerisinde, Munzur Dağları'nın 3300 metreye ulaşan zirvelerindeki krater gölleri, burayı özel kılan doğal güzelliklerdendir. Munzur Vadisi boyunca görsel şölen sunan kanyonlar, şelaleler ve gözeler ise bölgenin eşsiz güzelliğini artıran diğer unsurlardandır.

“ KAYIT ALTINA ALINAN 1518 ÇEŞİT BİTKİ TÜRÜNE EV SAHİPLİĞİ YAPAR.

Munzur Vadisi Milli Parkı'nın muhteşem doğası, ziyaretçilerine çeşitli doğa sporları ve aktiviteler yapma imkanı sunar. Trekking, zipline, rafting, dağcılık ve sportif balık avcılığının yanı sıra piknik yapmak ve kamp kurmak için de oldukça elverişlidir.



YILMAYAN, YIKILAMAYAN, AZİMLE VAR OLAN BİR DEVLET

BOSNA HERSEK



Yakın tarihte yaşadığı hazin iç savaşın ardından adeta küllerinden doğan, direnerek hayatta kalan, soykırımın eşiğinden dönüp bağımsızlığa kavuşan Boşnakların yurdu Bosna Hersék...

Balkan yarımadasının kuzeybatısında yer alan Bosna Hersek, tarih sahnesindeki yerini Roma İmparatorluğu döneminde alır. Fatih Sultan Mehmet zamanında, Osmanlı İmparatorluğu himayesine girer ve dört yüz yılı aşkın bir süre Osmanlı topraklarının parçası olarak varlığını sürdürür. Ardından Berlin Antlaşması ile Avusturya-Macaristan İmparatorluğu'na dahil edilir ve İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra Yugoslavya'yı oluşturan altı halk topluluğundan biri olur.

Yugoslavya Federal Sosyalist Cumhuriyeti'nin baskı rejimi altında her anlamda varlık göstermelerine engel olunan Boşnaklar, o yıllarda zorunlu bir direniş arayışına girer. 90'lara

doğru Yugoslavya halkları arasında iyice şiddetlenen demokratik hareketlilik ise Boşnaklara ya Sırbistan'a dahil olma ya da savaşıma seçeneği sunar.

Aliya İzzetbegović liderliğinde, Sırlara karşı yaklaşık dört yıl süren zorlu bağımsızlık mücadelesi, dünya tarihine en kanlı savaşlardan biri olarak not düşülür. 20. yy'da Avrupa'nın göbeğinde, tüm dünyanın gözü önünde yaşanan Bosna Savaşı, çok büyük kayıplara ve tarifsiz acılara sahne olur. Sonunda savaş, bir galibi olmaksızın son bulur ve Boşnaklar bağımsızlığına kavuşur.



Bosna'nın Sembolü Mostar Köprüsü

Mimar Sinan'ın öğrencisi Mimar Hayreddin tarafından inşa edilen Mostar Köprüsü, Bosna Hersek'in önemli sembollerinden biridir. Mostar şehrini ortadan ikiye bölen Neretva Nehri'nin üzerinde bulunan köprü, şehrin iki yakasını birleştirirken ülkenin kültürel çeşitliliğini ve karşılıklı olarak hoşgörü içerisinde yaşamayı da temsil eder. Bosna Savaşı sırasında yıkılan 400 yıllık bu eser, aslına uygun olarak yeniden inşa edilerek 2004 yılında uluslararası düzeyde görkemli bir törenle tekrar açılır.

“
MİMAR HAYREDDİN
TARAFINDAN YAPILAN
MOSTAR KÖPRÜSÜ,
DÜNYA KÜLTÜR
MİRASI LİSTESİ'NE
ALINAN 6 TARİHİ
KÖPRÜDEN BİRİDİR.



Başkent Kalbi Başçarşı ve Sebil

Başçarşı, Başkent Saraybosna'nın merkezinde bulunan ve Osmanlı döneminde yaptırılan tarihi bir çarşıdır. Etrafı yine Osmanlı mimarisi ile olan cami, han, medrese ve imarethaneler ile çevrili bu tarihi çarşı başkent kalbi olarak adlandırılır. Meydanında, şehrin simgesi haline gelen ve Sebil adı ile bilinen tarihi ahşap bir şadırvanın da bulunduğu Başçarşı'da ayrıca, Bosna Sancakbeyi Gazi Hüsrev Bey'in türbesi de yer alır.

Köklü Tarihte Osmanlı İzleri

Bosna Hersek'in kültürel mirası ve mimari zenginliğinin kökleri büyük ölçüde Osmanlı dönemine dayanır. Ülke, 15. yy'dan günümüze kadar varlığını sürdüren çeşitli köprüler, camiler ve medreseler gibi önemli mimari eserlerle anılır.

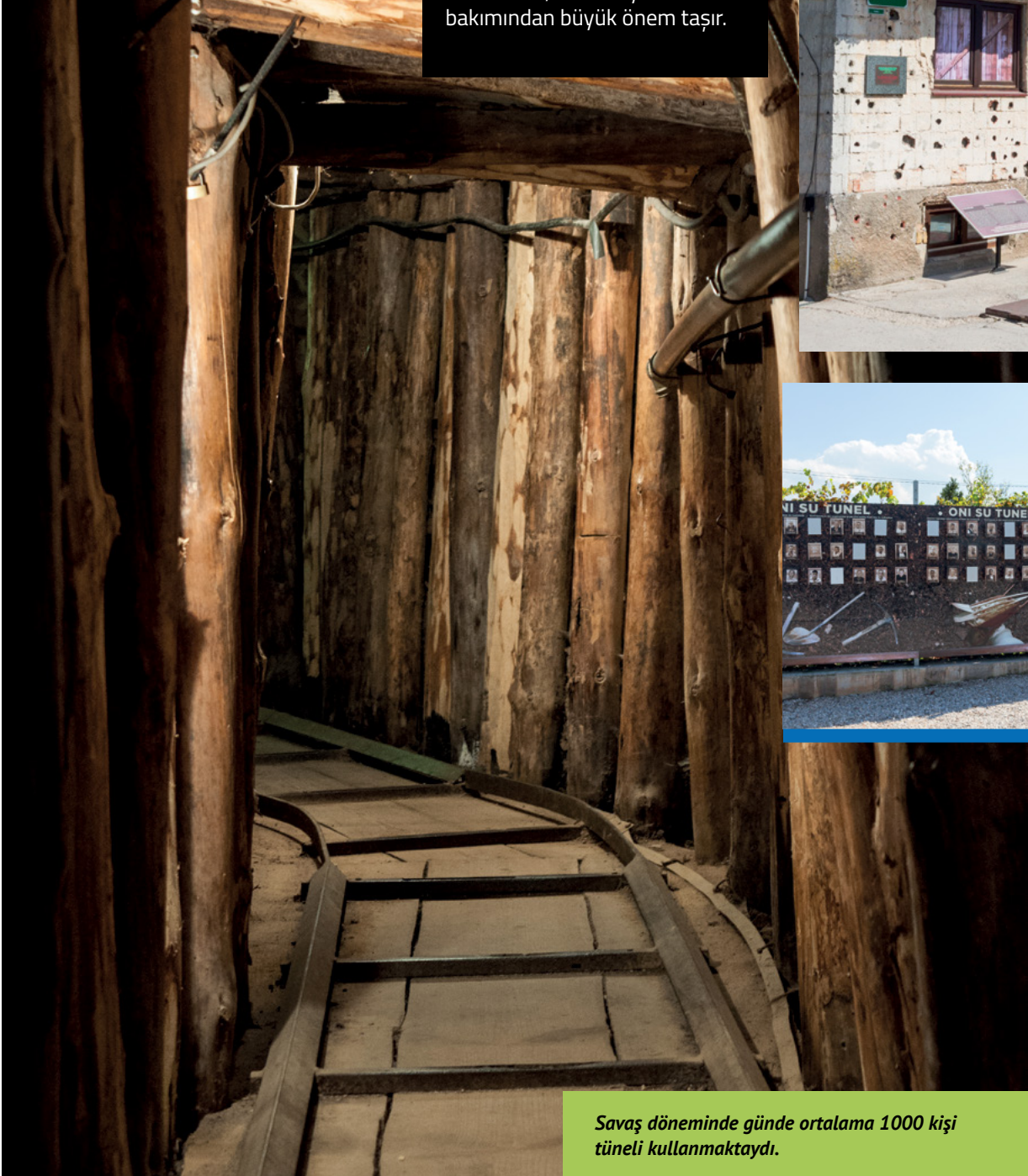
Balkanlar'da en fazla Osmanlı eserinin bulunduğu ülkeler arasında ilk sırada yerini alan Bosna Hersek, savaş ve yıkımlara rağmen hala ayakta kalan ya da restore edilen eşsiz mimari eserleriyle büyük tarihi önem taşır.



Türkiye toprakları dışında kalan Osmanlı dönemine ait 307 köprüden 121'i Bosna Hersek'te yer alır.

Savaşın Tanığı Saraybosna Umut Tüneli

Bosna Savaşı sırasında, Saraybosna kuşatmasının devam ettiği 1993 yılının Mart-Haziran ayları arasında yapılmış olan Saraybosna Umut Tüneli, 960 metre uzunluğunda ve 1,5 metre yüksekliğinde bir yeraltı tüneldir. Gıda, ilaç ve savaş malzemelerinin tedarik edildiği Dobrinja ve Butmir mahallelerini birbirine bağlayan tünel, Bosna ordusu tarafından açılır. Bosna Hersek'in bağımsızlık savaşına tanıklık eden tünel, ülkenin yakın tarihi bakımından büyük önem taşır.



Savaş döneminde günde ortalama 1000 kişi tüneli kullanmaktaydı.



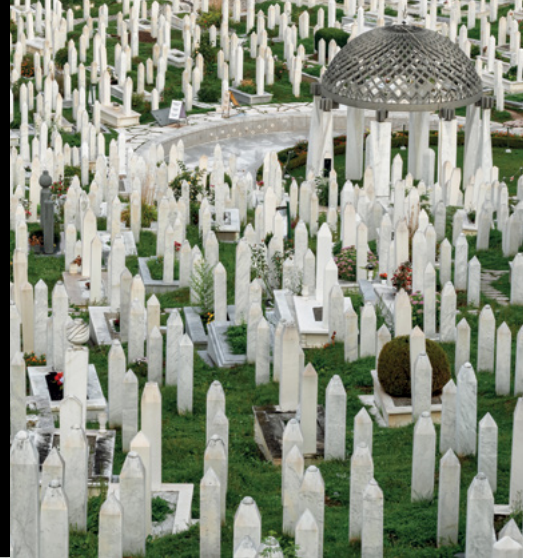
Bosna Hersek Tarih Müzesi

Saraybosna'da yer alan ve Bosna Hersek'in ilk yazılı tarihinden bugüne dek tüm geçmişinin arşivlendiği müze, zorlu savaş koşullarına rağmen en iyi korunan yapılardan biri olma özelliği taşır. Araştırma Kütüphanesi, Üç Boyutlu Görüntü, Dökümantasyon Merkezi, Arşiv, Fotoğraf ve Resim olmak üzere 6 ana bölümden oluşan müzede 400 bin civarında eser sergilenir.



Kovacı Anıt Mezarlığı

Bosna Savaşı'nda hayatını kaybeden Bosna Ordusu askerleri ve Boşnaklar için yapılan Kovacı Anıt Mezarlığı, savaşın izlerini ve bağımsızlığın bedelini gözler önüne serer. Boşnakların milli lideri ve ilk cumhurbaşkanı Aliya İzzetbegović'in mezarı da burada bulunur.



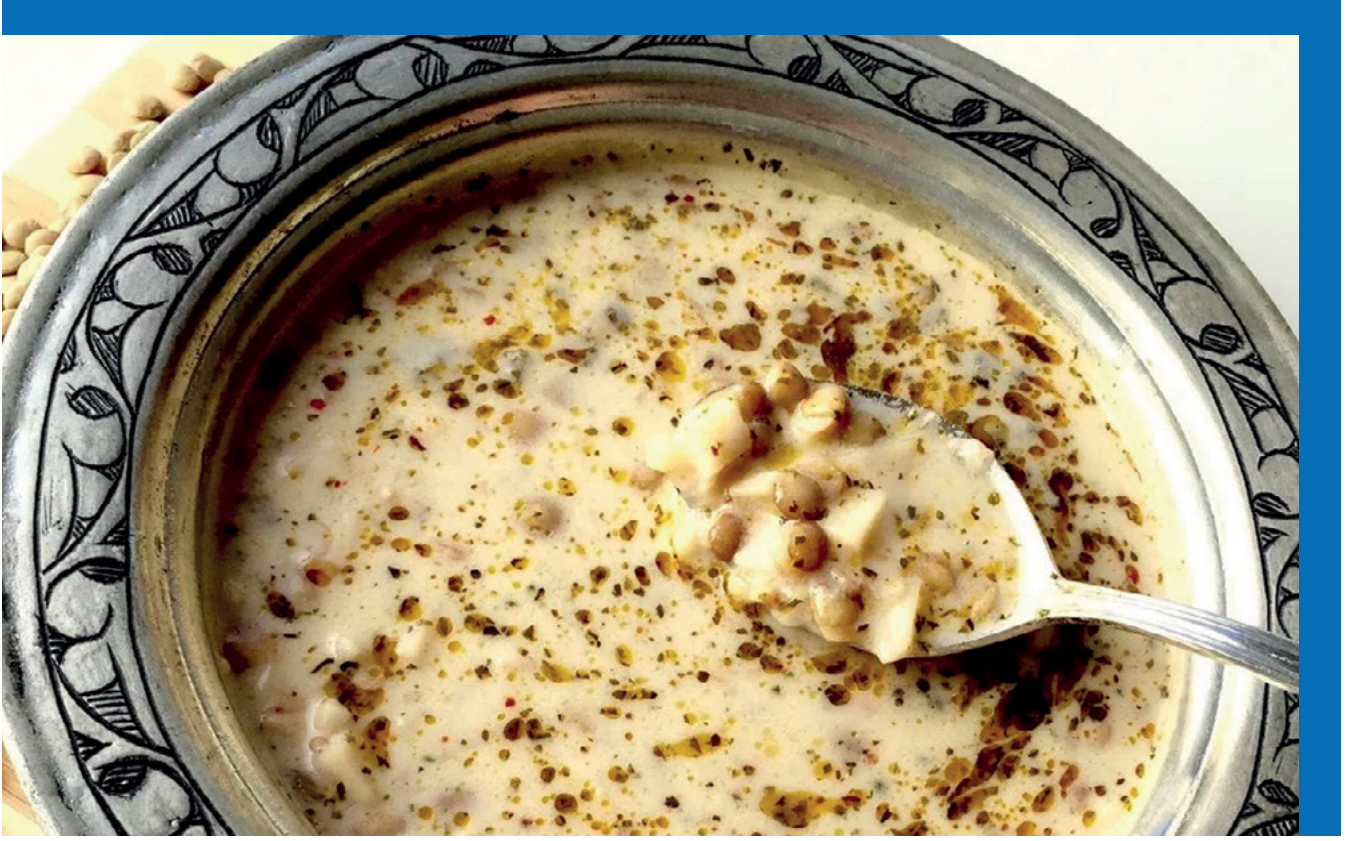
Sönmeyen Ateş Anıtı

Başkentin en merkezi caddelerinden birinin başında bulunan Sönmeyen Ateş Anıtı, Saraybosna'nın 2. Dünya Savaşı'ndan kurtuluşunu simgeler. Sürekli yanıyor olması bağımsızlığa vurgu yaptığından dolayı bu isimle adlandırılır.

Çağdaş Sanat Müzesi Ars Aevi

Başkent Saraybosna'nın çağdaş sanat müzesi olan Ars Aevi, Bosna Savaşı yıllarında kültür direnişi oluşturmak amacıyla kurulur. Bu yönüyle önemli bir tarihi değer taşıyan müze; Michelangelo Pistoletto, Joseph Beuys, Joseph Kosuth ve Jannis Kounellis gibi dünyaca ünlü sanatkarların 130 eserine ev sahipliği yapar.





ÜÇ KOMŞU İLDEN

ÖZEL LEZZETLER

Doğu Anadolu mutfağı, her damak zevkine hitap eden birbirinden leziz ve doyurucu sayısız tarif içerir. Özellikle tahıllar, et ürünleri ve hamur işleri başrolüdür. Yörede ayrıca malzemeleri benzer olan birçok yemek, yapılışı ve sunumu itibarıyla ilden ile farklılık gösterir. Bu yemeklerden birkaçını sizler için derledik.



DÖVME PİLAVI

Anadolu'nun birçok yöresinde farklı isimlerle anılan buğday pilavlarından biri olan dövme pilavı, Tunceli'nin en bilinen yemeklerindendir.

Tunceli yemeklerinde sıkça rastlanan tahıl ve et, bu tarifte kusursuz bir birliktelik sergiliyor. Dövme olarak adlandırılan buğday, nohut ve kemikli et ile hazırlanan pilav, asıl lezzetini bol tereyağından alıyor. Özellikle servis edilirken, üzerine bolca kızartılmış tereyağ dökülerek damaklar şenlendiriliyor.

TUTMAÇ ÇORBASI

Taze erişteli, nohutlu ve kavurmalı bir yoğurt çorbası çeşidi olan Bingöl usulü tutmaç çorbası, üzerine toz biber ve nane ile kızdırılmış yağ dökülerek servis ediliyor.

Kış aylarında daha çok tüketilen bu tarif, son derece besleyici ve doyurucu özelliğiyle çorbadan ziyade yemek sayılan meşhur Anadolu lezzetlerinden biridir.

Köfteli, kıymalı, salçalı, yeşil mercimekli ve etsiz gibi farklı yörelere ait farklı versiyonları da bulunuyor.

GÖMME

El açması kıymalı bir tepsi böreği çeşidi olan gömme, Elazığ yöresine ait geleneksel tatlardan biridir.

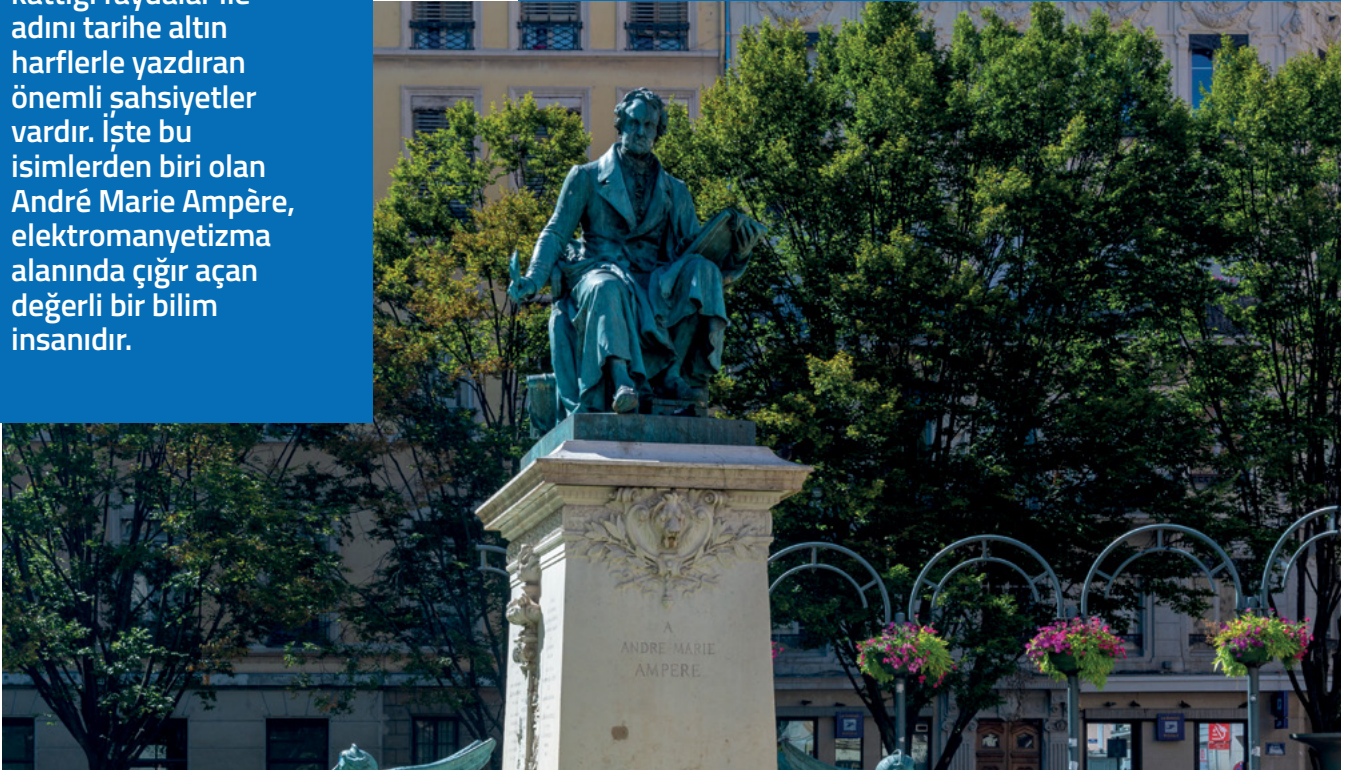
En alt ve en üst katmanı kalın birer yufkadan oluşan böreğin ara katları ise kavrulmuş kıymalı bir iç harç ile döşeniyor. Kızaran kalın katmanlar çıtır çıtır olurken ara katmanları su böreği misali yumuşak kalıyor. Bilinen böreklerden farklı olarak piştikten sonra dilimlenerek değil, henüz sıcakken bir bıçak ve çatal yardımıyla rastgele parçalanarak servis ediliyor.

“ ŞİFALI TUTMAÇ ÇORBASINDAN, KIZARTILMIŞ TERAYAĞ İLE TATLANDIRILAN DÖVME PİLAVINA VE EL EMEĞİ GÖMME'YE...



'ELEKTRİĞİN NEWTON'U' ANDRE MARIE AMPERE

Buluşları ve insanlığa kattığı faydalar ile adını tarihe altın harflerle yazdıran önemli şahsiyetler vardır. İşte bu isimlerden biri olan André Marie Ampère, elektromanyetizma alanında çığır açan değerli bir bilim insanıdır.



Hayatını bilimsel çalışmalara adanmış Fransız fizikçi ve matematikçi André Marie Ampère, 1775 yılında Lyon'da doğar. Çocukluk çağlarından itibaren pozitif bilimlere büyük ilgi duyar, henüz 12 yaşındayken dönemin ünlü matematik ve fizik adamlarının eserlerini okuyabilmek için kendi imkânlarıyla Latince öğrenir. Babasının kapsamlı kütüphanesindeki kitap ve ansiklopediler eğitim hayatında önemli bir yer tutar ve neredeyse tüm zamanını bunları okuyarak geçirir.

Kariyerini matematik ve fizik profesörlüğü ile taçlandıran Ampère, aynı zamanda felsefe, astronomi ve kimya ile de ilgilenir. Özellikle kimya alanındaki çalışmalarıyla da adından söz ettirir. Periyodik cetvel oluşturulmasından yıllar önce kimyasal elementlerin tabloya dökülmesi ve özelliklerine göre sınıflandırılması gerektiğini ilk kez belirten ve o günün şartlarında başarıyla gruplandıran bilim insanı olarak bilinir. Ayrıca flor elementini keşfeden ve adlandıranıdır. Fakat en çok fizik alanındaki çalışma ve buluşlarıyla tanınır.

Elektromanyetizma Biliminin Kurucularından Biri

Doğada bilinen dört temel kuvvetten biri olan elektromanyetizma, elektrik yüklü parçacıklar arasında etkileşimi sağlayan fiziksel kuvveti ifade eder. Fiziğin alt bilim dalı olarak kabul gören elektromanyetizma, elektriksel yükleri ve onlarla ilintili alan ve kuvvetleri inceler. Bu etkileşimin gerçekleştiği alanlar ise elektromanyetik alan olarak tanımlanır.

Uzun yıllar boyunca, elektrik ve manyetizma birbirinden ayrı iki kuvvet olarak bilinirdi. 19. yy itibarıyla yapılan bilimsel çalışmalar sonucunda bu iki olgunun, aynı kuvvetin farklı parçalarını oluşturduğu keşfedildi. André Marie Ampère, bu önemli keşfin mihenk taşı ve elektromanyetizma bilim dalının kurucularından biri olarak kabul edilir.

Ampère'nin Önemli Buluş ve Çalışmaları

André Marie Ampère, elektrik akımı ile manyetik alan arasındaki bağlantının detaylarını keşfederek elektromanyetizma olgusunu matematiksel olarak formüle eden bilim insanıdır. Eğer paralel iki tel, elektrik akımı taşıyorsa aralarında manyetik bir alan oluştuğunu ve akım aynı yönde ise birbirlerini çektiğini, farklı yönde ise birbirlerini ittiğini kanıtlar. Mıknatıs olmadan, elektrik gücüyle manyetik çekme ve itme kuvveti oluşturulabildiğini gözler önüne serer. Bu buluş, elektromanyetizma bilimi için çok önemli bir basamaktır. Bu yeni disipline 'elektrodinamik' adını verir.

Ampère, elektromanyetizma alanında yaptığı çalışmalarını formüllere döker. Bu denklemlerden en önemlileri Kuvvet Yasası ve Ampere Dolaşım Yasası'dır. İlgili denklemlere göre, akım taşıyan bir tele manyetik alan içerisindeyken bir kuvvet etki eder. Bu kuvvetin fiziksel kaynağı ise içerisinden akım geçen iletkenin manyetik bir alan oluşturmasıdır. Birinci iletkeni paralel konumdaki diğer iletken, manyetik alanın etkisi altına girerek iletkenin atomlarını yönlendiren bir kuvvet üretir. Manyetik alanın boyutunu ise onu üreten elektrik akımı belirler.

Elektrik ile manyetizma arasındaki bağı daha net ifade edebilmek için 'elektrodinamik molekül'ün varlığından da söz eder. Bu parçacıkların elektrik iletkenlerinde hareket edebildiklerini ve manyetik etkiye neden olduklarını teorileştirir ancak kanıta dökemez. Bu teorisi, elektron parçacığının keşfi adına öncü teori olarak kabul edilir.



Ampère, elektrik akımını, değişken elektriğin kapalı bir devrede dolaşımı olarak tanımlar. 1881 yılında yapılan uluslararası bir sözleşme ile akım şiddetinin ölçü birimine onun ismi verilir.

Ampère'nin Yazdığı Kitaplar

- Oyunun Matematiksel Teorisine Dair Düşünceler
- Bilim Felsefesi Üzerine Deneme
- Elektrik ve Manyetizma ile İlgili Keşiflerin Sunumu
- Elektrodinamik Oluşumların Yalnız Deneylerden Türetilmiş Matematiksel Teorileri Üzerine



BAHAR ALERJENLERİNE DİKKAT!



BAHARIN GELMESİYLE BİRLİKTE HAVADA DOLAŞIMI ARTAN BİTKİ POLENLERİ, BAHAR ALERJİSİNE SEBEP OLABİLİR. ALERJİK BÜNYEYE SAHİP KİŞİLER UÇUŞAN POLENLERİ SOLUDUĞUNDA, BAĞIŞIKLIK SİSTEMLERİ AŞIRI TEPKİ GÖSTERİR VE BUNA BAĞLI OLARAK VÜCUTLARINDA ÇEŞİTLİ ALERJİK SEMPTOMLAR MEYDANA GELEBİLİR.

Bahar alerjisi, aslında zararsız bir madde olan polenin, alerjik bünyelerde tehlikeli olarak tanımlanması sonucu ortaya çıkar. Alerjisi olan kişinin vücudu polene maruz kaldığında, immün sistemi bununla baş edebilmek için histamin üretir. Fakat histamin yoğunluğu, mevcut sorunu ortadan kaldırmak yerine kişinin bünyesinde çeşitli alerjik reaksiyonlar oluşmasına neden olur.

BELİRTİLERİ NELERDİR?

Maruz kalınan alerjen miktarına bağlı olarak ve kişiden kişiye değişiklik göstermekle birlikte sıklıkla rastlanan bahar alerjisi belirtiler şu şekilde sıralanabilir: hapsirme nöbetleri, yoğun burun akıntısı, burun kaşıntısı ve tıkanıklığı, gözlerde sulanma, kızarıklık ve kaşıntı, boğazda yanma ve kaşıntı, yorgunluk, baş ağrısı, koku ve tat almada azalma, konsantrasyon güçlüğü ve uyku bozukluğu.



KORUNMAK İÇİN NE YAPILABİLİR?

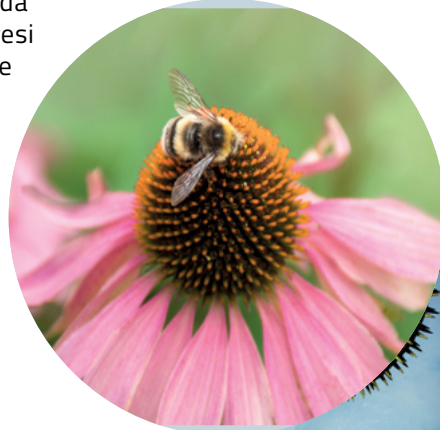
- Polen dolaşımının en yoğun olduğu sabah saatlerinde dışarı çıkmamaya, kapalı mekanlarda ya da araç içinde bulunuyorken de pencereleri açmamaya özen gösterin.
- Özellikle rüzgarlı günlerde açık havada zaman geçirmekten kaçının. Zorunlu durumlarda ise korunma sağlayabilmek adına maske, gözlük ve şapka kullanın.
- Dışarıdan eve geldiğinizde kıyafetlerinizi mutlaka değiştirin, yüzünüzü ve saçınızı yıkayarak polen kalıntılarını arının.

- Aracınızda polen filtresi kullanın ve düzenli

aralıklarla değiştirin. Toplu taşıma araçlarını kullanırken pencere ve kapı önlerinden uzak durmaya gayret edin.

- Bağışıklık sisteminizi güçlü tutmak için dengeli beslenin, düzenli uyuyun, stresten uzak durmaya çalışın ve bol sıvı tüketin.

Kuru ve güneşli havalarda polen miktarı artarken nemli ve yağışlı havalarda ise azalır.



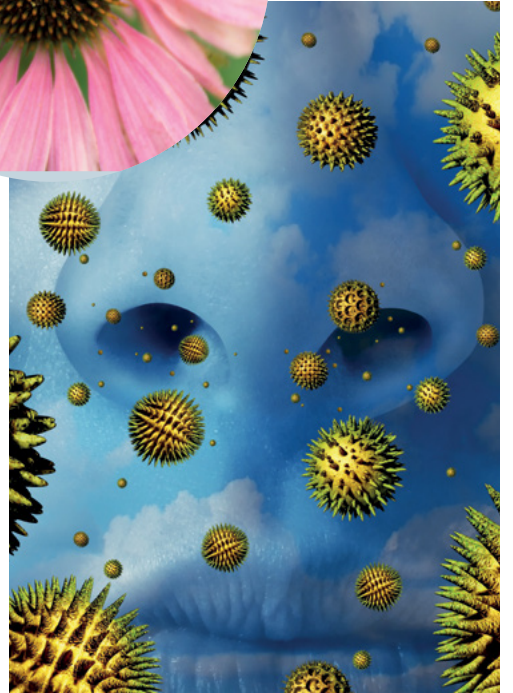
NASIL TEDAVİ EDİLİR?

Bahar aylarında sürekli benzer şikayetlerden yakınıyor ve yaşam kalitenizi bozacak derecede rahatsızlık yaşıyorsanız, vakit kaybetmeden bir uzmana başvurmanız gerekir. Sadece basit bir bahar alerjisi olduğu düşünülerek önemsenmeyen birçok şikayet tablosu, zamanında müdahale edilmediği takdirde; nefes darlığı, hırıltılı solunum, kronik öksürük, sinüzit, ota kulak iltihabı, bronşit ve astıma neden olabilir.

Doktorunuz, şikayetlerinizin sebebi olan doğru alerjenleri bulabilmek adına çeşitli alerji testi ve kan tahlilleri yaparak sizin için en uygun

tedavi yöntemini belirleyecektir. Antihistaminik ilaçlar, farklı işlevlere sahip burun spreyleri ve alerji aşıları semptomları azaltmak ve tedavi etmek amacıyla kullanılan yöntemlerden bazılarıdır.

Alerjinin neden olduğu şikayetlerden korunmanın en etkili yolu polenden kaçınmaktır. Çünkü maruz kalınan polen miktarı arttıkça semptomların şiddeti de artar.

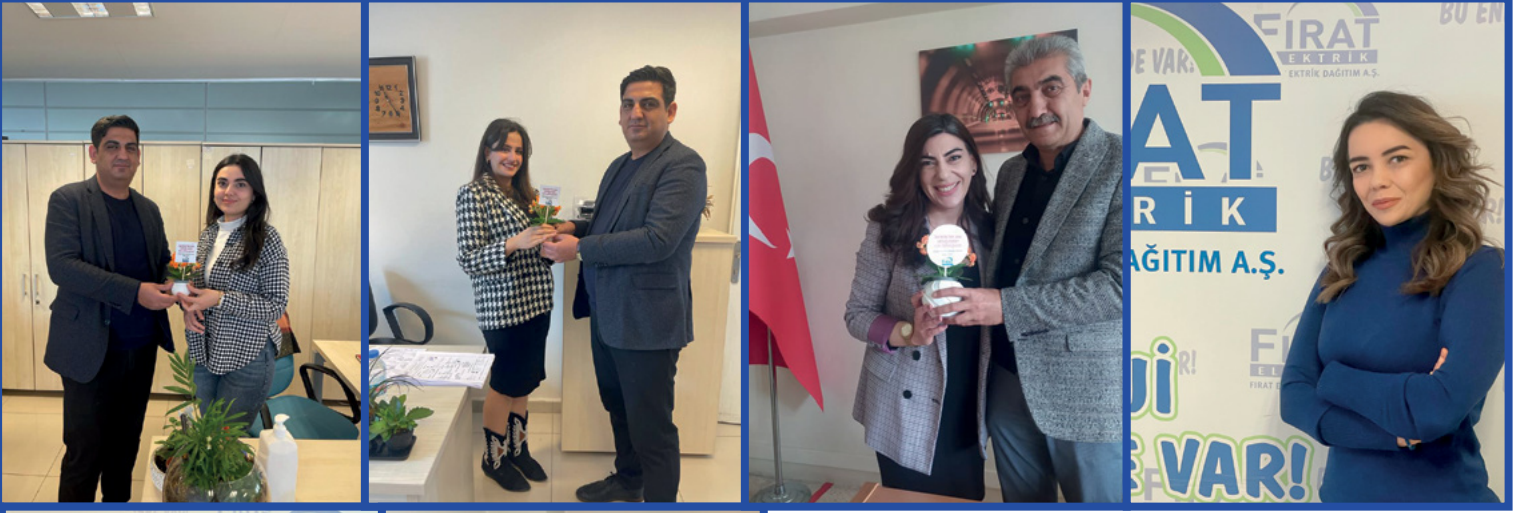




#Biz1iz

Fırat Elektrik Dağıtım A.Ş. olarak hizmet verdiğimiz bölgede en büyük gücümüz olan 64 kadın çalışanımız ile 8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nü kutladık. Yönetimde kadının öneminin farkındayız ve üst yönetimimizin yarısından fazlasının enerjisiyle bizi biz yapan kadınlardan oluşmasından gurur duyuyoruz.



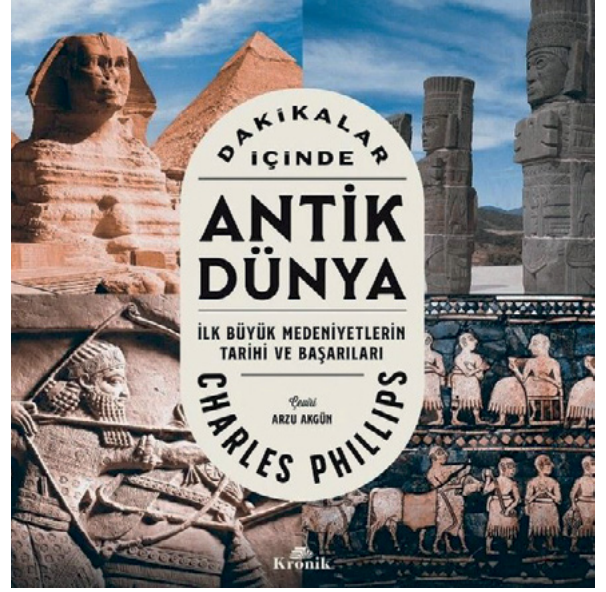


kitap ajanda



Enerjinin Sesi yayınınımızın bu sayısında tarihin antik dönemine, bilim dünyasının en çok merak edilen dahisi Einstein'ın biyografisine ve İstanbul'un simgelerinden olan Galata Kulesi'nin gizemli geçmişine sizleri götürecek bir kitap seçkisi hazırladık.

Keyifle okumanız dileğiyle...



Dakikalar İçinde Antik Dünya

'Dakikalar İçinde' serisinden Antik Dünya, 200 başlık altında dünyanın ilk medeniyetlerine genel bir bakış sunuyor. Milattan önce ilk Sümer ve Babil şehirlerinden Roma'nın düşüşüne, Azteklerin kanlı tarihinden Pers İmparatorluğu'na kadar kritik liderler ve savaşlar, fikirler ve icatlar, mitler ve dinler, sanat ve mimari ile örülü kayıtlı tarihin ilk beş bin yıllık dökümü...

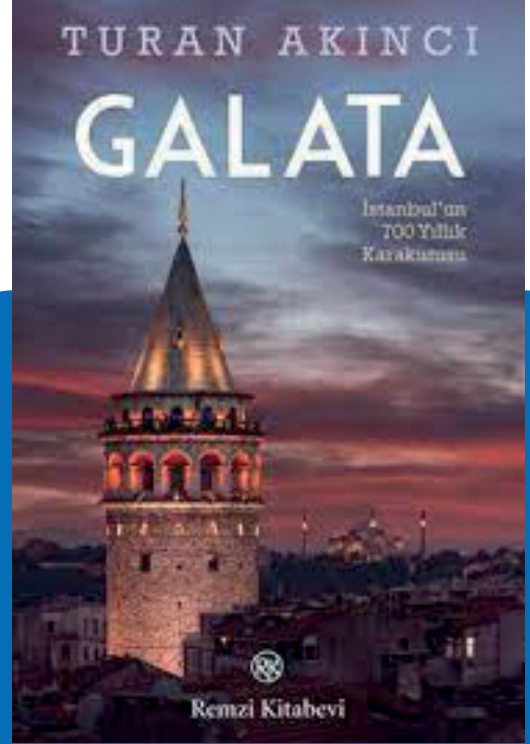
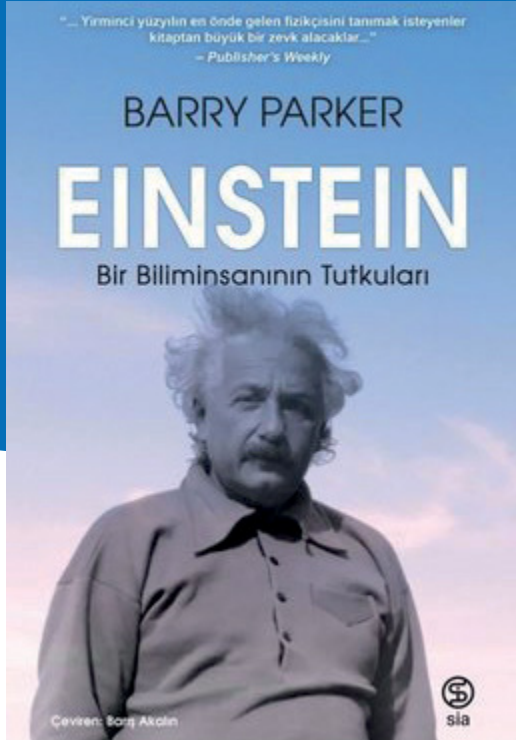
Karmaşık modern dünyamızın kökleri binlerce yıl geriye, antik dönemdeki 'tarihin şafağına' kadar uzanıyor. Niçin geçmiş üzerine yazılar okuma ihtiyacı hissederiz? Çünkü bize dünyanın bugünkü haline nasıl geldiğini anlatırlar. Bugün bizi etkilemeye devam eden eski uygarlıkların manevi, kültürel, teknolojik ve sanatsal yeniliklerini keşfetmeye hazır mısınız?



Einstein: Bir Bilimin İnsanının Tutkuları

Kendisi de ünlü bir fizikçi ve bilim yazarı olan Barry Parker, bir dahinin hayatında insani duyguların ve tutkuların nasıl hayati bir rol oynayabileceğini gösteriyor.

Dünyayı değiştiren bilim insanlarından Albert Einstein, sadece görellik kuramları, yeni evren kavrayışı, hatta her şeyin teorisi açısından değil; arkadaşlıkları, evlilikleri, dünya barışına katkıları açısından da 20. yüzyılın yetiştirdiği en önemli isimlerdendi. Bu ünlü beynin, fiziğe yaptığı katkıların ötesini ve hayatının detayları ile tutkularının boyutlarını aydınlatan kitap, herkes için bir Einstein portresi çiziyor. En çok fiziği ama felsefeden matematiğe, seyahatten müziğe kadar gündelik hayatı neşelendiren her şeyi seven Albert Einstein hakkında yazılmış seçkin bir biyografi olma özelliği taşıyor.



Galata-İstanbul'un 700 Yıllık Kara Kutusu

Galata'da kültür, tarihsel yapılar ve ticari yaşam...

Araştırmacı yazar Turan Akıncı, ticari ilişkilerin yanı sıra Galata'daki tarihsel yapıları, kültürel yaşamı ve levantenlerin toplumsal konumunu belgeleriyle gün ışığına çıkarıyor.

İstanbul'un kadim semtlerinden biri olan Galata, Bizans İmparatoru tarafından 1267 yılında Cenevizlilere tahsis ediliyor. Galata'nın bu özel konumu İstanbul'un fethinden sonra da devam ediyor. Fatih Sultan Mehmet, fethin hemen ertesi günü bir ahitname ile Galata'nın özerkliğini tanıyor. 'Magnifica Comunita di Pera' adlı bu oluşum 350 yıl devam ediyor. Çeşitli dinlerin ve kültürlerin bir arada yaşadığı bu bölge, aynı zamanda ticaret ve finans dünyasının da merkezi oluyor.



Fırat Elektrik Dağıtım A.Ş.
Cumhuriyet Mah. Melike Sk. No:4/A Merkez ELAZIĞ

İletişim
www.firatedas.com.tr

Bingöl
Elazığ
Malatya
Tunceli

Karşıyaka Mahallesi, Hüseyin Çelik Caddesi, No: 9
Cumhuriyet Mahallesi, Dinçer Sokak, No:8\A
İkizce Köyü, Ankara Asfaltı, No:4 Yeşilyurt
Atatürk Mahallesi, Cem Emir Caddesi, No:22/1

