

# CANAN DAĞDEVİREN

♥ BİLİMLE HAYATLARA DOKUNAN TÜRK BİLİM İNSANI ♥

## CANAN DAĞDEVİREN KİMDİR?

Canan Dağdeviren, Türk bilim insanı, fizik mühendisi ve mucittir. 1985 yılında İstanbul'da doğmuştur. Küçük yaşlardan beri meraklı, sorgulayan ve çözüm üretmeyi seven Dağdeviren, azmi ve çalışkanlığıyla dünyanın en başarılı bilim insanları arasında yer almaktadır.



## EĞİTİM HAYATI

- İstanbul Medeniyet Üniversitesi Fizik Mühendisliği bölümünden mezun oldu.
- Yüksek lisansını Koç Üniversitesi'nde, doktorasını ise ABD'de University of Illinois Urbana-Champaign üniversitesinde tamamladı.
- Şu anda ABD'deki MIT (Massachusetts Institute of Technology) bünyesinde öğretim üyesi olarak çalışmaktadır.

## NELER YAPAR?

Canan Dağdeviren, giyilebilir elektronik cihazlar (wearable electronics), esnek sensörler ve enerji teknolojileri alanlarında çalışmalar yapmaktadır.

Çalışmalarının amacı, teknolojiyi insan sağlığını ve yaşam kalitesini artırmak için kullanmaktır.

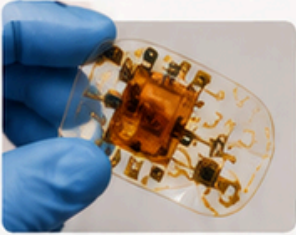
Hayallerinin peşinden git, pes etme!  
Bilimle üretilen her şey, insanlığa umut olur.

## ÖDÜLLERİ

- For Women in Science Ödülü (L'Oréal-UNESCO)
- MIT TR35 Yenilikçi 35 Yaş Altı Türk Bilim İnsanı Ödülü
- Avrupa Birliği Marie Curie Bursu
- Scientific American 35 Yaş Altı 35 Bilim İnsanı arasında gösterildi.
- Birçok ulusal ve uluslararası ödül kazandı.

## ÖNEMLİ ÇALIŞMALARI

### GIYİLEBİLİR KALP PİLİ



Esnek, vücuda yapışabilen ve kalp ritmini izleyip düzenleyebilen giyilebilir bir kalp pili geliştirdi. Bu çalışma, kalp hastalarının yaşam kalitesini artırmayı hedeflemektedir.



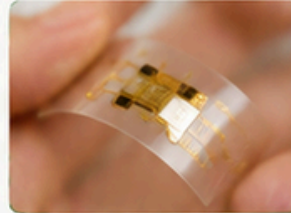
### ELEKTRONİK DERİ (E-SKİN)



Dokunma, basınç, sıcaklık gibi verileri algılayabilen esnek elektronik deri geliştirdi. Bu teknoloji, protez uzuvlar, robotik sistemler ve sağlık uygulamalarında kullanılabilir.



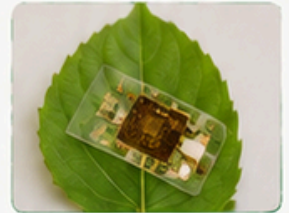
### ENERJİ HASADI CİHAZLARI



Vücuttaki hareketlerden enerji üretebilen cihazlar geliştirdi. Bu sayede küçük elektronik cihazların şarj edilmesine ihtiyaç kalmadan çalışması mümkün olabilir.



### ÇEVRE DOSTU TEKNOLOJİLER



Doğaya zarar vermeyen, sürdürülebilir malzemeler kullanarak çevre dostu teknolojiler üretmeye odaklanmaktadır.



## İLHAM VEREN BAŞARI HİKAYESİ

Canan Dağdeviren, merakı, azmi ve çalışkanlığıyla birçok gence örnek olmaktadır. "İmkansız" denileni başaran Dağdeviren, bilimin insan hayatını iyileştirmek için ne kadar güçlü bir araç olduğunu tüm dünyaya göstermektedir.

BİLİM  
GELECEĞE  
UMUTTUR!



## GENÇLERE MESAJI

"Merak edin, sorun sorun, pes etmeyin!  
Çünkü bilim; cesaret, sabır ve hayal gücüyle dünyayı daha iyi bir yer haline getirebilir."



♥ CANAN DAĞDEVİREN, BİLİM DÜNYASINDA TÜRKİYE'NİN GURURU VE GELECEĞİN İLHAM KAYNAĞIDIR. ♥

# AFET İNAN

TÜRK TARİHÇİ, AKADEMİSYEN VE ÖĞRETMEN

## AFET İNAN KİMDİR?

Afet İnan, 1908 yılında İstanbul'da doğdu.

Türk tarihçi, akademisyen, öğretmen ve Atatürk'ün manevi kızıdır.

Türkiye'de modern tarih çalışmalarının gelişmesine büyük katkı sağlamıştır.



## EĞİTİM HAYATI

- İstanbul Kız Lisesi'nden mezun oldu.
- İstanbul Darülfünunu Tarih Bölümü'nü bitirdi.
- Doktorasını "İslamiyet'ten Önce Arap Tarihi" üzerine tamamladı.



“

"Türk çocukları, ecdadını tanıdıkça daha büyük işler yapmak için kendinde kuvvet bulacaktır."

Afet İnan

”

## NELER YAPTI?



- ✓ Türk Tarih Kurumu'nun kurulmasında ve çalışmalarında büyük rol oynadı.
- ✓ Atatürk'ün tarih tezinin hazırlanmasında aktif görev aldı.
- ✓ Sayısız kitap, makale ve araştırma yayımladı.
- ✓ Üniversitede uzun yıllar profesör olarak görev yaptı.
- ✓ Tarih biliminin gelişmesi ve genç tarihçilerin yetişmesi için çalıştı.

## GÖREVLERİ



- İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi'nde öğretim üyesi olarak çalıştı.
- Türk Tarih Kurumu'nda uzun yıllar görev yaptı.
- Atatürk'ün tarih araştırmalarında en yakın çalışma arkadaşlarından biri oldu.
- Birçok bilimsel kurulda ve komisyonda yer aldı.

## ÖNEMLİ ESERLERİ

Türk Hükümleri  
Altında  
Bulunan Çekoslavakya



Çekoslavakya'daki Türk izlerini ve tarihini ele alan önemli bir çalışmasıdır.

İslamiyet'ten  
Önce Arap Tarihi



Doktora tezi olan bu eser, alanında önemli bir başvuru kaynağıdır.

Türkiye  
ve  
Dünya



Türkiye'nin dünya tarihi içindeki yerini anlatan değerli bir eseridir.

Atatürk Hakkında  
Hatıralar  
ve Belgeler



Atatürk ile ilgili anı ve belgeleri içeren kıymetli bir çalışmadır.

Makaleler  
ve  
İncelemeler



Tarih, millet ve kültür üzerine birçok makale ve bilimsel inceleme yazmıştır.

## BAŞARI VE ÖDÜLLERİ



- Türk Tarih Kurumu Şeref Üyesi oldu.
- Birçok bilimsel ödül ve fahri doktora unvanı aldı.
- Türk tarihçiliğine yaptığı katkılar nedeniyle yurtiçi ve yurtdışında takdir edildi.

## GENÇLERE MESAJI

"Ey yükselen yeni nesil! Gelecek sizindir. Cumhuriyeti biz kurduk, onu yükseltecek ve yaşatacak sizsiniz."



Afet İnan, çalışkanlığı, azmi ve bilime olan sevgisiyle Türk tarihine ışık tutmuş değerli bir bilim insanıdır.



# TÜRKAN SAYLAN

ÇAĞDAŞ TÜRKİYE'NİN IŞIĞI

## TÜRKAN SAYLAN KİMDİR?

Türkan Saylan, 13 Aralık 1935'te İstanbul'da doğdu. 18 Mayıs 2009'da İstanbul'da hayatını kaybetti. Doktor, bilim insanı, akademisyen ve çağdaş eğitim savunucusu olan Türkan Saylan, özellikle cüzzam (hansen) hastalığı ile mücadele alanındaki çalışmaları ve kız çocuklarının eğitimi için verdiği mücadele ile tanındı.

"Bilimle düşünen, akılla çalışan, çağdaş bir toplum" idealini hayatı boyunca savundu.



## EĞİTİM VE MESLEK HAYATI

- İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldu.
- Dermatoloji (cilt hastalıkları) ve özellikle cüzzam hastalığı üzerine uzmanlaştı.
- Dünya Sağlık Örgütü (WHO) ile birlikte çalıştı.
- İstanbul Üniversitesi'nde öğretim üyeliği yaptı.



## NELER YAPTI?



**Cüzzamla Mücadele:** Türkiye'de cüzzam (hansen) hastalarının tedavi edilmesi, topluma kazandırılması ve yaşam koşullarının iyileştirilmesi için büyük çalışmalar yaptı.



**Eğitime Katkı:** Kız çocuklarının okuması için mücadele etti. "Bir kız çocuğunu okutursanız, bir toplumu aydınlatırsınız." diyerek eğitimin önemini vurguladı.



**Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği:** 1989 yılında bu derneğin kurucuları arasında yer aldı ve uzun yıllar başkanlığını yaptı. Dernek aracılığıyla binlerce kız öğrencinin eğitimine destek sağladı.



**Topluma Örnek Oldu:** Bilimsel düşünmeyi, laikliği, çağdaşlığı ve insan sevgisini yaşamı boyunca savundu.

## ÖDÜLLERİ VE ONURLARI



- 1998 Yılı Hürriyet Gazetesi Kelebek Ödülü
- 2002 Türkiye Cumhuriyeti Devlet Üstün Hizmet Madalyası
- Birçok kurum ve kuruluş tarafından onur ödüllerine layık görüldü.



## TÜRKAN SAYLAN'DAN BİZE KALAN MIRAS

"Çağdaşlık; bilimle, eğitimle, akılla ve insan sevgisiyle mümkündür."

Onun azmi, çalışkanlığı ve insan sevgisi, günümüzde de yolumuzu aydınlatmaya devam ediyor.



Hastalarıyla yakından ilgilendi.



Çocukları çok severdi.



Eğitim için yılmadan çalıştı.

## GENÇLERE MESAJI

"Atatürk ilke ve devrimlerine, laik ve çağdaş düşünceye sahip çıkın. Bilimin ışığında yürüyün, çok okuyun, sorgulayın ve asla umudunuzu yitirmeyin."



ONUN IŞIĞI, BİLİMLE AYDINLANAN YARINLARIMIZDA YAŞAYACAK...

