

“Benim mânevi mirasım ilim ve akıldır” Mustafa Kemal Atatürk



Ülkemizin büyük bir kısmına geç erişen yaz, mevsim normallerinin üzerindeki sıcaklarla geldiğini çabucak hissettirdi. Tatilde sahillere kaçamayanların birçoğu da havuzlarda serinlemeye çalışıyor. Havuz suyunun temizlenmesi ve hijyenik kalması için suya eklenen bir çok kimyasal var. Dünya Sağlık Örgütü yüzme havuzlarında karşılaşılabileceğimiz en önemli tehlikelerden birinin havuz kimyasalları olduğunu söylüyor. Ağustos sayımızın kapağını Özlem Ak İkinci'nin havuz sularındaki kimyasalları ve doğru kullanılmadığında bu kimyasalların oluşturabileceği tehlikeleri konu alan yazısına ayırdık.

Her ne kadar yaz tüm sıcaklığıyla gelse de her birimiz sıcaklığı farklı farklı hissediyoruz. Özellikle toplu çalışan ofislerde klima ve pencere açma tartışma ve atışmaları başladı. Aynı odada biz buram buram terlerken kendisinin üzerine hırka alma ihtiyacı hissetmesi arkadaşımız Pınar Dündar'ı meraklandırmış olacak ki kişilerin farklı sıcaklık algılarının olası sebeplerini konu alan “Kimi Yazın Üşür, Kimi Kışın Terler” adlı yazıyı dergimiz için hazırladı.

Günlük yaşantımızda sürekli deneyimlediğimiz için farkında bile olmadığımız hatta araştırma gereğini bile duymadığımız k ütleçekimini gökyüzünü incelerken fark etmek ve iki cismin birbirini çekmesi kadar basit görünen bir olgudan tüm evreni açıklayabileceği düşünülen prensiplere varmak. Modern fiziğin hatta bilimin inşasına giden yoldaki ilk taş kütleçekimini Enis Yazıcı sizler için yazdı.

Çanakkale Zaferi denilince akla ilk 18 Mart'ta kazanılan deniz zaferi, sonrasında da 25 Nisan 1915'te yapılan çıkarma harekâtına karşı başarılı savunma gelir. Çanakkale'de kazanılan bu başarılar ancak 9-10 Ağustos 1915'te kazanılan zaferle taçlandı. Anafartalar taarruzu Çanakkale Cephesi'nde neredeyse bir yıl süren savaşların en önemli dönüm noktalarından biri. Lokman Erdemir bu önemli savaşı sizler için yazdı.

Bu arada *Bilim ve Teknik* dergisinin genç fakat tecrübeli yazarı İlay Çelik hayatında yeni bir sayfa açarak dünyaevine girdi. Çifte, dergi ekibi olarak bir ömür boyu mutluluklar diliyoruz.

Birbirinden güzel yazılarla dolu bu sayımızı da keyifle okumanız dileğiyle...

Saygılarımızla,
Murat Yıldırım

Sahibi
TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Ahmet Arif Ergin

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Duran Akca
(duran.akca@tubitak.gov.tr)

Yayın Yönetmeni
Dr. Murat Yıldırım
(murat.yildirim@tubitak.gov.tr)

Yayın Danışma Kurulu
Prof. Dr. Erol Arcaklıoğlu
Prof. Dr. Zafer Evis
Prof. Dr. Gökhan Özyiğit
Yrd. Doç. Dr. Emre Sermetli
Prof. Dr. Sinan Sertöz
Dr. Ahmet Uludağ
Prof. Dr. Hamza Yılmaz

Yazı ve Araştırma
Dr. Zeynep Bilgici
(zeynep.bilgici@tubitak.gov.tr)
İlay Çelik
(ilay.celik@tubitak.gov.tr)
Pınar Dündar
(pinar.dundar@tubitak.gov.tr)
Dr. Özlem Kılıç Ekici
(ozlem.ekici@tubitak.gov.tr)
Dr. Bülent Gözcüoğlu
(bulent.gozcuoglu@tubitak.gov.tr)
Dr. Özlem Ak İkinci
(ozlem.ikinci@tubitak.gov.tr)
Mehmet Koçak
(mehmet.kocak@tubitak.gov.tr)
Dr. Mahir E. Ocak
(mahir.ocak@tubitak.gov.tr)
Dr. Tuba Sangül
(tuba.sangul@tubitak.gov.tr)
Yusuf Yıldız
(yusuf.yildiz@tubitak.gov.tr)

Redaksiyon
Sevil Kıvan
(sevil.kivan@tubitak.gov.tr)
Mehmet Sığirci
(mehmet.sigirci@tubitak.gov.tr)

Grafik Tasarım - Uygulama
Ödül Evren Töngür
(odul.tongur@tubitak.gov.tr)

Sayfa Düzeni
Sadı Atılğan
(sadi.atilgan@tubitak.gov.tr)

Çizer
Erhan Balıkcı
(erhan.balikci@tubitak.gov.tr)

Web
Burak Fevzi Sabah
(burak.sabah@tubitak.gov.tr)

Mali Yönetmen
Kemal Tan
(kemal.tan@tubitak.gov.tr)

İdari Hizmetler
Mehmet Akif Şenyıl
(mehmet.senyil@tubitak.gov.tr)

Yazışma Adresi
Bilim ve Teknik Dergisi
Akay Caddesi No:6 06420
Bakanlıklar - Ankara

Tel
(312) 298 95 61
(312) 468 53 00

Faks
(312) 427 66 77

Abone İlişkileri
(312) 222 83 99
Faks: (312) 221 18 60
abone@tubitak.gov.tr

İnternet
www.bilimteknik.tubitak.gov.tr

e-posta
bteknik@tubitak.gov.tr

ISSN 977-1300-3380

Fiyatı 5 TL
Yurtdışı Fiyatı 5 Euro
Dağıtım: TDP
http://www.tdp.com.tr

Baskı: PROMAT
Basım Yayın San. ve Tic. A.Ş.
http://www.promat.com.tr/
Tel (212) 622 63 63

Baskı Tarihi: 29.07.2015