

## Bilgilendirme Semineri

# İŞYERLERİNDE KORONAVİRÜS TEDBİRLERİ & HUKUKİ SORUMLULUKLAR - 2

23 Nisan 2020, Perşembet, Saat - 15.30 - İnteraktif Video Konferans

<https://bit.ly/makfedhukukseminer2>



Moderatör: Dr. Baran Akınbingöl – Risk Yönetimi Profesyoneli A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Necmi Türer - CMSE Makine Emniyeti ve A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

Halil Kale - Makine Mühendisi-Hukukçu-E. İş Müfettişi - Nazalı Avukatlık Ortaklığı İş Sağlığı ve Güvenliği Kıdemli Müdürü

Dr. Özkan Kaan Karadağ - İstanbul Büyükşehir Belediyesi – ISG Müdürü



**MAKFED**

Makine İmalat Sanayii  
Dernekleri Federasyonu

# COVID - 19

COVID-19 (SARS-CoV-2 ENFEKSİYONU)

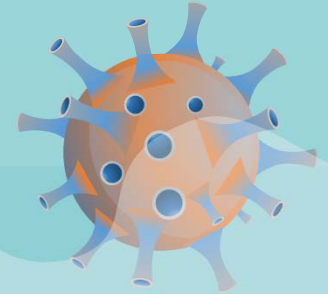
Endüstriyel Ortamlarda  
İdari ve Teknik Tedbirlerle  
Riskin Yönetilmesi

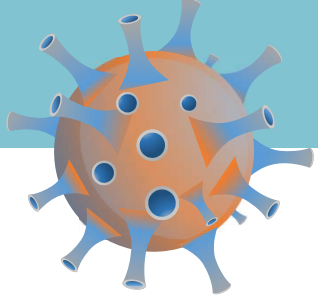
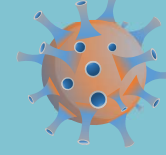


**Makfed Bilgilendirme Semineri**  
**23 Nisan Saat 15:30**  
**Zoom interaktif video konferansı**

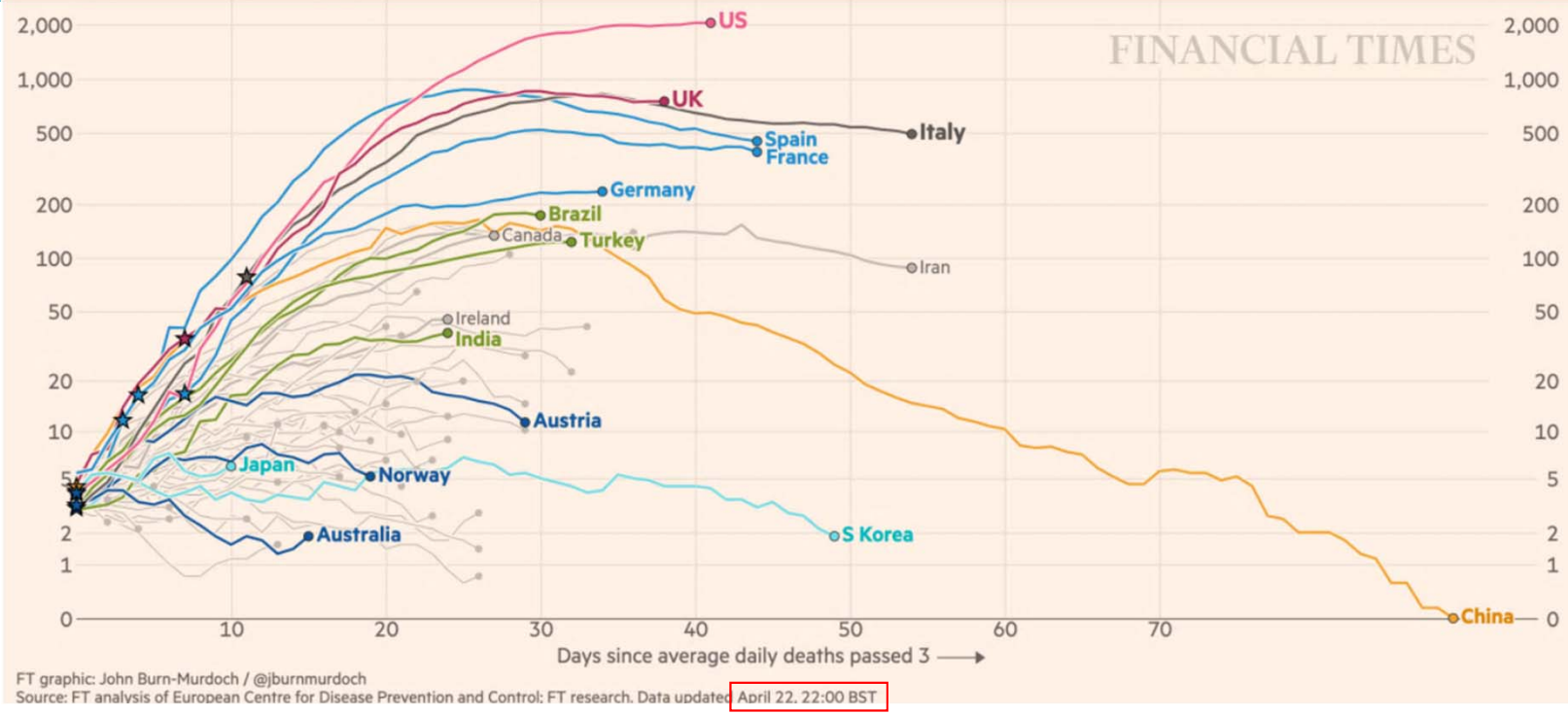
**Necmi TÜNER**

A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı  
CMSE Makine Emniyeti Uzmanı  
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 Baş Denetçi





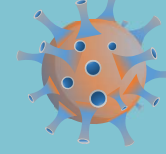
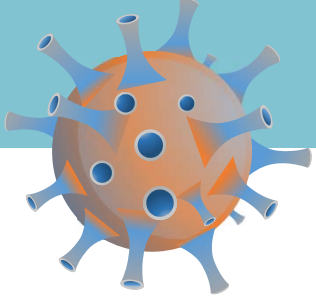
# COVID-19 Salgını



<https://www.ft.com/coronavirus-latest>

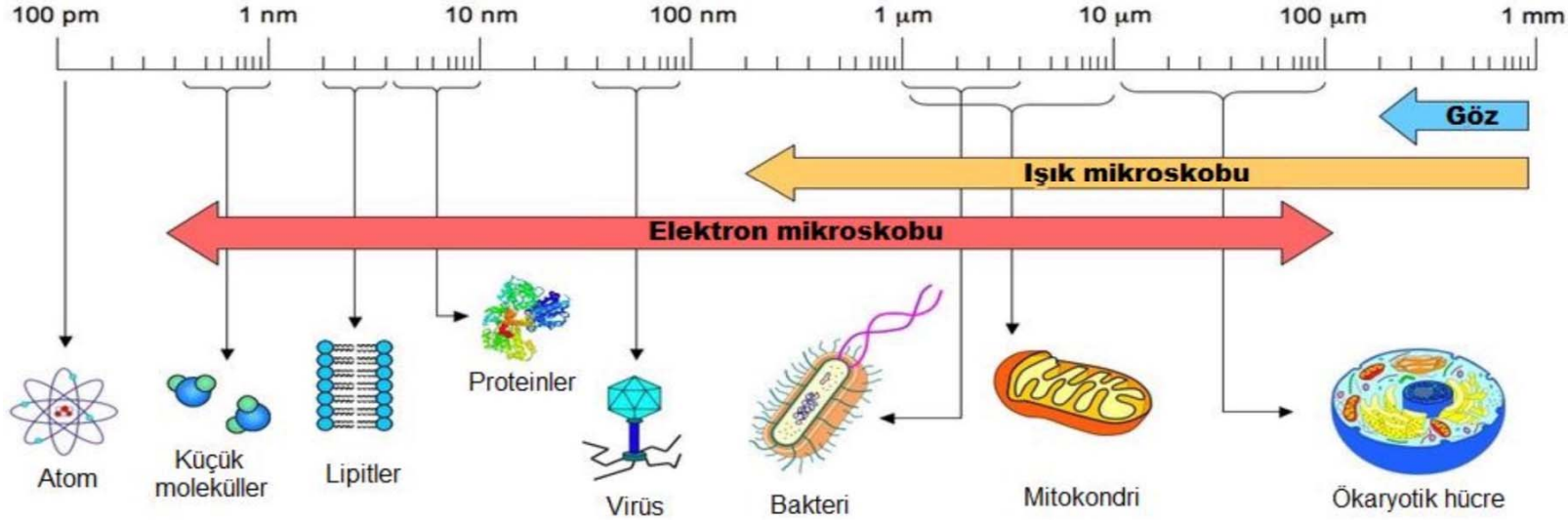


DSÖ'den korkutan açıklama: Virüs uzun süre hayatımızda olacak

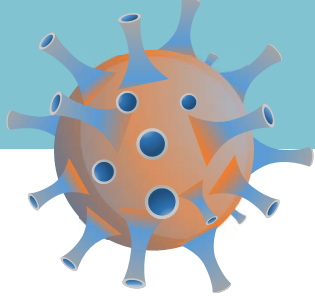


$$1\text{mm} = 10^3 \mu\text{m} = 10^6 \text{nm}$$

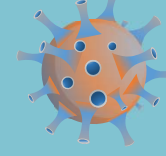
# COVID-19 TEHLİKESİ



TEHLİKESİ => RİSK



## COVID-19 Semptomları

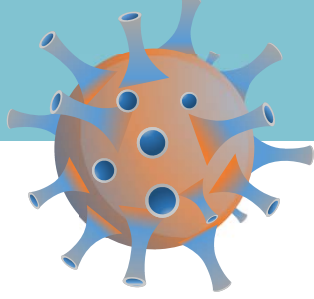


	COVID-19		SOĞUK ALGINLIĞI NEZLE		GRİP		ALERJİ	
ATEŞ	<input checked="" type="checkbox"/>	SIK	<input checked="" type="checkbox"/>	NADİREN	<input checked="" type="checkbox"/>	SIK	-	-
YORGUNLUK	<input checked="" type="checkbox"/>	SIK	<input checked="" type="checkbox"/>	BAZEN	<input checked="" type="checkbox"/>	SIK	<input checked="" type="checkbox"/>	BAZEN
KURU ÖKSÜRÜK	<input checked="" type="checkbox"/>	SIK	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	SIK	<input checked="" type="checkbox"/>	BAZEN
SOLUNUM ZORLUĞU	<input checked="" type="checkbox"/>	ŞİDDETLİ	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	BAZEN
ÖKSÜRÜK	<input checked="" type="checkbox"/>	SIK	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	BAZEN	<input checked="" type="checkbox"/>	BAZEN
AĞRI	<input checked="" type="checkbox"/>	BAZEN	<input checked="" type="checkbox"/>	NADİREN	<input checked="" type="checkbox"/>	SIK	-	-
HAPŞIRMA	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	SIK	<input checked="" type="checkbox"/>	BAZEN	<input checked="" type="checkbox"/>	SIK
BURUNDA AKINTI	<input checked="" type="checkbox"/>	BAZEN	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	BAZEN	<input checked="" type="checkbox"/>	SIK
BURUN TIKANIKLIĞI	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	SIK	<input checked="" type="checkbox"/>	BAZEN	<input checked="" type="checkbox"/>	SIK
GÖZLERDE SULANMA	-	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	SIK
BOĞAZ AĞRISI	<input checked="" type="checkbox"/>	BAZEN	<input checked="" type="checkbox"/>	SIK	<input checked="" type="checkbox"/>	BAZEN	-	-
İSHAL	<input checked="" type="checkbox"/>	BAZEN	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	NADİREN	-	-

<https://www.haberturk.com/koronavirus-hakinda-merak-ettiklerinizi-soruyoruz-2635996>

<https://www.health.gov.au/sites/default/files/documents/2020/03/coronavirus-covid-19-identifying-the-symptoms.pdf>

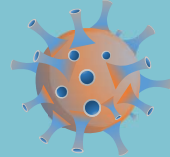




# Riskin Yönetilmesi

Öncelikle risk azaltılmalı ve arta kalan risk yönetilmeli

ISO 31000



## Ölüm Riski

Zararın  
Şiddeti

&

Zararın  
Oluşma İhtimali

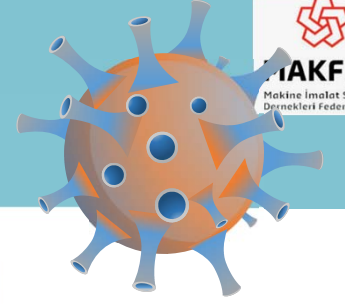
- Bağışıklık
- Aşılama



- Teknik Tedbiler
- İdari Tedbiler
- Kişisel Tedbirler
- ... ile maruziyetin azaltılması

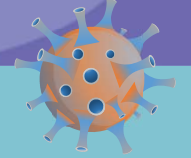
Riski Azaltmanın Yolu





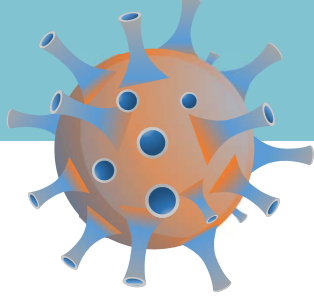
# Gebe ve kronik hastalığa

sahip çalışanlara idari izin imkanı tanınmalı.



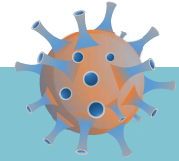


**MAKFED**  
Makine İmalat Sanayii  
Dernekleri Federasyonu



# Tüm yerleşkelerde

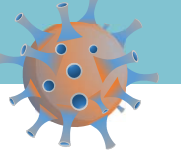
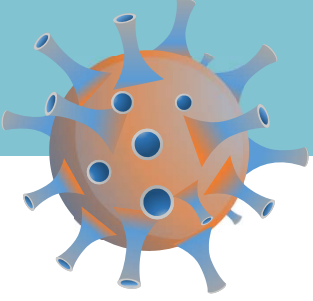
herkesin erişebileceği şekilde el dezenfektanları  
konumlandırılmalıdır.





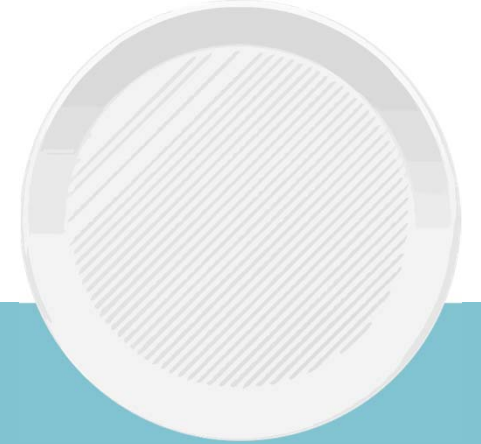


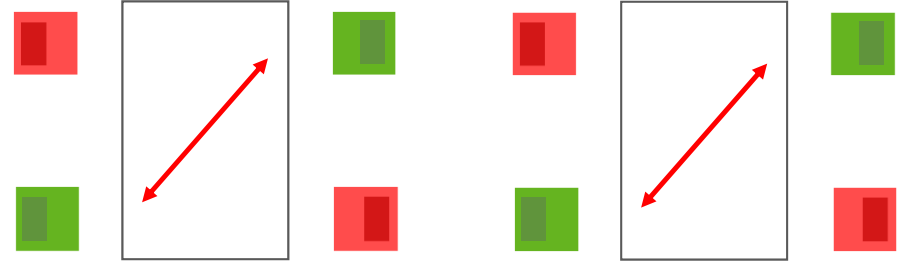
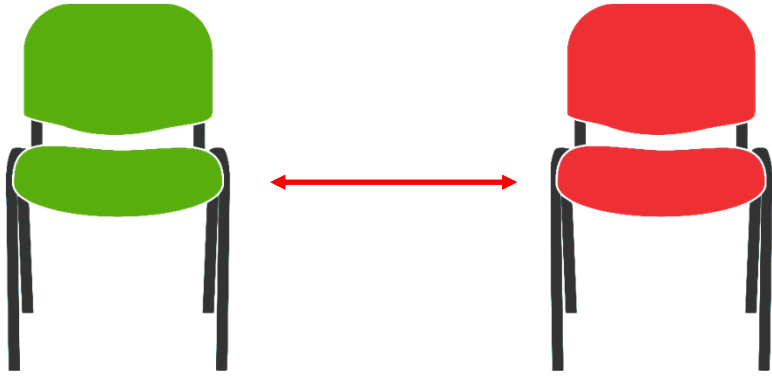
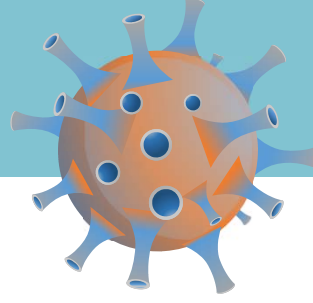
**MAKFED**  
Makine İmalat Sanayii  
Dernekleri Federasyonu



## Yemek servislerinde

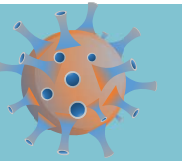
Tek kullanımlık pet bardak suya ve ambalajlı çatal-bıçak kullanımına geçilmeli.





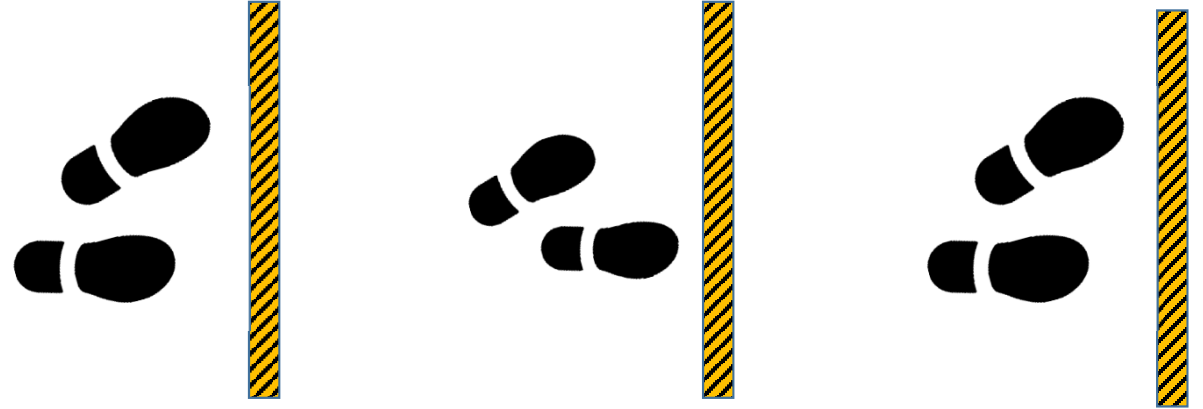
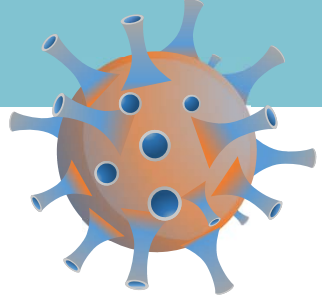
## Yemekhanede sandalye sayısı

yarıya indirilmeli ve aralarında en az 1-1,5 metre olacak şekilde konumlandırılmalı. Ayrıca masalarda çapraz oturma düzenine geçilmelidir.





**MAKFED**  
Makine İmalat Sanayii  
Dernekleri Federasyonu

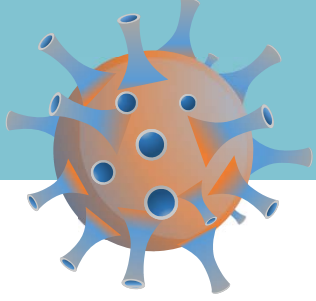


## Yemekhanede,

bekleme sırasında sosyal mesafenin korunması için işaretlemeler yapılmalı.

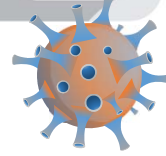
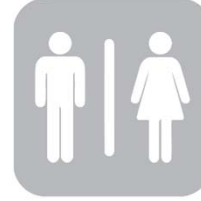


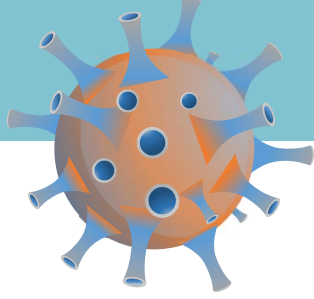
**MAKFED**  
Makine İmalat Sanayii  
Dernekleri Federasyonu



## Tüm servis araçları,

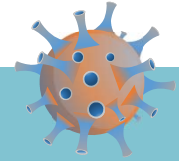
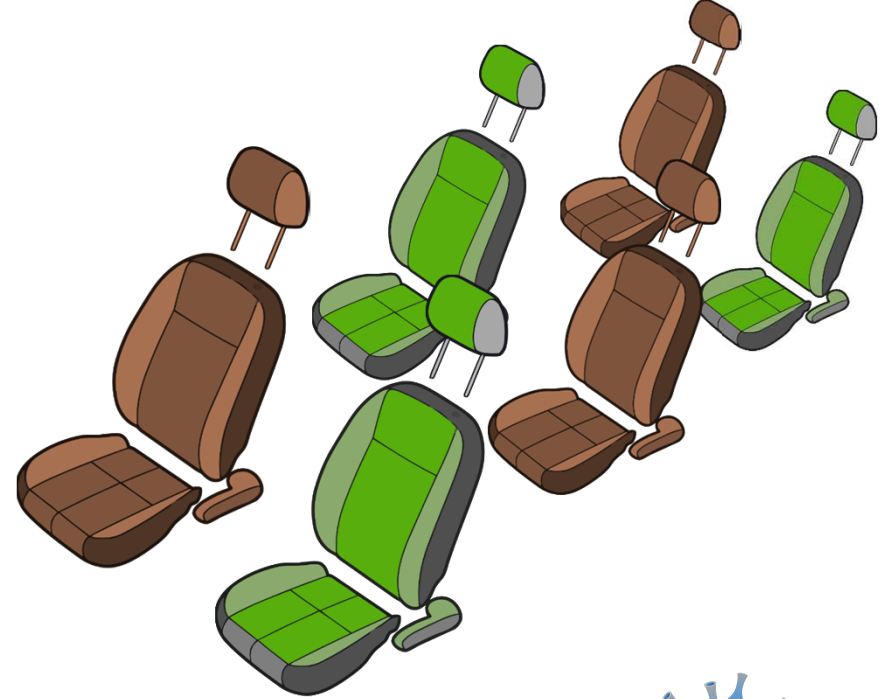
soyunma odaları ve tuvaletler düzenli olarak  
dezenfekte edilmeli.





## Servis araçlarının

sayısı, araç başına yolcu sayısı yarı yarıya düşecek şekilde arttırılmalı.





**MAKFED**  
Makine İmalat Sanayii  
Dernekleri Federasyonu



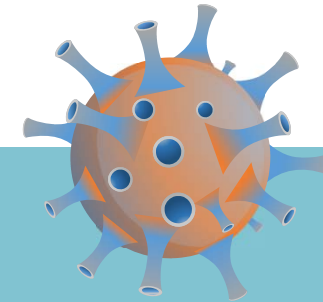
## Ortak kullanılan tüm noktalar

(Merdiven korkulukları, kapı kolları, asansör düğmeleri vb.) düzenli olarak dezenfekte edilmeli.



## Toplantılar,

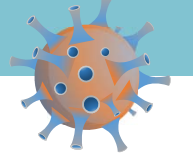
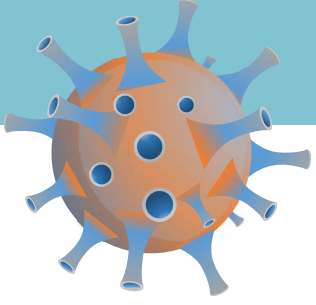
katılımcı sayısı en fazla 5 kişi olacak şekilde sınırlandırılmalı.





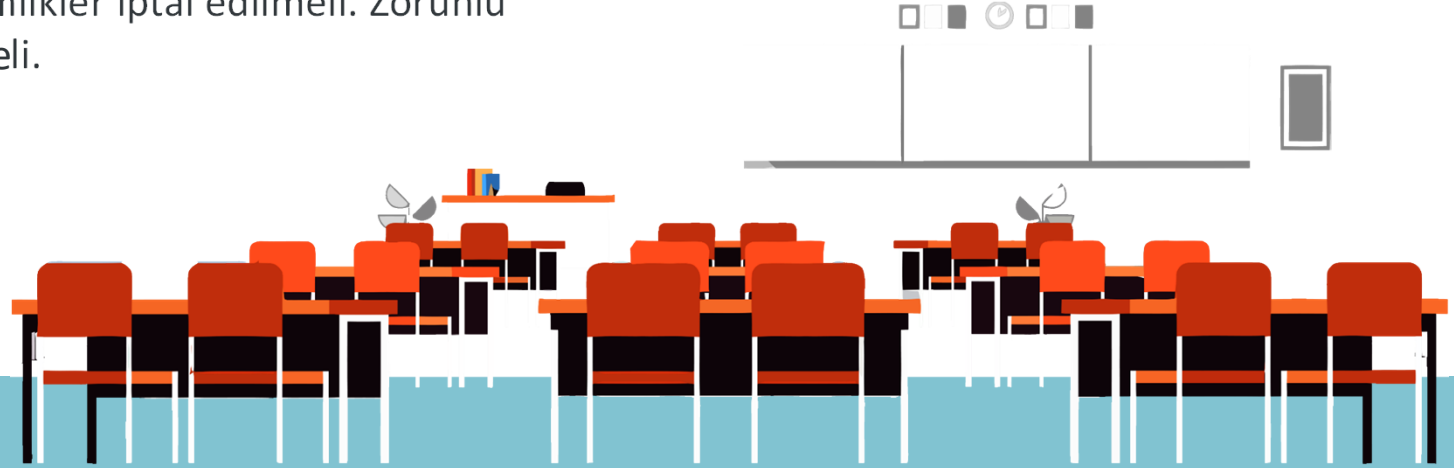


**MAKFED**  
Makine İmalat Sanayii  
Dernekleri Federasyonu



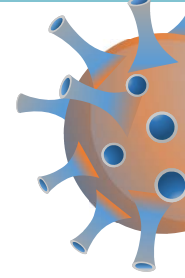
# Zorunlu olmayan

eđitim, fuar vb. tüm toplu etkinlikler iptal edilmeli. Zorunlu eğitimler ileri tarihe ertelenmeli.



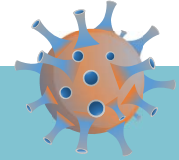


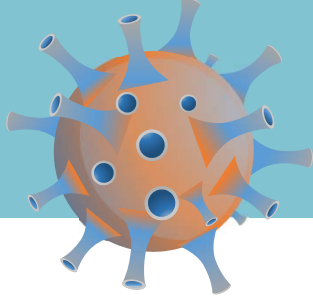
**MAKFED**  
Makine İmalat Sanayii  
Dernekleri Federasyonu



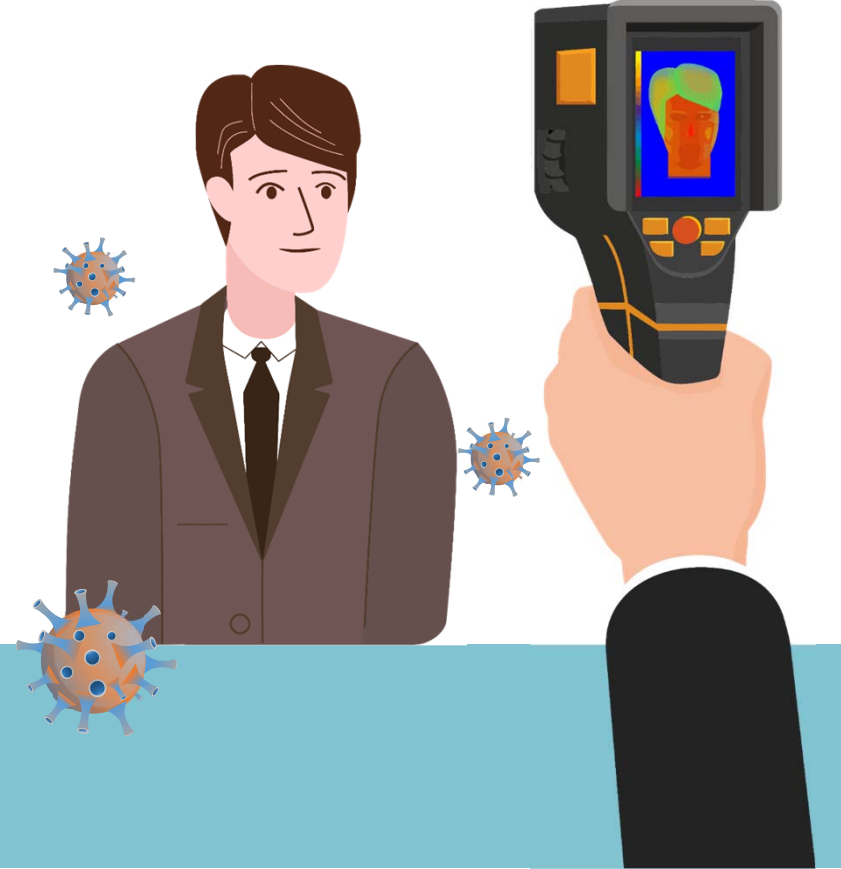
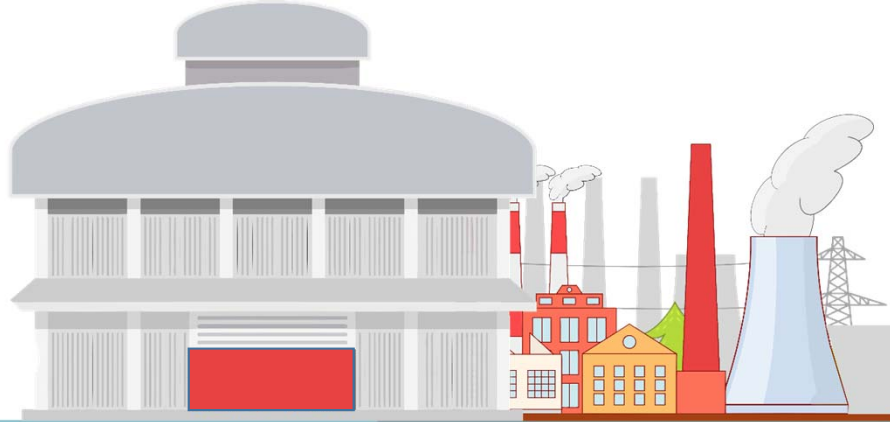
# Ziyaretçilerin tüm girişleri,

Sağlık Bakanlığı'nın belirlediği sorular çerçevesinde yapılmalı.



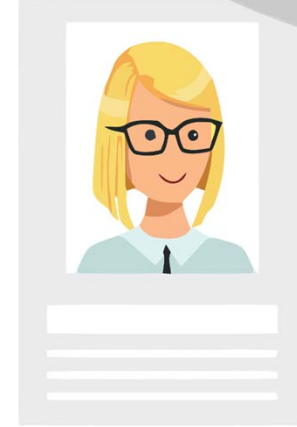
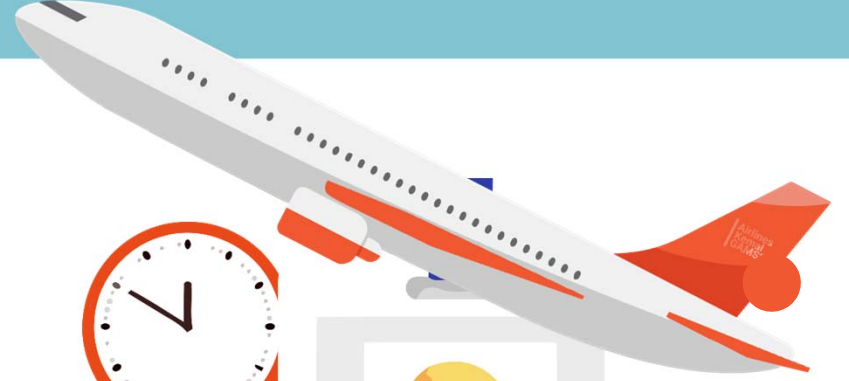
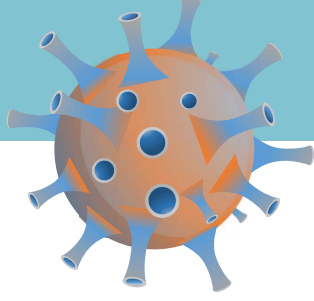


# Yerleşkeye gelen herkesin, işletmeye giriş sırasında ateşinin ölçülmesi



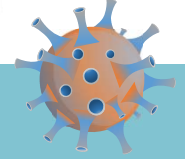


**MAKFED**  
Makine İmalat Sanayii  
Dernekleri Federasyonu



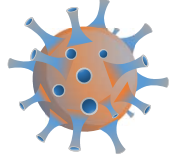
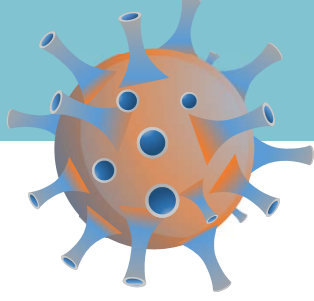
## Son 14 günde,

yurtdışında olan ziyaretçilerin girişi engellenmeli ve gelmemesi için tüm çalışanlardan misafirlerine bilgilendirme yapması istenmeli.





**MAKFED**  
Makine İmalat Sanayii  
Dernekleri Federasyonu

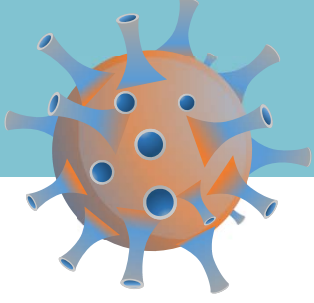


**Çalışmaya devam edilmesi amaçlı**  
olarak, işyerine gelmesi gerekli olmayan çalışanlar için,  
alternatif çalışma modeli geliştirilmeli.





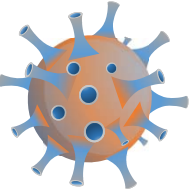
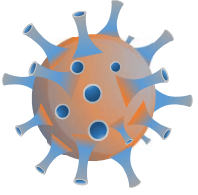
**MAKFED**  
Makine İmalat Sanayii  
Dernekleri Federasyonu



# Sosyal mesafenin

korunabilmesi için mescit, sosyal kafe ve restoran kullanıma kapatılmalı.

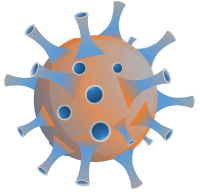




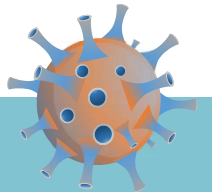
# Maske Kullanımı

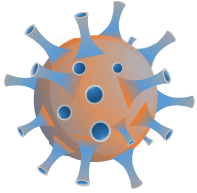
Çalışanlara maske temin edilmeli, ortam ve işin mahiyetine göre sık değiştirilmeli





# Maske Kullanımı





# Maske Kullanımı



**TÜRK STANDARDI**  
TURKISH STANDARD

**TS EN 149+A1**

ICS 13.340.30

2.Maski

SOLUNUMLA İLGİLİ KORUYUCU CİHAZLAR -  
PARÇACIKLARA KARŞI KORUMA AMAÇLI FİLTRELİ  
YARDIM MASKELER - ÖZELLİKLER, DENEYLER VE  
İŞARETLEMELERİ

Respiratory protective devices - Filtering half masks to  
protect against particles - Requirements, testing, marking



**TÜRK STANDARDI**  
TURKISH STANDARD

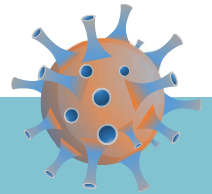
**TS EN 14683+AC**

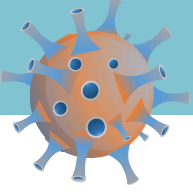
ICS 11.140

TIBBİ YÜZ MASKELERİ - GEREKLİLİKLER VE DENEY  
YÖNTEMLERİ

Medical face masks - Requirements and test methods

*Kumaş türüne göre  
değişiklik gösterir*





## • Ne Yapmalıyız?

Koronavirüs belirtileri taşıyorsanız, risk grubunda olduğunuzu düşünüyorsanız;

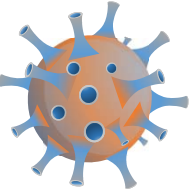


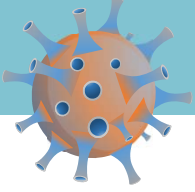
ALO 184 aranmalıdır.

(Sağlık Bakanlığı İletişim Merkezi – Korona Danışma Hattı)



Çağrı Merkezi'nin yönlendirmeleri neticesinde belirti, şikayet ve risk grubu değerlendirmesi yapılarak Devlet Hastanesi, Aile Sağlığı Merkezi veya 112 Acil Ambulans yönlendirmesi gerçekleştirilecektir.





# Kaynaklar:

<https://covid19bilgi.saglik.gov.tr/tr/>

[https://covid19bilgi.saglik.gov.tr/depo/rehberler/COVID-19\\_Rehberi.pdf](https://covid19bilgi.saglik.gov.tr/depo/rehberler/COVID-19_Rehberi.pdf)

[https://www.ailevecalisma.gov.tr/media/41159/isyerlerinde\\_koronavirus\\_covid-19\\_karsi\\_alinan\\_onlemler.pdf](https://www.ailevecalisma.gov.tr/media/41159/isyerlerinde_koronavirus_covid-19_karsi_alinan_onlemler.pdf)

[https://www.ailevecalisma.gov.tr/media/42052/sikcasorulansorular-10042020\\_co19.pdf](https://www.ailevecalisma.gov.tr/media/42052/sikcasorulansorular-10042020_co19.pdf)

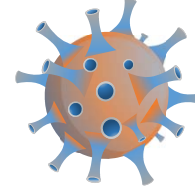
[https://www.tkgm.gov.tr/sites/default/files/icerik/ekleri/corona\\_virusu\\_genelgesi\\_bakanlik.pdf](https://www.tkgm.gov.tr/sites/default/files/icerik/ekleri/corona_virusu_genelgesi_bakanlik.pdf)

<https://www.sanayi.gov.tr/medya/haber-detayi/gLAYI4bI8x47>

<https://www.ailevecalisma.gov.tr/isggm/haberler/koronavirus/>

<https://webdosya.csb.gov.tr/db/cygm/icerikler/gng2020-16-cov-d-19-20200408101457.pdf>

<https://www.ailevecalisma.gov.tr/media/41225/yeni-koronavirus-salgini-kapsaminda-is-sagligi-ve-guvenligi-profesyonellerinin-isyerlerinde-aldiracagi-tedbirler.pdf>



# TEŞEKKÜRLER

Bu dokümanda belirtilen hususlar işyerlerinde yeni koronavirüs salgınıyla mücadele kapsamında yürütülecek faaliyetlere ilişkin asgari gereklilikleri içermektedir. Faaliyet konusuna, çalışan sayısına, çalışma ortamına uygun olacak şekilde ilave tedbirlerin alınması ve yetkili merciler tarafından yapılan duyuruların takip edilmesi gerekmektedir.