

ENERJİNİN SESİ

HAZİRAN 2022

ÇORUH EDAŞ, 2022 YILI İÇERİSİNDE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ
İÇİN 562 MİLYON LİRA YATIRIM GERÇEKLEŞTİRDİ



Ayın Çalışanı Ödülleri Sahiplerini Buldu



GİZLİ KAHRAMANLAR

Zorlu Şartlarda Ekiplerimiz
Görev Başında

ÖNSÖZ



DEĞERLİ OKURLAR,

Enerjinin Sesi Dergimizin yeni sayısı ile sizleri selamlıyoruz.

Aşılama oranlarındaki artış ve alınan güçlü tedbirler sayesinde toplumsal bağışıklığın önemli ölçüde sağlanmasıyla pandemiye artık geride bıraktık. Yaşamımızda birçok noktada değişikliğe 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 değişen 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 Çoruh EDAŞ Yönetimi, Afet Kriz Planları ve Yatırım Planlarını Yerinde Değerlendirdi.



08 Gizli Kahramanlar Görev Başında!

10 Ekiplerimizin Zorlu Kış Mesaisi

12 200 Saha Çalışanımızı Ödüllendirdik



26 KÖŞE YAZISI CBS Elektrik Dağıtım Şirketlerini Nasıl Değiştiriyor?



13 ÇORUH EDAŞ'A SIFIR ATIK BİLGESİ



23 AFAD'DAN EKİPLERİMİZE FARKINDALIK EĞİTİMİ

14

Gümüşhane'ye Kesintisiz Enerji Yatırımı

16

Arhavi'de Bir Yatırım Daha! Çoruh EDAŞ Yatırımlarda Hız Kesmiyor

19

Akçaabat'a 2 Milyon TL Yatırım

22

Hopa'ya 2 Milyon TL Yatırım

Elektrik borcunuzun faizini siliyoruz!

Elimizi taşın altına koyuyoruz.

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

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

24 BİRİKMiŞ ELEKTRİK BORÇLARINA FAİZ AFFI



25 ÇAYELİ YATIRIMLARLA AYDINLANIYOR



40

LEZZET
Lezzet Diyarı Karadeniz



42

PORTRE
Andre Marie Ampere



44

SAĞLIK
Bahar Alerjenlerine
Dikkat

48

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



32

RÖPORTAJ

"Kadından Şef Olur Mu?"
Çoruh EDAŞ'ın İlk ve Tek Kadın Yöneticisi Betül Yanık Dumlu



33

RÖPORTAJ

Şebeke Operasyonları Yönetmeni İbrahim Bal
"Güç Her Zaman Beraberinde Sorumluluk Getirir"



34

KARADENİZ'DE EKOLOJİK
BİR MUCİZE: MACAHEL



36

BOSNA HERSEK



ÇORUH EDAŞ YÖNETİMİ, AFET KRİZ PLANLARI VE YATIRIM PLANLARINI YERİNDE DEĞERLENDİRDİ

Artvin, Giresun, Gümüşhane, Rize ve Trabzon'da, 61,5 milyon kilometre dağıtım hattı üzerinde yaklaşık 1,5 milyon aboneye, 13 bin adete yakın trafolla kaliteli ve kesintisiz enerji arzı sunma hedefiyle faaliyetlerini sürdüren Çoruh EDAŞ, 2022 yılı içerisinde müşteri memnuniyeti için 562 milyon lira yatırım gerçekleştireceğini açıkladı.

Doğu Karadeniz Bölgesi'nde yaklaşık 30 bin kilometrekarelik alanda başarılı operasyonel süreçleri ve doğal afetlerdeki hızlı aksiyonlarıyla çalışmalarını 7/24 özveriyle sürdüren Çoruh EDAŞ, Trabzon'da 100 kişinin katılımıyla gerçekleştirilen yönetim toplantısında, afet kriz yönetimi ve müşteri memnuniyetine yönelik planlarını gözden geçirdi.

Şirket yönetimi tam kadro olarak Trabzon'da sahada çalışan ekipleri görevleri başında ziyaret ederek incelemelerde bulundu. Çoruh EDAŞ üst düzey yetkililerinin katılımıyla gerçekleşen toplantıda, acil durumlara yönelik

afet yönetimi planları değerlendirildi. Bu kapsamda, Doğu Karadeniz Bölgesi'nin iklimi gereği mevcut tedbirlerin artırılmasına ve kriz iletişiminin daha da güçlendirilmesinin önemine vurgu yapıldı. Sürdürülebilir hizmeti odağına alan Şirket, müşteri memnuniyetini daha da artırmak için 2022 yılı içerisinde kesintisiz enerji hedefiyle gerçekleştireceği 562 milyon liralık yatırım planını ele aldı.

"AFETLERE KARŞI ÇOK DAHA HAZIRLIKLIL OLMALIYIZ"

Çoruh EDAŞ yönetim kurulu toplantısında konuşan şirketin bağlı bulunduğu Kazancı Holding'in Yönetim Kurulu Üyesi Barış Erdeniz,



Kazancı Holding Yönetim Kurulu Üyesi Barış Erdeniz

“Çoruh EDAŞ, yaklaşık 30 bin kilometrekarelik dağıtım bölgesinde 5 il, 61 ilçe ve bin 536 köyde 1,5 milyona yakın aboneye hizmet sunuyor. Bölgemiz, yaz aylarında yoğun yağışa bağlı sel felaketi, kış aylarında ise yoğun kar yağışıyla meydana gelen don ve çığ gibi doğal afetlerin tehdidi altında. Ekiplerimizi, zorlu hava koşullarında azimli gayreti ve özverili çalışmalarından dolayı içtenlikle tebrik ediyorum. Doğu Karadeniz Bölgesi’nde etkisini gösteren yoğun kar yağışı, sel gibi olumsuz ve zorlu hava şartlarında aldığımız hızlı aksiyonlar ile birçok krizi hep birlikte başarıyla yönettik. Vatandaşlarımızın mağdur olmamaları için her türlü afet durumunda halkımızı en hızlı şekilde kesintisiz hizmete kavuşturabilmek en büyük önceliğimiz. Bu yüzden bölgedeki tüm kriz planlarımızı yeniden masaya yatırdık.” açıklamasında bulundu.

“

DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ’NDE ETKİSİNİ GÖSTEREN YOĞUN KAR YAĞIŞI, SEL GİBİ OLUMSUZ HAVA ŞARTLARINDA ALDIĞIMIZ HIZLI AKSİYONLAR İLE BİRÇOK KRİZİ HEP BİRLİKTE BAŞARIYLA YÖNETTİK.

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.



“HEDEF: VATANDAŞLARA DAHA KALİTELİ HİZMET SUNMAK”

Müşteri memnuniyetini en üst seviyeye çıkartmaya yönelik ve afetlere karşı dayanıklılığı hedef alan tüm yatırımların takipçisi olacağının altını çizen Erdeniz, 7/24 özveriyle çalışan tüm Çoruh EDAŞ ekiplerine bir kez daha teşekkürlerini iletti.

Ayrıca Çoruh EDAŞ temsilcileri, yönetim toplantısının ardından muhtarlarla görüşmeler gerçekleştirerek vatandaşlara daha kaliteli hizmet sunabilmek için karşılıklı fikir alışverişinde bulundu.

GİZLİ KAHRAMANLAR GÖREV BAŞINDA

Artvin ilimizde etkili olan şiddetli kar yağışı nedeniyle il merkezi, ilçe ve köylerde zaman zaman kar ve buz yükü kaynaklı direk yıkılması, iletken kopması, iletkenlerin direklere, ağaçlara ya da birbirine temas ederek kısa devre yapması sonucu arızalar meydana gelmektedir. Şiddetli kar yağışı yaşanan zamanlarda elektrik iletkenleri üzerine tutunan kar veya buz kütleleri iletkenlerin ağırlaşması ve sarkmasıyla yere yaklaşmaktadır. İletkenler, artan ağırlığa dayanamayarak kopmakta, direkler artan iletken ağırlığı ile kırılmaktadır.

Artvin’de elektrik dağıtım şirketinin saha ekipleri kentte etkili olan kar yağışı sonrası meydana gelen arızaları giderebilmek için sıfırın altında, kar kalınlığının 1 metreyi bulduğu bölgelerde araçların giremediği alanlarda bel seviyesinde karda yürüyerek hizmet veriyor.

Artvin ve ilçelerinde etkili olan kar yağışı nedeniyle peş peşe elektrik arızaları yaşanmaya başladı. Çoruh Elektrik Dağıtım A.Ş. (Çoruh EDAŞ) ekipleri, 7 gün 24 saat elektrik arızalarına karşı yoğun mesai harcıyor. Hava sıcaklığının yer yer sıfırın altına düştüğü, kar kalınlığının ise 1 metreyi aştığı mahalle ve köy yollarında, araçların giremediği noktalara yürüyerek ilerleyip metrelerce yüksekliğindeki direklere tırmanıyorlar.

Kar yağışıyla beraber kar ve buz yüzü kaynaklı 54 farklı noktada iletken kopması, 15 adet direk yıkılması yaşandı. 179’u alçak gerilim, 54’ü yüksek gerilim olmak üzere toplam 233 elektrik kesintisine müdahale edildi.



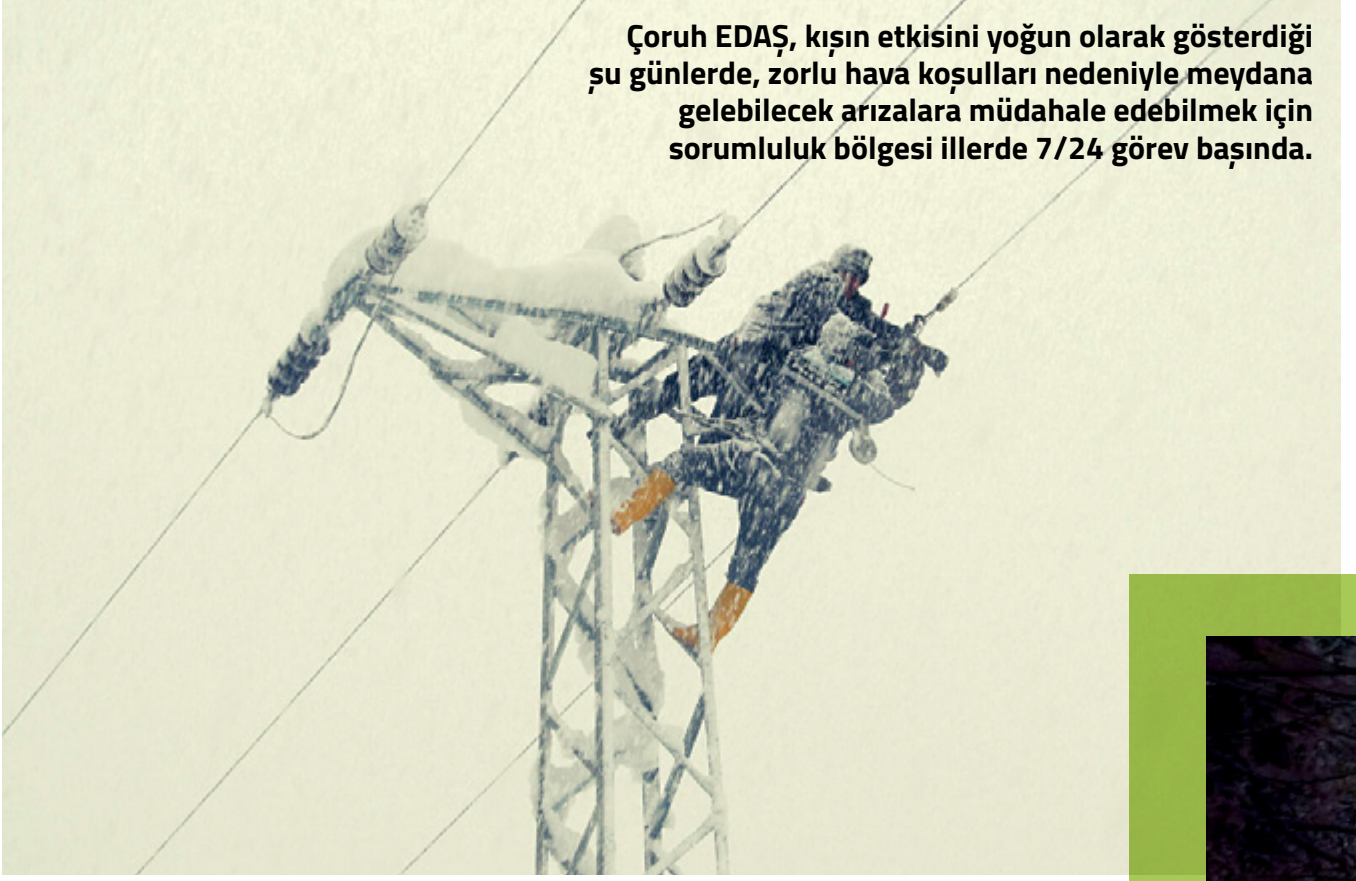


“

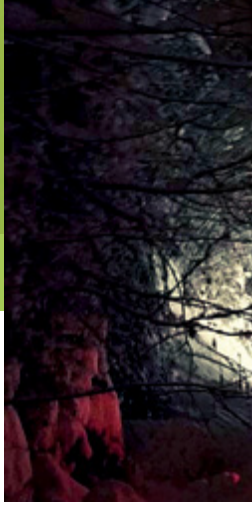
Dondurucu soğukta enerji nakil hattı direğine tırmanan çalışanlar, arızayı onararak vatandaşlara hizmet veren ekiplerin zor anları görüntülendi. Bel seviyesinde metrelerce yürümek zorunda kalan ekipler adeta kış aylarının gizli kahramanları oldu.



Çoruh EDAŞ, kışın etkisini yoğun olarak gösterdiği şu günlerde, zorlu hava koşulları nedeniyle meydana gelebilecek arızalara müdahale edebilmek için sorumluluk bölgesi illerde 7/24 görev başında.



EKİPLERİMİZİN ZORLU KİŞ MESAİSİ



MEHMET AYDIN
ÇORUH EDAŞ ŞİRKET MÜDÜRÜ

Çoruh EDAŞ, zorlu kış koşullarının etkili olduğu Karadeniz Bölgesi'nde, abonelerine kesintisiz enerji arzı sunma hedefiyle çalışmalarında hız kesmiyor.

Şirket, belediye ve il özel idare kurumları ile koordineli olarak yürüttüğü çalışmalarına kar yağışı, fırtına ve heyelana rağmen özveriyle devam ediyor.

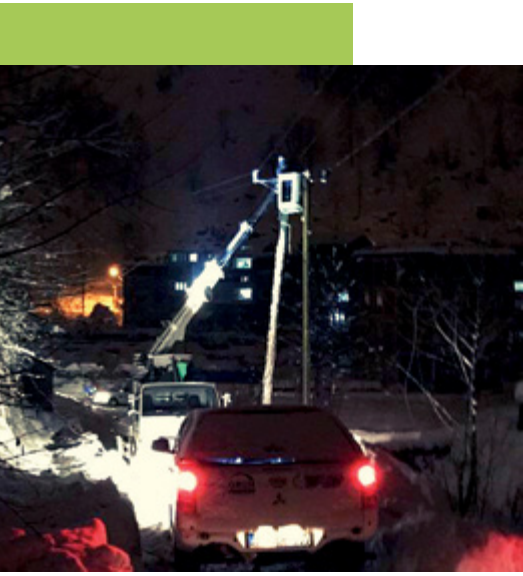
Kırsalda, karın yoğun olduğu ve araçların ilerleyemediği durumlarda yaya olarak ulaşım sağlamaya çalışan Çoruh EDAŞ ekipleri, zorlu arazi şartları ve ağır hava koşullarında faaliyetlerine devam ediyor.

DOĞU KARADENİZ'DE 2 MİLYON NÜFUSA SÜRDÜRÜLEBİLİR HİZMET

Doğu Karadeniz Bölgesi'nde 2 milyon nüfusa enerji arzı sağladıklarını belirten Çoruh EDAŞ Şirket Müdürü Mehmet Aydın, "61 bin 488 kilometre hat uzunluğunda, 12 bin 971 trafo ile kaliteli ve kesintisiz enerji hedefiyle çalışıyoruz" dedi.

Aydın, "Şiddetli kar yağışı tüm hayatı olduğu gibi elektrik hatlarını da olumsuz etkileyebilmekte. Ancak şirketimiz, doğal afet ve acil durumlar için çok daha öncesinde planladığı üzere, hızla koordine olabilen 'Çoruh EDAŞ Kriz Merkezi'

“Çoruh EDAŞ Ekipleri, kırsalda kar kalınlığının 1 metreyi aştığı, hava sıcaklığının sıfırın altında 10 dereceye kadar düştüğü bölgede, kesintisiz enerji arzı sunma hedefiyle çalışmalarını aralıksız sürdürüyor.”



altında, kar yağışının etkili olmaya başladığı andan itibaren gelişmeleri anlık olarak takip ederek ilave personel, ekipman ve araçlarla desteklediği ekipleriyle bölge genelinde olumsuz etkileri en aza indirebilmek için yoğun kar altında dahi 7/24 çalışmaya devam ediyor.” şeklinde konuştu.

ZORLU KIŞ MESAİSİ: EKİPLER, ‘KESİNTİSİZ ENERJİ’ İÇİN 7/24 SAHADA

Çoruh EDAŞ ekipleri, kırsalda kar kalınlığının 1 metreyi aştığı ve sıcaklığın sıfırın altında 10 dereceye kadar düştüğü bölgede, olumsuz hava koşullarından dolayı meydana gelen arızalar için kesintisiz enerji



EKİPLER KESİNTİSİZ ENERJİ İÇİN 7/24 SAHADA

arzına yönelik çalışmalarını sürdürüyor.

Ekipler, ağır hava koşulları ve zorlu arazi şartları sebebiyle araçların ilerleyemediği durumlarda yürüyerek arızalara müdahale etmek için 7/24 özveriyle çalışıyor.

Şirket, hava muhalefetine bağlı olarak, sorumluluk bölgesi içerisinde yer alan Artvin, Giresun, Gümüşhane, Trabzon ve Rize illerinde meydana gelebilecek arızalara karşı abonelerin 7/24 hizmet sunan 186 Arıza İhbar ve Çözüm Merkezi aracılığıyla talep, öneri ve şikâyetlerini iletebileceklerini, tüm başvuruların anlık olarak takip edildiğini belirtti.



200 Saha Çalışanımızı Ödüllendirdik

Doğu Karadeniz Bölgesi'nde yaklaşık 1,5 milyon aboneye elektrik dağıtım hizmeti sunan Çoruh EDAŞ, 2021 yılı boyunca sergilediği üstün performans ve çalışma disipliniyle fark yaratan yaklaşık 200 başarılı saha çalışanını ödüllendirdi.

Artvin, Giresun, Gümüşhane, Rize ve Trabzon olarak 5 il 61 ilçede elektrik dağıtım hizmeti sunan Çoruh Elektrik Dağıtım A.Ş. (Çoruh EDAŞ), çalışan odaklı yatırımlarına devam ediyor. Şirket yöneticileri bu kapsamda, 2021 yılında başarılı performans gösteren yaklaşık 200 saha çalışanını ödüllendirmek için bir araya geldi. Toplantıya, Dağıtım Operasyonları Genel Müdürü Ömer Kandemir, Çoruh EDAŞ Müdürü Mehmet Aydın ile birlikte yönetim kurulu üyeleri ve bölge yöneticileri de katılım gösterdi.

KESİNTİSİZ ENERJİ HEDEFİYLE 7/24 ÖZVERİLİ HİZMET: "SAHA EKİPLERİMİZLE GURUR DUYUYORUZ"

Müşteri memnuniyetinde olduğu kadar çalışan odaklı yatırımlarıyla da fark yaratmaya devam ettiklerinin altını çizen Dağıtım Operasyonları Genel Müdürü Ömer Kandemir, "Kaliteli ve sürdürülebilir hizmet en büyük önceliğimiz. Bu kapsamda kesintisiz enerji arzı sunma hedefiyle 7 gün 24 saat büyük özveriyle sahada olan ekip arkadaşlarımızla gurur duyuyoruz. Çoruh EDAŞ olarak insan kaynakları politikamızda başarıyı takdir etme, ödüllendirme, çalışan mutluluğu ve memnuniyetine büyük önem veriyoruz" dedi.

Çalışanlara sağlıklı ve güvenli bir ortam sunmayı misyon edindiklerini belirterek, başarılı saha çalışanlarına ödülleri takdim eden Kandemir, "Çalışanlarımızın her bakımdan kendilerini geliştirmesine katkı sağlamayı hedefliyoruz. Biliyoruz ki büyük başarılarımızı nitelikli ve özverili çalışan gücümüze borçluyuz. Ulaşılması zor olan en uçra yerlere büyük emek ile hizmet ulaştıran her çalışanımız bizim için çok kıymetli. Çalışanlarımızın motivasyonunu artırmaya yönelik projeleri artırarak devreye almaya devam edeceğiz" şeklinde konuştu.



ÖMER KANDEMİR
DAĞITIM OPERASYONLARI GENEL MÜDÜRÜ

Çoruh EDAŞ'a 'Sıfır Atık' Belgesi

Artvin, Giresun, Gümüşhane, Rize ve Trabzon illerinde yaklaşık 1,5 milyon aboneye elektrik dağıtım hizmeti sunan Çoruh EDAŞ, atıkların işletilmesine ilişkin eğitimleri tamamlayarak sorumluluk bölgesindeki tüm illerde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından verilen 'Sıfır Atık Belgesi' almaya hak kazandı.



Şirket, sürdürülebilirlik esasıyla doğal kaynakların korunması ve geri dönüşümün yaygınlaştırılması noktasında insana ve çevreye değer katacak uygulamaların takipçisi olmaya devam edeceklerini belirtti.

Sorumluluk bölgesi illerde yaklaşık 1,5 milyon aboneye elektrik dağıtım hizmeti sunan Çoruh EDAŞ, sürdürülebilirlik esasıyla insana ve çevreye değer katan uygulamalarına devam ediyor. Kesintisiz enerji arzı sunma hedefiyle çalışan Şirket, proje ve çalışmalarıyla enerjiyi tasarruflu ve verimli kullanmaya yönelik bilinçlendirme çalışmalarının önemine değinerek gelecek nesillere daha yaşanabilir bir çevre bırakmayı hedefliyor. Çoruh EDAŞ, bu farkındalık ve bilinçle Artvin, Giresun, Gümüşhane, Rize ve Trabzon illerinde atıkların işletilmesine ilişkin eğitimleri tamamlayarak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından verilen 'Sıfır Atık Belgesi' almaya hak kazandı.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Sıfır Atık Yönetmeliği'nde yer alan israfın önlenmesi, atık toplama alanlarının oluşturulması, çalışanlara çevre ile ilgili eğitimlerin verilmesi gibi önemli sorumlulukları yerine getiren Şirket, 'Sıfır Atık Eylem Planı' oluşturarak süreci hızlandırma yoluna gitti.

Sıfır Atık Eylem Planı çerçevesinde oluşturulan Koordinasyon Kurulu, mevcut durumun değerlendirmesini yaparak bir yol haritası belirledi. Bu kapsamda gerekli tedarikler sağlanıp eğitimler verildi. Kısa sürede elde edilen başarı sonucunda Çoruh EDAŞ, sorumluluk bölgesindeki tüm illerde 'Sıfır Atık Belgesi' almaya hak kazanarak çevresel sürdürülebilirlik faaliyetlerindeki çalışmalarını tescilledi.

"SÜRDÜRÜLEBİLİR BÜYÜMEYE ÖNEM VERİYORUZ"
Konuya ilişkin görüşlerini paylaşan Çoruh EDAŞ Şirket Müdürü Mehmet Aydın: "Tüm süreçlerimizde sürdürülebilirliği esas alarak 2020 – 2021 yılları arasında 1 milyon 505 bin 131 kilogram hurda metal ile 168 bin 298 kilogram hurda plastiği geri dönüşüme kazandırarak 1 milyon 938 bin kWh enerji tasarrufu sağladık. Ayrıca, 1 milyon 850 bin kilogram ağaç direğimizi geri dönüşüm kapsamında değerlendirerek 5 milyon 577 kWh enerji tasarrufu yaptık. Sürdürülebilirlik esasıyla insanı ve çevreyi odağına alan yaklaşımımızı Sıfır Atık Belgesi ile tescilledik. Çevre yönetim ekibimiz koordinesinde çalışanlarımızın atık yönetimi konusundaki farkındalığı uygulamalarımızı daima ileri taşıyor. Sürdürülebilirlik her zaman öncelikli planlarımız arasında yer alacak. Bu kapsamda çevresel hedeflerimizi yerine getirmek için sürecin takipçisi olacağız" mesajını verdi.

Kaynakların daha verimli kullanılması amacıyla atık yönetimi adımlarını kurgulayan Çoruh EDAŞ, doğal kaynakların korunması, geri dönüşümün yaygınlaştırılması ve evsel nitelikli katı atık (çöp) miktarının azaltılmasıyla birlikte ülke ekonomisine de katkı sağlamayı amaçlıyor.

Çoruh EDAŞ'tan Gümüşhane'ye Kesintisiz Enerji Yatırımı

Çoruh EDAŞ, Gümüşhane'nin birçok noktasında bakım onarım çalışmalarına devam ediyor. Şirket, 2022 yılında bölgeye bakım onarım çalışmalarıyla 5.3 milyon liralık yatırım gerçekleştireceğini açıkladı.



Çoruh EDAŞ, Gümüşhane Merkez ve ilçelerinde enerji nakil hattı ve alçak gerilim şebekelerinin bakım ve onarım çalışmalarına ara vermeden devam ediyor.

Gümüşhane ili ve ilçelerinde bakım ve onarım çalışmaları kapsamında bu yıl 5.3 milyon lira yatırım gerçekleştirmeyi planlayan Çoruh EDAŞ, yürüttüğü çalışmalarla zorlu kış mevsiminin yaşandığı bölgede kesintisiz enerji arzı sunmayı hedefliyor.



Gümüşhane SGK İl Müdürlüğü'nden Çoruh EDAŞ'a Teşekkür Belgesi

Çoruh EDAŞ, çağın yeniliklerini ve ilklerini bünyesinde barındıran, bilgi teknolojilerine dayalı modern ve akıllı dağıtım sistemi, yetkin çalışanları ve dinamik yönetim tarzıyla hizmet bölgesindeki illerde çalışmalarını aralıksız sürdürüyor.

Çoruh EDAŞ, 2021 yılında en çok istihdam sağlayan şirket olarak çalışan odaklı geliştirdiği yönetim anlayışı kapsamında, Gümüşhane Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) İl Müdürlüğü tarafından "teşekkür belgesi" ne layık görüldü.

Çoruh EDAŞ, Sosyal Güvenlik Haftası kapsamında, Gümüşhane Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) İl Müdürlüğü tarafından "teşekkür belgesi" ne layık görüldü. Çalışanlarının hizmetlerini SGK'ya yasal süre içerisinde bildirdiği, primlerini düzenli olarak ödediği ve istihdama sağladığı özel katkı için ödüllendirilen şirket adına teşekkür belgesi, SGK İl Müdürü Eyyüp İslamoğlu tarafından Çoruh EDAŞ Gümüşhane İl Müdürü Muhammet Özkurt'a takdim edildi.

Çoruh EDAŞ yetkilileri, abonelerine kesintisiz enerji arzı sağlamanın yanı sıra, çalışan odaklı geliştirdiği yönetim anlayışıyla, çalışmalarına ara vermeden devam edeceklerini belirtti.



Arhavi'ye Bir Yatırım Daha! Çoruh EDAŞ, Yatırımlarında Hız Kesmiyor

Çoruh EDAŞ Artvin İl Müdürlüğü, il genelinde şebeke yatırımlarına hız kesmeden devam ederken, 2021 yılında Arhavi ilçesine yatırım atağı gerçekleştirdi.



Artvin, Giresun, Gümüşhane, Rize ve Trabzon'da kesintisiz enerji sunma hedefiyle 7/24 özveriyle çalışan Çoruh EDAŞ yatırımlarında hız kesmiyor. Şirket, bu yıl Artvin'in Arhavi ilçesindeki birçok noktaya yatırım gerçekleştirdi.

Çoruh EDAŞ, bölgede elektrik hatlarını yer altına alarak yenileme çalışmaları gerçekleştirdi. İlçe merkezinde yapımına başlanan 3 Milyon TL'lik Arhavi Şehir Şebekesi Elektrik Tesis İşleri projesi kapsamında; Hükümet Binası, Belediye Binası, diğer kamu kurum ve kuruluşlarının bulunduğu ve ticaretin yoğun olarak faaliyet gösterdiği yerlerde çalışmalara önem verildi. Musazade Mahallesindeki Şehit Asteğmen Mehmet Altanlar Caddesi üzerinde yaklaşık 3 kilometre uzunluğunda ana arter ve sokaklarda yapılan yatırım çalışması için 20 kilometre kablo montajı yapılarak havai hatlar yer altına alındı.

Şirket, bölgeye 6 adet trafo binası ve 1 adet trafo postası montajı sağlayarak 8 bin 500 aboneye alternatif enerji oluşturacak elektrik altyapısını hayata geçirdi. Bu sayede, elektrik hatlarının hava koşullarından ve çevresel etmenlerden daha az etkileneceği şebeke yapısına geçilmiş oldu. Ayrıca, bölgede trafo ve hat kapasiteleri de artırıldı. Çoruh EDAŞ tarafından gerçekleştirilen çalışmalarda yaklaşık 100 adet direk demonte edilerek ilçe merkezi modern bir görünüme kavuşturuldu.

Çoruh EDAŞ, kesintisiz enerji sunma hedefiyle abonelerinin ihtiyaç ve beklentilerine yönelik yatırımların artarak devam edeceğini belirtti.

Kalkandere Kışa Hazır! Çoruh EDAŞ, Rize'de Bakım Çalışmalarını Sürdürüyor

Çoruh Elektrik Dağıtım A.Ş. (Çoruh EDAŞ) Rize İl Müdürlüğü, kesintisiz enerji arzı sunma hedefiyle bölgede bakım çalışmalarını sürdürüyor. Kış aylarına hazırlıklı olmak için bölgede faaliyetlerini aralıksız sürdüren Şirket, Rize'nin Kalkandere ilçesinde bakım ve onarım çalışmalarını tamamladı.



Çoruh EDAŞ, kaliteli ve kesintisiz enerji arzı sunma hedefi doğrultusunda Artvin, Giresun, Gümüşhane, Rize ve Trabzon illerinde kış aylarına hazırlık ve kesintisiz enerji arzının sürdürülebilmesi için bakım çalışmaları yürütüyor. Bu kapsamda Çoruh EDAŞ Rize İl Müdürlüğü, Kalkandere ilçesinde bakım çalışmalarını tamamladı.

Şirket, Rize'de yaşanan sel felaketinin ardından hasar gören elektrik direklerini kalıcı olarak iyileştirmenin yanı sıra, kabinlerde ani su baskınları nedeniyle herhangi bir enerji kesintisinin yaşanmaması için gerekli kontrolleri gerçekleştirdi. Bununla birlikte, olası kesintilere çözüm olarak alternatif hatlardan enerji sağlanması için önlemler alarak, indirici merkezde bulunan güç trafosunun bakım ve temizliğini sağladı. Emniyet mesafesine yönelik sorunları da çözüme kavuşturan Çoruh EDAŞ Rize İl Müdürlüğü ayrıca, harici ayırıcıları onarma işlemi gerçekleştirdi. Şirket, olası hayvan tahribatına önlem olarak kabinlere gelen kablo girişlerinin betonlanmasına yönelik çalışmalar da yürüttü.

Çoruh EDAŞ Rize İl Müdürlüğü'nden yapılan açıklamaya göre, kesintisiz enerji arzı sunma noktasında kış aylarına hazırlık için bölgede bakım çalışmalarının devam edeceği belirtildi.

Çoruh EDAŞ, Zigana Kayak Merkezi Elektrik Şebekesini Yeniledi

Faaliyet gösterdiği beş ilde modern teknoloji ve güçlü alt yapı dinamiğiyle kesintisiz elektrik dağıtım hizmeti için bakım – onarım ve yatırım çalışmalarını aralıksız sürdüren Çoruh EDAŞ, çalışmalarına bir yenisini ekledi.

Çoruh EDAŞ, Gümüşhane ilinin Merkez ilçesine bağlı Zigana Köyü'nde yer alan Zigana Kayak Merkezi bölgesindeki ağaç ve demir direkli, açık iletkenli alçak gerilim ve yüksek gerilim dağıtım şebekelerinin yer altına alınmasını sağlayarak bölgeyi modern bir görünüme kavuşturdu.

İş sağlığı ve güvenliğine yönelik aldığı önlemlerle sorumluluk bölgesi illerde çalışmalarını aralıksız sürdüren Çoruh EDAŞ, yatırımlarıyla abonelerin ihtiyaç ve beklentilerini karşılama noktasında kesintisiz enerji sunmaya ve şehirleri modern görünüme kavuşturmaya devam ediyor.

Şirket, Gümüşhane'de şehrin başlıca kış turizm noktalarından biri olan ve çevre illerden de yoğun ilgi gören, Zigana Kayak Merkezi'nde yürüttüğü çalışmalar ile elektrik dağıtım şebekesinin tamamen yer altına alınmasını sağlayarak, saha dağıtım kutularının (box) montajını gerçekleştirdi.

Çoruh EDAŞ ayrıca, ağaç ve demir direkli, açık iletkenli mevcut alçak gerilim ve yüksek gerilim havai hatlarının demontajını da tamamladı.

Çoruh EDAŞ tarafından aydınlatma direk ve armatürlerin kullanılmasıyla yeterli seviyede aydınlatmanın sağlanarak Zigana Köyü vadisi ıslık ıslık modern bir görünüme kavuşturuldu. Şirket, şehirlerin yanı sıra köy ve kırsallardaki yatırımlarının da artarak devam edeceğini belirtti.



Akçaabat'a 2 Milyon Lira Yatırım

Doğu Karadeniz Bölgesi'nde yaklaşık 1,5 milyon aboneye elektrik dağıtım hizmeti sunan Çoruh EDAŞ, kesintisiz enerji arzı hedefiyle yatırımlarına devam ediyor.

Şirket son olarak, Trabzon'a toplamda 2 milyon lira yatırım gerçekleştirerek bölgeyi modern bir görünüme kavuşturdu. Çoruh EDAŞ yetkilileri, sorumluluk bölgesi illerde yatırımların hız kesmeden devam edeceğini belirtti.

Çoruh EDAŞ, kaliteli ve kesintisiz enerji arzı sunma hedefiyle sorumluluk bölgesi illerde yatırımlarına 7/24 devam ediyor. Şirket, Trabzon'un Akçaabat ilçesine 2 milyon lira yatırım gerçekleştirerek bölgeyi modern bir görünüme kavuşturdu.

Akçaabat ilçesine bağlı Yenimahalle'de artan enerji ihtiyacının karşılanması ve şebekelerin yer altı kablolu tesis edilmesi amacıyla çalışmalar yürüten Çoruh EDAŞ, bölgede yatırımlarını tamamladı. Çalışma kapsamında; orta gerilim, alçak gerilim ve aydınlatma şebekesi yer altı kablolu olarak tesis edildi, sokak aydınlatmaları galvaniz direkli seçilerek şehir estetiğine katkı sağlandı.

Şirket ayrıca ilçede, Yıldızlı Derecik Kavşağı ile Düzköy Yolu Osman Baba Köprüsü arasında yer alan yolun aydınlatma çalışmalarını da tamamladı. Bu kapsamda, 3 bin 700 metrelik yeni bölünmüş yola yönelik yer altı kablolu ve galvaniz aydınlatma direkli olan tesise enerji verildi.

Bölgede mesken sayısının artmasıyla birlikte, Trabzon Üniversitesi gibi sürekli gelişim gösteren okul gibi yapıların bulunması noktasında enerji arzının sağlanarak aydınlatma çalışmalarının tamamlanmasının ayrıca önem taşıdığını belirten Çoruh EDAŞ, yatırımların artarak devam edeceğini belirtti.



Çoruh EDAŞ, Yatırımlarıyla Gümüşhane’de Hayatı Aydınlatıyor

Çoruh EDAŞ, hizmet bölgesine değer katacak projeleri hayata geçirmeye devam ediyor. Şirket son olarak, Gümüşhane ilinin Merkez ilçesinde şehir giriş tüneli ile belediye binası arasında yer alan ve şehir geçişi olarak adlandırılan, yaklaşık 2 kilometre uzunluğundaki Gümüşhane-Erzurum karayolu güzergahında çalışmaları tamamladı.

Çoruh EDAŞ, Gümüşhane-Erzurum karayolu güzergahında, mayıs ayından bu yana devam eden maliyeti yaklaşık 3 milyon lira olan projeyi ekiplerinin özverili çalışmalarıyla hizmete sundu.

Bölgede artan yapılaşmaya paralel olarak meydana gelen enerji ihtiyaçlarının kesintisiz karşılanabilmesi için yeni beton köşkler tesis edildi. Güzergâhta bulunan Gümüşhane Devlet Hastanesi, Sağlık Lisesi, Şehir Terminali ve Eski Terminal sahasına kısa sürede yapılması planlanan alışveriş merkezi gibi kurumların enerji tedarikini sağlayacak elektrik altyapısı oluşturuldu. Bölgede, Dumlupınar kabin olarak adlandırılan yeni bir kabin montaj edildi. Ayrıca, şehir terminalinin bulunduğu alanda ise terminal kabin olarak adlandırılan yeni bir kabin montajı daha yapıldı. Mevcut alçak gerilim ve yüksek gerilim havai hatları demonte edilerek elektrik dağıtım şebekesi yer altına alındı ve uygun yerlere saha dağıtım kutuları (box) montaj edildi. Bununla birlikte, uygun tipte aydınlatma direk ve armatürler kullanılarak bölgenin yeterli seviyede aydınlatılması sağlandı.

Toplam maliyeti yaklaşık 3 milyon lira olan yatırım projesiyle modern görünüm güçlü elektrik altyapıda kesintisiz enerji arzı hizmete sunan Çoruh EDAŞ, özverili ekipleriyle bölgede çalışmalarına devam ediyor.



HOPA'YA 2 MİLYON TL YATIRIM

Çoruh EDAŞ Artvin İl Müdürlüğü, il genelinde faaliyetlerine hız kesmeden devam ediyor. Şirket, kesintisiz enerji arzı sunmak amacıyla 2 milyon TL yatırım gerçekleştirerek Hopa'da elektrik dağıtım altyapısını güçlendirdi.



Çoruh EDAŞ, Artvin'in Hopa ilçesindeki çalışmalarına bir yenisini daha ekledi. Şirket, 2 milyon lira yatırım gerçekleştirerek ilçe merkezi genelinde hizmet veren 15,8 kV'luk şebekede 31,5 kV gerilim dönüşümü çalışmalarını tamamladı. Proje ile alternatif şebeke bağlantılarıyla ring şebeke altyapısı kurularak enerji tedarikinde süreklilik sağlanması, ilçe genelinde oluşturulan elektrik dağıtımının verimli hale getirilmesi ve böylece ülke ekonomisine katkı sunması hedefleniyor. Proje kapsamında 30 trafo bölgesindeki üç dağıtım binası yıkılarak yerlerine yeni sistem monoblok beton köşkler tesis

edildi. Yapılan çalışmalarla ilçe genelindeki kurulu trafo gücünde 3 MVA'lık artış gerçekleşti. Ayrıca bölgede kurulan eş gerilim seviyesi altyapısı ile iki güç trafosunun devre dışı bırakılmasıyla da teknik kayıpların önlenmesi amaçlanıyor.

Çoruh EDAŞ Artvin İl Müdürlüğü'nden yapılan açıklamada, "Artvin il ve ilçelerinin elektrik dağıtım altyapısında hizmet kalitesini yükseltmek için yatırım programımız kapsamında şebeke iyileştirme, yenileme, ilave şebeke ve aydınlatma projelerine hız kesmeden devam edeceğiz" ifadesine yer verildi.

Dernekpazarı'ndan Çoruh EDAŞ'a Teşekkür Plaketi

Dernekpazarı'nda kesintisiz hizmet sunan Çoruh EDAŞ'ın başarılı çalışmalarından dolayı Trabzon, Dernekpazarı İlçe Mahalle Muhtarları tebrik etti.



Yıl içerisindeki örnek çalışmalarıyla görünür olan ilçelerimizden Dernekpazarı, çalışmalarına ara vermeden devam ediyor.

Trabzon, Dernekpazarı İlçe Mahalle Muhtarları başarılı çalışmalarımızı tebrik etti.

Dernekpazarı Belediye Başkanı Dr. Mehmet Aşık, İlçe Kaymakamı Anıl Adıgüzel, Muhtarlar Derneği Başkanı Ömer Celal Benzer ağır kış şartlarında gece gündüz demeden özverili çalışmalarıyla kesintisiz hizmet sunan ekiplerimize teşekkürlerini iletti.

Dinamik ve özverili ekipleriyle çalışmalarına her geçen gün hız kattıklarının altını çizen Dernekpazarı İlçe Yöneticimiz Ömer Kartal, önceliğimizin tüketici memnuniyeti olduğunu vurguladı.



AFAD'dan Ekiplerimize Farkındalık Eğitimi

SİVİL SAVUNMA VE TEMEL AFET BİLİNCİ EĞİTİMİ

Çoruh EDAŞ Giresun İl Müdürlüğü çalışanlarına, afet ve acil durumlara karşı farkındalığı ve ortak bilinci artırmak amacıyla Giresun Valiliği İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü tarafından "Sivil Savunma ve Temel Afet Bilinci" eğitimi verildi.

Giresun Valiliği İl Afet ve Acil Durum Şube Müdürü Göksel Elifoğlu ve beraberindeki AFAD eğitimcileri; olası afet durumlarına karşı bilinç ve farkındalık oluşturma, afet öncesi hazırlık ve sonrasında yapılacaklar hakkında bilgi verme ve ekip olarak olaylara koordineli biçimde müdahale etmenin önemini anlatma amacı ile Çoruh EDAŞ Giresun İl Müdürlüğü ekiplerine uygulamalı "Sivil Savunma ve Temel Afet Bilinci" eğitimi verdi.

Çoruh EDAŞ Giresun İl Müdürlüğü'nde gerçekleşen eğitimde; sivil savunmayla ilgili ikaz, alarm, sığınaklar ile çeşitli kriz

durumlarına karşı önlemlere ilişkin eğitimler verildi.

Temel afet bilinci eğitimleri kapsamında da afetlerle mücadelede temel bilgi ve kavramlar, hizmete yeni sunulan "AFAD Acil" mobil uygulaması, deprem ve tahliye, sel, heyelan ve yangın konularında teorik bilgiler paylaşıldı.

Eğitim kapsamında, alanda yangına müdahale teknikleri de uygulamalı olarak gerçekleştirildi.





Fırsatı
kaçırmayın,
hemen
başvurun.

Elektrik borcunuzun faizini siliyoruz!

Elimizi taşın altına koyuyoruz.

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

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



www.coruhedas.com.tr/kampanya



Birikmiş Elektrik Borçlarına Faiz Affı

Artvin, Giresun, Gümüşhane, Trabzon ve Rize illerinde elektrik dağıtım hizmeti sunan Çoruh 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 Çoruh EDAŞ İlçe Yöneticilikleri ile İl Müdürlüklerine başvuruda bulunmaları gerekiyor.

Çoruh EDAŞ, Covid-19 salgını kapsamında tüketicilere destek olmayı sürdürüyor. Doğu Karadeniz Bölgesi'nin beş 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, anaparası 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 Çoruh EDAŞ İlçe Yöneticilikleri ile İl Müdürlüklerine şahsen başvuruda bulunarak faiz affından yararlanabilecek.

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

Kampanya detaylarına www.coruhedas.com.tr/kampanya/ adresi üzerinden ulaşabiliyor.

Çayeli Yatırımlarla Aydınlanıyor!

Çoruh EDAŞ, Rize'nin Çayeli ilçesinde, Senoz Vadisi'nde yaşanabilecek afetlerden kaynaklı enerji kesintilerini en aza indirmek için enerji arz güvenliğine yönelik çalışmalarını tamamladı.

Çoruh Elektrik Dağıtım A.Ş. (Çoruh EDAŞ), Senoz Vadisi'nin coğrafi şartlarından dolayı, özellikle kış aylarında meydana gelebilen enerji kesintilerinin önlemek için Rize ilinin Çayeli ilçesinde çalışmalarını tamamladı. Proje ile enerjide, Senoz Vadisi'nde yaşanabilecek olası afetlerden kaynaklı enerji kesintilerinin en aza indirilmesi hedefleniyor.

Çoruh EDAŞ, bölgenin dağıtım şebekesini iyileştirme çalışmaları kapsamında, hâlihazırda 15 kV gerilim seviyesinde olan gerilim seviyesini 36 kV gerilim seviyesinde yükseltmek için yaklaşık 30 kilometre uzunluğundaki enerji hattını 8 adet elektrik kabiniyle destekledi. Senoz Vadisi'nde yer alan 1 belde ve 12 köydeki 3 bin 380 aboneye kesintisiz enerji arzı sunmak için Şirket, orta gerilim seviyesinde ring şebekeyi de (alternatif hat) tamamlayarak hizmete sundu.

Proje doğrultusunda ayrıca, Çataldere ve Uzundere köylerini de kapsayacak ve karşılıklı enerji alışverişi yapılabilecek şebekelerle, Madenli beldesindeki enerji arz güvenliği yapılan çalışmalarla artırılarak Senoz Vadisi'ndeki abonelerin hizmetine sunulmuştur.



CBS, Elektrik Dağıtım Şirketlerini Nasıl Değiştiriyor?

İnsan Dünya’da var olduğundan beri çevreyi, çevresinde meydana gelen olayları inceleyerek somut ve soyut kavramları daha anlamlı hale getirme çabası içerisinde olmuştur. Bu çaba içerisindeki insan, yaşanan çevresel problemler karşısında çözüm üretme yetisini geliştirerek farklı yöntemler ortaya koymuştur. Çevreye ve çevresel faktörlere en geniş perspektiften bakmamızı sağlayan Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS), problemlerin çözümü için kullanılan gelişmiş bir araç niteliğindedir.

Temelleri 1963 yılında atılan Coğrafi Bilgi Sistemleri ilk olarak Roger Tomlinson’un çalışmaları sayesinde ortaya çıkmıştır. Tomlinson, 1963’te ilk bilgisayar destekli haritalama işlemini gerçekleştirmiş ve bu yenilikle birlikte CBS birçok alanda kullanılmaya başlanmıştır. Haritacılık, elektrik, doğalgaz, telekom, su, trafik, ulaşım, bankacılık, afet ve kargo yönetimi bunlardan sadece bir kağıdır.

2011 yılında yayımlanan “Yatırım Harcamalarının Belirlenmesi ve Gerçekleşmesinin İzlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar” ile dağıtım şirketlerinin yükümlülüğü haline getirilen CBS, böylelikle kendisine yeni bir uygulama alanı daha bulmuştur. Dağıtım şirketlerinde, CBS’nin temel görevlerinden biri envanter tespiti iken, kalite gereklilikleriyle birlikte CBS’nin görev tanımını genişlemiş ve CBS tabanlı birçok sistem geliştirilmiştir. Faaliyet bölgelerinde; müşteriye kesintisiz ve sürdürülebilir enerji sağlamayı amaçlayan dağıtım şirketleri, tüm idari birimlere hizmet götürmesi sebebiyle oldukça geniş bir bölgede operasyonlarını yürütmektedirler. Özellikle dağınık

bölgelerde, saha operasyonları ve sahayı doğrudan etkileyen ofis operasyonlarının yönetimi daha da zorlaşmaktadır. Doğru bilgiye ulaşmadan, görmeden ve planlamadan yapılan her çalışma, operasyonların verimliliğini ortadan kaldırmakta, gereksiz ve tekrarlayan iş yükleri oluşturmaktadır.

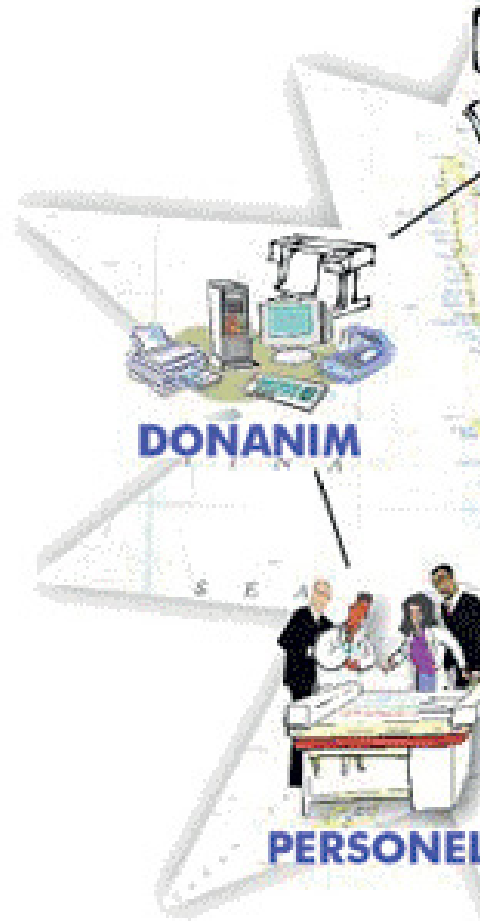
CBS ile bilgiye hızlı ve kolay erişim sağlayan, iş verimliliğini arttıran, ortaya koyulan çıktıları somut örneklerle dayandırabilen, ispat gücünü arttıran, analitik zeka ve düşünceye yönlendiren, görerek ve ilişki kurarak planlamayı sağlayan, veri kirliliği ve mükerrerliği ortadan kaldıran dağıtım şirketleri zaman ve maliyetten kazanım sağlayarak çalışmalarını sürdürebilmektedir.

Dağıtım şirketlerinin 2011 yılında başlayan CBS macerası, gelişen teknolojik cihaz ve sistemlerle hayal edilenin çok daha ötesinde, ihtiyaçları karşılamaya devam etmekte. Özellikle Hizmet Kalitesi Yönetmeliği’nde yer alan Şebeke Bağlantı Modeli tanımıyla, arıza noktalarının tespiti ve seçimi yapılarak arızaya en kısa sürede müdahale edilebilmekte, arıza yoğunluk noktalarına göre bakım-onarım ve yatırım planlamaları yapılabilmektedir. Ayrıca kayıp-kaçak tespitleri ve bağlantı taleplerinin süresi içerisinde karşılanması CBS altyapısıyla yönetilmektedir.

Buradaki en önemli husus CBS’de yaşatılan verilerin ve bu veriler üzerinde kurulan Şebeke Bağlantı Modeli’nin saha ile uyum içerisinde olmasıdır. Bu uyumu, dağıtım şirketleri farklı yöntemlerle sağlamaya çalışmaktadır. Dağıtım şebekesine ait değişikliklerin kurum veya yüklenici eliyle mi yapıldığı, bu



ESİN İRHAN
CBS MÜDÜRÜ



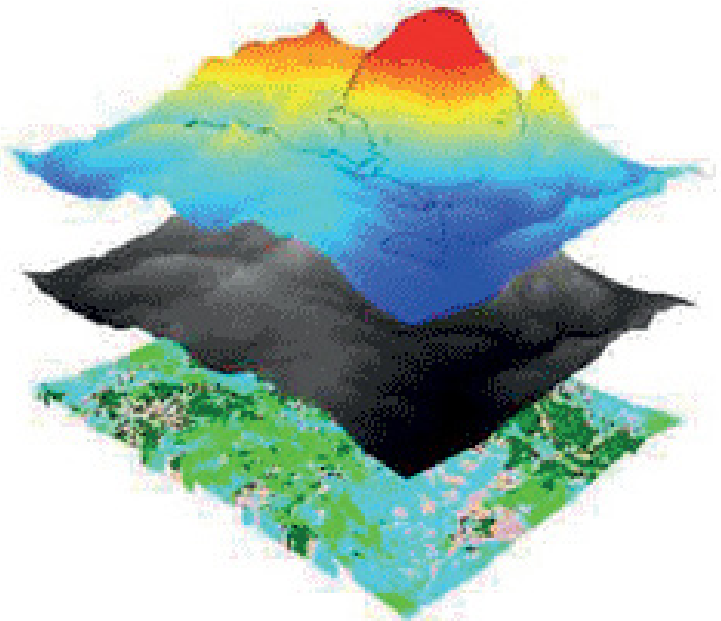
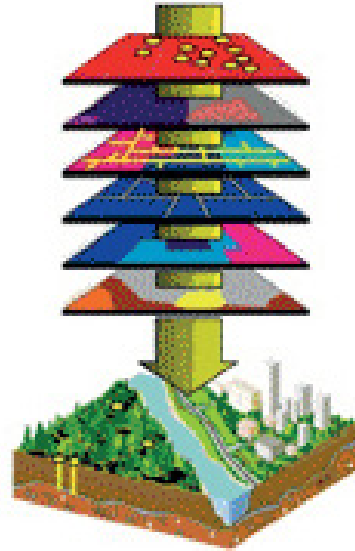
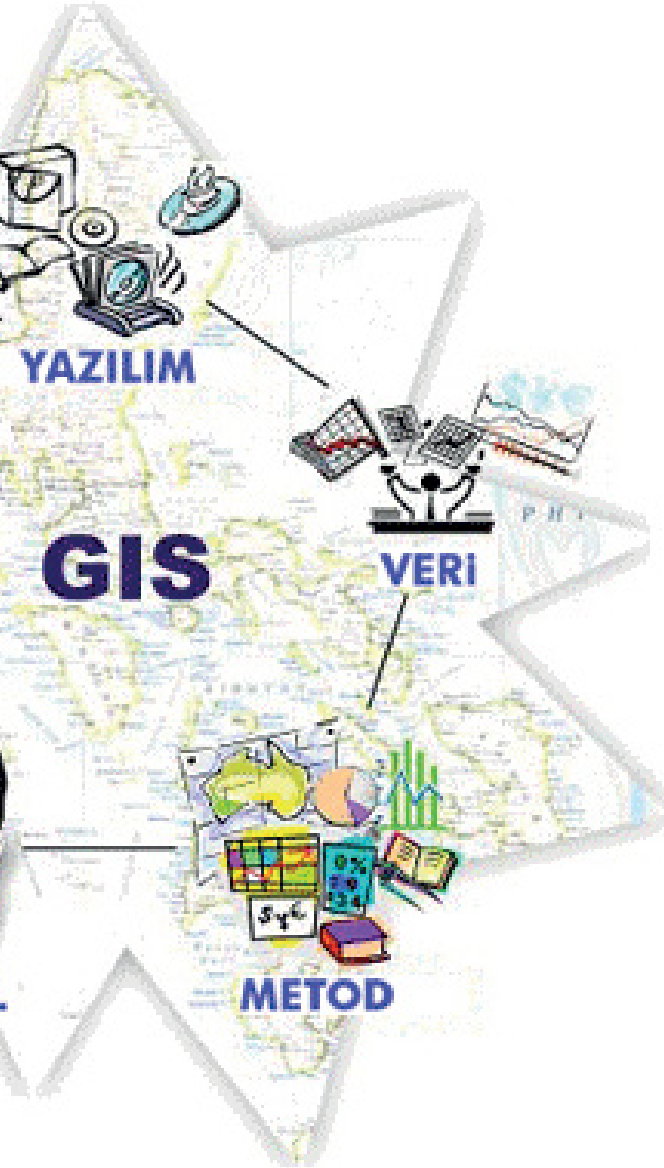
kişilere CBS'ye erişim imkanı verilip verilmediği, hangi çalışanın şebeke de hangi nitelikte işleri yapabildiği uyum süreçlerinin belirlenmesinde etkin rol almaktadır. CBS ve saha uyumu özelinde ortaya koyulacak metotlar, mevcut yapı altyapısıyla oluşturulacağı için yapıdaki problemlerin mutlaka iyileştirilmesi ve gereken kısımlarda köklü değişiklikler yapılması önem teşkil etmektedir. Aksi takdirde sağlam yapılar üzerine kurulmayan CBS-saha uyum süreçleri, sürekli yaşanan veri kayıplarına ve kirli veri akışına sebep olacaktır.

Milyonlarca verinin ve onlarca sürecin tek noktadan yönetilmeye çalışıldığı CBS, dağıtım şirketlerinin merkezinde yer almaktadır. Merkezde yer

alan bir sistemin veri alış ve akışını sağladığı diğer sistemlerle doğru bir iletişime sahip olması mecburidir. Bu noktada CBS bileşenlerini de oluşturan donanım, yazılım, veri ve yöntemlerden daha etkili olan insan (çalışan) faktörünün CBS'nin merkezinde konumlandırılması gerekmektedir. CBS'nin gelişmesi mutlak suretle insanların yanı sıra çalışanların ona sahip çıkmasıyla, CBS'yi kullanabilme yeteneklerini artırma ve CBS'nin avantajlarını tanıtmakla mümkün olabilecektir. Bu yetkinliklerin elde edilebilmesinde Yöneticilerin CBS'yi dinleyerek ve anlayarak farkındalık oluşturmaları, yapılan işi veya işi yapan çalışanı ötekileştirmeden çözüm odaklı hareket etmesi, çalışan aidiyet duygusunu sağlamlaştıracaktır.

“

DAĞITIM ŞİRKETLERİNİN 2011 YILINDA BAŞLAYAN CBS MACERASI, GELİŞEN TEKNOLOJİK CİHAZ VE SİSTEMLERLE HAYAL EDİLENİN ÇOK DAHA ÖTESİNDE, İHTİYAÇLARI KARŞILAMAYA DEVAM ETMEKTE.



Çoruh EDAŞ

Ayın Çalışanı

OCAK Ayın Çalışanı



Giresun ilimizde Saha Teknik Operasyonları göreviyle hizmet sunan Ceyhun Karahan, trafo bazlı kayıp kaçak çalışması ile hedef değer %20 iyileşmesine katkı sağlamıştır.

OCAK Ayın Çalışanı



Şirket Müdürlüğümüzde OMS ve SCADA Uzmanı olarak görev alan ekip arkadaşımız Mert Şahinler; Ocak ayında olumsuz hava koşullarıyla meydana gelen kesintilerde yaşanan yoğunlukta başarılı bir kriz yönetimi sergileyerek çok kısa sürede OMS sistemini ayağa kaldırmıştır.

OCAK Ayın Çalışanı



Trabzon ilimizde Takım Lideri olarak görev alan Süleyman Aktaş, aylık ortalama 55 kabinde röle ayarı ve DC kontrollerini yapmaktadır. Ayrıca, gelen 150 adet hücrenin tümünün kontrol ve arıza tespitlerini yaparak şirketimize ciddi kazanç ve tasarruf sağladığı gibi kesintilerin minimize edilmesiyle tüketici memnuniyetine olumlu katkı sağlamıştır.

OCAK Ayın Çalışanı



Gümüşhane Devlet Hastanesi'nin ani bir kararla yeni binasına taşınması sonrası yeni binanın yolu henüz açılmamış ve mevcut yol kullanılamaz durumdaydı.

Gümüşhane ilimizde Takım Lideri olarak görev alan Yunus Alkaç ekibini organize etti ve

aydınlatma bulunmayan yaklaşık 1.300 metrelik yol güzergahının 850 metrelik kısmına kısa sürede aydınlatma tesis edilmesinde rol oynadı. Yapılan çalışma hem il koordinasyon toplantısında gündem oldu hem de yerel basında geniş yer buldu.

OCAK Ayın Çalışanı



Artvin ilimizde Saha Teknik Operasyonlarında görev alan ekip arkadaşımız Recep Ali Odabaş ve Takım Liderimiz Yunus Kahya, 2022 yılı Ocak ayında Artvin ilimizde yaşanan ağır kış koşullarında 5 gün boyunca bölgede mücadele vererek 6 köyün enerjisiz kalmasını engelledi.

OCAK Ayın Çalışanı



Rize Saha Teknik Operasyonları ekip arkadaşlarımızdan Kerim Baba'nın, 2021 yılı Aralık ayında kar yağışı sonucu Senoz Vadisi bölgesinde yüksek gerilim hattına ağaç düşmesi sonucu ağacı kesmek için buz gibi dereden karşıya geçmesi gerekiyordu. Kerim Baba, dondurucu soğukta canı pahasına dereden geçip ağaç kesimi yaparak yüksek gerilim telini onarmış, bölgeye enerji verilmesinde büyük katkı sağlamıştır. Tüketiciler tarafından sosyal medyada paylaşılan mücadele videosu "Çoruh EDAŞ'tan Büyük Fedakarlık" manşetiyle beğeni kazanmıştır.

ŞUBAT Ayın Çalışanı



Şirket Müdürlüğümüzde Genel Aydınlatma ve OSOS Uzmanı olarak görev alan Hüseyin Yazıcı, özverili çalışmalarıyla dikkat çeken ekip arkadaşlarımız arasındadır. Genel aydınlatma abonelerinde güç artışı olması durumundaki dönemlerde aydınlatma faturası tahsilatı yapılamamaktadır. Genel aydınlatma tesisinde güç düşüşü olduğu zaman da denetimlerde ilgili tesiste geçmiş dönem tüketimleri baz alındığı için yüksek miktarlarda EYT aşımı olmaktadır. Gerek SEYT değeri artan tesisatlar gerekse de SEYT değeri azalan tesisatların takibini OSOS NAR yazılımı üzerinden yaparak bölgedeki ekipleri süresi içerisinde uyarmakta ve ilgili tesisin SEYT değeri güncellemesini yaptırmaktadır. İlgili tesislerde arıza olması gibi durumları da tespit edilmekte ve olası bir iş kazasının da önüne geçmektedir. Hüseyin Yazıcı, hem tespit çalışmaları hem de yapılan tespitin sahaya çıkarak sonuçlandırma aşamasında aktif rol almıştır.

ŞUBAT Ayın Çalışanı



Yusufeli ilçemizde 19-20 Şubat tarihlerinde yapılan kaçak tarama çalışmalarında yaklaşık 90 bin kWh tahakkuk yapıldı. Çalışmada, Artvin ilimizde Saha Teknik Operasyonlarında görev alan Kadir Saraç'ın gayreti büyük olup özellikle tespiti zor kaçaklarda bireysel gayretiyle 45 bin kWh'ı tespit etmiş, kaçak kullanım tespit noktasında ekip arkadaşlarına örnek olmuştur.

ŞUBAT Ayın Çalışanı



Giresun ilimizde Saha Teknik Operasyonları göreviyle hizmet sunan Abdullah Can Aydın, bozuk olan sayaçların pillerini sökerek acil ihtiyaç olan rölelerde kullanmış, ilçe merkezinde hasarlı box panoların değişime gerek kalmadan hurdaya gidecek olan demontaj malzemeler ile tamiratlarını sağlayarak müşteri memnuniyeti ve şirketimize kazanç sağlamıştır.

ŞUBAT Ayın Çalışanı



Rize ilimizde takım lideri olarak görev alan Hızır Türüt, elektrik dağıtım şebekesinde teknik yönden oluşan sorunların giderilmesinde özellikle demir direklerin onarılmasında aktif rol almaktadır. Sahadaki ekip arkadaşlarına rol model olması, elektrik dağıtım şebekesinin oluşan eksiklerin giderilmesinde sahada aktif çözüm üretmede gösterdiği başarı ve bakım ekibine 1. seviye - 2. seviye bakım kapsamında verdiği yüz yüze eğitimlerle farkındalık oluşturmıştır.



ŞUBAT Ayın Çalışanı

Trabzon ilimizde Saha Operasyonları Koordinatörü olarak görev alan Cengiz Güner, kesme, açma ve ihbar iş emirlerinin yerine getirilmesinde üstün gayreti ve başarısıyla göze çarpmaktadır. İlçelerdeki saha operasyonlarına bizzat öncülük ederek kaçak tahakkuklarının artırılması, kesme, açma ve ihbar hedeflerinin tutturulmasında ciddi katkısı vardır. İlçe ziyaretlerinde ekiplere moral ve motivasyon yüklemesi yaparak ziyaretlerini sonlandıran Cengiz Güner, performansı ile fark yaratmaktadır.



ŞUBAT Ayın Çalışanı

Gümüşhane ilimizde Saha Teknik Operasyonlarında görev alan Fatih Çelik, Kelkit İlçe Merkezi'nde bulunan ve kış aylarında araçların kayarak sürekli zarar verdiği bir dağıtım panosuna tekrar zarar verilmemesi için Belediye yetkilileri ile görüşmüş ve pano etrafına metal dubalar konulmasını sağlamıştır. Bu çalışma için yöneticilerinden talimat beklememiş, sahada tespit ettiği eksikliği gidermek için bireysel çaba sarf etmiştir. Yapılan çalışma; Fatih Çelik'in sorumluluk alma arzusunu ortaya koymuş, ekip arkadaşları için örnek teşkil etmiştir.

MART Ayın Çalışanı



Şirket Müdürlüğü'nde Muhasebe Uzmanı olarak görev alan Rasime Öncü Koç, Mart 2022 dönemi aylık tahakkuk icmallerinde %8 KDV ayırımının yapılmadığı SAP muhasebe hesaplarına %18 olarak yansıdığını tespit edip ilgilileri uyarak şirketimizi mali yükümlülükten kurtarmıştır. Mesai arkadaşlarıyla özenli ve düzenli çalışmalar sergileyen Rasime Öncü Koç, Mart ayında öne çıkan ekip arkadaşlarımızdandır.



MART Ayın Çalışanı

Rize İl Müdürlüğü'nde Pazar - Şebeke Operasyonları Takım Lideri olarak görev alan Eren Mataracı, dağıtım şebekesinde arızalanan astronomik röleler ve kontaktörler konusunda kazanç ve tasarruf sağladığı bakım - onarım çalışması ile örnek bir çalışma sergilemiştir. Pazar İlçe elektrik dağıtım şebekesinin yönetilmesindeki gayret, performans ve özverili çalışmaları ile abone - muhtar memnuniyeti sağlamıştır. Eren Mataracı, yapmış olduğu çalışma ile atıl durumda olan 12 adet astronomik röle ve bir adet kontaktörü işletmede kullanılmak üzere sisteme kazandırmıştır.

MART Ayın Çalışanı



Trabzon'da Depo Sorumlusu göreviyle katkı sunan Zafer Atasoy, gerek disiplinli duruşu, gerekse ambardaki yeni düzeni oluşturma, yaratıcı kuralları devreye alma çalışmalarıyla örnek alınacak bir ambar oluşturmıştır. Ambarı devraldığı ilk günden itibaren; randevu sistemi, evrakların dijital olarak sisteme kaydı, malzemelerin kolay takibi için kart takip sistemi, el terminalinden barkod ile sayaç takibi, ambar saha düzenlenmesi ve diğer ambarlara öncülük ederek nakliyatların koordinasyonlarını hızlı ve doğru şekilde sağlamasıyla 3 ay içinde tüm bu altyapıyı kurması sonucu çalışma performansı açısından örnek olmuş ve getirdiği yenilikler diğer ambarlarda da devreye alınmıştır.

MART Ayın Çalışanı



Artvin İl Müdürlüğü'nde Yapım İşleri Personeli olarak görev alan ekip arkadaşımız Hasan Özer, iletişimini yüksek tutan, ekip arkadaşlarıyla uyumlu bir çalışma ortamı kurulmasını sağlayan ve birimde yürüttüğü tesis kontrol, proje, raporlama gibi başarılı işlerine ilave olarak malzeme kalite kontrollerinde yapmış olduğu çalışmalarla da ön plana çıkmaktadır. Malzeme kalite kontrol süreçlerinde 2019 yılından bu zamana yaptığı çalışmalarındaki tespitleri; NYM kablo gruplarında 100 metre olarak gönderilen bobinlerin 98-99 civarında olduğu, dağıtım panolarında kullanılan NH sigorta değerlerinin TEDAŞ MYD'ye uygun olmadığı, şartnameye göre daha alt değerlerde gönderildiği, demir direk sevkiyatlarında çapak, flux akıntısı, kesim ve kaynak hataları gibi montaj hatalarına ilaveten A tipi direklerde 1003 cm olması gereken direk boyunun 1011 cm olarak imal edilip gönderildiği ve tip projeye uymadığı, kablo gruplarında gerek iletken üzerindeki işaretlemelerde olan eksikliklerin tespiti, gerek ambalajlama, etiketleme ve izolasyon ile alakalı eksiklikler, trafo gruplarında gerekli ambalajlamanın yapılmadığı, klemens kutusunun gönderilmediği, etiketlemede istenilen bilgilerin olmadığı, gövde topraklamasında istenilen iletkenin kullanılmadığı, beton köşk gruplarında çatı izolasyon sorunlarının tespiti, DM şalt yerleşim planı ve akım trafo oranlarında yaşanan uyumsuzlukların tespiti, kabin içi topraklama eksiklerinin tespiti, rölelerde kullanılan haberleşme protokollerinin uyumsuzluklarının tespit edildiği, ENH travers gruplarında tip projeye uymayan traverslerin gönderildiği gibi yapım, işletme ve kabul süreçlerine direkt olarak etki eden tespitlerde bulunmuştur.

MART Ayın Çalışanı



Giresun İl Müdürlüğü'nde, Alucra - Şebeke Operasyonları Takım lideri olarak hizmet sunan Ruhi Bıyıkçı, bir tesisatta; Kasım-2021 döneminde, SEYT artışı için güncellemeye gelen TEDAŞ görevlisi tarafından yapılan ölçümde Nötr-Toprak arası 9 volt ölçülmüş ve arıza olduğu gerekçesiyle SEYT güncellemesi reddedilmiştir. Ekiplerimizin uzun süreli çalışmasında ise herhangi bir arıza bulunamamıştır. Söz konusu tesisatta 2 adet sokak aydınlatma çıkışı mevcuttur. A-kolu 120 Amper, B-Kolu 30 Amper akım çekmektedir. Buna bağlı dengesiz yüklenmeden dolayı Nötr-Toprak arası gerilim oluşabileceğini düşünen Ruhi Bıyıkçı, 120 Amperlik kol çıkışına ilave hat çekerek, yük dengelenmesi yapmıştır. Sonuç olarak, Nötr-Toprak arasındaki 9 Volt olan gerilim 2,5 Volt seviyesine düşürülmüş, tesisat güncellemeye hazır hale getirilmiştir.

MART Ayın Çalışanı



Gümüşhane İl Müdürlüğü'nde Torul- Saha Operasyonları Personeli olarak görev alan Murat Taşkın, T.B.K kaçak çalışmasında özverili inceleme sonucu 1 abonede yaklaşık 82 bin kW/h kaçak kullanım tespit etmiştir.

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



Çoruh EDAŞ'ın İlk ve Tek Kadın Yöneticisi Betül Yanık Dumlu *"Kadından Şef mi Olur?"*

Kadınların toplumsal ve ekonomik hayattaki varlığının güçlenmesi ve iş gücüne katılımının en güzel örneklerinden Şalpazarı İlçe Yöneticisi Betül Yanık Dumlu.

Köklü bir hikaye yaşatmak için en zor en tehlikeli sektörlerden birine ismini yazdırıyor. "Kadından şef mi olur" sözünü ağır kış şartlarındaki cesur çalışmaları, ilçe elektrik dağıtım faaliyetleri ve güçlü ekip koordinesiyle görünmez kıldı.



Şebeke Operasyonları Yönetmeni İbrahim Bal

"Güç Her Zaman Beraberinde Sorumluluk Getirir"

Artvin şebekesinde, elektrik dağıtım hizmetine yöneticilik yapan Şebeke Operasyonları Yönetmeni İbrahim Bal, görülmeyen, depolanamayan elektriği büyük bir güç olarak görüyor. Bu gücün sorumluluğuyla zor bir coğrafyada kesintisiz hizmette tek bir abonenin bile enerjisiz kalmaması için gece gündüz özverili çalışmalara imza atıyor.

Önceliğini, "sektöre katkı sunacak genç mühendislerle örnek olma" ifadesiyle yaşatan İbrahim Bal, her geçen gün farkındalıklarına bir yenisini ekliyor.

Karadeniz'de Ekolojik Bir Mucize

MACAHEL

El değmemiş doğası ve tertemiz havasıyla saklı bir cenneti andıran Macahel, insanı zamandan ve mekandan bağımsız bambaşka bir boyuta taşıyor sanki... Mutlaka görülmesi gereken yerler listesine adını haklı bir gururla yazdırıyor.



Doğu Karadeniz'in nadide güzelliklerinden biri olan Macahel, dört bir yanı dağlarla kaplı yemyeşil bir vadi... Vadide bulunan köyler, karşılıklı yamaçlardan birbirine bakıyor. Yörede düz alan bulmak neredeyse mümkün değil, evler yer çekimine direnircesine yamaçlara tutunmuş gibi görünüyor. Yöre insanı, yaşadığı zorlu coğrafya ile kusursuz bir uyum içerisinde. Sahip oldukları doğal hazinenin farkındalar ve onu titizlikle koruyorlar.

Artvin'in Borçka ilçesine bağlı Macahel, Karadeniz kıyısına 25 km uzaklıkta Karçal Dağları'nın eteklerinde bulunuyor. Macahel Vadisi'nin 6 köyü kapsayan

küçük bir bölümü ülkemiz topraklarına aitken diğer bölümü ise Gürcistan sınırları içerisinde yer alıyor.

Her Yerden Uzak İzole Bir Hayat

Borçka yönünden Macahel'e giden tek yol, rakım yüksekliği nedeniyle dar bir geçitten ibaret. Yol şartlarına bağlı olarak 43 km uzaklıktaki mesafe yaklaşık 3,5 saatte gidilebiliyor. Bölgenin coğrafi koşulları, kış şartlarının da oldukça zor geçmesine sebep oluyor. Eşsiz güzelliğini biraz da ulaşımının son derece zahmetli olmasına borçlu olan Macahel, bu sayede doğal güzelliğini koruyabilmiş.



Dünyaca ünlü Kafkas arı ırkına ev sahipliği yapan Macahel, ülkemizde bu arı ırkının bulunduğu tek yer olma özelliği taşıyor.

Dünya Biyosfer Rezerv Alanı

Macahel, dünya genelinde insan etkisine en az maruz kalarak doğal dokusunu muhafaza eden sayılı alanlardan biri olma özelliği taşıyor. Ekosistemi bozulmadığı için 2005 yılında UNESCO tarafından 'Dünya Biyosfer Rezerv Alanı' ilan ediliyor. Böylece biyoçeşitlilik bakımından küresel önem taşıyan, dünyanın 621 bakir alanından biri olarak tescilleniyor.

Macahel'in Eşsiz Güzellikleri

Maral Şelalesi: Bölgenin görülmeye değer güzelliklerinden biri olan şelaleye, Camili Köyü'nün ormanları arasındaki patika yoldan yürüyerek 15 dakikada ulaşabilirsiniz. 68 metre yükseklikten vadi tabanına dökülen heybetli görünümüyle hayranlık uyandıran şelale, döküldüğü yerde yaklaşık 100 metre karelik bir göl oluşturuyor.

Gorgit Yaylası: 1700 metre rakımlı yaylaya iniş ve çıkış toplamda 5 saati buluyor fakat çekilen bu zahmete fazlasıyla değer. Gorgit'in asırlık ağaçlarının muhteşem manzarası ve huzura doyuran dingin atmosferi adeta ruhunuzu arındırıyor. Dokunma mesafenizdeki bulutlar eşliğinde soluduğunuz saf oksijen ise yeniden doğmuş gibi hissettiriyor.

“ AVRUPA'NIN EN YAŞLI YAĞMUR ORMANI VARLIĞINI BÜNYESİNDE BARINDIRIYOR.



İremi Camii: Osmanlı döneminden günümüze taşınan tarihi cami, ahşap mimarisi ve kök boya ile işlenen renkli motifleriyle göz dolduruyor. Büyük bölümü ahşaptan yapılan cami, belirli aralıklarla aslına uygun olarak onarımdan geçirilerek yaklaşık iki asırdır korunuyor.

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 tarafsız 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'in 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'in 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.

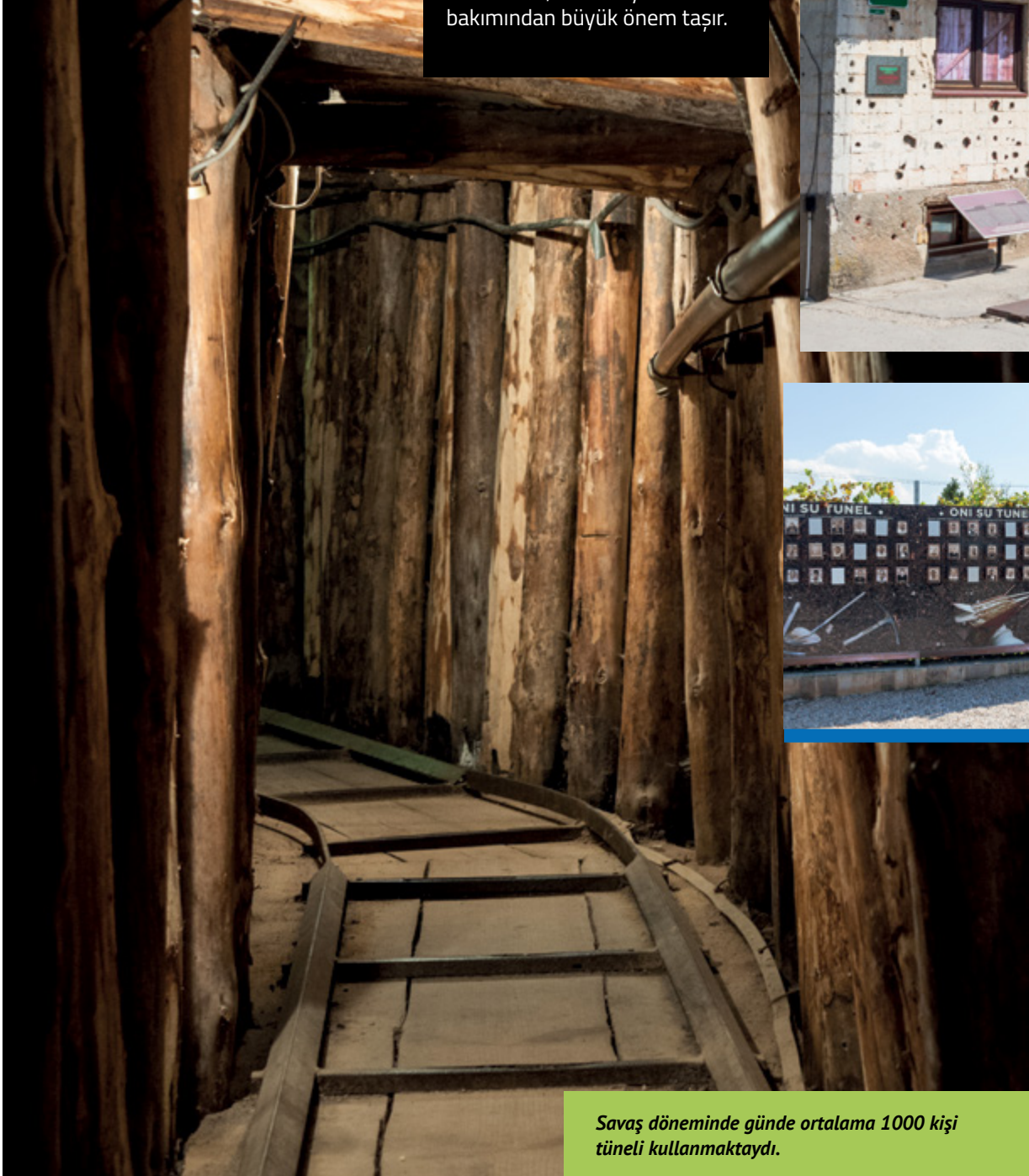
Balkanlar'da en fazla Osmanlı eserinin bulunduğu ülkeler arasında ilk sırada yerini alan Bosna Hersek, savaş ve yıkımlara rağmen hala ayakta kalan ya da restore edilen eşsiz mimari eserleriyle büyük tarihi önem taşır.



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.



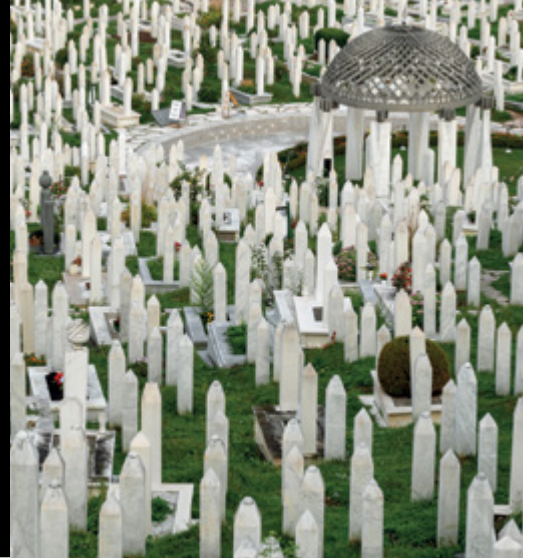
Bosna Hersek Tarih Müzesi

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.





LEZZETLER DİYARI

KARADENİZ

Karadeniz'in verimli topraklarında bolca yetişen ürünler mutfak kültürüne doğrudan yansır.

Bu ürünlerle yapılan ve yöre ile özdeşleşen benzersiz lezzetleri ise yalnızca gidip yerinde tadabilmek için bile onca yolu göze almaya değer.



KAYGANA

Kaygana, Karadeniz mutfağında sıklıkla tüketilen pratik ve lezzetli tariflerden biridir. Bir çeşit sebzeli omlet ya da sebzeli krep olarak da tanımlayabileceğimiz; yumurta, un, süt ve bol yeşillik içeren tarif, özellikle kahvaltılar ve çay saatlerinin vazgeçilmezleri arasında yer alıyor.

İçerisindeki yeşilliklerin türü ve miktarı damak zevkine göre belirlenebileceği gibi daha çok dereotu, taze nane, maydanoz, taze soğan ve sivri biber tercih ediliyor.

KARALAHANA YEMEĞİ

Karadeniz mutfağının en sevilen ve en çok tüketilen tariflerinden biri olan karalahana yemeği, lezzetinin yanı sıra yüksek besin değeriyle de öne çıkıyor.

Karalahananın yanında barbunya, buğday, mısır ve bazı yörelerde kuşbaşı et de içeren yemek, tek başına bir öğün olabilecek kadar doyuruculuğa sahip. İçerisine katılan et suyu ve baharatlarla lezzeti iyice artırılan tarif, bir kez tadanın bir kez daha yemek isteyeceği geleneksel tatlardan biri.

KARADENİZ SÜTLACI

Türk mutfağının vazgeçilmez tatlılarından olan sütlac, ismi daha çok Karadeniz Bölgesi ile anılan lezzetler arasında bulunuyor.

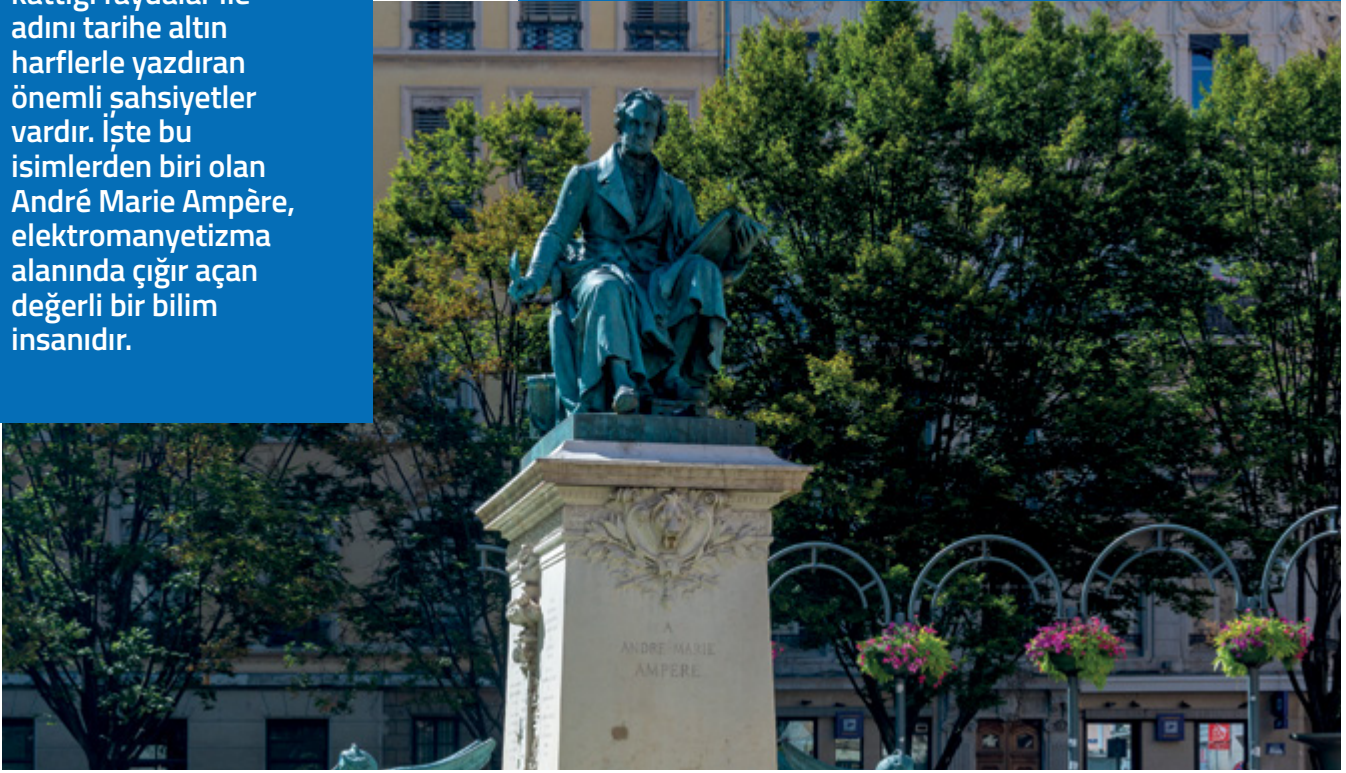
Karadeniz sütlacının tadını benzersiz kılan en önemli özeliği ise taze günlük süt ile yapılması, toprak kaplara doldurularak fırınlanması ve üzerinin iyice kızartılmasıdır. Bu yöresel tatlıyı makbul kılan diğer unsurları ise pirincinin lapa olmadan ve parçalanmadan kalabilmesi ile süslemesinin tarçın yerine Karadeniz fıındığı eşliğinde yapılmasıdır.

YÖRESEL TATLARIN YANI SIRA YÜKSEK BESİN DEĞERLERİYLE DAMAK ÇATLATAN KARADENİZ LEZZETLERİ



'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: hapşırma 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 kalıntılarından 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.



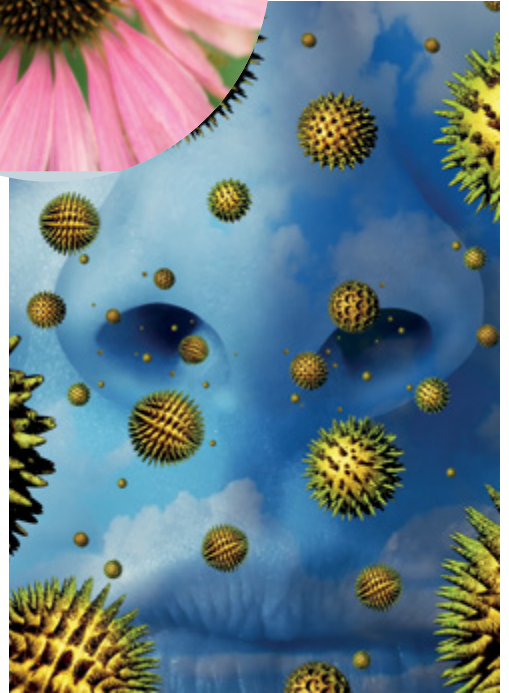
NASIL TEDAVİ EDİLİR?

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

Çoruh Elektrik Dağıtım A.Ş. olarak hizmet verdiğimiz bölgede en büyük gücümüz olan 74 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.



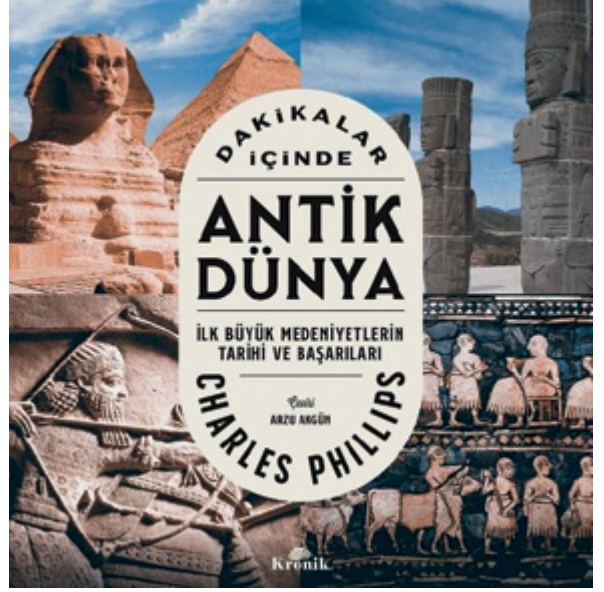


kitap ajanda



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 dökmü...

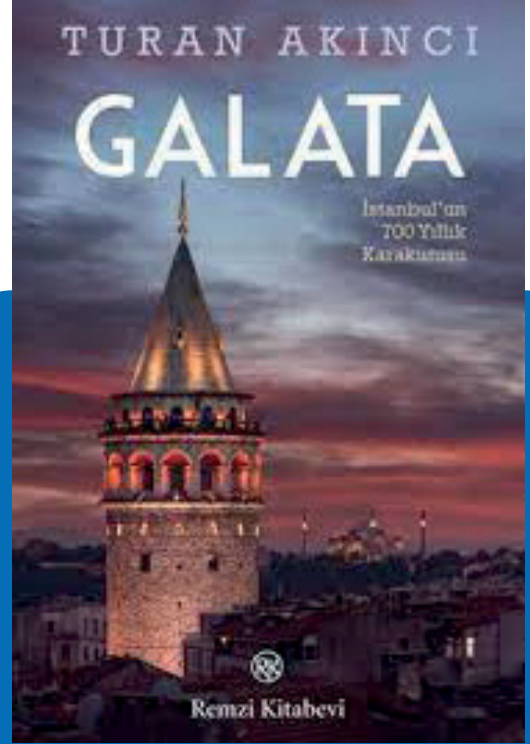
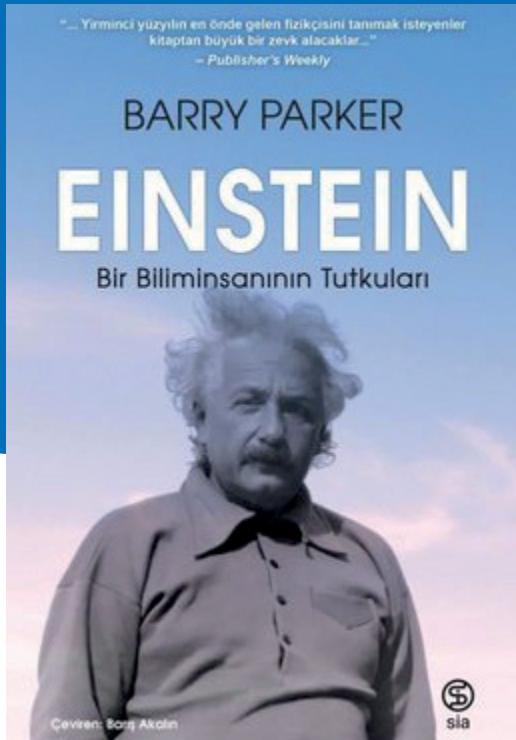
Karmaşık modern dünyamızın kökleri binlerce yıl geriye, antik dönemdeki 'tarihin şafağına' kadar uzanıyor. Niçin geçmiş üzerine yazılar okuma ihtiyacı hissederiz? Çünkü bize dünyanın bugünkü haline nasıl geldiğini anlatırlar. Bugün bizi etkilemeye devam eden eski uygarlıkların manevi, kültürel, teknolojik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



Çoruh Elektrik Dağıtım A.Ş.
Güzelyalı Mahallesi Mevlana Caddesi No:9 Arsin/TRABZON

İletişim
www.coruhedas.com.tr

Artvin	Çayağzı Mahallesi Fevzi Çakmak Caddesi No:27
Giresun	Çıtlakkale Mahallesi İnönü Caddesi No:173/A
Gümüşhane	Karaer Mahallesi Atatürk Caddesi No:3 Kat:2-3
Rize	Tophane Mahallesi Atatürk Caddesi No:395
Trabzon	Güzelyalı Mahallesi Mevlana Caddesi No:9 Arsin