

Akkim GÜNDEM

Ak-Kim'in iç iletişim yayınıdır

www.akkim.com.tr

SAYI
16

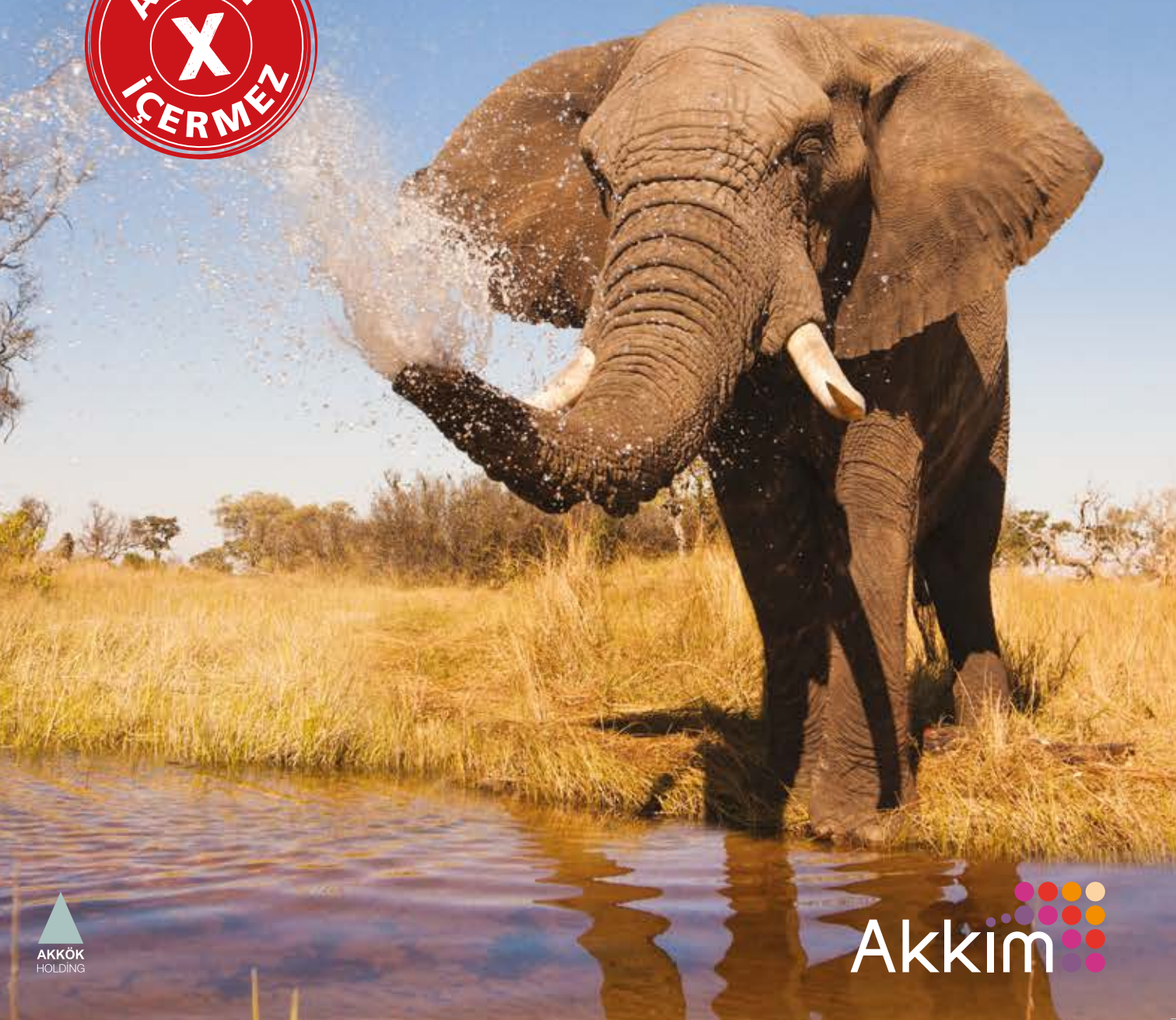
NİSAN-HAZİRAN
2019

ÇALIŞMAYA,
ÜRETMEYE,
YENİLİKLERE,
DEVAM EDECEĞİZ

4,85

Uzun ömürlü ve güçlü tünel inşaatları için
yeni nesil alkali içermeyen püskürtme beton katkıları;

AKSHOT® 240 AF & AKSHOT® 250 AF





SEVGİLİ ÇALIŞMA ARKADAŞLARIM,

Gündemin oldukça yoğun olduğu yılın ilk yarısını geride bırakıyoruz. İki yerel seçim geçirdik; İstanbul seçimlerinin iptali ve yenilenmesi önemli oldu, piyasaları ve tüketici güvenini de etkiledi. Tüketici güven endeksi mayıs ayında %55,3'lük oranla 2009 krizinden bu yana en düşük seviyeyi görmüş oldu. Enflasyon, işsizlik ve devalüasyon yine yüksek rakamlarda seyretmeye devam ederken, ekonomide yavaşlamayı da beraberinde getiriyor.

Seçimler bir süre için bitmiş olsa da dış ilişkilerde kritik konular gündemdeki önemini koruyacak. Amerika ile F35 savaş uçakları ve Rus S400 füze sistemleri konusu ve olası yaptırımlar yeni bir krize, 2018 Temmuz ve Ağustos aylarındaki Rahip Brunson etkisine benzer bir duruma sebep olabilir. İzleyip görelim. Temkinli duruşumuzu koruyoruz. Amerika Birleşik Devletleri-Çin ticaret savaşları da çok ciddi bir durum oluşturuyor. Bunun etkisini çok hızlı düşen fiyatlar şeklinde ilk çeyrekte yaşadık. Dünya ticaretinde tüm dengeler bozuldu. Açıkçası heyecan hayatımızda hiçbir zaman eksik olmuyor!

İşlerimiz Ocak-Şubat aylarında ciddi yavaşlarken hızla düşen hammadde fiyatları neticesinde bir takım zararlara yol açtı. Takip eden aylarda ise bu durumu avantaja çevirip kârlılığımızı 2018 seviyelerine getirmeyi başardık. Hedeflediğimiz EBITDA (FAVÖK=Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Kar) seviyelerini yakalamakla beraber, yılbaşından bu yana %10 civarı devalüasyon ile gene net kârda geride kaldık. Nakit akış ve tahsilatlarda sıkı takip ve kontrollü bir çalışma neticesinde önemli bir gecikme

veya şüpheli alacak riski yaşamadık. Bu şekilde devam edebilmeyi ümit ediyoruz.

İlk çeyrekte karara bağlanan hidrojen peroksit yatırımının mühendislik çalışmaları aşağı yukarı tamamlandı. Kritik ekipmanların satın alma konuları ve ÇED süreçlerimiz devam etmekte. Her şey yolunda giderse 2020 son çeyrekte yatırımı devreye almayı planlamaktayız. SPS tesisimizde bir süredir üretim sorunsuz devam ediyor. Ürün kalitesi artık oturdu. İleride bu üründe de daha büyük bir yatırımı gündeme alabiliriz.

İhracatta, Ar-Ge ve inovasyon süreçlerimizde de iyileştirmeler, yenilikler, iş birlikleri ve heyecan verici haberler devam ediyor. Tekstil sektöründe dünyanın en saygın fuarlarından birisi olan ITMA 2019'da standımız konseptiyle ilgiyi sürekliliği üzerinde tutmayı başardı. Gerçekleşen yeni temasların uzun soluklu ve sağlam işbirliklerine dönüşmesini umuyoruz. Yıldız Akköklüler'de birbirinden değerli her biri ayrı ödülü hak eden fikir ve projeleri değerlendirmekteyiz. Bu sene de Ak-Kim'in süreci mutlaka ödülle sonuçlandıracağına inanıyoruz.

Yaşama kimya ile değer katma misyonumuzdan hareketle; çalışmalarımızı kararlılık ve inançla sürdüreceğiz. Her zamanki gibi yeniliklere, yeni başarılarla imza atmaya devam edeceğiz.

Saygı ve sevgilerimle,

Onur Kipri Genel Müdür

İÇİNDEKİLER

Nisan-Haziran / Sayı 16



8

Ak-Kim'den Haberler:

Sinan Aykut, Ak-Kim'i tehlikeli kimyasallar ile ilgili sempozyumda temsil etti
Ak-Kim'de çalışıyordu, şimdi belediye başkanı!
Ses getiren proje: Bilişim Teknolojileri Sınıfı kurulması
Üniversitelilerin mülakat dersine ilgisi görülmeye değerdi
Olca Batu Coşkuner yüzmede başarıya doymuyor
Ak-Kim Bond yelken açtı
İnovaLİG 2018'de İnovasyon Stratejisi kategorisinde finalist olduk!
İtir Uysal yeni hedeflere koşuyor
Kaan Kayra'nın danstaki başarısı
Ak-Kim'de tavlının en iyileri belli oldu!
Ak-Kim'de koçvari liderlik yaklaşımı
Çevreci bakış açımızı özel günlere taşıyoruz
Brisa'dan Ar-Ge Merkezi'mize ziyaret
Dünya Çevre Günü'nde tohum hediye ettik
Bilkentli Ak-Kimliler üniversiteye dönüyor!
İftar sofralarında bir araya geldik
Geleneksel piknik coşkusu!
İlk 500 sanayi kuruluşu listesindeyiz!
Fortune 500'de 84 basamak yükseldik
1. Çeyrek Satış Toplantısı'nda sinerji yüksekti
ITMA 2019'a kimyamızı işledik
Voleybolda kupa heyecanı
Fikir Atölyesi rekora gidiyor
Bilkentli Ak-Kimli Dış Danışma Kurulu Üyesi
Ak-Kim'in yeni fotoğraf havuzu hazır!

18

Yaşam ve İş Dünyası: Bireylerin ve şirketlerin pusulası:
Değerler

22

Yaşam ve Bilim: Nobel Kimya Ödülü hakkında
bilinmesi gerekenler

26

Yaşam ve Doğa: Lavanta

30

Kültür Sanat

18

Akkim

Ak-Kim Kimya Sanayi A.Ş. adına,
Sahibi
Onur Kipri

Genel Yayın Yönetmeni
Tuğçe Arslanoğlu

Yönetim Yeri
Miralay Şefik Bey Sok. Akhan No:15
34437 Gümüşsuyu - İstanbul
0 212 381 71 00
0 212 258 31 22
akkim@akkim.com.tr

YAPIM

mia
İÇERİK VE
TASARIM AJANSI
www.mia.com.tr
+90 532
771 01 01

Editör

Aykut Aykanat

Görsel Yönetmen

Metin Özkan

Fotoğraflar

Gökhan Değirmenci

Katkıda Bulunanlar

Sevil Ürel, Çiğdem Ezilmez,
Ali Taşkıran, Korhan Basalak,
Yağmur Özkan

Baskı-Cilt

Ajans Reset

Emek Mah. Ordu Cad. Kentlife B2-3
No.8 Sancaktepe / İstanbul
0 554 175 20 97

Yerel, süreli, yaygın

Bu dergide yayınlanan tüm yazı ve
fotoğraflar Ak-Kim Kimya'ya aittir.

Tamamı ya da bir bölümü, kaynak
gösterilerek dahi olsa kullanılamaz.



Akkim Kimya San. ve Ticaret A.Ş.



@akkimkimya



akkimkimyaakkok



akkim_sailing_team

22



26



MİSYON

Yaşama kimya ile
değer katarız

VİZYON

2023 yılında minimum
1 milyar ABD doları ciro
büyüklüğünde, global ve
Türkiye'nin öncü
kimyasal şirketi olmak

TEMEL ÖZELLİKLER

Mühendislik, Ar-Ge ve
inovasyon gücümüz

Yetkin ve gönülden bağlı
çalışanlarımız,
entelektüel sermayemiz

Girişimciliğimiz

Sektörel çeşitliliğimiz

Müşteri yakınlığımız

DEĞERLER

Yenilikçilik

Etik ilkeler

Takımdaşlık

İnsana Saygı

Sürdürülebilirlik

Değerlerimiz



YENİLİKÇİLİK

İşimizin tüm süreçlerinde mevcudu sorgulayarak katma değer sağlayan farklı ve yeni fikirler ile yeni ürünler, hizmetler ve süreçler geliştiririz. İnovasyonu iş yaşamımızın doğal bir parçası olarak değerlendirir ve teşvik ederiz.



ETİK İLKELER

Tüm paydaşlarla ilişkilerde, karar ve eylemlerimizde; sorumluluk, dürüstlük, güven, eşitlik, gizlilik, yasalara uyum içinde hareket ederiz.



TAKIMDAŞLIK

Ben değil biz deriz, zorlukları birbirimize destek vererek aşar, başarıları birlikte elde eder ve kutlarız.



İNSANA SAYGI

İş ile ilgili kararlarımızın çalışanlarımız üzerindeki etkilerini dikkate alırız. Çalışanlarımızın hiçbir ayrımcılık olmadan eşit fırsatlarda öğrenme, gelişme, bilgi edinme, kendilerini ifade etme ve uygun ortamda çalışma haklarına saygı gösteririz.



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Tüm iş süreçlerimizde yaşama ve çevreye saygı duyarız. "Kalite" den ve "İş Sağlığı ve Güvenliği"nden ödün vermeyiz.

SİNAN AYKUT, AK-KİM'İ TEHLİKELİ KİMYASALLAR İLE İLGİLİ SEMPOZYUMDA TEMSİL ETTİ



TMMOB Kimya Mühendisleri Odası'nın ev sahipliğinde gerçekleşen IV. Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi ve Proses Güvenliği Sempozyumu ve sergisi 24-25 Nisan 2019 tarihlerinde MTA Genel Müdürlüğü'nde düzenlendi. Sempozyumun ilk gününde, Ak-Kim Enstrüman Tasarım Yöneticisi Sinan Aykut "Güvenlik Enstrümanlı Sistemlerin (SIS) İşletme ve Bakım/Onarım Süreçlerinin SIS Güvenilirliği Üzerindeki Etkisi ve IEC61511-2016 Uyarınca Operatöre Düşen Sorumluluklar" başlıklı sempozyuma konuşmacı olarak katıldı.



AK-KİM'DE ÇALIŞIYORDU, ŞİMDİ BELEDİYE BAŞKANI!

Ak-Kim'de'de formen olarak 1 Aralık 1997 ile 5 Nisan 2019 tarihleri arasında çalışan Turan Canbay, 31 Mart seçimlerinde Altınova ilçesine bağlı Subaşı'nın belediye başkanı olmayı başardı. Hidrojen Peroksit tesisinde vardiya formenliği yapan Turan Canbay, Subaşı Belediye Başkanlığı seçimlerinde yüzde 45,3 oy aldı. Turan Canbay'a yeni görevinde başarılar diliyoruz.



SES GETİREN PROJE: BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ SINIFI KURULMASI



"Bilişim Teknolojileri Sınıfı Kurulması", Yıldız Akköklüler ödülüne aday projelerden biri olarak öne çıkıyor. Proje sayesinde ekonomik ömrünü tamamlamış, farklı arızaları bulunan bilgisayarlar tekrar elden geçirildi ve çalışır durumda, bakımı yapılmış bilgisayarlar elde edildi. Bu şekilde bir okulun bilgisayar laboratuvarı ihtiyacı karşılanırken, laboratuvara "Ak-Kim Bilişim Teknolojileri Sınıfı" ismi verildi. Proje eğitime sağladığı destekle adından söz ettirirken, Milli Eğitim Bakanlığı tarafından tarafından da resmi teşekkürle layık görüldü. "Bilişim Teknolojileri Sınıfı Kurulması" projesiyle mevcut ekipmanlarla eğitim gören gençlere destek olunmasının yanı sıra Yıldız Akköklüler süreciyle de grup şirketlerinde de benzer projeler yapılması için farkındalık yaratıldı.

ÜNİVERSİTELİLERİN MÜLAKAT DERSİNE İLGİSİ GÖRÜLMEME DEĞERDİ

İstanbul Teknik Üniversitesi Kimya Mühendisliği dördüncü sınıf öğrencileri, mülakat teknikleri ile ilgili teorik ve pratik bilgileri, derslerine katılan Ak-Kim İnsan Kaynakları Kıdemli Uzmanı Didem Usta'dan öğrendi. Didem Usta, öğrencilere mülakat teknikleri hakkında genel bilgilendirme yaparken, gönüllü öğrencilerle sahnede mülakat role-play de yaptı. Ders sonunda en iyi özgeçmiş hazırlayan ilk üç İTÜ öğrencisine powerbank hediye etti.



OLCAY BATU COŞKUNER YÜZMEDE BAŞARIYA DOYMUYOR

Bugüne kadar Ak-Kim sponsorluğunda katıldığı yüzme yarışlarının tamamında dereceye giren Olcay Batu Coşkuner son olarak üç farklı yarışmada yeni başarılarına imza attı. 16 Haziran'da gerçekleşen 15. Uluslararası Meis-Kaş Açık Deniz Yüzme Yarışı'nda Yunanistan'ın Meis adasından Antalya'nın Kaş ilçesine 7,1 kilometrelik yüzme mesafesini durmaksızın 1 saat 59 dakikada tamamlayarak üçüncülük kürsüsünde yerini aldı. Rakipleriyle oldukça yakın derecelere sahip olan Olcay, geçen yıl aynı rotayı 2 saat 14 dakikalık sürede tamamlamış ve yine dereceye girmişti. Geçtiğimiz ay Alanya'da düzenlenen Oceanman

Yüzme Yarışı'nda ise 5 kilometrelik mesafede dereceye girerek, sadece başarılı sporcuların yer aldığı dünya finaline gitmeye hak kazandı.

OLCAY'DAN YENİ BİR BAŞARI DAHA

Son olarak 4. Uluslararası Dalyan Açık Su Yüzme Yarışı'na Ak-Kim sponsorluğunda katılan çalışmamız Olcay Batu Coşkuner, başarılarına bir yenisini daha ekledi. 2,5 kilometrelik parkurda kulaç atan Olcay, yarışmayı 44 dakikada tamamlayarak kendi yaş kategorisinde liderliği yakalayarak birinci oldu.



AK-KİM BOND YELKEN AÇTI

Türkiye'nin en zorlu ve uzun yarışı Deniz Kuvvetleri Kupası öncesi antrenman niteliği taşıyan Arvento Marmara Kupası Yat Yarışı 15-16 Haziran tarihlerinde yapıldı. "TEB Özel Bankacılık / TAYK Trofesi 2019" yarışları kapsamında düzenlenen ve zorlu geçen Arvento Marmara Kupası Yat Yarışı'nda Ak-Kim'in teknesi de boy gösterdi.

Asmalıada dönüşlü yaklaşık 125 deniz mili mesafeli yarışa katılan 24 tekne zorlu bir sınav yaşadı. 15 Haziran günü sabah 10'da başlayan, Asmalıada dönüşü ve sonrasında toplamda 20 saati bulan yarış süresince, filoda IRC-2 sınıfında ilk sırada seyreden Ak-Kim teknesi Marmara Ereğlisi açıklarında sis-mik çalışmalar yürüten kablo gemisiyle karşılaştı. Tehlikeli pozisyona girmeden engel niteliğinde olan

bu gemiyi geçmeyi başardı. Bazı tekneler yakaladıkları rüzgârı kaybetmeme heyecanı ile yedeklediği geminin arasından geçmeye kalkışınca, çalan "5 düdüğü" sesiyle irkilse de yarışa devam edebilirdi.

Asmalıada dönüşünün ardından filo iki farklı tercih kullandı. Kimi İmralı Adası rotasına oynarken, kimi Marmara Ereğlisi'ne yakın kalmak istedi. Bu sırada dönen rüzgâr, kıyıdakileri hızla yürütürken, ortada ve açıkta kalanların işine pek yaramadı. IRC-2 sınıfında İmralı Ada rotasını tercih eden ve Sivriada açıklarına ilk gelen tekne Ak-Kim Bond oldu. Ama Sivriada açıklarında birden havasız kalınca dört saatlik beklemenin ardından 16 Haziran saat 09:53'te 24 saat süren yarışı terk etmek zorunda kaldı.

İnovaLİG 2018'DE İNOVASYON STRATEJİSİ KATEGORİSİNDE FİNALİST OLDUK!

Ak-Kim Kimya, Türkiye'nin ilk inovasyon geliştirme programı İnovaLİG 2018'de finalist oldu. İnovaLİG 2018, Türkiye İhracatçılar Meclisi ve uluslararası yönetim danışmanlığı firması IMP3rove Academy işbirliğinde gerçekleşti. İnovaLİG programıyla, ülkemizde gerek kamu gerek özel sektör kuruluşlarında inovasyon bilincinin geliştirilmesi amaçlanıyor. Programa katılan firmalar inovasyon yetkinlikleri bazında yarışırken, Ak-Kim Kimya jüri değerlendirmesi sonucunda programa katılan 1.216 firma arasından "İnovasyon Stratejisi" kategorisinde finalistliğe yükselerek, inovasyonun lider firmaları arasında ilk 5'teki yerini aldı.



ITIR UYSAL YENİ HEDEFLERE KOŞUYOR

Ak-Kim çalışanlarından Itir Uysal, 26 Mayıs tarihinde Ak-Kim sponsorluğunda katıldığı Uluslararası Gelibolu Triatlonu'nda olimpik mesafe parkurunda (1,5 km yüzmeye, 40 km bisiklet, 10 km koşu) kadınlar genel klasmanda ve yaş grubunda ikinciliği elde etti. Itir Uysal'ın yeni hedefi, Triatlon Federasyonu yarışları haricinde 11 Ağustos'ta Gdynia, Polonya'da düzenlenecek olan Ironman 70.3 Gdynia.



AK-KİM'DE TAVLANIN EN İYİLERİ BELLİ OLDU!

Ak-Kim Tavla Turnuvası bu yıl da oldukça çekişmeli ve eğlenceli geçti. Ak-Kim Sosyal Etkinlik Komitesi tarafından nisan ayının ikinci haftasında Güney Ak-Kim Sosyal Tesis'i'nde düzenlenen turnuvayı Eren Öztürk yönetti. Turnuvanın şampiyonu ise finalde rakibi karşısında 5-0 galip gelmeyi başaran Sertaç Erman oldu. Ak-Kim Tavla Turnuvası'nda ikinciliği Emrah Hikmet Kılıçer elde ederken, üçüncülük ise Turgay Kızıлтаş'ın oldu.



KAAN KAYRA'NIN DANSTAKİ BAŞARISI

Ak-Kim Laboratuvarlar Müdürlüğü'nde laborant olarak çalışan Sedef Arier'in oğlu Kaan Kayra (11), Yalova'nın gelecek vaadeden çocuklarından biri. Beş yaşından beri dans eden Kaan Kayra Arier, altı yıldır Karnaval Dans Stüdyosu'nun tek erkek dansçısı olarak öne çıkıyor. Son olarak Prometheus Dans Projesi'ndeki gösteride rol aldı. Kaan Kayra aynı zamanda Yalova'da satranç birinciliğinin de sahibi. Sporla da yakından ilgilenen Kayra Kaan, BJK futbol seçmelerinde Yalova'dan seçilen iki kişiden biri.



AK-KİM'DE "KOÇVARI LİDERLİK" YAKLAŞIMI



Günümüzün ihtiyaçlarına yönelik modern liderlik, Koç'luk yaklaşımından geçiyor. Çalışma arkadaşları ile saygı ve sevgiye dayanan güçlü iletişimi olan, derin dinleyen, güçlü sorularla farkındalık ve öğrenme deneyimi yaşatan, yetkilendiren, geliştiren, uzun vadeli vizyon ile hem bireysel hem de şirket hedeflerinin gerçekleştirilmesine destek olan her seviyede liderler... Bu amaca yönelik olarak Ak-Kim için geliştirilen "Koçvari Liderlik" eğitimine tüm müdürlerimiz ve üst yönetim ekibi katıldı. Nisan ve Mayıs aylarında gerçekleştirilen eğitimler Eylül ayındaki pekiştirme eğitimi ile devam edecek.

ÇEVRECİ BAKIŞ AÇIMIZI ÖZEL GÜNLERE TAŞIYORUZ



Ak-Kim Çevre Bülteni'nin Nisan-Haziran 2019 tarihli sayısında bu kez şirketimizin çevreci bakış açısını özel günlere taşıması örnek iki aktiviteyle ele alındı. Bu aktivitelerden biri 8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nde tüm kadın çalışanlara hediye edilen, minik ahşap saksılarda hazırlatılan özel tasarım sukulentlerdi. Atık oluşturmayan bu anlamlı hediye, Ak-Kim çalışanlarının da beğenisini kazandı. Bir diğeri ise, 5 Haziran Dünya Çevre Günü'nde tüm çalışanlara dağıtımı gerçekleşen, toprakla buluştuğunda çiçek açan tohumlu yapraklar oldu. Çevre Bülteni'nde Dünya Çevre Günü'nün kısa tarihçesi hakkında da bilgi verilirken, bu yılın teması olarak belirlenen "hava kirliliği" konusu da detaylandırıldı.

BRİSA'DAN AR-GE MERKEZİ' MİZE ZİYARET

Ülkemiz lastik sektörünün önde gelen kuruluşlarından Brisa'nın yetkilileri, Ak-Kim Ar-Ge Merkezi'ne bir ziyaret gerçekleştirdi. Ziyarette yeni ürün potansiyelleri gündemi oluştururken, Brisa ve Ak-Kim ortak bir projeye ilerlemeye başladı.



DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ'NDE TOHUM HEDİYE ETTİK

5 Haziran Dünya Çevre Günü kapsamında Ak-Kim çalışanlarına günün anlamına uygun olarak tohum kartları hediye edildi ve "Kendin ve çevren için tohumu ek, sevgiyle büyüt!" mesajı verildi.

İFTAR SOFRALARINDA BİR ARAYA GELDİK

Ak-Kim'in geleneksel hale gelen iftar buluşması bu yıl da üç ayrı noktada gerçekleşti. Yalova, İstanbul ve Osmaniye'de tüm Ak-Kim çalışan ve yakınlarıyla birlikte toplam 784 kişi iftar sofralarında bir araya geldi.



Yalova

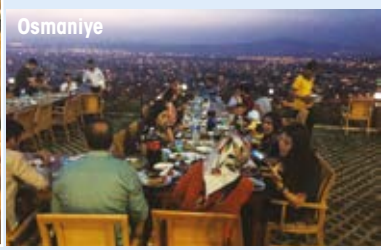
Yalova



İstanbul



İstanbul



Osmaniye

GELENEKSEL PİKNİK COŞKUSU!

Ak-Kim Sosyal Etkinlik Komitesi (ASEK) organizatörlüğünde 15-22 Haziran tarihlerinde toplam 255 çalışmamız ve 511 çalışan yakınımız ile 766 kişilik büyük bir aile olarak Sapanca Meşelik Park'ta piknik yaptık. Doyasıya eğlenerek Ak-Kim ailesinin bir üyesi olmanın keyfini hep birlikte bir kez daha yaşadık.



İLK 500 SANAYİ KURULUŞU LİSTESİNDEYİZ!

İstanbul Sanayi Odası (İSO), 51 yıldır kesintisiz bir şekilde kamuoyuna sunduğu İSO-Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu Araştırması'nın 2018 yılı sonuçlarını paylaştı. Ak-Kim de Türkiye'nin en büyük 500 sanayi kuruluşunu belirleyen İSO 500'de 266. sırada olmanın gururunu yaşadı. Sonuçlar arasında dikkat çeken verilerden biri de, İSO 500 içinde Ar-Ge yapan şirket sayısında yaşanan umut verici artış oldu. 2018 sonuçlarına bakıldığında İSO 500 içinde Ar-Ge yapan firmaların sayısı 276 kuruluşu ulaştı. Ayrıca, 2018 yılında Türkiye'nin toplam ihracatı ve sanayi ihracatı yüzde 7 oranında artarken, İSO 500'ün ihracatı yüzde 11,3 yükseldi.



FORTUNE 500'DE 84 BASAMAK YÜKSELDİK

Bu yıl 12'ncisi gerçekleştirilen finansal kurumlar ve holding dışındaki tüm sektörleri kapsayan Fortune 500 Türkiye araştırmasının sonuçları açıklandı. Ak-Kim, Fortune 500 listesinde 84 basamak yükselerek 338'inci sırada yerini aldı. Türkiye'de imalat, ticaret, hizmet ve inşaat sektörlerini kapsayan Fortune 500 Türkiye çalışması, son 10 yılda olduğu gibi, bu yıl da CRIF ve kardeş kuruluşu Dun & Bradstreet Türkiye ile birlikte hazırlandı. Bugün, Türkiye'de şirketler üzerine yapılan birçok akademik çalışmada, Fortune 500 Türkiye verilerinin referans olarak alınması, çalışmaya olan güvenin önemli bir göstergesi. Fortune 500 Türkiye listesinde yer almak şirketler için bir prestij sembolü olarak tanımlanıyor.

İHRACAT TL BAZINDA YÜZDE 57, DOLAR BAZINDA YÜZDE 19 ARTTI

Listede yer alan 500 şirketin toplam net satışları yüzde 31.84'lük artışla 1 trilyon 588 milyar 380 milyon liraya yükseldi. 2018 yılı ÜFE'nin yüzde 33.64 olduğu düşünüldüğünde reel olarak net satışlarda yüzde 1.35'lik düşüş görülüyor. Fortune 500 şirketleri geçtiğimiz yıl ihracatlarını TL bazında yüzde 57 oranında artırarak 450 milyar liraya çıkardılar. İhracat dolar bazında ise yüzde 19.01 oranında artarak 93.5 milyar dolar olarak gerçekleşti. Fortune 500'ün toplam satışlar içinde ihracatın payı 2018'de yüzde 28.33'e çıktı. Bu oran 2017 yılında yüzde 23.78'di.

1. ÇEYREK SATIŞ TOPLANTISI'NDA SİNERJİ YÜKSEKTİ

Yılın ilk çeyrek satış toplantısı 14 Mayıs 2019 tarihinde yapıldı. Yalova'daki 40. Yıl Toplantı Odası'nda düzenlenen satış toplantısına tüm bölümlerin eksiksiz katılımı yüksek sinerji elde edilmesini sağlarken, toplantıda yılın ilk üç ayını kapsayan veriler değerlendirilerek masaya yatırıldı.



ITMA 2019'A KİMYAMIZI İŞLEDİK

Dünyanın en prestijli tekstil makinele-ri fuarı ITMA 2019'da Ak-Kim rüzgârını estirmeyi başardık;

çünkü **#başarıkimyamızdavar**

Tasarım ve konseptiyle fuardaki her-kesin ilgisini çeken standımızda çok sayıda ziyaretçi ağırladık ve hep birlik-te daha parlak bir geleceğe yürüme-mizi sağlayacak iş ilişkileri geliştirdik.



VOLEYBOLDA KUPA HEYECANI

Yalova'da düzenlenen ve 25 yaş üstünü kapsayan voleybol turnuvasına Termal Belediyespor oyuncusu olarak katılan Bakım Müdürlüğü'nde Elektrik Teknisyeni olarak çalışan Ayhan Ar'ın takımı şampiyonluğa ulaştı.

REKORA GİDİYOR

Yaratıcı potansiyelin aktif hale getirilmesine ve ino-vasyon yolunun açılmasına katkı sağlayan Fikir Atöl-yesi 2019 yılında kendi rekorunu kırıyor. 2018 yılı Haziran sonu verilerine göre öneri sayısında yaklaşık 4 kat artış yaşandı. Haziran sonunda sistemde toplam 218 adet öneri değerlendirmeye alındı. Önerileri-yle elde ettikleri puanları biriktiren Ak-Kim çalışanları



hediye kataloğunda yer alan farklı kategorilerde birçok hediye arasından seçim yapabiliyor.

BİLKENTLİ AK- KİMLİ DİŞ DANIŞMA KURULU ÜYESİ!

Ak-Kim'in Bilkent Üniversitesi Kimya Bölümü mezunu çalışanları Tuğhan Akbaşak ve Simge Uzunok, Bilkent Kimya Kulübü'nün davetiyle öğretim üye-leri ve öğrencilerle buluşma imkânı buldu. Bilkent Üniversitesi Kimya Bölümü öğretim üyeleri ve 3., 4. sınıf öğrencilerinin katılımıyla keyifli bir sohbet ger-çekleşti. Söyleşide Tuğba Akbaşak ve Simge Uzu-nok'un Ak-Kim'i katılımcılara tanıtırken, Ak-Kim'de bulabilecekleri çalışma olanaklarından hem kendi gelişimlerine hem de ülke ekonomisine sağlayabi-lecekleri katkılardan bahsetme fırsatı oldu. Ayrıca Ak-Kim Ar-Ge Merkezi'nde proje ve inovasyon sü-reçlerinden, gerek araştırma gerekse laboratuvar-da yapılan çalışmalarla bilimle uğraşarak nasıl kimya üretildi-ğinden de bahsedildi. Mezuniyet sonrası kariyer tercihi yapılırken, akademi veya sanayi olarak kar-rar verilebileceği fakat iki seçimin de birbirinden bağımsız olmadığı

da konuşulan konular arasındaydı. Dikkat çekilen bir başka başlık ise, akademinin bilgi birikimlerinin teknolojik altyapıyla hızlı gelişen sanayinin tecrü-beleriyle birleştirilmesiyle, katma değerli inovatif ürün ve projelerin ortaya çıkabileceği oldu. Bu kap-samda, TÜBİTAK'ın 1505 Üniversite-Sanayi İş Birliği Destek Programı ile sanayi ve üniversite iş birlik-lerini desteklediği vurgulandı. Genel olarak Ar-Ge merkezlerinin yüksek lisans ve doktora programla-rını desteklemeleri sayesinde aynı anda iş tecrübesi edinilebileceği de belirtilirken, kimya mezunlarının sadece Ar-Ge veya kalite kontrol birimlerinde de-ğil; satınalma, satış, iş geliştirme gibi departman-larda da yer alabileceği ifade edildi. Söyleşinin son bölümünde, kimya-nın hem ülkemiz hem de dünya için taşıdığı değer-in yanı sıra yeni ürün ve projelerle üretici olmanın önemi vurgulanırken, öğrenci ve öğretim üyeleri Ak-Kim'e davet edildi.

BİLKENTLİ AKKİMLİLER

ÜNİVERSİTEYE DÖNÜYOR!

Ak-Kim Kimya ile çalışan Bilkent Üniversitesi Kimya Bölümü mezunları Bilkent Kimya Kulübü'ne davetli-ki öğrencilerine geri dönüyor. Kimya Bölümü'nde okuyan öğrencilere Bilkent Kimya Kulübü'ne katılmaları için Ak-Kim Kimya ile buluşuyorlar. Her 15 Ocak'ta bir kez düzenlenilen, Kimya Kulübü'nde Ak-Ge ve Kimya Kulübü üyeleriyle bir sohbet gerçekleştiriliyor.

KONUŞMACILAR

Tuğhan AKBAŞAK
Ak-Kim Kimya, Bilkent Kimya Kulübü Başkanı
0506 305 1000

Simge UZUNOK
Ak-Kim Kimya, Bilkent Kimya Kulübü Başkanı
0506 305 1000

9 Mayıs Perşembe
12:40-13:30
Fen Fakültesi 8 Binası
Sembol Salonu

Akkim



AK-KİM'İN YENİ FOTOĞRAF HAVUZU HAZIR!

ŞİRKETİMİZİN KURUMSAL DOKÜMANLARINDA KULLANMAK, TESİSİMİZE VE ÇALIŞANLARA AİT İMAJ HAVUZU OLUŞTURMAK İÇİN AMAÇLANAN FOTOĞRAF ÇEKİMİ TAMAMLANDI.

Ak-Kim'in Yalova tesislerinde gerçekleşen fotoğraf çekimlerini, Mia Medya Ajans Koordinatörlüğü'nde fotoğraf sanatçısı Ali Taşkıran ve asistanı Korhan Basalak gerçekleştirdi. Üç gün süren çekimlerde Yalova'daki üretim sahalarının yanı sıra ofisler ve çalışanlar da fotoğraf karelerinde yer aldı. Gece ve gündüz çekimlerinin yanı sıra drone da kullanılan çalışma sonucunda oluşturulan binlerce fotoğraf karesi ile Ak-Kim Yalova daha nitelikli bir fotoğraf havuzuna sahip oldu.





BİREYLERİN VE ŞİRKETLERİN PUSULASI DEĞERLER





AKKÖK
HOLDİNG



BİR ŞİRKETİ TANIMAK İSTİYORSANIZ "TEMEL DEĞERLER"İNE BAKIN. DEĞERLERİ GÜÇLÜ ŞİRKETLER VE ÇALIŞANLAR, SEKTÖRÜNDE BAŞARILI OLMANIN ANAHTARINA SAHIPTİR. BU YÜZDEN ŞİRKETLER DEĞERLERİ İLE YAŞAR, REKABETTE ÖNE ÇIKAR, YENİLENİR, BÜYÜR, GELİŞİR.

"Büyük şirketlerde, kurumun benimseyeceği değerlerin neler olduğu ve bunların çalışanlara nasıl benimsetileceği, sistemli bir çalışma gerektirir."
Temel Aksoy, "Bir şirket için değerler neden önemlidir?" başlıklı yazısından



Bireysel olarak sahip olduğunuz değerler neler? Peki bir birey olarak parçası olduğunuz bir toplulukta ortak değerleri paylaşmak sizce önemli midir? Örneğin, bir şirket çalışanı olarak çalıştığınız kurumun değerlerinin izlerini; iş yapış biçimlerinde, müşteri ilişkilerinde, ekip çalışmalarında, şirket adına alınan kararlarda vs. fark edebilir misiniz? Eğer bu sorulara "Evet" yanıtını verebiliyorsanız, gerçekten temel değerlere sahip bir şirketin parçasısınız demektir. Şirketin değerlerini ve kurum kültürünü birebir yaşıyorsunuz anlamına gelir.

Tam da bu nedenle kurumsal şirketlerin gelecek vizyonlarını ortaya koyan, iş yapış şekillerini belirleyen, çalışanların birbirleriyle olan iletişimini ve ilişkileri düzenleyen en önemli rehber; temel değerleridir. Şirketler için vizyon ve misyon açıklamaları kadar önemlidir. Kurumsal değerlerin, bir şirketin "iş kültürünü ortaya koyan etik değerler manzumesi" olarak tanımlanması, dünyanın her yerinde bu yüzden genel kabul görüyor.

Temel değerler, şirketler için ne denli başarının dikkat çeken bileşenlerinden biriye, çalışanlar için de çalıştıkları şirkette kariyerlerini yükseltebilmek için bir pusula gibidir.

GÜÇLÜ DEĞERLER, GÜÇLÜ GELECEK

Peki şirketler için değerler neden önemlidir? Bu sorunun en kapsamlı yanıtlarından biri, Temel Aksoy'un kaleme aldığı yazısında yer alıyor. "İnsanların da, şirketlerin de davranışlarını belirleyen, onların sahip olduğu değerlerdir." diyen Temel Aksoy, bu konu üzerine düşüncelerini şu satırlarla paylaşıyor:

"Şirketin değerleri, sadece duvarlarda yazılı birer süs olmayıp, şirketin bütün kararlarına gerçekten yön vermeye başladığı takdirde, şirket çok büyük bir rekabet avantajı elde eder. Çünkü, bütün ürünler, bütün teknolojiler, bütün stratejiler, bütün iş modelleri, rakipler tarafından taklit edilebilirken, tek taklit edilemeyen, şirketin sahip olduğu değerlerdir."

Temel Aksoy'un, "Değerler, insanların da, şirketlerin de pusulasıdır." cümlesiyle tamamladığı yazısında, dikkat çeken bir başka bölüm ise şöyle: "Bir şirketin, her gün aldığı onlarca, yüzlerce kararın kılavuzu, şirketin sahip olduğu değerlerdir. Başkaları için çok zor olan kararları, değerlerine sadık olan şirketler hiç zorlanmadan alırlar. Çünkü onların akli çok berraktır, hangi yolun doğru, hangisinin yanlış olduğunu bilirler." Evet, temel değerler her bir şirket için güçlü araçlardır. Ortak bir kültürü geliştirmek için eşsiz bir ortam sağlar. Hem kurum içinde hem de kurum dışında ta-

şidıkları kimliğe atıfta bulunur. Günlük iş yaşamında ise, her gün alınan kararların koordineli ve tutarlı olmasını garanti eder.

Tüm bu katkılar, şirketlerin beyan ettiği temel değerleri her bir çalışanına benimsetmesi ve herkesin bu değerlere göre davranmasını sağlaması için sistemli bir çalışma yürütür. Ne de olsa temel değerlerin çalışanlar tarafından içselleştirmeleri zaman alan bir süreçtir.

BİR ŞİRKETİ TANIMAK İÇİN DEĞERLERİNE BAKIN

Bir şirketin değerleri, sadece kurumsal prensipleri, davranış kurallarını ve yönetim anlayışını ifade etmekle kalmıyor. Aynı zamanda bir şirketi başarılı kılan her bir çalışanın, yani bireyin varmak istediği

hedeye yönlenmesine yardımcı olan sosyal ilkeleri de içeriyor. Düşünme biçimini, davranışları, olaylar karşısındaki tepkileri belirliyor. Tüm bunlar her şirkette kendine özgü şekilleniyor, çünkü her şirketin dinamikleri farklı. Değerler şapkası altındaki tüm bu parçalar bir bir hayata geçirildiğinde ise şirket kimliği kendini gösteriyor. Kurum kültürü açığa çıkıyor. Çalışanlar için tam bir motivasyon ve aidiyet nedeni haline gelebiliyor.

Bu döngüde şirketlere düşen, değerleri, etik bir çerçevede açık ve kesin bir dille ortaya koymak. İş yapış biçimiyle kalmamak, bunu bir çalışma felsefesini tanımlar hale getirmek... Herkesin ilk bakışta kavrayacağı, anlayacağı, ait hissedeceği, içinde var olmak isteyeceği bir atmosfere atıfta bulunmasını sağlamak...

AK-KİM'DE DEĞERLERİMİZ



ETİK İLKELER



YENİLİKÇİLİK



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK



İNSANA SAYGI



TAKIMDAŞLIK



NOBEL KİMYA ÖDÜLÜ HAKKINDA BİLİNMESİ GEREKENLER

NOBEL KİMYA ÖDÜLÜ

DENİLDİĞİNDE BİRÇOĞUMUZUN
AKLINA İLK GELEN İSİM **AZİZ**

SANCAR OLUYOR. PEKİ NOBEL
KİMYA ÖDÜLÜ İLE İLGİLİ BİLGİLERİNİZİ
YENİLEMeye HAZIR MISINIZ?



Her yıl aralık ayında dünyayı Nobel Ödülleri heyecanı sarıyor. Nobel Ödülleri'nin verilmiş nedeni ise, bu organizasyona ismini veren bilim insanı Alfred Nobel'in 1895 tarihli vasiyeti. Alfred Nobel, kimya bilim alanına büyük hizmetler sunmuş, birkaç dil bilen, oldukça üretken bir bilim insanıydı. İsveçli kimyager ve mühendis olan Alfred Nobel dinamitin mucididir. Nobel Ödülleri'nin verildiği beş ana alan ise kimya, fizik, edebiyat, barış ve fizyoloji/tıp. Kimlerin ödül alacağına İsveç Kraliyet Akademisi'nin seçtiği beş üyeden oluşan komite karar veriyor. Nobel Vakfı tarafından karşılanan ödül İsveç Kraliyet Bilimler Akademisi tarafından her yıl takdim ediliyor. Ödül töreni ise her sene 10 Aralık tarihinde Stockholm'de düzenleniyor. Her ödül sahibi bir madalya, bir diploma ve miktarı yıllara göre değişen nakit para ile ödüllendiriliyor.

Nobel Kimya Ödülü, Nobel Ödülleri'nin bir parçası olarak her yıl Alfred Nobel'in ölüm yıldönümü olan 10 Aralık'ta, İsveç Kraliyet Bilimler Akademisi tarafından veriliyor.

NOBEL KİMYA ÖDÜLÜ'NÜN 118. YILINDAYIZ

İlk kez 1901 yılında verilmeye başlanan Nobel Kimya Ödülü'nün tarihçesine baktığımızda dikkat çekici anekdotlar şöyle sıralanıyor:

- ◆ İlk Nobel Kimya Ödülü'nün sahibi Hollanda'dan Jacobus Henricus van't Hoff oldu.
- ◆ Nobel Kimya Ödülü'nü alan en genç bilim insanı Frederic Joliot oldu. Joliot, 1935'te eşi Irene Jolio-Curie ile ödülü kazandığında 35 yaşındaydı.
- ◆ Nobel Kimya Ödülü verilen en yaşlı bilim insanı ünvanına sahip kişi ise 2002'de 85 yaşındayken ödülle layık görülen John B. Fenn.
- ◆ 1958 ve 1980 yıllarında Nobel Kimya Ödülü sahibi olan Frederick Sanger, bu ödülü iki kez kazanan tek kişidir.
- ◆ Bugüne kadar beş kadın bilim insanı Nobel Kimya Ödülü'nü kazanarak isimlerini bilim tarihine altın harflerle yazdırdı: Marie Curie (1911), Irène Joliot-Curie (1935), Dorothy Crowfoot Hodgkin (1964), Ada E. Yonath (2009) ve Frances Arlond (2018).
- ◆ Son olarak 2018 yılında verilen Nobel Kimya Ödülü, Ödülü, protein mühendisliği alanındaki araştırmalarıyla önemli keşiflere imza atan üç bilim insanına verildi: Frances Arnold, George P. Smith ve Gregory Winter. Üç isim de, yönlendirilmiş evrim adı verilen yöntemle yeni protein üretmeyi başardı.
- ◆ Nobel Kimya Ödülü'ne layık görülen tek Türk bilim insanı 2015 yılında Aziz Sancar oldu.



2018 YILINDA ÖDÜL EVRİMİN KİMYA ALANINDAKİ UYGULAMALARINA VERİLDİ

ABD'nin Kaliforniya Teknoloji Enstitüsü'nden kimya mühendisi Frances H. Arnold ödülün %50'sini, ABD'nin Missouri Üniversitesi'nden biyolog George P. Smith ile İngiltere'nin M.R.C. Moleküler Biyoloji Laboratuvarı'ndan biyokimyager Sir Gregory P. Winter ise ödülün geri kalan %50'sini yarı yarıya paylaşmaya layık görüldüler. Her üç akademisyen de doğadaki evrim yasasını ve evrimsel biyolojinin teorik temellerini kendi alanlarına uygulayıp, bilimde çığır açtıkları için bu ödüle layık görüldü. 2019 yılında Nobel Kimya Ödülü'nün sahibi olacak bilim insanı veya bilim insanları şimdiden merak konusu.



SON 10 YILDA NOBEL KİMYA ÖDÜLÜ KAZANANLAR

2018: Frances H. Arnold, George P. Smith ve Sir Gregory P. Winter, evrim yasasını ve evrimsel biyolojinin teorik temellerini kendi alanlarına uygulayarak bilimde çığır açtı.

2017: Jacques Dubochet, Joachim Frank ve Richard Henderson, numunelerin son derece düşük sıcaklıkta incelenmesine olanak tanıyan kiro-elektron mikroskopisini geliştirdi.

2016: Gierre Sauvage, Sir J. Fraser Stoddart ve Berdard L. Feringa, dünyanın en küçük makinelerini geliştirdi.

2015: Aziz Sancar, Thomas Lindahl ve Paul Modrich, DNA onarımı alanında çalışmalar yaptı.

2014: Eric Betzig, Stefan Hell ve William Moerner, dokuların moleküler yapısına inen süper güçlü bir mikroskop geliştirdi.

2013: Michael Levitt, Martin Karplus ve Arieh Warshel kimya deneylerini sanal ortama taşıdı.

2012: Robert Lefkowitz ve Brian Kobilka, insan vücudundaki milyarlarca hücrenin ortamlarını nasıl duyumsadıkları sorusuna ışık tutan çalışmalar yürüttü.

2011: Dan Schechtman, kristallerde yeni bir kimyasal yapı keşfetti.

2010: Richard Heck, Ei-ichi Negishi ve Akira Suzuki, "organik sistemlerde paladyum çözücü çapraz bağlantı" yöntemini geliştirdi.

2009: Venkatraman Ramakrishnan ve Thomas Steitz ile Ada Yonath, ribozomların ayrıntılı haritasını çıkardı ve yeni antibiyotiklerin yolunu açtı.



Kanser tedavisinde kullanılan ilaçların çoğu DNA'yı tahrip ediyor ve vücutta bulunan DNA onarım mekanizmaları, o kanser hücrelerinin yaşamasını sağlıyor. Biz bu mekanizmayı anlamak, aydınlatmak için bir çalışma başlattık. Bu mekanizmayı anlayınca onu "inhibe" edip, kanser hücrelerinin normal hücrelerden daha önce öldürülmesini sağlamaya çalışacağız. DNA onarımı mekanizmasını aydınlatmak, kanser tedavisi noktasında çok önemli. Prof. Dr. Aziz Sancar

Kanser tedavisinde kullanılan ilaçların çoğu DNA'yı tahrip ediyor ve vücutta bulunan DNA onarım mekanizmaları, o kanser hücrelerinin yaşamasını sağlıyor. Biz bu mekanizmayı anlamak, aydınlatmak için bir çalışma başlattık. Bu mekanizmayı anlayınca onu "inhibe" edip, kanser hücrelerinin normal hücrelerden daha önce öldürülmesini sağlamaya çalışacağız. DNA onarımı mekanizmasını aydınlatmak, kanser tedavisi noktasında çok önemli. Prof. Dr. Aziz Sancar

DÜNYANIN KONUŞTUĞU TÜRK BİLİM İNSANI: AZİZ SANCAR

Nobel Kimya Ödülü'ne lâyık görülen tek Türk bilim insanı Aziz Sancar, ödülünü 2015 yılında, İsveç Kralı 16'ncı Gustaf'ın elinden aldı. Prof. Dr. Aziz Sancar'a bu ödülü kazandıran; hücrelerin hasar gören DNA'ları nasıl onardığını ve genetik bilgisini koruduğunu haritalandıran araştırmaları oldu.

Aziz Sancar, yaptığı açıklamada, "Memleketim adına sevindim, Mardin adına sevindim. Memleketim için hayırlı uğurlu olsun. İnşallah bundan sonra daha büyük övgüler kazanırlar. Türkiye'de bilime çok büyük katkıda bulunurlar" ifadelerini kullandı.

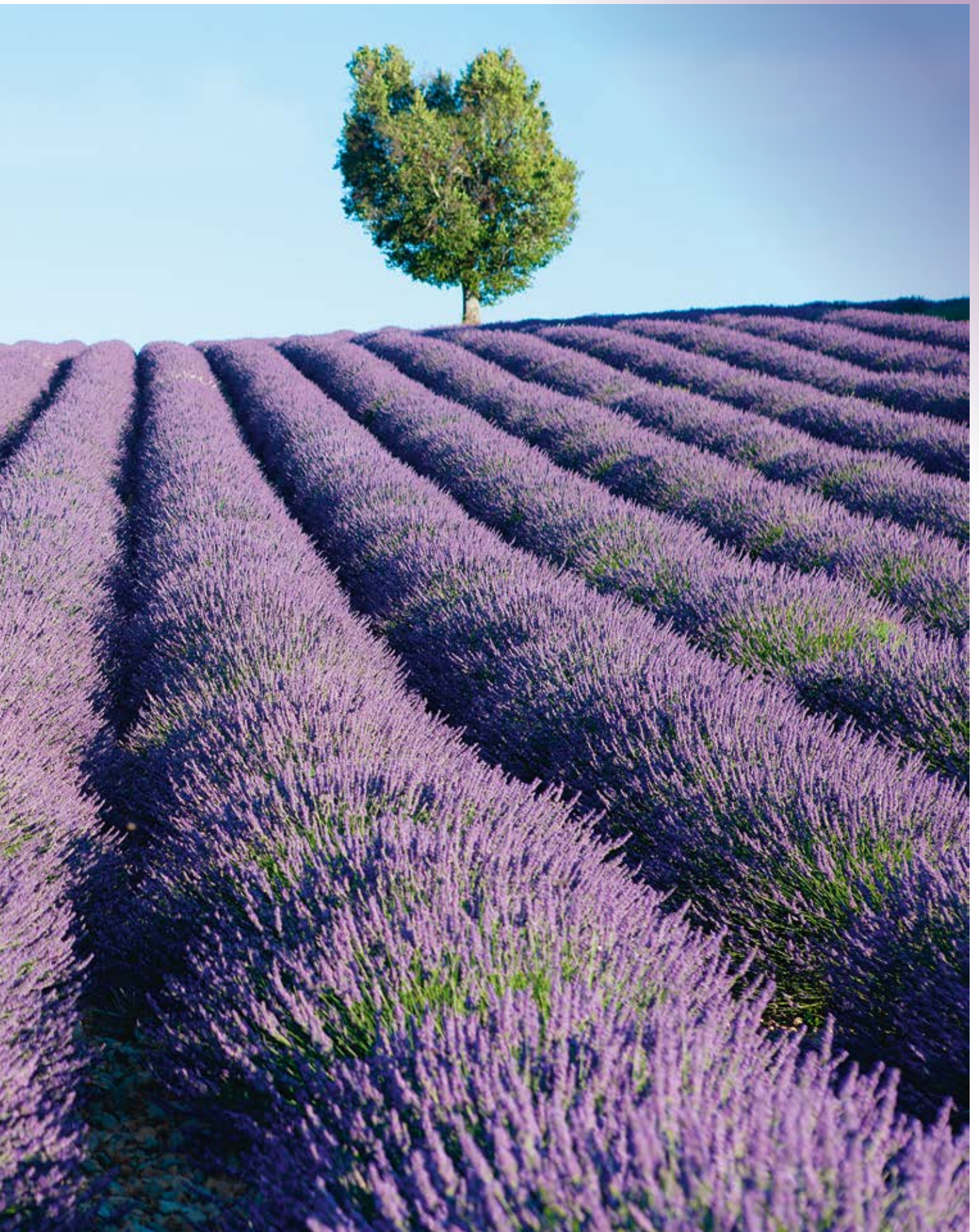
Peki Aziz Sancar kimdir? Mardin'in Savur İlçesinde 1946 yılında, okuma yazma bilmeyen ancak eğitime önem veren sekiz çocuklu bir anne-babanın çocuğu olarak dünyaya geldi. İlk ve orta öğrenimini Savur ve Mardin'de tamamladı. İstanbul Tıp Fakültesi mezuniyetinin ardından yurt dışında yaptığı çalışmalarla Amerikan Ulusal Bilimler Akademisi'ne kabul edilen üç Türk'ten biri olmayı başardı.

ABD'ye giderek Dallas Teksas Üniversitesi'nde doktorasını yaptı. Moleküler biyoloji dalında, DNA onarımı üzerindeki doktorasını 1977 yılında tamamladı. Yale Üniversitesi'ndeki doçentlik tezini yine DNA onarımı üzerine yaptı. 1982 yılında UNC Chapel Hill'de biyokimya ve biyofizik alanlarında çalıştı. Burada da DNA onarımı, hücre dizilimi, kanser tedavisi ve "biyolojik saat" üzerinde çalıştı. Halen ABD'nin Kuzey Karolayna Üniversitesi Tıp Okulu Biyokimya ve Biyofizik Bölümü'nde öğretim üyeliği yapıyor. Kuzey Karolayna Üniversitesi Tıp Okulu Biyokimya ve Biyofizik Bölümü'nün öğretim görevlilerinden Gwen Boles Sancar ile evli.



EN KOKULUSU Lavanta

BU YAZ GÜNEYE, AKDENİZ'E İNERKEN ROTANIZI ISPARTA'YA ÇEVİRİN.
O KOKUNUN PEŞİNE DÜŞÜN VE LAVANTA HASADINI DENEYİMLEYİN.



Anadolu'da her aya bir hasat düşer. Takvimler ağustosunu gösterince, bilin ki lavantalar kesilmeye başlar. İşte bu anlara tanıklık etmek için rotanızı Isparta'ya çevirin. Isparta'nın Keçiözümlü ilçesinin Kuyucak Köyü bu deneyimi yaşayabileceğiniz en güzel noktalardan biri. Kuyucak bir göçer köyü. Gül ve lavanta ile anılıyor. Hatta köy girişinde "Lavanta ve Güller Diyarına Hoş Geldiniz" yazısıyla misafirlerini karşılıyor. Kiremit çatılı, tertemiz, eski evler eski tarihle bugünün güzelliklerine uzanıyor. Bir de tüm bunlara Burdur Gölü'nün uçuk mavi suları eklenince ortaya çok özel görüntüler çıkıyor. Evle-

rin sıralandığı kocaman bir meydan, meydanı çevreleyen kahve yüzlerce yıllık izler barındırıyor. Bu kahveyi diğerlerinden ayıran ise taze demlenmiş lavanta çayının kokusu...

LAVANTA VADİSİ

Köye varınca kendinizi "lavanta vadisi"nin ortasında hissedeceksiniz. İnanılmaz hoş kokusu ve rengiyle çok özel bir görüntüye sahip tarlada çalışan işçiler de en az lavanta kadar ruhunuzda hoş bir etki bırakacaklar. O kadar sıcak ve ince düşünceliler ki, topladıkları demet demet lavantaları hasat başlar başlamaz size hediye ederlerse şaşmayın.

Lavanta çiçeğini tüketebilmek için kurutmak gerekir. Lavanta sıcak seven bir bitkidir ancak kurutulma işleminde güneş görmek istemez. Güneşte kuruyan lavantaların aromaları zarar görecektir ve renkleri solacaktır. Lavanta çiçeğini saplarından ayırarak kurutmak gerekir. Gölgeye serilerek kurutulabilir.



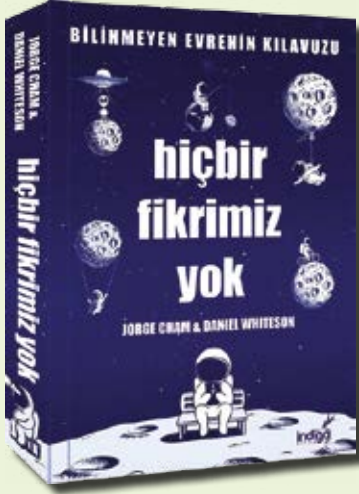
İLK LAVANTA HASADI

Lavantalar haziranda tomurcuklanıp temmuz başında çiçeklenmeye başlıyor. Temmuz ortasından ağustos ortasına kadar da biçiliyor. İlk hasat kuru çiçekte kullanılırken, yağ üretimi için geç biçim yapılıyor. Lavantada güldeki gibi koku kaybetme endişesi, erken saatte hasat zorunluluğu yok. Kuru çiçek yapılacaksa, demetlenip asarak ya da temiz zemine serilerek kurutuluyor. Bir haftada işlem tamamlanıyor. Güneşte kalanlar koku ve rengini kaybedince pazar değeri düşüyor. Bu nedenle işin ehli olanlar lavantayı yarı gölgede kurutuyor. Sonra demetler dövülüyor, elekten geçiriliyor, kuru çiçek elde ediliyor.

LAVANTA YAĞI ZAMANI

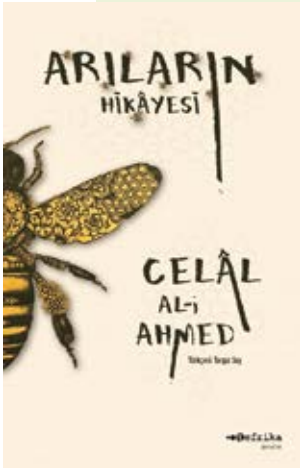
Eğer yağ çıkarılacaksa, lavanta biçimden sonra hemen damıtıma gönderiliyor. Toplanan lavantalar kasalara konularak en kısa sürede hasarsız bir şekilde traktörlerle fabrikalara taşınıyor. Bizim tarlada başlayan lavanta yolculuğumuz fabrikada devam ediyor. Kapıda dizilen traktörlerin üzerindeki kasalar sırayla kantarda tartılıyor. Ağırlığı alınıp deftere kaydedilen lavantalar, kanala boşaltılıyor. Sapları ayrılmıyor. Çünkü lavantanın çiçeği kadar yaprağı ve sapları da aynı etkiye sahip. Buhar distilasyonu tekniğiyle çiçekleri damıtılıyor. 50-75 kilogram taze saplı lavantadan 1 kilogram yağ elde ediliyor. Lavanta yağının toplam yıllık üretimi 5 ton kadar. Tatlı, buruk lavanta kokularının başında nöbette bekleniyor çoğu zaman. Bekleme süresinin ardından saklama sırasında tortu oluşmasını engellemek için soğutulup dinlendiriliyor. Sonunda yolculuklarını bitiren lavantalar yağa dönüşmüş olarak şişeleniyor. ❖





HIÇBİR FIKRİMİZ YOK

Bu kitapta evrenin en büyük gizemlerini keşfedecek, neden bazı şeylerin gizemini hâlâ koruduğunu anlayacak ve zeki insanların bazı cevaplara ulaşmak (ya da en azından doğru soruları sormak) için neler yaptığını öğreneceksiniz. Kuarklardan nötrinolara, kütle çekimsel dalgalardan patlayan kara deliklere kadar her şey aydınlatılmak üzere sizi bekliyor. Son derece tuhaf ve büyük oranda esrarengiz evrenimiz hakkında bugün, halen daha bilmediğimiz her şeyi öğrenmeye hazır olun!



ARILARIN HİKÂYESİ

Çağdaş İran edebiyatının önde gelen isimlerinden ve aynı zamanda Samed Behrengi, Sâdik Hidâyet gibi önemli yazarların çağdaşı Celâl Al-i Ahmed'in özellikle gençler için kaleme aldığı bu önemli eser, yediden yetmişe herkesin severek okuyacağı bir klasik. Yıl boyunca çalışarak ürettikleri tüm balı arılardan alan Kemend Ali Bey'in ve karşılaştıkları durumu fark ettiklerinde ne yapacakları konusunda hep birlikte bir çözüm yolu arayan arıların hikâyesi...

J.K. ROWLING

Güzel Bir Hayat

Başarısızlığın Faydaları ve Hayal Gücünün Önemi

GÜZEL BİR HAYAT

"Dünyayı değiştirmek için büyüye ihtiyacımız yok; ihtiyacımız olan güç zaten içimizde taşıyoruz."

J.K. Rowling Harvard Üniversitesi'nde mezuniyet konuşması yapmaya davet edildiğinde, çok değerli bulduğu iki konunun üzerinde durmayı seçti: Başarısızlığın faydaları ile hayal gücünün önemi. Başarısızlığa uğramayı göze almanın, klasik tüm başarı ölçütleri kadar, güzel bir hayat için elzem olduğunu; kendimizi başkalarının yerine koymanın geliştirilmesi gereken benzersiz bir insani özellik olduğunu vurguladı.



MİKROBİYOTA

İçinizde trilyonlar yaşıyor. Koskoca bir dünya, capcanlı bir kolonisiniz aslında. Sadece bağırsağınızdaki bakterilerin sayısı, galaksimizdeki yıldızların sayısından fazla. Yüzlerce yıl adlarını hastalıkla anmış olsak da artık biliyoruz: Mikroplar yaşamın Azrail'i değil, bekçisi. Trilyonlarca mikrop organlarımızı şekillendiriyor, bizi hastalıklardan koruyor, davranışlarımıza yön veriyor. Aşılara nasıl tepki verdiğimizden, çocukların aldıkları gıdalardan ne kadar beslenebildiklerine kadar yaşamımıza çok derin ve geniş kapsamlı katkıları var. Artık kesin olarak biliyoruz ki mikropları göz ardı etmek, hayata anahtar deliğinden bakmak demek.

Başarıya giden kimyasal formül:

Ak-Kim Kimya

Türkiye'nin öncü kimyasal madde üreticisi olarak global standartlardaki inovasyon çalışmalarımızla güçle, güvenle geleceğe ilerliyoruz. Yüksek teknolojiğimizle ürünlerimizi zenginleştiriyor, su arıtma sektöründe geliştirdiğimiz ultrafiltrasyon membran modülüyle ilk ve tek üretici olarak yeni alanlara açılıyor, sahip olduğumuz know-how ve teknolojilerle anahtar teslim çözümler sunarak müşterilerimize değer katmanın gururunu yaşıyoruz.

TÜRKİYE'NİN KİMYA MERKEZİ; YALOVA

Tam 50 yıl önce Yalova'da başlayan hikayemize her gün yeni bir başarı daha eklemeye devam ediyor, geleceğe bu başarılarından aldığımız güç ve tecrübemizin verdiği güvenle yürüyoruz.

Bugün, Türkiye'de ve dünyada öncü kimya şirketleri arasında gösteriliyorsak, bize ilk günden beri destek veren ve gönülden inanan sizler sayesinde.

