

PANDEMİDE SOSYAL MEDYA



esin
şenol

William Sardo, Jr.



William H. Sardo, Jr. was 6 years old during the influenza pandemic of 1918.

"It kept people apart ... You had no community life, you had no school life, you had no church life, you had nothing ... People were afraid to kiss one another, people were afraid to eat with one another, they were afraid to have anything that made contact because that's how you got the flu ... It destroyed those contacts and destroyed the intimacy that existed amongst people ... There was an aura of constant fear that you lived through from getting up in the morning to going to bed at night."

—William Sardo, Jr., Washington, DC

Web 1.0 :

- * **Yaygın internetin** ilk dönemleri
- bilgi kaynakları gnlde **resmi**
- etkileşim çok **sınırlı**
- “**read-only web**”

Web 2.0 ve ötesi:

- * Yoğun olarak **kullanıcılar** tarafından oluşturulan **içerik**
- **yoğun paylaşım** mantığı
- **yoğun nüfuz etme özelliği**
- * **2.0: “read-write web”**
- * **3.0: “write-read web”**

* **Facebook : 2004**

YouTube : 2005

Twitter : 2006



RESUL KARAKUŞ

Web 2.0 ve ötesi :

- * **Açık bir ortam** oluşturmuştur
- * İletişim açısından **büyük olumluluk**
- * “...**diluted** the **voice of science** in the public arena.”



*Greater freedom of speech on Web 2.0 correlates with dominance of views linking vaccines to autism.
Vaccine, 2015;33:1422.*

RESUL KARAKUŞ



Social media statistics for Turkey

- There were **60.00 million** social media users in Turkey in January 2021.
- The number of social media users in Turkey **increased** by **6.0 million** (+11%) between 2020 and 2021.
- The number of social media users in Turkey was equivalent to **70.8%** of the total population in January 2021.

The New York Times

WORLD | Tracking Coronavirus Vaccinations Around the World

Hungary	121	11,794,110	60%	–
Austria	119	10,542,062	63%	59%
Turkey	118	98,828,646	60%	47%

DIGITAL 2021: TURKEY

11 FEBRUARY 2021 - SIMON KEMP



Turkey's population

- Turkey had a population of **84.69 million** in January 2021.
- Turkey's population **increased** by **806 thousand** (+1.0%) between January 2020 and January 2021.
- **50.6%** of Turkey's population is **female**, while **49.4%** of its population is **male** [*note: the United Nations does not publish data for genders other than 'female' and 'male'*].
- **76.3%** of Turkey's population lives in **urban** centres, while **23.7%** lives in **rural** areas.

<https://datareportal.com/reports/digital-2021-turkey>

Based on the advertising audience reach numbers published in Twitter's self-service tools in July 2021, ^(a) the latest data show that:

1. The United States of America has roughly **73.0 million** active Twitter users
2. Japan has roughly **55.6 million** active Twitter users
3. India has roughly **22.1 million** active Twitter users
4. The United Kingdom has roughly **17.6 million** active Twitter users
5. Brazil has roughly **17.3 million** active Twitter users
6. Indonesia has roughly **15.7 million** active Twitter users
7. Turkey has roughly **15.6 million** active Twitter users

6 IN 10 PEOPLE AROUND THE WORLD NOW USE THE INTERNET

26 APRIL 2021 · SIMON KEMP



JUL
2021

SOCIAL MEDIA USE AROUND THE WORLD

USE OF SOCIAL NETWORKS AND MESSENGER SERVICES, WITH DETAIL FOR MOBILE SOCIAL MEDIA USE

⚠️ SOCIAL MEDIA USER NUMBERS MAY NOT REPRESENT UNIQUE INDIVIDUALS

TOTAL NUMBER OF
ACTIVE SOCIAL
MEDIA USERS*



we
are
social

4.48
BILLION

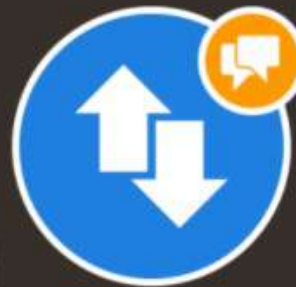
SOCIAL MEDIA USERS AS
A PERCENTAGE OF THE
GLOBAL POPULATION



K
EXPLORE

56.8%

ANNUAL CHANGE IN
THE NUMBER OF GLOBAL
SOCIAL MEDIA USERS



GO

+13.1%
+520 MILLION

PERCENTAGE OF SOCIAL
MEDIA USERS ACCESSING
VIA MOBILE PHONES



GWI.

99.0%

AVERAGE AMOUNT
OF TIME PER DAY SPENT
USING SOCIAL MEDIA



2H 24M

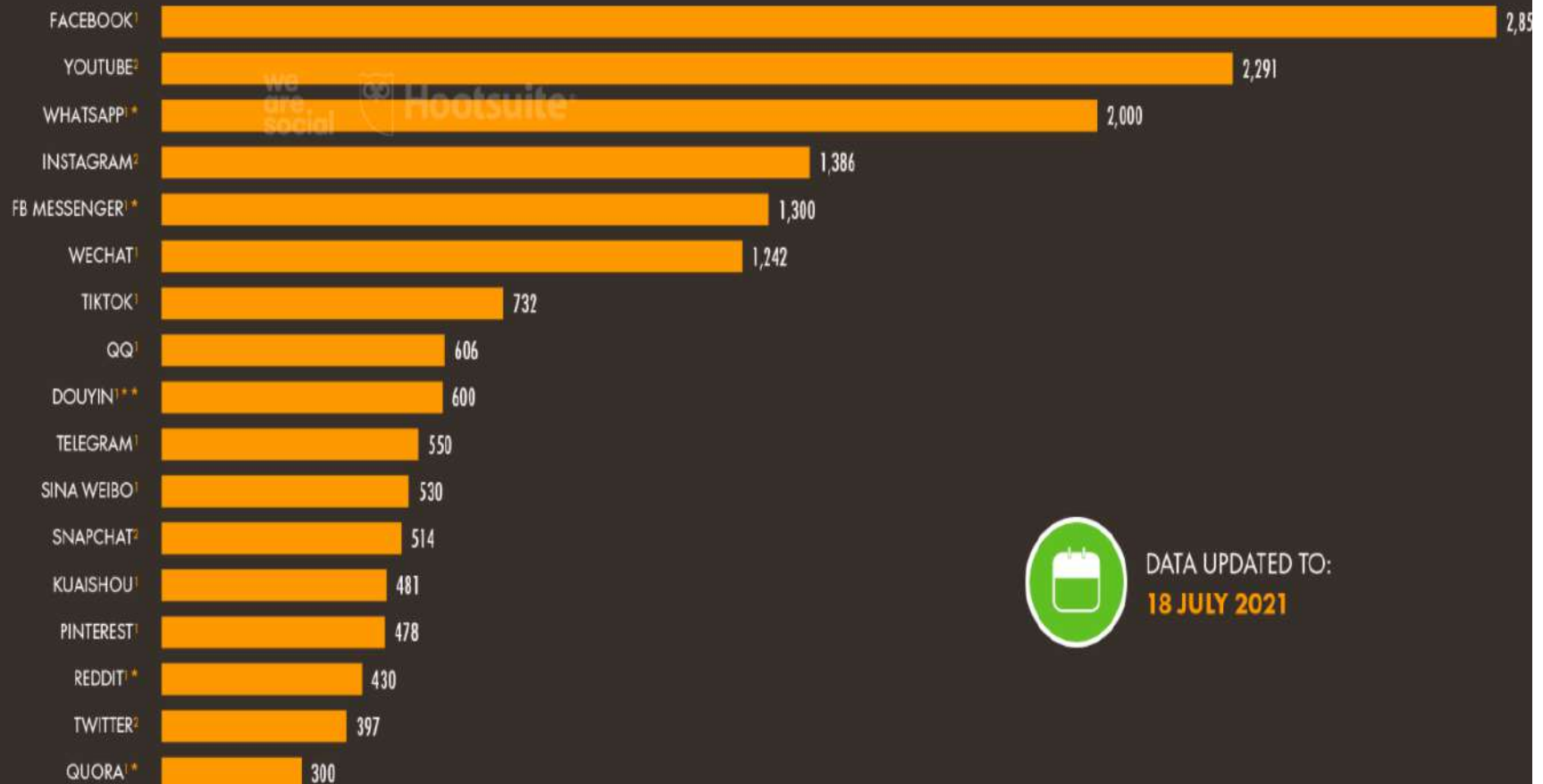
EN SIK KULLANILAN FACEBOOK

1. Facebook has **2.853 billion** monthly active users (see more Facebook stats [here](#))
2. YouTube's potential advertising reach is **2.291 billion**^(a)
3. WhatsApp has at least **2 billion** monthly active users
4. Instagram's potential advertising reach is **1.386 billion**^(a) (see more Instagram stats [here](#))

JUL
2021

THE WORLD'S MOST-USED SOCIAL PLATFORMS

THE LATEST GLOBAL ACTIVE USER FIGURES (IN MILLIONS) FOR A SELECTION OF THE WORLD'S TOP SOCIAL MEDIA PLATFORMS*



DATA UPDATED TO:
18 JULY 2021

Web 2.0 ve ötesi :

* İnternet kullanıcılarının **%80'i**,
sağlıkla ilgili online bilgi arayışına
giriyorlar

* Bu tür arama yapanların **%16'sı**
aşularla ilgili bilgi arıyorlar



* Bunların **%70'i**,
buldukları **bilginin**
tedavi kararlarını etkilediğini
belirtiyorlar



Anna Kata. Vaccine, 2012;30:3778

Koronavirus Salgını - 14 Mart

15 Mart 2020 Pazar

Powered by  SurveyMonkey

898

Toplam Yanıt

Oluřturma Tarihi: 14 Mart 2020 Cumartesi

Dr. Sertaç Doğanay tarafından, LinkedIn ve Teknoloji & İnovasyon WhatsApp gruplarındaki toplam 85.000 kişiye yönlendirilmiş bir ankettir.

Q1: Koronavirus salgını ile ilgili şu fikirlerden size en yakın olanı hangisi?

Answered: 897 Skipped: 1



ANSWER CHOICES	RESPONSES
Bu salgın bir talihsizlik sonucu Çin'den bütün dünyaya yayılmıştır.	32.11% 288
Bu salgının tesadüfen çıktığını sanmıyorum.	21.18% 190
Bu salgının tesadüfen çıkmadığını düşünüyorum.	28.43% 255
Bu salgın kesinlikle tesadüfen çıkmamıştır, bu planlı bir terördür.	17.73% 159
TOTAL	897

Q2: Koronavirus salgını ile ilgili şu fikirlerden size en yakın olanı hangisi?

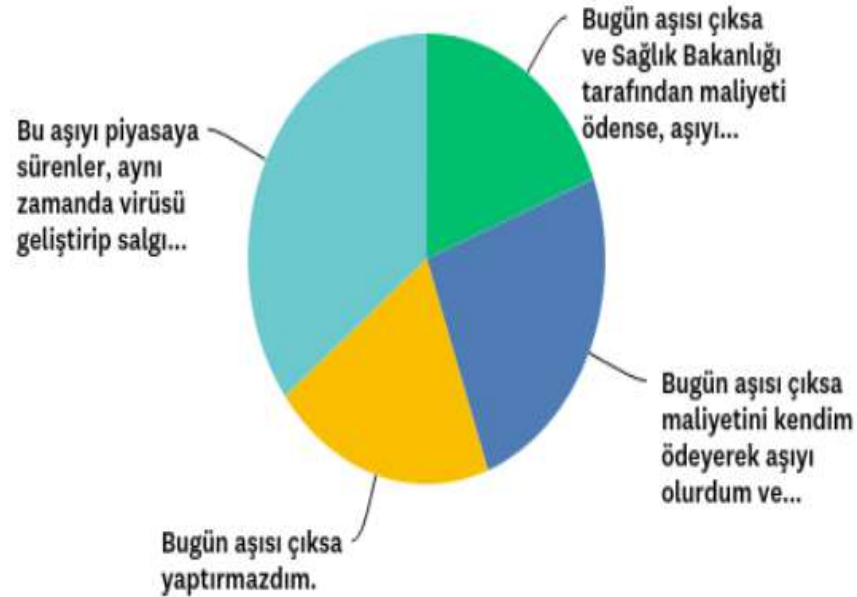
Answered: 887 Skipped: 11



ANSWER CHOICES	RESPONSES
Bu virüs bir talihsizlik sonucu Çin'den bütün dünyaya yayılmıştır.	32.02% 284
Bu virüs aşı ve ilaç satışından para kazanmak isteyen ülkeler tarafından geliştirilip, dünyaya salınmış olabilir.	17.70% 157
Bu virüs ABD tarafından üretilmiş olabilir.	10.48% 93
Bu virüs ABD, Rusya, Çin veya İngiltere gibi bir ülke tarafından ya da ortaklaşa geliştirilip dünyaya salınmış olabilir.	15.67% 139
Bu salgın; teknoloji devlerinin geliştirdiği ve önce insanları ofislerden uzaklaştırmak, sonra da insansız çalışmaya geçişi hızlandırarak robotları ve bilgisayarları öne çıkarmak için yapılmış bir kurgu olabilir.	22.10% 196
TOTAL	887

Q3: Koronavirus salgınıyla ilgili şu fikirlerden size en yakın olanı hangisi?

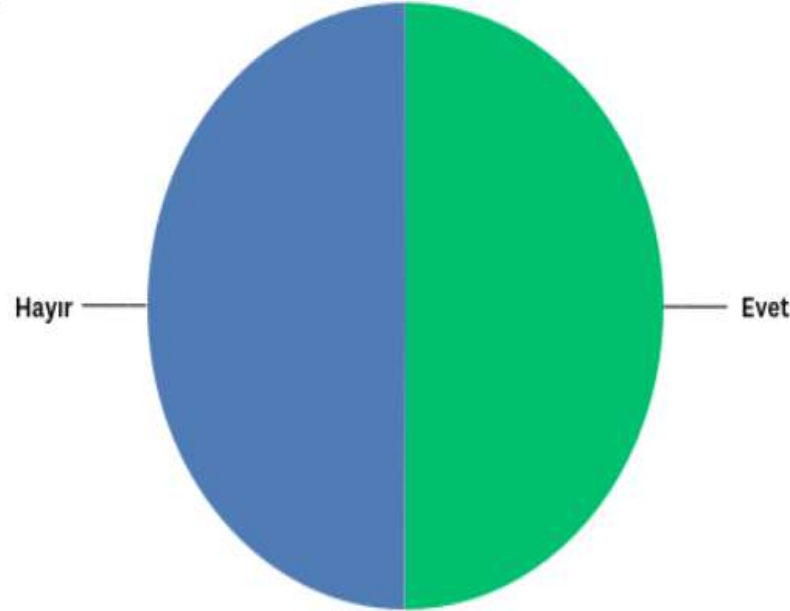
Answered: 895 Skipped: 3



ANSWER CHOICES	RESPONSES
Bugün aşısı çıksa ve Sağlık Bakanlığı tarafından maliyeti ödense, aşığı olurum ve yakınlarıma yaptırırdım.	18.88% 169
Bugün aşısı çıksa maliyetini kendim ödeyerek aşığı olurum ve yakınlarıma yaptırırdım.	24.80% 222
Bugün aşısı çıksa yaptırılmazdım.	19.78% 177
Bu aşıyı piyasaya sürenler, aynı zamanda virüsü geliştirip salgını başlatanlar olabilir.	34.86% 312
TOTAL	895

Q4: Koronavirus salgınıyla ilgili süreçte resmi kurumların yetkililerinin (bakan, bilim kurulu üyesi, belediye başkanı gibi) söylediklerine güveniyorum.

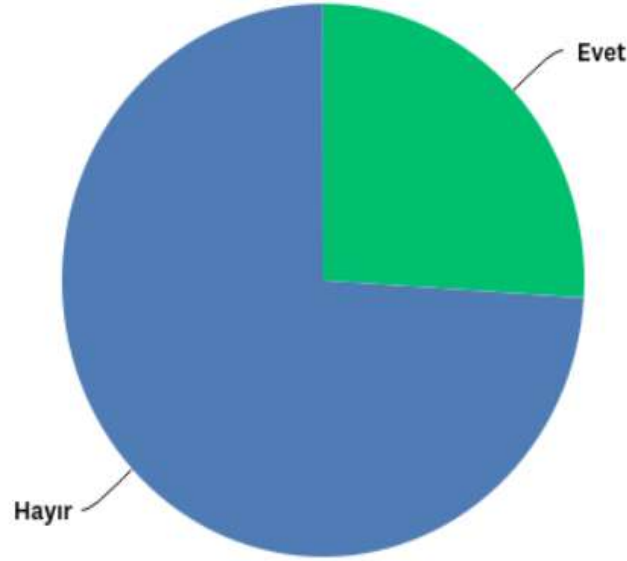
Answered: 895 Skipped: 3



ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Evet	49.61%	444
Hayır	49.50%	443
TOTAL		895

Q6: Koronavirus salgınıyla ilgili süreçte basın mensuplarının ve medya organlarının söylediklerine güveniyorum.

Answered: 894 Skipped: 4



ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Evet	25.84%	231
Hayır	73.49%	657
TOTAL		894

SERGIO LEONE



CLINT EASTWOOD

ELI WALLACH

LEE VAN CLEEF

**İYİ
KÖTÜ ÇİRKİN**



BÜYÜK WEBİNARLAR

**28 MART 2020 – European Society of Intensive Care Medicine (ESICM)-
7 saat, 100.000 kişi**

«Perfection is the enemy of the good when it comes to emergency management. Speed trumps perfection and the problem in society we have at the moment is everyone is afraid of making a mistake, everyone is afraid of the consequence of error. But the greatest error is not to move, the greatest error is to be paralysed by the fear of failure and I think that's the single biggest lesson I've learnt in Ebola responses in the Past»

Dr Michael Ryan, the Executive Director on the WHO Health Emergencies Programme

A Seattle Intensivist's One-pager on COVID-19

Nomenclature

Infection: Coronavirus Disease 2019 a.k.a. COVID-19
Virus: SARS-CoV-2, 2019 Novel Coronavirus
NOT "Wuhan Virus"

Biology

- 30 kbp, +ssRNA, enveloped coronavirus
- Likely zoonotic infection; source/reservoir unclear (Bats? / Pangolins? → people)
- Now spread primarily **person to person**;
 - Can be spread by asymptomatic carriers!
- Viral particles enter into lungs via **droplets**
- Viral S spike binds to ACE2 on type two pneumocytes
- Effect of ACE/ARB is unclear; ACE vs ARBs may even have opposite effects
- Other routes of infection (contact, enteric) possible but unclear if these are significant means of spread

Epidemiology

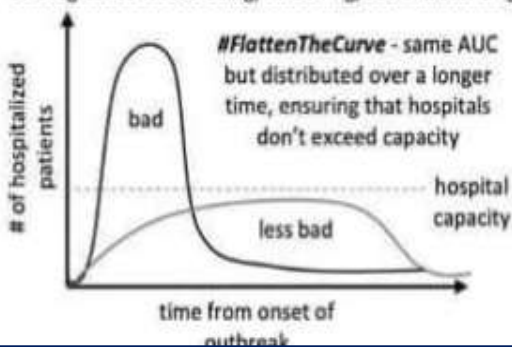
- Attack rate = 30-40%
- $R_0 = 2-4$ (similar to influenza)
- CFR = 3.4% (worldwide numbers)
- Incubation time = 4-14 days typically (up to 24 days)

Timeline:

- China notifies WHO 2019-12-31
- First US case in Seattle 2020-1-15
- WHO Declared pandemic 2020-3-11
- National emergency 2020-3-12

Disease clusters: SNFs, Conferences, other

Strategies: contact tracing, screening, social distancing



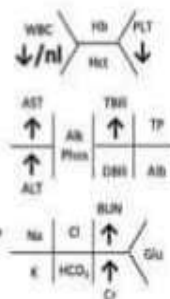
Diagnosis/Presentation

Symptoms

- 65-80% cough
- 45% febrile on presentation (85% febrile during illness)
- 20-40% dyspnea
- 15% URI symptoms
- 10% GI symptoms

Labs

- CBC: Leukopenia & **lymphopenia** (80%+)
- BMP: ↑BUN/Cr
- LFTs: ↑AST/ALT/Tbili
- ↑ D-dimer, ↑ CRP, ↑ LDH
- ↑ IL-6, ↑ Ferritin
- ↓ Procalcitonin
- *PCT may be high w/ bacterial superinfxn*



Imaging

- CXR: hazy **bilateral, peripheral** opacities
- CT: **ground glass opacities** (GGO), crazy paving, consolidation, *rarely may be unilateral*



- POCUS: numerous B-lines, pleural line thickening, consolidations w/ air bronchograms

Isolation

- Phone call is the best isolation (e.g. move to telemed)
- Place patient in mask, single room, limit/restrict visitors

Precautions

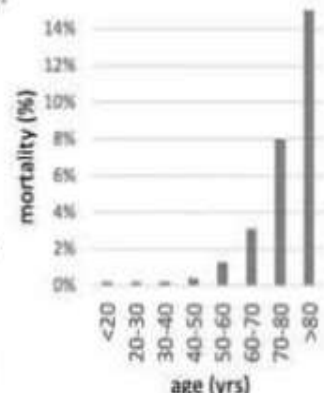
- **STANDARD + CONTACT** (double glove) +
- Either **AIRBORNE** (for aerosolizing procedures: intubation, extubation, NIPPV, suctioning, etc) or **DROPLET** (for everything else)
- N95 masks must be fit tested; wear eye protection
- PPE should be donned/doffed with trained observer
- Hand hygiene: 20+ seconds w/ soap/water or alcohol containing hand gel

Treatment

- Isolate & send PCR test early (may take **days** to result)
- GOC discussion / triage
- Notify DOH, CDC, etc
- **Fluid sparing** resuscitation
- ± empiric antibiotics
- Intubate early under controlled conditions if possible
- Avoid HFNC or NIPPV (aerosolizes virus) unless individualized reasons exist (e.g. COPD, DNI status, etc); consider **helmet mask** interface (if available) if using NIPPV
- Mechanical ventilation for ARDS
 - **LPV** per ARDSnet protocol
 - 7 P's for good care of ARDS patients: e.g. **PEEP/Paralytics/Proning/inhaled Prostacyclins**, etc
 - ? High PEEP ladder may be better
 - ? ECMO in select cases (unclear who)
- Consider using POCUS to monitor/evaluate lungs
- Investigational therapies:
 - Remdesivir --| block RNA dependent polymerase
 - Chloroquine --| blocks viral entry in endosome
 - Tocilizumab --| block IL-6
 - Corticosteroids --| reduce inflammation
- None of these investigational therapies are proven, but literature is evolving quickly.

Prognosis

- **Age** and **comorbidities** (**DM, COPD, CVD**) are significant predictors of poor clinical outcome; admission **SOFA** score also predicts mortality.
- Lab findings also predict mortality
 - ↑ d-dimer,
 - ↑ ferritin
 - ↑ troponin
 - ↑ cardiac myoglobin
- Expect prolonged MV
- Watch for complications: Secondary infection (VAP), Stress CM, etc

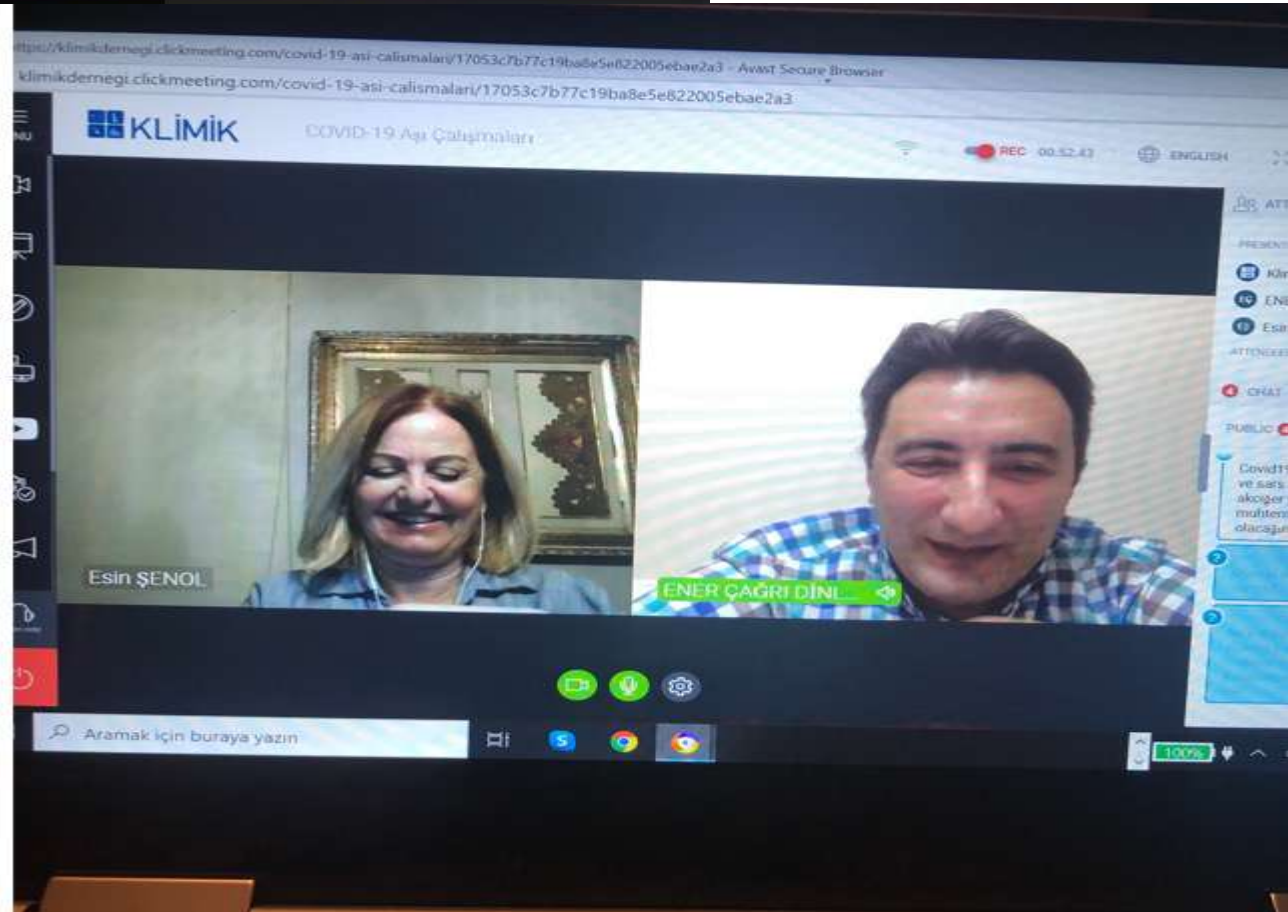


WEB KONFERANS-10 / 12 MAYIS 2020 / SAAT: 21:00-22:30

COVID-19 AŞI ÇALIŞMALARI

YÖNETEN:
PROF. DR. ESİN ŞENOL

KATILIMCILAR:
PROF. DR. ENER ÇAĞRI DİNLEYİCİ, DOÇ. DR. ALİ ACAR



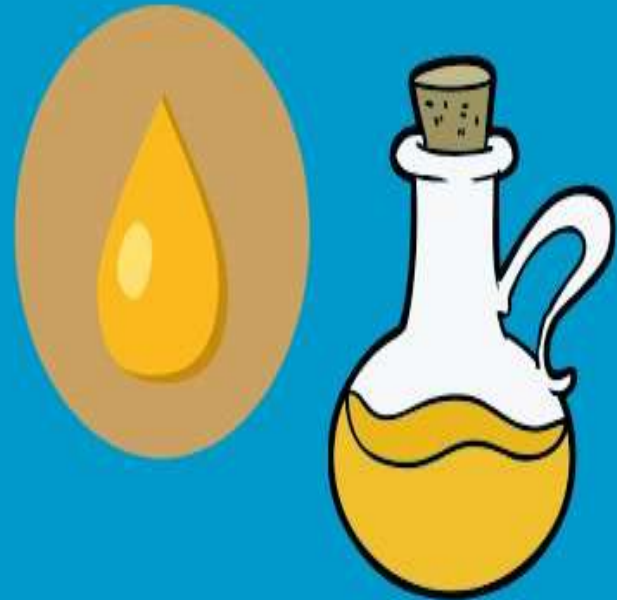
The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, the URL is <https://klimikdernegi.clickmeeting.com/covid-19-asi-calismalari/17053c7b77c19ba8e5e822005ebae2a3>. The meeting title is "COVID-19 Aşı Çalışmaları". The interface shows two video feeds: one for "Esin ŞENOL" and another for "ENER ÇAĞRI DİNLEYİCİ". The Zoom control bar at the bottom includes icons for mute, video, and settings, along with a search bar and system tray icons.

No. Sesame oil does not kill the new coronavirus.

There are some chemical disinfectants that can kill the 2019-nCoV on surfaces. These include bleach/chlorine-based disinfectants, ether solvents, 75% ethanol, peracetic acid and chloroform.

However, they have little or no impact on the virus if you put them on the skin or under your nose. It can even be dangerous to put these chemicals on your skin.

Does putting on sesame oil block the new coronavirus from entering the body?





9 Şubat 2020
16:12

Düzenle

teyit.org

Başlarken: Yarasa çorbası videosu Çin'den değil

İddiaların yayılmasında bir videonun ayrıcalıklı bir yeri vardı. Dünya çapındaki sosyal medya kullanıcılarının Çin'de yarasa çorbası yendiğini gösterdiği iddiasıyla paylaştığı video, Çin halkının yemek alışkanlıklarıyla ilgili yargıları pekiştirdi.

Halbuki, Les Observateurs, South China Morning Post, News, Metro gibi internet sitelerinin de ortaya koyduğu gibi, video ünlü bir gezi bloggerı olan Wang Mengyun'a aitti ve Çin'de değil, bir Pasifik adası olan Palau'da 2016'da kaydedilmişti. Mengyun bölgeyi tanıtırken yarasa çorbası da dahil olmak üzere yerel lezzetleri de tatmıştı, 2016'da böyle bir salgın yoktu. Mengyun'un konu hakkında açıklama yaptığı Weibo gönderisi kaldırılrsa da, açıklamanın ekran



nCoV2019 @V2019N · 3sa

For #CoronavirusOutbreak
#nCoV2019 #2019nCoV
#coronavirus #coronarvirus info
follow writers/reporters/media

@RamyInocencio

@HelenBranswell @Rover829

@Laurie_Garrett @ezracheungtoto

@bylenasun @Crof

@davidvolodzko @CIDRAP

@juliaoftoronto @ChuBailiang

↻ CIDRAP Retweetledi



Richard H. Ebright @R_H... · 14sa

@CIDRAP adlı kullanıcıya yanıt
olarak

Fauci: "The driver of respiratory
outbreaks is symptomatic people,
not asymptomatic carriers"



21 Ocak 2020
12:04

Düzenle



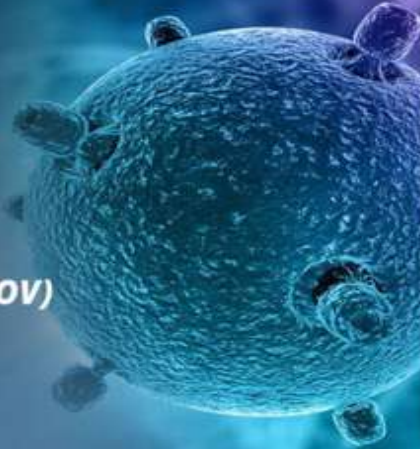
prof.dr.esinsenol



2019'UN YENİ VİRÜSÜ; CORONA (2019-nCOV)

WUHAN, ÇİN

► Devami Açıklamada



esin
şenol

www.dresinsenol.com

prof.dr.esinsenol Yeni bir virüs, Çin'de korkutan bir salgın başlatmış görünüyor ki, bu DSÖ tarafından da yakından izle...



28 Ocak 2020
13:25

Düzenle



prof.dr.esinsenol

medyascope.
Canlı Yayın

Prof. Dr. Esin Şenol anlatıyor
**Koronavirüs Nedir,
Nasıl Ortaya Çıktı?
Korunma Yolları Nelerdir?**

Saat 14:00

Sedat Pişirici'nin sorularıyla, Scope,
Youtube ve Facebook'tan canlı yayınlı.

► Devami Açıklamada

esin
şenol

www.dresinsenol.com

prof.dr.esinsenol Prof. Dr. Esin Şenol saat 14:00'da, Medya Scope kanalında Sedat Pişirici'nin sorularını yanıtlayacak....

12 Mart 2020
00:08

Düzenle



Türkiye'de ilk Corona Virüs vakası...

► Devamı için kaydırın

esin
şenol

www.dresinsenol.com

@prof.dr.esinsenol

12 Mart 2020
07:45

Düzenle



sevgisezenen

#corona

İlk vaka açıklandı,
safsatadan ve
manipülasyondan uzak
bilimsel bilgiler ve
salgınla mücadele için
Prof.Esin Davutoğlu
Şenol'u twitterdan takip
etmenizi öneriyorum

Ancak , tüm ülkeler ve dünyada nüfusun
en iyimser ihtimal ile %30-40 gerçekçi
olarak ise %50 den fazlası by virüs ile
karşılacaktır

Bu gerçeğe rağmen, Türkiye'nin bu
salgını ,enfekte olmadan atlması
mümkün değildir

2

3

48



Esin Davutoğlu Şenol @esinol · 59dk

Aslında ,kamu bilgi ve beklentisini ,
"boğazınızı çalkalayın " ve "bizim ırkımız"
gibi mesnetsiz safsatalarla
yönlendirenlerin (basın ve ünlüler ,
gönüllüler) artık susmalarını diliyorum

1

6

70



Esin Davutoğlu Şenol @esinol · 59dk

Peki neden bizde ilk tespit beklenilenden
geç oldu sorusunun cevabı bana göre
1.ilk olgusunu saptamamış ülkelerdeki
olgu tanım kriterlerine göre yapılan kısıtlı
tarama

2. Testlerin doğasındaki yetersizlik

1

1

58



@tostos06

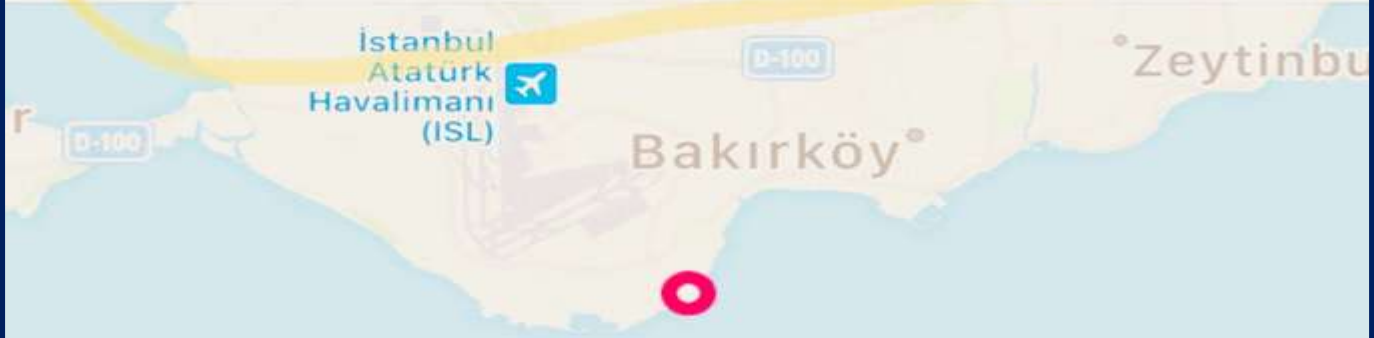
8 yıl önce



Sertaç Doğanay, Ahmet Örs ve 4 diğer kişi ile birlikte **Champions The American Bar Restaurant**'ta.

24 Şubat 2012 · İstanbul ·

Bir de hocamız var ama o facebook kullanmıyor: Prof. Dr. Esin Şenol






15 Mart 2020
19:39

Düzenle



Esin Davutoğlu Şenol
@esenol

Ama erken ve dikkatsiz verilmiş bir demeçti
Bu da salgınlarda sık olur
Şimdi ekleyeceğim bir makale
(Lancet) ve İtalyan Hipertansiyon
Konseyi raporunu da ekleyerek

 **Esin Davutoğlu Şenol** @ese... · 34dk

Her şey bir bakanın bir gazeteye verdiği bir demeç ile başladı
Aynı zamanda nörolog yani bir doktor İbufen gibi antiinflamatuvarları almayın, virüs etkisini artırıyor ...



20 Mart 2020
17:58

Düzenle

Turkcell

17:58

%49



Beğeniler


Fulya Ustunkan ve diğer 99 kişi tarafından



Esin Davutoğlu Şenol @e... · 2sa

Hidroksiklorokin adlı ilaç için hızla çalışmalar başladı
Ama onaylı değil
Bu virüs için etkinliği kanıtlanmış değil
Güvenli olup olmadığı belli değil
Koruyucu olarak yaygın kullanmanız zararlı olabilir üstelik
Virüs yeni bir basınç olarak algılayıp, küçük/ büyük değişebilir

 **KardiyoHekimi** @drd... · 3sa

@esenol adlı kişiye yanıt olarak
Sevgili hocam
İnsanlar çıldırmış gibi koruma amaçlı malum ilaca yüklenmiş durumda 
Bu konuda net şekilde yazars...



medya adamı @medyaa... · 19sa
Virüs çıktığı ilk andan itibaren; Batılı ülkeler halkını ölüme terkederken Türkiye'de hükümet her türlü tedbiri alsın sonra **Esin Şenol** adlı bir prof kalksın "Virüsün Türkiye'de yayılmaması başarı değil tesadüf" desin

Yazıklar olsun!

[#KurallaraUyTürkiye](#)



18 Mart 2020
11:18

Düzenle

[Popüler](#)

[En son](#)

[Kişiler](#)

[Fotoğraflar](#)

[V](#)



Gökhan Kahraman @Gk... · 14sa

Prof. Dr. **Esin Şenol** :
"Virüs Türkiye'de yayılmadıysa,
Bu başarı değil tesadüf"

Düşünebiliyormusunuz?
Bu kadın profesör

ABD, İngiltere, İtalya ve Çin dahil 26 ülkenin Koronavirüsü ile mücadele TECBÜBESİNDEN yaralanmak için yardım istediği Türkiye için, BAŞARI değil TESADÜF diyor



ÇANAKKALE ZAFERİ'NİN 105. YILINDA

ŞEHİTLERİMİZİ RAHMET VE MİNNETLE ANIYORUZ.



Son Haberler >

HDP Grup Başkanvekili Meral Danış Beştaş karantinaya alındı mı?

Gündem

Hazımsızlığın böylesi görülmedi! Sözde 'Prof' Esin Şenol'dan Türkiye için küstah sözler

Çin'in Wuhan kentinde ortaya çıkan ve küresel bir salgına dönüşen koronavirüsle ilgili Türkiye'nin aldığı önlemler büyük takdir toplarken bazı kesimlerde ise hazımsızlığa neden oldu. Verilen başarılı mücadeleyi baltalamaya çalışan sözde profesör Esin Şenol, "Virüs Türkiye'de yayılmadıysa bu başarıdan ziyade tesadüf" ifadelerini kullandı.



En İyi Antivirüs Programı 2020

Antivirüs

• yeniakit.com.tr/haber/hazımsızlığın-böylesi-görülmedi-sozde-prof-esin-senoldan-türkiye-icin-kustah-sozler-1128293.html

Son Haberler >

HDP Grup Başkanvekili Meral Danış Beştaş karantinaya alındı mı?

Gündem

Hazımsızlığın böylesi görülmedi! Sözde 'Prof' Esin Şenol'dan Türkiye için küstah sözler

Çin'in Wuhan kentinde ortaya çıkan ve küresel bir salgına dönüşen koronavirüsle ilgili Türkiye'nin aldığı önlemler büyük takdir toplarken bazı kesimlerde ise hazımsızlığa neden oldu. Verilen başarılı mücadeleyi baltalamaya çalışan sözde profesör Esin Şenol, "Virüs Türkiye'de yayılmadıysa bu başarıdan ziyade tesadüf" ifadelerini kullandı.

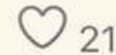


• yeniakit.com.tr/haber/hazımsızlığın-böylesi-görülmedi-sozde-prof-esin-senoldan-türkiye-icin-kustah-sozler-1128293.html



TUNAY 🇹🇷 @tunay_1071 · 1 gün

Bir enfeksiyoncu profesör düşünün maskesini koluna taksın :)) Sorular çalıntı tezler kopyala yapıştır olunca ortaya bir Türkiye fotoğrafı çıkmış :)))



Engn 🇹🇷 🇹🇷 🇹🇷 @Engn85... · 1 gün

Chp yandasi Doktora bakin hele

Virüs'ün ilk iki faz'da doğurduğu genomik değişiklikler, üçüncü faz'da immünojenomik çarpıklık yapıyor. Şimdi virüs, İnsan genomik makinesini kullanmayı öğrendi. Sistemi üçüncü faza sokmadan hücreleri kullanabiliyor. Konakçı ve Konak için kısa vadede 'win-win'. Ölümler azaldı.

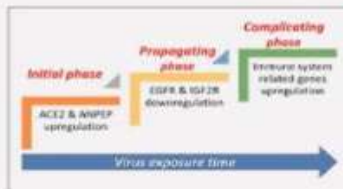


Figure 5. Three important phases associated with SARS-CoV infection. At the initial and propagating phases of infection, some RAS family genes were up-regulated while some others

The ANPEP gene acts as a receptor, especially for HCoV-229E, another member of the CoV family. This virus is predicted to induce the infection by triggering conformational changes in the spike glycoprotein, which interacts with the host ANPEP receptor and activates membrane fusion.¹⁵ Moreover, ANPEP (CD13) can act as a receptor in SARS-CoV and induce growth inhibition and apoptosis by infecting hematopoietic stem/progenitor cells.¹⁶ These findings are in concordance with our results demonstrating the up-regulation in the ACE2 and ANPEP as exposure time to the virus increased.

As suggested in many previous studies, ACE2 forms Ang-(1-7) from Ang II and binds to the MAS receptor, the specific receptor of Ang-(1-7), and then inhibits inflammatory, vascular and cellular growth mechanisms.¹⁷ In this



cezmikalorifer



Erkan Erten

@erkanerten

Twitter ı anlatan en iyi foto serisini buldum 😂😂



Coronavirus Report @Koron... · 3 sa

SON DAKİKA

Tarihin en ölümcül salgınlarından bubonik veba yeniden Çin'de ortaya çıktı ve 3 numaralı alarm verildi. —Euronews

477 2.550 4.653



Esin Davutoğlu Şenol @esenol · 2 sa

Onun tedavisi var ve kolay

16 13 626



Ömer iyi çocuktu

@niyeabiniye

den biliyorsunuz ablacım bence

değildir o kadar



Esin Davutoğlu Şenol

@esenol

Professor of Medicine, Infectious Diseases Specialist, works at Gazi University, Faculty of Medicine, married with one child

Takip et



Ömer iyi çocuktu

@niyeabiniye

Manav



Takip et

THE ORIGINS OF THE 1918 'SPANISH' FLU

GOING VIRAL THROUGH THE 20TH CENTURY



INFLUENZA IN POLITICS

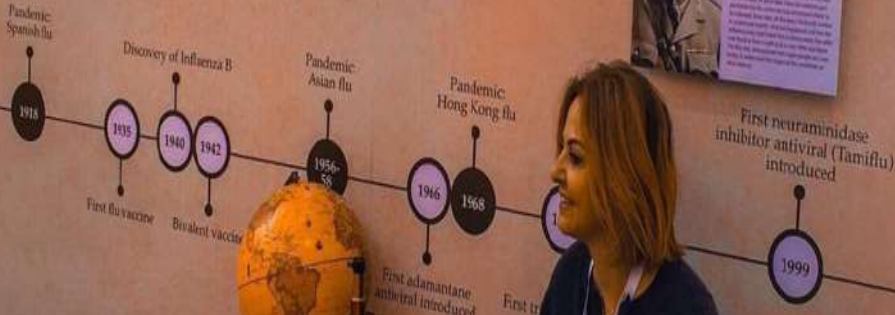
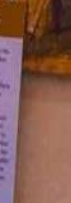
Pandemic Influenza

In the winter of 1918, a deadly influenza pandemic swept across the globe, killing an estimated 40 million to 100 million people. The pandemic was caused by a novel influenza A virus, which was highly contagious and deadly. The pandemic was also known as the Spanish Flu because of the early reports of the disease in Spain.



SIR MARI SYKES

Sir Mari Sykes was a British diplomat and military officer who played a key role in the Middle East during the First World War. He was also a pioneer in the field of influenza research, and his work helped to identify the 1918 pandemic as a novel influenza A virus.



Esin Davutoğlu Şenol, RAI Amsterdam'da.

Esin Davutoğlu Şenol paylaştı
14 Nisan 2019 · 2

21. yy kesinlikle viral olacak ... Virüsler yüzyılı domine edecek
İnfeksiyon Hastalıklarının , seyahatlerimiz ile sınırlar aştığını, 20.yy da olduğu gibi politikanın ve bilimin gündeminde ilk sırada kalacağını göreceğiz..
Geleceğin Tıp" ı , kişiselleştirilmiş tıp , 4P kuralı, mikrobiyom ,vektörler , direnç ve tabii mikroplar ile şahane yolculuklarımız ve maceralarımızı konuşacağız..
Tabii, inanca meyilli kişilerin ,infeksiyoncu olmayan cemaatlerin yalan- dolan rüzgarlarına kapılmaması zor olacak..
Ben bloğumda çok güzel #kongresonrasinotlarım yapacağım Tavsiyem, bilimden kopmayın, bilim dışı verileri şüphe ile karşılayın ve bloğuma bakın



#eccmid2019 #profdresinşenol



Anılar



Esin Davutoğlu Şenol

22 Ağu 2013 · 2

Daha nice yeni virusler çıkacak..Dünya almıyor bu kalabalığı diye bağırarak



Klimik Derneği

22 Ağu 2013 · 2



Suudi Arabistan'daki Yarasalarda 47 Kişiyi Öldüren Gizemli Virus (MERS-CoV) Saptandı <http://www.klimik...> Devamını Gör



Suudi Arabistan'daki Yarasalarda 47 Kişiyi Öldüren Gizemli Virus (MERS-CoV) Saptandı



Esin Davutoğlu Şenol · 25 sn ...

Bana demiŐ  

BaŐka mizaha yer yok , ağılın size de kozmik bir Őaka çarpabilir yoksa



Gly

@GulayC1

Televizyonlarda,Tweeterde hergün aşı tellallığı yapan,aşı karŐıtı olanlara hakaret eden,aşı karŐıtı diye Yıldız Tilbeyi linç ettiren hanım,bu gün AŐK ŐİİRİ tweeti atmıŐ .Yarın yine aşı tellallığı yapar,aşı olmayanlara ağzına geleni söyler. Psikiyatriste havale.



KAAN'CIM SÜPER
KAHRAMAN MI OLDUN
SEN? HANGİ KAHRAMAN
OLDUN TEYZECİM?

ENFEKSİYON HASTALIKLARI
UZMANI.

Bütün Dünya olarak
annemin ütopyasını
yaşıyoruz...

Herkez evinde otur-
sun. Çok gezen paabuç
eve bok getirir..

