

# 2024!

## HOŞGELDİN!

### 2023'te Türkiye'de ve dünyada neler oldu?

- 6 Şubat tarihinde Kahramanmaraş'ta gerçekleşen ikiz depremler Türkiye'yi ve Suriye'yi derinden etkiledi. (6 Şubat 2023)
  - Amerikalı senaryo yazarları, aktörlerin katılımıyla, daha iyi ücret ve yapay zeka (AI) için bir kısıtlama talep etmek üzere greve gitti. Grev, Eylül ayında bir ücret anlaşması ve yapay zekanın kullanımına ilişkin güvencelerle sona erdi. (2 Mayıs - 27 Eylül 2023)
- Kral 3. Charles İngiltere'nin başkenti Londra'da yapılan törenle tacını giydi. (6 Mayıs 2023)
  - Hafize Gaye Erkan, Merkez Bankası'nın ilk kadın başkanı oldu. (9 Haziran 2023)
  - Titanik batığını ziyaret ederken iletişimi kesilen OceanGate'in Titan denizaltısı ilerleyen günlerde basınç kaybindan kaynaklı içe doğru patladı ve içindeki beş kişi hayatını kaybetti. (18 Haziran 2023)
- Hindistan Chandrayaan-3 adlı uzay aracını Ay'ın güney kutbu yakınlarında keşfedilmemiş bir bölgeye indirip başarıyla bir ilke imza attı. (23 Ağustos 2023)
- Meksika Kongresi'nde "insan dışı" varlıklara ait olduğu iddia edilen kalıntılar gösterildi. NASA'dan bilim insanlarıysa kalıntıların ciddiye alınacak özellikte olmadığını belirtti. (13 Eylül 2023)
- Filenin Sultanları "Dünya Kupası" adıyla oynanan olimpiyat elemelerinde tüm maçlarını kazanan tek takım oldu. Organizasyonu 21 puanla namağlup zirvede tamamlayan milli takım, böylece 2023 Dünya Kupası'nı kazandı. (24 Eylül 2023)

## 2024'ün En Çok Beklenen Filmleri!

- Dune: Çöl Gezegeni Bölüm İki (1 Mart 2024)
- Ters Yüz 2 (14 Haziran 2024)
- Dublör (3 Mayıs 2024)
- Godzilla x Kong: Yeni İmparatorluk (5 Nisan 2024)
- Spider-Man: Beyond the Spider-Verse (2024)



Sevgili arkadaşlarım ve değerli öğretmenlerim, Yeni yılın güzellikleriyle dolu, umut dolu ve başarılarla dolup taşan bir yıl olmasını dilerim. Yeni yıl birbirimize daha fazla destek olacağımız, birlikte daha büyük başarılar elde edeceğimiz mutluluklarla dolu bir yıl olsun. Geçmişin öğretileriyle geleceğe umutla bakacağımız, yeni başlangıçlarla dolu, her anın değerini bilip, hayallerinizi gerçekleştirmek için azimle ilerleyeceğiniz güzelliklerle dolu bir yıl olsun. Bu yıl tüm 12. sınıf arkadaşlarıma

üniversite sınavlarında ve sonraki hayatlarında başarılar dilerim. Atatürk'ün de dediği gibi "En büyük savaş, cahilliğe karşı yapılan savaştır." O yüzden ne olursa olsun kendiniz için, yeni bir şeyler öğrenmek için geri adım atmayın. Hayat bazen karşımıza ummadığımız insanlar, ummadığımız zorluklar çıkartabilir fakat herkesten, her şeyden önce kendinizi düşünün geleceğinizi düşünün. Kendi hayatınızın merkezine kendinizi koyun, bir başkasını değil. Bu yılda içinde bulunduğum fakat sonradan

üniversite sınavına daha yoğun hazırlanma için ayrılmak durumunda kaldığım "Adanın Genç Kalemleri" ekibinde olmak 2023'ten bana kalan çok değerli bir hatıra olarak kalacak. Keşke yıl sonuna kadar bu değerli ekipte kalabilirdim.. Sevgili ekip arkadaşlarım, sizlere yapacağımız yeni sayılarda başarılar diler, çalışmalarınızı dört gözle beklerim. Sevgilerle kalın.

Dilhan Delfin Erol  
12/C 293

## MÜHİM KONUKLARIMIZ

Kuşadası Kaymakamı Sayın İbrahim Keklik ve İlçe Milli Eğitim Müdürümüz Sayın İbrahim Ataman okulumuzu ziyaret etti.



Kuşadası Kaymakamı sayın İbrahim Keklik ve İlçe Milli Eğitim Müdürümüz sayın İbrahim Ataman okulumuzu ziyaret ettiler. Bu ziyarette okulumuzu gezdiler ve

okulumuz öğretmenleri ile çeşitli konularda sohbetlerin yapıldığı bir toplantı gerçekleştirdiler. Kendilerine okulumuza yaptıkları bu ziyaret için teşekkür ederiz.

## UZAYA YOLCULUK

Türkiye'nin ilk astronotu Alper Gezeravcı'nın da içinde bulunduğu Axiom-3 (Ax-3) mürettebatını taşıyan Dragon uzay aracı, Uluslararası Uzay İstasyonu'na (Uİİ) başarıyla kenetlendi. Uİİ'ye ulaşan astronotlar burada birer konuşma yaptı.

Alper Gezeravcı, "Gazi Mustafa Kemal Atatürk ve silah arkadaşlarına, tüm şehitlerimize, devletimize ve milletimize şükranlarımızı sunuyorum. **"İSTİKBAL GÖKLERDEDİR."** dedi.



Gezeravcı, Uİİ'de 13 farklı bilimsel deney üzerinde çalışacak. Bu deneyler, mikro yer çekimi, uzay ortamında insan sağlığı, Tuz Gölü bitkisinin uzay ortamında araştırılması, katı-akışkan karışımların yerçekimsiz ortamda araştırılması gibi alanlarda çeşitlilik gösteriyor.



Önce yüzüne bakarız insanları. Ruhumuzu yansıtan görüntü orada durur, oradan sunar kendini. Yüz, dışarıya sakınımla gösterdiğimiz en anlamlı yüzümüzdir. Farklı roller üstlendiğimizde, kurgusal kişilikler yaratarak kendimizi ifade etmek istediğimizde, kılık değiştirmek için başka biçimlerde sunarız. Sema Barlas'ın son dönem resimlerinden oluşan "Sesler ve Yüzler" sergisi, Kuşadalı sanatseverlerle buluşuyor

## SESLER VE YÜZLER

Bu müthiş sergiyi hepinizin görmesini tavsiye ediyorduk, daha doğrusu ediyorduk. Sergi maalesef ki gazete tasarımı sürecinde, 14 Şubat tarihinde sona erdi. Yetkililerle yaptığımız konuşma sonucunda, yeni sergi hazırlıklarımın başladığını ve yakında sanatseverlerle buluşacağı bilgisini edindik.

ADA  
MODERN  
SANAT GALERİSİ  
Pazaritesi hariç haftanın  
her günü ziyarete açık  
Atatürk Bulvarı  
No:311113  
Kuşadası / Aydın



## OKULUMUZUN TEKVANDODAKİ BÜYÜK BAŞARILARI

Aydın ili liseler arası Tekvando müsabakalarında kendi kilolarında, okulumuz 12B sınıfı öğrencisi Cansu Kısa İl birincisi, 9A sınıfı

öğrencisi Anna Elif Ölmez il birincisi, 9D sınıfı öğrencisi Sude Karaca il ikincisi olmuştur. Tebrik eder başarılarının devamını dileriz.

## ŞAHESERE ÇORBA!

Fransa'nın başkenti Paris'te, sanat eserlerini hedef alan saldırıları ile iklim krizine dikkati çekmeye çalışan çevreciler Leonardo de Vinci'nin Louvre Müzesi'ndeki ünlü Mona Lisa tablosuna çorba attı. Aktivistler, "Hangisi daha önemli? Sanat mı ya da sağlıklı ve sürdürülebilir beslenme hakkı mı? Tarım sistemimiz hasta," ifadesini kullandı. Müzedeki güvenlik görevlilerinin müdahalesiyle eylemciler salondan çıkartıldı.



Cam bir vitrin ile korunmuş olan Mona Lisa tablosu, eylemden zarar görmedi.

## İNSAN BEYNİNDE ÇİP

Elon Musk'ın şirketi Neuralink Corp. ilk beyin çipini bir insana yerleştirdi. Elon Musk ve teknoloji için büyük bir adım.

### NEDİR BU NEURALİNK?

Neuralink, Elon Musk tarafından 2017 yılında kurulan bir şirket. Travmatik yaralanmaları olan kişilerin teknolojik cihazları (telefon, bilgisayar vb.) yalnızca düşünce gücüyle çalıştırmasına yardımcı olmayı amaçlayan bir beyin-bilgisayar arayüzü. Şirket bu amaca ulaşabilmek için insanların beyinlerine çip yerleştirmeye çalışıyor.

### TELEPATİ

Musk, ilk Neuralink ürününün adının "Telepathy" olduğunu belirtti. Musk, "Stephen Hawking'in hızlı bir katip veya müzayedeciden daha hızlı iletişim kurabildiğini hayal edin. Hedef bu" dedi.

### ÇALIŞMA PRENSİBİ

Neuralink'te çip ve elektronik aksamlar kullanıcının kafasına yerleştiriliyor ve beyin sinyali verilerini Neuralink uygulamasına gönderiyor. Bu veriler sinyalleri eylemlere dönüştürüyor. Şarj işlemi de kablosuz olarak yapılıyor. Ayrıca Neuralink, implantı gerçekleştirmek için özel tasarlanmış bir cerrahi robot geliştirdi.

### ÖNEMLİ GELİŞME

Elon Musk, X (Twitter) hesabından yaptığı paylaşımında, ilk kez bir insana Neuralink tarafından implant yapıldığını ve iyileşme sürecinin iyi gittiğini belirtti. Musk, ilk sonuçlarını "umut verici" olduğunu ifade etti.



### PEKİ YASAL MI?

ABD Gıda ve İlaç İdaresi (FDA), çeşitli hayvanlar üzerinde yapılan bir dizi implant denemesinin ardından geçen yıl mayıs ayında Neuralink'e insanlar üzerinde klinik deneyler için onay verdi.

EDİTÖRLERDEN  
ÖNERİLERFOREST  
UYGULAMASI

Forest, size telefonunuza bakmamaya teşvik ederek daha verimli çalışmanızı ya da sosyalleşmenizi sağlayan bir uygulama. Telefonunuza dokunmadan durabildiğiniz her 30 dakika için sanal bir ağaç dikmiş oluyorsunuz ve zamanla bir ormanın oluştuğunu görürsünüz. İlgili motive edici kısmı uygulamanın içinde kazandığınız uygulamaya içi para birimlerini gerçek ağaçların dikilmesi için harcayabilirsiniz.

# SCIENCE DERGİSİNDEN; 2023'ÜN ÇIĞIR AÇAN BULUŞLARINDAN BAZILARI

Science dergisine göre astronomiden sağlığa, yapay zekadan arkeolojiye farklı alanlarda bilimsel gelişmelerden bazıları şu şekilde:

## ZAYIFLAMA İLAÇLARI

Hayır, 1940'lı yıllarda kadınları hedefleyen sağlıksız "gökkuşağı diyet haplarından" veya 1990'larda yükselişe geçen ağır kalp ve akciğer rahatsızlıklarını tetikleyen ilaçlardan bahsetmiyoruz. Obezite için ilaç tedavilerinin tamamen hayal kırıklığı olan geçmişine rağmen 2023'te yapılan yeni tedaviler obezite ve bununla bağlantılı kronik hastalıklarla mücadelede umut verici bulunuyor. Bu ilaçlar, glukagon benzeri peptid-1 (GLP-1) adı verilen bağırsak hormonunu taklit ediyor. Aşında diyabet için geliştirilen bu ilaçların hafif yan etkilerle birlikte önemli derecede kilo kaybına neden olduğu belirtiliyor. Yapılan deneylerde ilaçların aynı zamanda kalp yetmezliği semptomlarını, kalp krizi ve felç riskini de azalttığı bulundu.

## YAPAY ZEKANIN HAVA DURUMU TAHMİNİ

Yakında yayınlanan bir araştırmada, Google DeepMind tarafından oluşturulan GraphCast adlı bir yapay zeka modelinin, dünyanın en iyi hava tahmini sistemlerinden olan Avrupa Orta Vadeli Hava Tahmini sisteminden daha iyi performans sergilediği bulunmuştu. Science yakında geleneksel yöntemlerin ortadan kalkmasının pek mümkün olmadığını ancak yapay zekanın ilerleyen zamanlarda bunların yerini alabileceğini söylüyor. Yapay zeka modeli ABD'deki bir kasırganın gidişatını 9 gün önceden tahmin ederken, ECMRWF 6 gün önce tahmin edebildi. Ancak bu başarı, süper bilgisayarları kapatıp bunun yerine GraphCast'a tamamen güvenebileceğimiz anlamına gelmiyor.

## ALZHEİMER İLAÇLARI

İngiltere Ulusal Nöroloji ve Beyin Cerrahisi Hastanesi'nde çalışan Dr. Cath Mummery, yıllardır Alzheimer tedavisi için yapılan çalışmaların seyrinin değiştiğini ve tedavi için umut doğduğunu belirtiyor. Donanemab adlı ilaç bir çeşit antikor ve Alzheimer hastalarının beyininde oluşan "beta amiloid" adlı yapışkan maddeyi temizlemek üzere tasarlandı. Araştırmaya 1734 erken evredeki Alzheimer hastası katıldı. beyinde oluşan plakalar kaybolana dek aylık olarak uygulandı. Hastalık genelde yüzde 29, yanıt verme olasılığının daha yüksek olduğu bir grup hastada ise yüzde 35 oranında yavaşladı. Ancak tedavinin en sık görülen yan etkisi, beyinde şişme. (çoğunlukla hafif ya da asemptomatik)

## Okula Götüremelik Tarifler Kavanozda Yoğurtlu Meyve Salatası

### Malzemeler

- 1 su bardağı yoğurt
- 1 yemek kaşığı süzme bal
- 1 tatlı kaşığı limon suyu
- 1 çay kaşığı tarçın
- 4 adet kırılmış badem
- 3 adet kırılmış ceviz içi
- 1/2 adet armut
- 1/2 adet yeşil elma
- 1/2 adet portakal
- 1/2 adet kivi
- 2 yemek kaşığı ayıklanmış nar
- 2 yemek kaşığı mısır gevreği/ yulaf ezmesi

### Tarif

1. Bir kasede yoğurt, bal, limon suyu, tarçını karıştırın ve kenara ayırın.
2. Armut, yeşil elma, portakal ve kiviyi soyun ve hepsini minik küpler halinde doğrayın.
3. Kavanoza sırayla ayıklanmış nar tanesi ve üzerine armudu koyun. Hazırladığınız yoğurt karışımını üzerine dökün ve ardından ceviz, badem ve kalan tüm meyveleri sırayla üzerine ekleyin. Karıştırılmadan katmanlar halinde bırakın ve kavanozun kapağını kapatın.
4. İsteğe bağlı olarak üzerine yulaf ezmesi veya mısır gevreği ekleyebilirsiniz.

Afiyet olsun

Yunus Emre Uçurum,  
Umur Başar Sarıkaş

## İSTANBUL MODERN

İstanbul Modern'in ünlü mimar Renzo Piano'nun imzasını taşıyan Karaköy'deki yeni müze binası National Geographic editörlerince oluşturulan listede **En İyi 20 Kültürel Mekan'** arasında yer aldı. Bina için "Görmeğe değer" dendi.



Ayrıca restoranından da övgüyle bahsedildi. İçinde Fahrreza Zeid'in tabloları da olan sergisine dikkat çekildi. Söz konusu listede Washington'daki Folger Shakespeare Kütüphanesi, Karayipler'deki Molinere Sualtı Heykel Parkı, Moğolistan'daki Cengiz Han Müzesi ve Londra Battersea Parkı da yer aldı.



## GENÇ SULTANLARDAN ŞAMPİYONLUK

20 Yaş Altı Kadın Voleybol Milli Takımı, 2024 Avrupa Şampiyonası Elemeleri Balkan bölgesi 1. tur final maçında Sırbistan'ı 3-2 yenerek şampiyon oldu ve 2024 CEV 20 Yaş Altı Avrupa Şampiyonası finallerine katılma hakkı elde etti. Milli takım, ilk seti Eylül Durğun'un liderliğinde 25-15 kazandı. İkinci set çekişmeli geçti, Sırbistan Mijacic'in etkili performansıyla 25-23 kazanarak skoru 1-1 yaptı. Sırbistan üçüncü seti de alarak 2-1 öne geçti. Ancak Türkiye dördüncü sette etkili bir oyun sergileyerek skoru 2-2'ye getirdi. Son sette iyi bir başlangıç yapan Türkiye, 15-10'luk skorla maçı 3-2 kazandı.

## PROVALARA DEVAM

Her yıl sene sonunda gerçekleştirdiğimiz Sahil konserimiz için çalışmalarımız devam ediyor. Provalarımızı okulumuz müzik stüdyosunda gerçekleştiriyoruz. Arkadaşlarımıza şimdiden emekleri için teşekkür ediyor, konseri merakla bekliyoruz.



## DÖRT GÜN ÇALIŞMAK

Almanya'daki 45 şirket ve kuruluş, önümüzdeki altı ay boyunca haftada dört gün çalışma modelini test edecek. Çalışanlar tam maaşlarını alacaklar, ancak daha az mesai yapacaklar. Proje, kar amacı gütmeyen "4 Day Week Global" (4DWG) örgütüyle birlikte çalışan yönetim danışmanlığı şirketi Intraprenör tarafından yönetiliyor. **PEKİ NEDEN BÖYLE BİR SİSTEM?** Üstelik Almanya'daki pek çok şirketin, işgücü sıkıntısı çekmesine rağmen. Haftada dört günlük mesai uygulamasını destekleyenler, çalışanların verimliliğini artıracığı için kalifiye eleman eksikliğine kısmi bir çözüm sunabileceğini savunuyor. Onlara göre, beş gün yerine haftada dört gün çalışanlar daha motive olur ve dolayısıyla daha üretken hale gelir. Ayrıca, çeşitli nedenlerle haftada beş gün çalışmaya hazır veya uygun olmayan kişiler de bu şekilde istihdam edilebilir, bu da işgücü eksikliğini azaltabilir.

Aşında bu uygulama yeni değil. Daha önce bazı ülkelerde pilot proje olarak test edildi ve edilmeye devam ediliyor. 4 Day Week Global kuruluşu, 2019'dan bu yana İngiltere, Güney Afrika, Avustralya, İrlanda ve ABD'de bu tür pilot programlar yürütüyor. Sivil toplum kuruluşuna göre, şu ana kadar 500'den fazla şirket bu programa katıldı. Elde edilen sonuçlar, çoğunlukla olumlu. Örneğin İngiltere'de 2 bin 900 çalışan ile denenen sistem sonucunda çalışanların hastalandığı günlerin sayısı üçte iki oranında azaldı. Çalışanların yüzde 40'ı, deney öncesine göre kendilerini daha az stresli hissettiklerini belirtti. Ayrıca, istifa eden çalışanların sayısı da yüzde 57 oranında azaldı. Ancak en önemlisi, araştırmacılar ciroda ortalama yüzde 1,4'lük bir artış gözlemledi. Araştırmaya katılan 61 şirketten 56'sı, test aşamasından sonra da haftada dört günlük mesai uygulamasını sürdürmeye karar verdi.

