

BİLİME YÖN VEREN KADINLAR TAKVİMİ



OCAK



2022

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
27	28	29	30	31	1 Yılbaşı	2
3 Veremle Savaş Haftası	4	5	6	7 Beyaz Baston Körler Haftası	8	9
10 Enerji Tasarruf Haftası	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28 Veri Gizliliği Günü	29	30 Cüzzam Günü
31	1	2	3	4	5	6



Evrin Ağacı'nın yeni Android veya Apple uygulamalarını indirmeyi unutmayın.

"Fahire Battalgazi ile aramızdan çok çalışkan, değerli bir ilim kadını, bize hiçbir zaman yardımlarını esirgemeyen iyi bir meslektaş ve iyi kalpli, müşfik bir insan ayrılmış oluyor. Onun ismi ilmi eserlerinde ve onu tanıyan herkesin kalbinde yaşamaya devam edecektir."

(Battalgazi'nin ölümü sonrası, Türk zoolojisinin kurucularından Curt Kosswig)

Fahire Battalgazi

İhtiyolog (Balık bilimci)

1902-1948

Türkiye

Türkiye'de profesörlük unvanı kazanmış ilk birkaç kadından biridir. Çok sayıda balık türünü, özellikle de Türkiye'nin etrafındaki sularda yaşayan balık türlerini tanımlamış ve bilime kazandırmıştır. Günümüzde onun şerefine isimlendirilmiş 3 farklı balık türü bulunmaktadır.



ŞUBAT



2022

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
31	1	2	3	4 Dünya Kanseri Günü	5	6
7	8	9 Dünya Sigarayı Bırakma Günü	10	11	12 Darwin Günü	13 Bahçede Kuş Sayımı
14 Sevgililer Günü	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24 Kız Çocuklarını Mühendislik ile Tanıştırma Günü	25	26	27
28	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	



Hem masraflarımızı düşürmek hem de Türkiye'deki içerik üreticilerinin kullanabilmesi için kendimize ait Kreosus isimli bir kitle fonlama platformu ürettik. Kreosus üzerinden bize destek olabilirsiniz.

“Bir erkeğin yapabileceği her işi bir kadın da yapabilir. Hatta bu işlerde bazen erkeklerden daha geniş bir hayal gücüne de sahip olabilirler.”

Katherine Johnson

Matematikçi

1918-2020

ABD

33 yıl boyunca NASA’da çalışmıştır ve yörünge mekaniği alanında yaptığı hesaplamaları, ABD’nin ilk ve sonraki insanlı uçuşlarını mümkün kılmıştır. Uzay araştırmalarında mekanik bilgisayarların kullanımına yardımcı olan Johnson, uzaya çıkan ilk Amerikalı astronot Alan Shepard’ın ve Ay’a ilk kez ayak basmayı mümkün kılan Apollo Görevleri’nin yörünge hesaplarını yapmıştır.

MART



2022

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
	1	2	3	4	5	6
7	8 Dünya Kadınlar Günü	9	10	11	12	13
14 Pi (π) Sayısı Günü	15	16	17	18 Çanakkale Zaferi	19	20 Bahar Başlangıcı
21 Orman Haftası	22 Dünya Su Günü	23	24 Dünya Verem Günü	25	26	27 Dünya Tiyatro Günü
28 Kütüphane Haftası	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10



1 milyondan fazla izleyiciyi bir araya getiren YouTube kanalımızda yayınlanan videoları kaçırmamak için abone olun.

A portrait of Marcia Neugebauer, a woman with short blonde hair, wearing a light-colored short-sleeved shirt. She is looking directly at the camera with a slight smile. The background is a vibrant blue and purple gradient, decorated with white stars, a crescent moon, and a detailed illustration of a satellite or space probe in the upper left corner. The overall style is artistic and celebratory.

"41 yıl önce bilimsel kariyerime başladığımda, ortalıkta pek bir feminist yoktu ve ben de kesinlikle onlardan biri değildim. O zamanlardaki amaçlarımın başında, erkekler gibi kabul görebilmek vardı. Bu alanda yaşanan değişimi görmekten mutluluk ve heyecan duyuyorum."

Marcia Neugebauer

Jeofizikçi

1932-Günümüz

ABD

Uzay fiziği alanındaki çalışmaları sayesinde Güneş rüzgarlarının ilk isabetli ölçümlerinin yapılmasını mümkün kılan jeofizikçidir. Ayrıca Güneş rüzgarları ile kuyrukluyıldızların etkileşimi üzerine de çalışmalar yürütmüştür. Bir kısmı Apollo göreviyle Ay'da da kurulacak olan bazı enstrümanların geliştirilmesini sağlamıştır.

NİSAN



2022

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
28	29	30	31	1 Kanser Haftası	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11 Yuri Gagarin Gecesi	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22 Dünya Günü	23 Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	24
25	26	27	28	29 Ağaç Dikme Günü	30	1
2	3	4	5	6	7	8



Bilim tişörtleri, kitapları, kupaları ve diğer bilim ürünlerini bulabileceğiniz Agora Bilim Pazarı'mıza uğrayın.

“Evlilik bir kadına zarar vermeyebilir. Ancak çocuk sahibi olmak, çocukların yükünün orantısız olarak kadınların üzerine düşmesinden ötürü bir kadının gelişme şansını azaltmaktadır. Birçok kadının akademik hayatı, 40 yaşından sonra başlamaktadır ve burs verenler, bu gerçeği gözlemledir.”

Florence Mutonyi D’ujanga

Fizikçi

1954-Günümüz

Uganda

Uganda’da fizik dalında doktora alan ilk kadındır ve Makerere Üniversitesi Fizik Departmanı’nın ilk kadın başkanıdır. Afrika’dan toplanan meteorolojik verilerin kalitesini artırmak ve bu sayede GPS teknolojisini geliştirmek için çalışmalar yürütmektedir. Uganda Ulusal Standartlar Bürosu’nun başkanıdır ve ülkesindeki kız çocuklarının bilim eğitimi için aktif çaba sarf etmektedir.



MAYIS



2022

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
25	26	27	28	29	30	1 Emek ve Dayanışma Günü
2 Ramazan Bayramı	3 Ramazan Bayramı	4 Ramazan Bayramı	5	6	7 Astronomi Günü	8 Anneler Günü
9	10	11	12 Hemşireler Günü	13	14	15 Yeryüzü İklim Günü
16	17	18 Müzeler Haftası	19 Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı	20	21	22 Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Günü
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5



Geliştirdiğimiz Eser Tavsiye Sistemi sayesinde diğer bilimseverlerin kitap, film, dizi, belgesel tercihlerini görebilir, kendi tavsiyelerinizi ekleyebilirsiniz.

“Kendi çocuklarımız için ne istiyorsak, kız oğlan ayırmadan, onlara da sağlamalı ve Doğu-Batı ayırmadan hepsine fırsat eşitliği yaratmalıyız. Bu hem borcumuz, hem de ödevimizdir.”

Türkan Saylan

Tıp Doktoru
1935-2009
Türkiye

Dermatolog, akademisyen, yazar, öğretmen ve sosyal aktivist olan Türkan Saylan, Türkiye’de ve Dünya’da cüzzam ile mücadelesiyle ve çağdaş yaşama kattıklarıyla bilinen, önemli bir uzmandır. 2006 yılına dek, Dünya Sağlık Örgütü’nün cüzzamla mücadelesine danışmanlık yapmıştır.



HAZİRAN



2022

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
30	31	1	2	3	4	5 Dünya Çevre Günü
6	7	8 Dünya Okyanuslar Günü	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19 Babalar Günü
20 Yaz Başlangıcı	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30 Asteorid Günü	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10



Evrin Ağacı'nın bilimseverlerin birbiriyle etkileşip, soru sorup, cevaplar yazabileceği bir Soru & Cevap Platformu var.

*"Benim ilgimi çeken şeyler,
imkansız olduğu söylenen şeylerdir.
İnsanların yapılamayacağını söylediği şeyleri
yapmaktan çok hoşlanıyorum."*

Mária Telkes

Fizikokimyager ve Biyokimyager

1900-1995

Macaristan/ABD

Güneş süzücüsü ve evlere özel üretilen Güneş enerjili ısıtma sistemlerinin mucididir. Güneş'ten toplanan enerjinin depolanmasıyla ilgili de çalışmalar yürütmüştür. En önemli icatlarından biri, deniz suyu buharlaştırarak içilebilir suya dönüştüren bir süzücüdür. Bu icadı, hem 2. Dünya Savaşı sırasında gemilerde kullanılmıştır, hem de günümüzde Virgin Adaları'ndaki su ihtiyacını gidermek için kullanılmaktadır. Savaş sonrası MIT'de metalurji profesörü olarak çalışmalarını sürdürmüştür.

TEMMUZ



2022

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
					Kurban Bayramı	Kurban Bayramı
11	12	13	14	15	16	17
Kurban Bayramı				Demokrasi Bayramı		
18	19	20	21	22	23	24
		Apollo 11 Yıldönümü				
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7



bionluk.com'da; grafik tasarım, seslendirme, mobil uygulama, Wordpress ve daha birçok alanda çok sayıda yetenekli freelancer sizi bekliyor!

*“Dünya bana öylesine kötü davrandı ki,
korkarım beni herkese karşı şüpheli biri
haline getirdi.”*

Mary Anning

Fosil Araştırmacısı ve Paleontolog

1799–1847

İngiltere

İngiltere’de keşfettiği Jurasik Dönem’e ait fosiller sayesinde, tarih öncesi çağlara ve Dünya tarihine yönelik bakış açımızı değiştirmiştir. 12 yaşında ilk ihtiyozor fosilini keşfetmiş, sonrasında neredeyse eksiksiz iki plesiozor fosilini, Almanya haricindeki ilk pterosor fosilini ve bol miktarda balık fosilini keşfetmiştir. Cinsiyeti nedeniyle Londra Jeoloji Cemiyeti’ne alınmamış, çalışmalarının tamamı kendisine atfedilmemiştir.



AĞUSTOS



2022

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30 Zafer Bayramı	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11



Evrım Ağacı, Türkiye'deki (özellikle de evrim hakkındaki) en büyük popüler bilim arşivini ücretsiz olarak sunmaktadır. En önemli ve eğitici makalelerimizi "Evrım Ağacı Akademi Projesi" altından okuyabilirsiniz.

“Galapagos Adaları’na tekrardan, öğrencilerimle gitmeyi çok isterim. Çünkü artık daha da tecrübeliyim ve daha çok gözlem yapmak istiyorum.”

Meral Kence

Biyolog

1950-Günümüz

Türkiye

Uluslararası ve ulusal dergilerde yayınlar yapmış olan Kence, evrimsel biyolojinin temel ders kitaplarından biri olan Evrim’in çeşitli kısımlarını Türkçeye çevirmiştir. Çalışmaları; böceklerde insektisit direnç genetiği ve evrimi, bal arısı ırklarının morфометrik ve genetik ayrımı, bal arısı toplumlarının genetik çeşitliliği, bal arısı kolonilerinin kaybolma nedenleri ve bal arılarının hastalıklara direnç ve verimlilik açısından seçilimi üzerindedir.

ODTÜ biyoloji bölümünde öğretim üyesi olarak genel biyoloji, genetik, koruma biyolojisi, evrimsel genetik ve çevresel stres dersleri vermiştir.

Yıllarca Evrim Ağacı’nın danışmanlığını yapmış ve bu takvimi hazırlayan kişilerin bilime olan ilgisini pekiştirerek, bir yerde Evrim Ağacı’nı mümkün kılmıştır.



EYLÜL



2022

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16 Uluslararası Ay Güzlem Günü	17	18
19	20	21 Dünya Barış Günü	22	23 Sonbahar Başlangıcı	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9



Evrin Ağacı, hem kendi podcast platformundan, hem de Spotify, iTunes ve Google üzerinden podcast yayınları yapıyor.



*“Çoğu zaman keşfettiklerimiz,
kafamıza koyduklarımızdan ziyade şans eseri
farkına vardıklarımızdır. Bu nedenle bilimin
yönetilebileceğine inanmıyorum.
Yani şu gün, şu saatte, şunu keşfedeceğim
demek imkansızdır.”*

Ruth Rogan Benerito

Kimyager ve Mucit
1916-2013
ABD

Tekstil mühendisliğine yaptığı katkılarla,
modern giyimin önünü açan başarılı bir mucit ve kimyagerdir.
55 patenti bulunan Benerito, kırışıklık direnci yüksek
pamuk teknolojisini geliştirmiştir
Ayrıca icat ettiği teknolojiler, laboratuvar ekipmanlarında
ve hastanelerde kullanılmaktadır.

EKİM



2022

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
26	27	28	29	30	1	2 Üretim Günü
3 Nobel Ödülleri Haftası	4 Hayvanları Koruma Günü Dünya Kız Çocukları Günü	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17 Kimya Haftası	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29 Cumhuriyet Bayramı	30
31	1	2	3	4	5	6



Evrım Ağacı'nı desteklemek için Patreon üzerinden maddi destekte bulunabilirsiniz.

*“Kadınlar, Türkiye’nin geleceğinin garantisidir.
Meşaleyi genç kuşaklarımıza aktaracağımıza ve
çok daha güzel günler yaşayacağımıza olan
inancım sonsuz.”*

Mayda Gürsel

Biyolog
Türkiye

ODTÜ Biyoloji profesörlerindendir ve bağışıklık modölatörleri ile aşı adjuvanlarının terapötik uygulamaları üzerine araştırmalar yürütmektedir. COVID-19 salgını sırasında da Türkiye’de geliştirilen aşı çalışmalarında ODTÜ, Bilkent Üniversitesi ve Hacettepe Üniversitesi’nden meslektaşlarıyla bir arada çalışmıştır. Alanın en önde gelen dergilerinde yaptığı yayınları, bugüne kadar 8000’e yakın sayıda atıf almıştır.



KASIM



2022

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
31	1	2	3 Organ Nakli Haftası	4	5 Evrin Ağacı Doğum Günü	6
7	8	9	10 Atatürk'ü Anma Günü Uluslararası Bilim Günü	11	12	13
14	15	16	17 Dünya Felsefe Günü	18	19	20
21	22	23 Fibonacci Günü	24 Evrin Günü Öğretmenler Günü	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
5	6	7	8	9	10	11



Evrin Ağacı ana sayfasında size özel hazırlanmış akışı görebilir, bilimseverlerle düşüncelerinizi paylaşabilirsiniz.

"Beni ne zaman yere yıksalar, tekrar ayağa kalkmasını bildim. Çalışmaktan her zaman keyif aldım ve günlerimi, iyileştirebileceğim hastalıkları düşünmekle geçirdim."

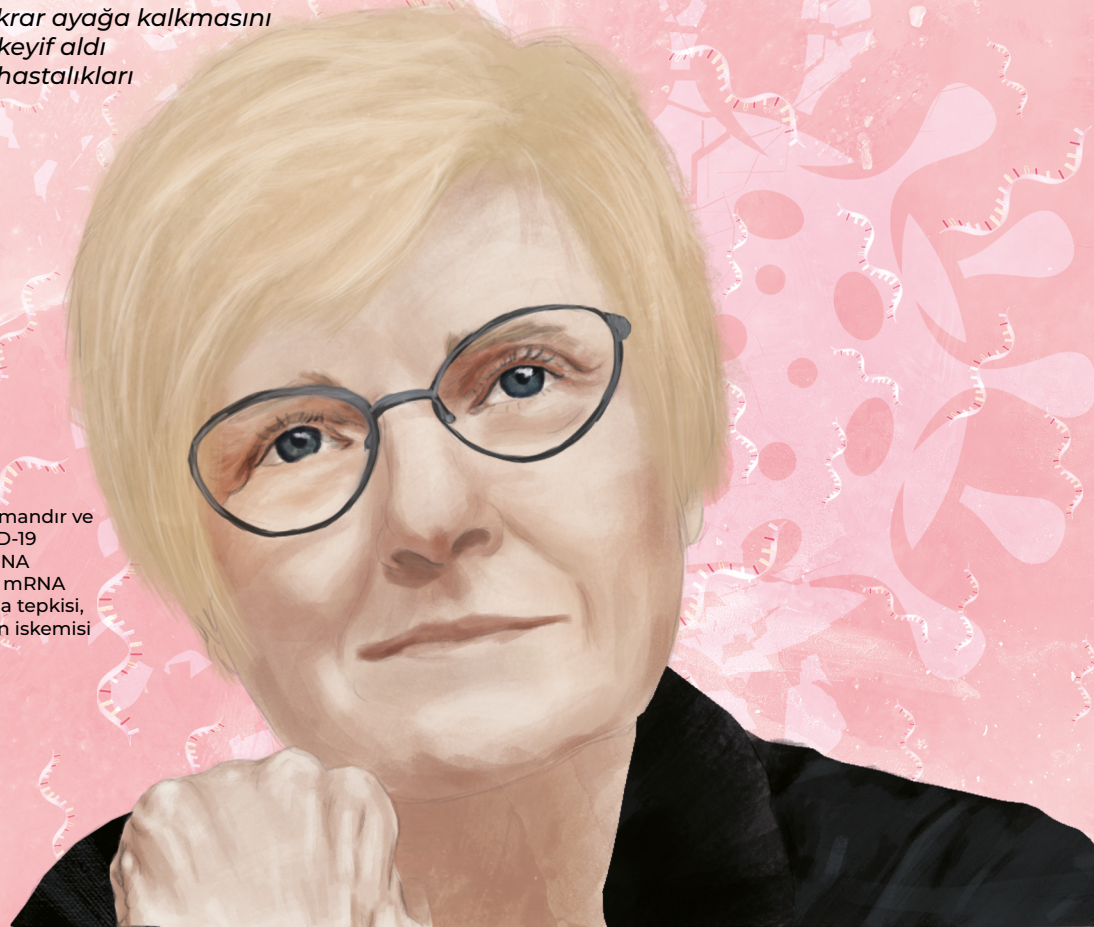
Katalin Karikó

Biyokimyager

1955-Günümüz

Macaristan/ABD

RNA-temelli mekanizmalar konusunda uzmandır ve mRNA alanında yaptığı çalışmalarla, COVID-19 pandemisinde yüksek başarı gösteren mRNA aşılarının icadını mümkün kılmıştır. Ayrıca mRNA temelli gen terapisi, RNA kaynaklı savunma tepkisi, iskemik direncin moleküler temeli ve beyin iskemisi alanında da çalışmalar yürütmektedir.



ARALIK



2022

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
28	29	30	1 Dünya AIDS Günü	2	3	4
5 Kadın Hakları Günü Dünya Toprak Günü	6 Kodlama Saati (Hour of Code)	7 Dünya Sivil Havacılık Günü	8	9	10 Nobel Ödülü Seremonisi	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21 Kış Başlangıcı	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31 Yeni Yıl Arifesi	1
2	3	4	5	6	7	8



Evrin Ağacı'nda olan bitenden ve en sevdiğiniz yazarların ve editörlerin yayınlarından haberdar olmak için bildirimlerinizi açmayı unutmayın.

"Geliřtirdiđim algoritmaları her yerde kullanmak mümkün ama vücudumuzdaki hücrelerde kullandığımızda bana daha gerçek geliyor. Karmaşık algoritmalarla vücudun nasıl çalıştığını görebilmek harika!"

Sanghamitra Bandyopadhyay

Bilgisayar Bilimci
1968-Günümüz
Hindistan

Hesaplamalı biyoloji alanında uzmanlaşan bir bilgisayar bilimcidir. Özellikle de evrimsel hesaplama, örüntü tanımlama, makina öğrenmesi ve biyoinformatik alanlarında çalışmalar yürütmektedir.

2015 yılından beri Hindistan İstatistik Enstitüsü'nün liderliğini yapmaktadır ve enstitünün ilk kadın lideridir.

Çalışmaları sayesinde meme kanserinde yeni bir biyoışaretleici tespit edilmiş, HIV ile kanserlerin bir arada gelişimi daha iyi anlaşılmıştır.

Ayrıca Alzheimer hastalığında beyin beyaz maddesinin rolünün çözülmesine katkı sağlamıştır.



"Biz, pembe rengin veya prenseslerin kötü olduğunu söylemiyoruz. Söylediğimiz tek şey, kız çocuklarının da kendi kalelerini inşa edebileceğidir."

Debbie Sterling (Mühendis & İş Kadını)

evrimagaci.org | Çizer: Sidal Taşdemir

bionluk sponsorluğunda hazırlanmıştır.



