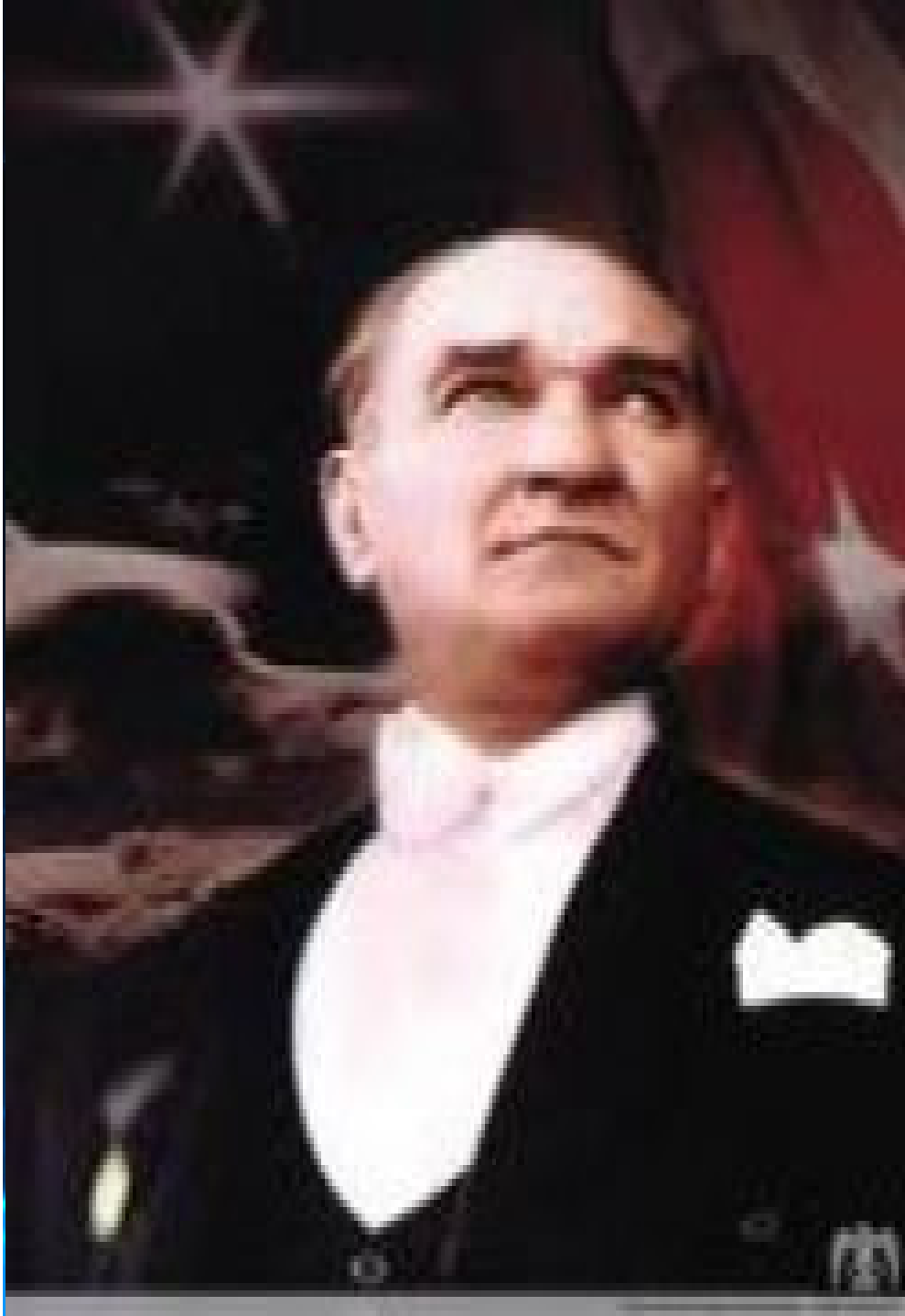




**FELAKET BAŞA
GELMEDEN EVVEL
ÖNLEYİCİ
TEDBİRLERİ
DÜŞÜNMEK
LAZIMDIR.
GELDİKTEN SONRA
DÖVÜNMENİN
FAYDASI YOKTUR.**

MUSTAFA KEMAL ATATÜRK

A blue ink signature of Mustafa Kemal Atatürk, written in a cursive style.



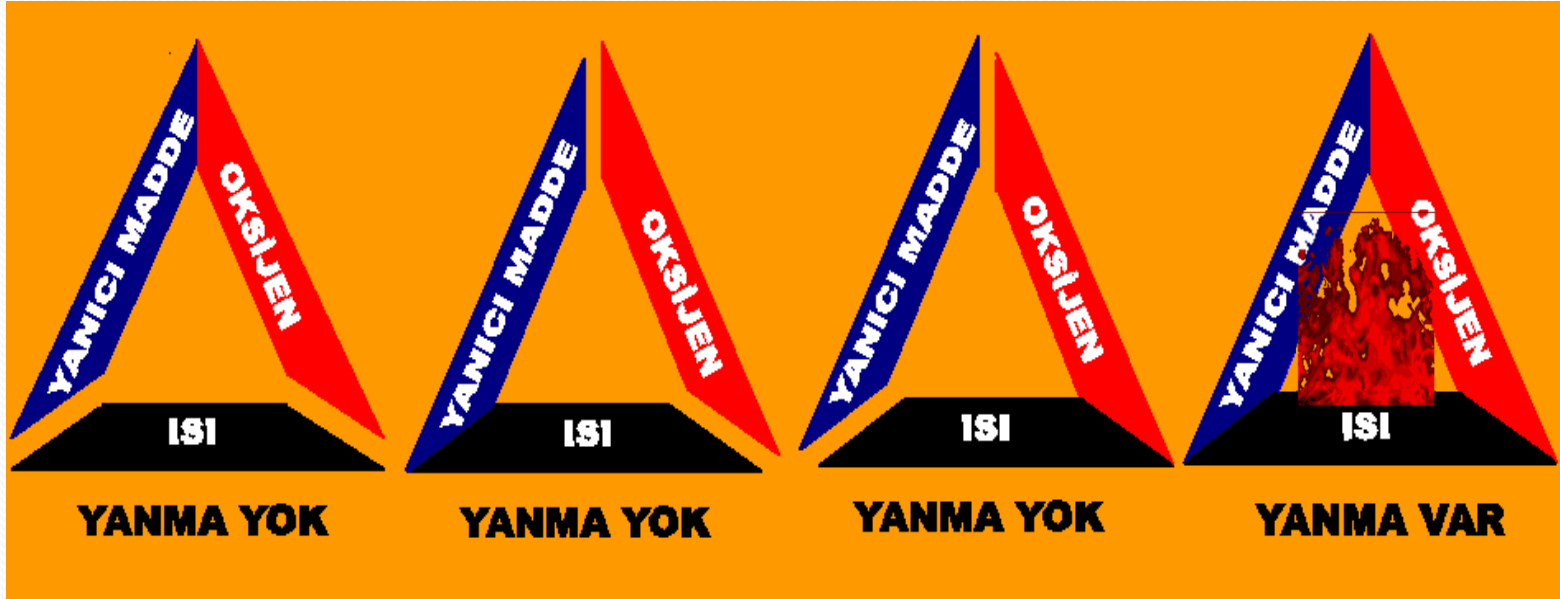
**YANGINDAN
KORUNMA
VE
YANGIN
GÜVENLİĞİ
EĞİTİMİ**



**SİVİL SAVUNMA HİZMETLERİ:
BİRİM KOORDİNATÖRÜ:
Cevdet ARIK**

YANMA

YANICI MADDENİN ISI VE OKSİJENLE
BİRLEŞMESİ SONUCU OLUŞAN KİMYASAL
BİR OLAYDIR,



YANMA ŞEKİLLERİ

- a. YAVAŞ YANMA
- b. HIZLI YANMA
- c. PARLAMA VE PATLAMA ŞEKLİNDE YANMA
- d. KENDİ KENDİNE YANMA

a. YAVAŞ YANMA

YANICI MADDENİN YETERLİ ISI VE OKSİJENİ ALMAMASI HALİ.

DEMİR VE BAKIR GİBİ METALLERİN OKSİTLENME OLAYI VE CANLILARIN SOLUNUM OLAYI DA BİR ÇEŞİT YAVAŞ YANMADIR.

b. HIZLI YANMA

YANGININ ALEV, ISI, IŞIK, KORLAŞMA GİBİ BÜTÜN UNSURLARIN GÖRÜLDÜĞÜ HALİ.

c. PARLAMA VE PATLAMA ŞEKLİNDE YANMA

LPG, KARBONDİOKSİT, DOĞALGAZ, BENZİN VE TİNER GİBİ YANICI MADDELERİN HACİM GENİŞLEMESİ SONUCU GAZ HALİNE DÖNÜŞEREK PARLAMA VE PATLAMA ŞEKLİNDE YANMA HALİ.

d. KENDİ KENDİNE YANMA

YAVAŞ YANMANIN ZAMANLA HIZLI YANMAYA DÖNÜŞMESİ HALİ.

ORMANLIK ALAN İÇERİSİNE RASTGELE ATILMIŞ CAM VE ŞİŞELERİN MERCEK GÖREVİ YAPARAK YANGINA SEBEBİYET VERMESİ,

TAŞLARIN YÜZYILLAR BOYUNCA TOPRAK HALİNE DÖNÜŞMESİ

YANMA SONUCU OLUŞAN TEHLİKELİ MADDELER

- DUMAN
- ZEHİRLİ GAZLAR
- ISI
- ALEV

DUMAN



YANMA SIRASINDA OKSİJEN EKSİKLİĞİ
NEDENİYLE ORTAYA ÇIKAR,

BAŞLANGIÇTA GÖZ, BOĞAZ, BURUNDA
TAHİRİŞE, DAHA İLERİKİ SAFHALARDA ÖLÜME
NEDEN OLUR.

ZEHIRLİ GAZLAR-ISI-ALEV

YANMA SIRASINDA OLUŞUR VE
BULUNDUKLARI ORTAMDA
OKSİJEN ORANI %16' NİN
ALTINA DÜŞTÜĞÜ AN İNSAN
YAŞAMINI TEHDİT EDER

ÖLÜM OLAYLARI GENELLİKLE
ZEHIRLİ GAZLARIN SOLUNUMU
VEYA DERİ YOLUYLA İNSAN
VÜCUDUNA GEÇMESİ SONUCU
MEYDANA GELİR

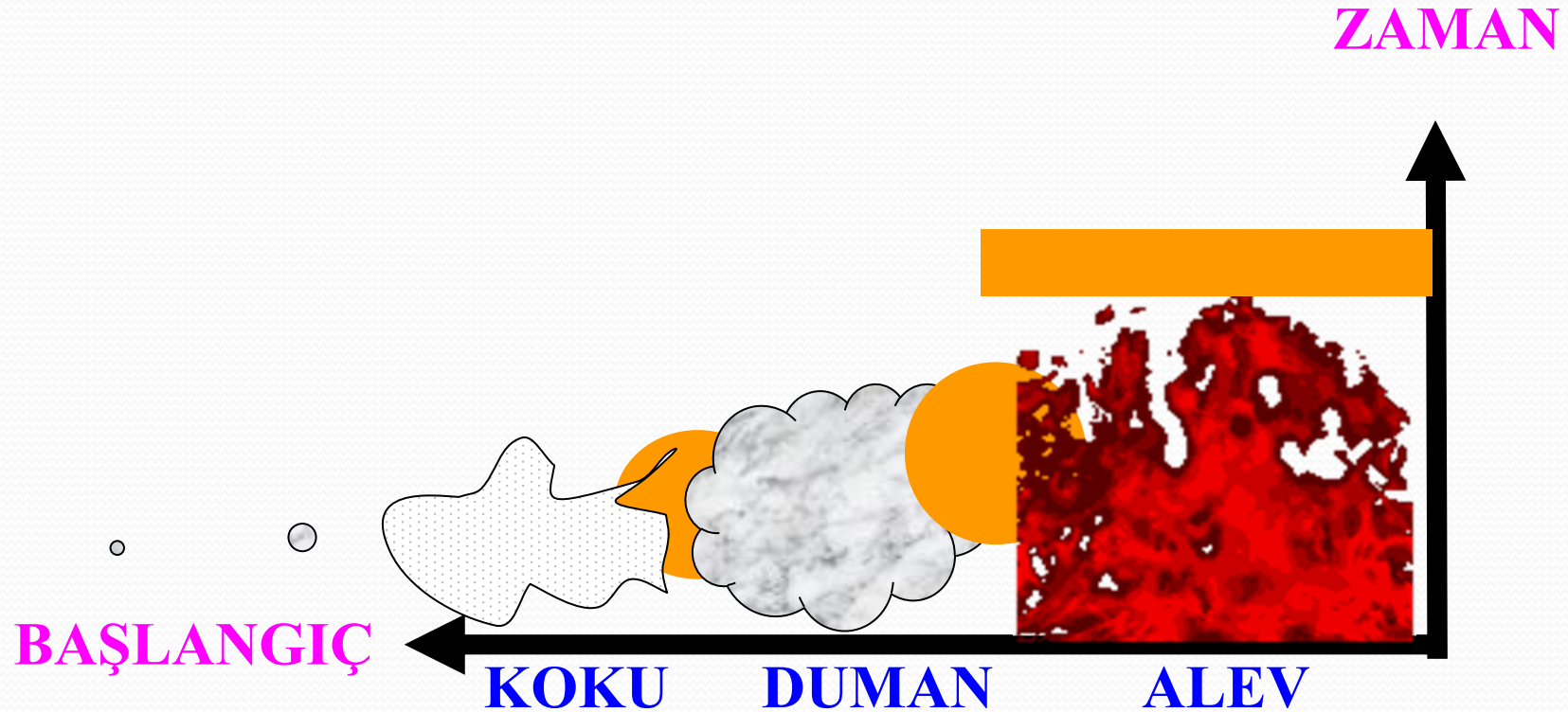


YANGIN



YANGIN

DENETLENEMEYEN, KONTROLÜ ELDEN
ÇIKMIŞ YANMA OLAYIDIR





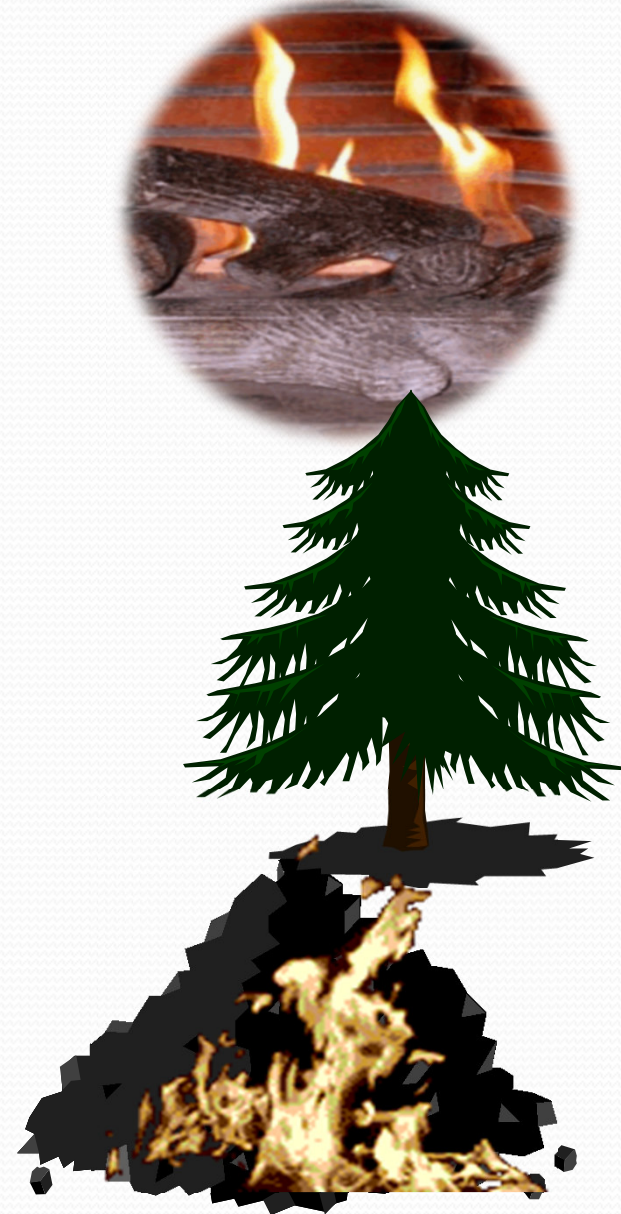
YANGINLAR BAŞLANGIÇTA PARLAMA VE PATLAMA DIŞINDA BÜYÜK VE ŞİDDETLİ DEĞİLDİR.

ANCAK,ZAMANINDA MÜDAHALE EDİLMEZSE YANGININ BÜYÜKLÜĞÜ VE ŞİDDETİ ARTAR.

YANGINLARIN SINIFLANDIRILMASI

A SINIFI YANGINLAR

- KATI MADDE YANGINLARI
(ODUN, KÖMÜR, KAĞIT,
TEKSTİL, PAMUK, ORMAN
YANGINLARI VB.)



➤ B SINIFI YANGINLAR

YANICI SIVI MADDE
YANGINLARI

(BENZİN, MAZOT, TİNER,
ALKOL, GAZYAĞI, KİMYASAL
MADDE, MAKİNA YAĞLARI,
YAĞLI BOYALAR VB.)



➤ C SINIFI YANGINLAR



**YANICI GAZ PARLAYICI
PATLAYICI MADDE
YANGINLARI**

**(METAN, PROPAN, BÜTAN,
LPG, DOĞALGAZ HİDROJEN
VB.)**

➤ D SINIFI YANGINLAR

YANABİLEN HAFİF METAL
YANGINLARI

(ALÜMİNYUM, MAGNEZYUM,
SODYUM, POTASYUM,
LİTYUM VE BUNLARIN
ALAŞIMLARI VE
KARIŞIMLARI SONUCU
OLUŞAN MADDELER)



YANGIN NEDENLERİ

KORUMA
ÖNLEMLERİNİN
ALINMAMASI

BİLGİSİZLİK

İHMAL VE
DİKKATSİZLİK

KAZALAR

SIÇRAMA

SABOTAJ

DOĞA OLAYLARI



YANGIN SAFHALARI

BAŞLANGIÇ-GELİŞME-BÜYÜME-SONUÇ

YANGIN ÇOK HIZLI BÜYÜR VE BU HIZ SIVILARDA DAHA FAZLA, GAZLARDA İSE ANLIKTIR.

BAŞLANGIÇ SAFHASI



GELİŞME SAFHASI



BÜYÜME SAFHASI



TAM YANMA



0' 00"

YÜKSEK SICAKLIK TEHLİKESİ

YANGIN YERİNDE SICAKLIK ÇOK HIZLI BİR ŞEKİLDE YÜKSELİR.

- SICAKLIK 5 DAKİKA SONRA 555 OC,
- 10 DAKİKA SONRA 660 OC,
- 15 DAKİKA SONRA 720 OC,
- YARIM SAAT SONRA 820 OC,
- BİR SAAT SONRA İSE 927 OC'

YÜKSELİR!...

İNSAN VÜCUDU VE SOLUNUM SİSTEMİ

- 65 OC SICAKLIĞA SINIRLI BİR SÜRE,
- 120 OC SICAKLIĞA 15 DAKİKA,
- 143 OC SICAKLIĞA 5 DAKİKA,
- 177 OC SICAKLIĞA İSE 1 DAKİKA

DAYANABİLİR...!

SICAKLIK ARTIŞI İLK BEŞ DAKİKADA
OLUŞMASI NEDENİYLE YANGINLARDA İLK
DAKİKALAR HATTA SANİYELER ÇOK ÖNEMLİDİR.

SONUÇ SAFHASI

**YÜKSEK ISI, YETERSİZ OKSİJEN VE YARIM YANMA YANI SICAK TÜTMESİ DURUMU
(SOBANIN GECE UYUTULMASI HALİ)**



Şekil 11: Bir yangının korlaşma safhası da denilen son aşaması

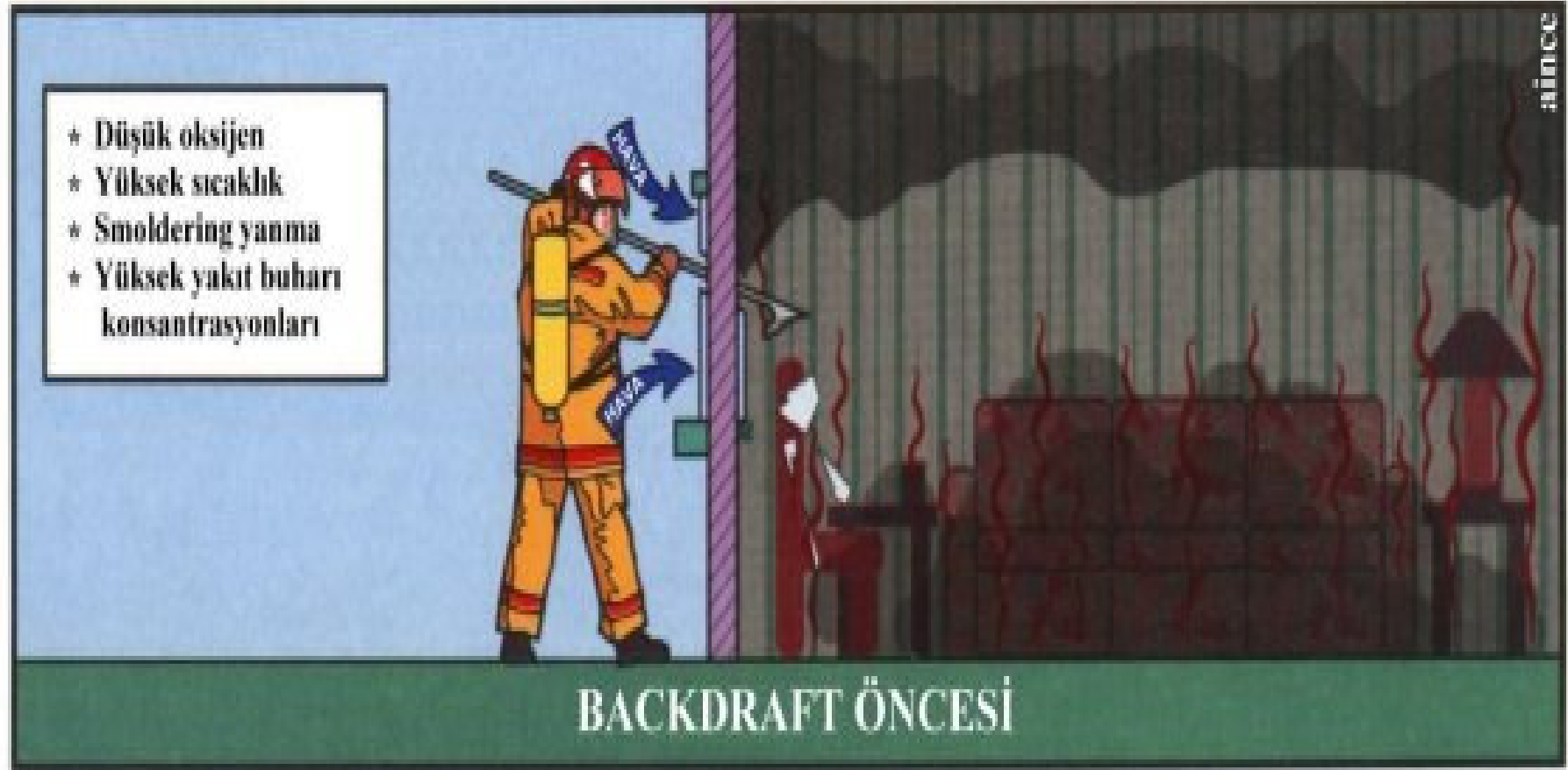
BURADA EN BÜYÜK TEHLİKE, BASINÇLI ODAYI DOLDURAN YARIM YANMIŞ GAZLARIN KAPI VEYA PENCERENİN AÇILMASI SONUCU ANİ OKSİJEN GİRİŞİ NEDENİYLE BÜYÜK BİR PATLAMANIN MEYDANA GELMESİDİR. (ALEV KAPANI-BACKDRAFT)



Şekil 13: Backdraft olayı itfaiyeciler için bir yangın olayında karşılaşılabilecekleri en tehlikeli durumdur.



BU DURUMDA KAPI VE PENCERELERDEN DİREK GİRİLMEMELİ VE ÖNCELİKLE VANTİLAYSON ADI VERİLEN GAZ TAHLİYESİ İŞLEMİ YAPILMALIDIR.



Şekil 12: Backdraft öncesinde yangının devamı için yetersiz oksijen ortamı söz konusudur.

GÜNLÜK YAŞANTIMIZDA KULLANILAN PARLAYICI VE PATLAYICI MADDELER

BENZİN - AZOT - TİNER - ALKOL - LPG - DOĞALGAZ - OKSİJEN - KARBONDİOKSİT - FUEL OİL

KOLAYLIKLA ALEVLENEBİLEN YANICI MADDELERDİR.

KRİTİK SICAKLIK ISISI 0 İLA 65 DERECE
ARASINDADIR.

- KAPALI YERLERDE PATLAMA,
- AÇIK YERLERDE PARLAMA

ŞEKLİNDE GELİŞİR.

BU MADDELERİN KULLANILDIĞI YERLERDE ALEV VE
KIVILCIM ÇIKARTAN ALET, MALZEME VE CİHAZLAR
DİKKATLİ KULLANILMALIDIR.

BAZI YANICI MADDELER VE ÖZELLİKLERİ

I. LİKİT PETROL GAZI (LPG)

HAM PETROLÜN DAMITILMASI SIRASINDA ORTAYA ÇIKAN **BÜTAN VE PROPAN** GAZLARININ ORTAK BİLEŞİMİ SONUCU ELDE EDİLİR.

ÖZELLİKLERİ

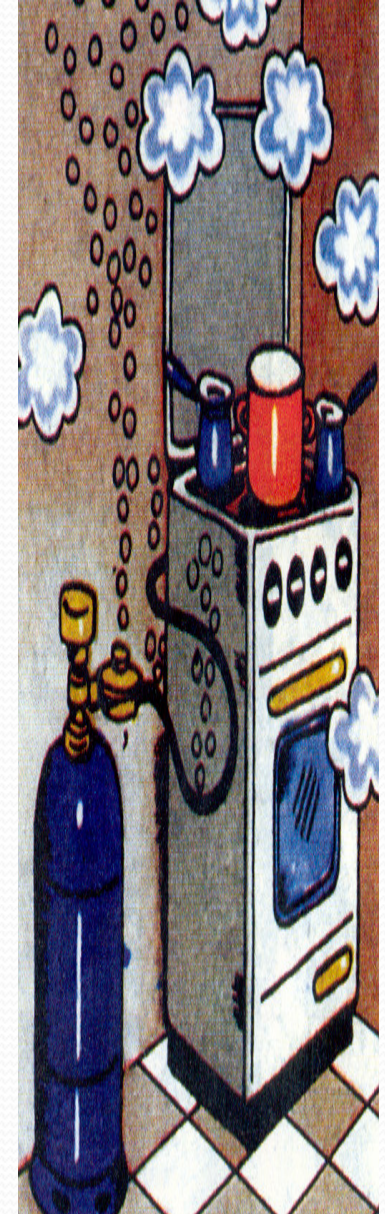
- HAVA İLE KARIŞMADIKLARINDA YANMAZLAR,
- TENEFFÜS EDİLMESİ HALİNDE ZEHİRSİZDİR,
- HAVADAN DAHA AĞIRDIR VE ANİDEN BUHARLAŞIR,
- TORTUSUZ, RENKSİZ VE KOKUSUZDUR ANCAK EMNİYET AÇISINDAN İÇİNE KERİH ESANSI İLAVE EDİLMİŞTİR.

LPG TÜPLERİNİN ÖZELLİKLERİ

- TÜP İÇİNDEKİ NORMAL BASINÇ ORANI 6 İLA 12 ATMOSFER BASINCI ARASINDADIR.
- LPG TÜPLERİ 34 ATMOSFER BASINCINA KADAR DAYANIKLIDIR. TÜPÜN ÜSTÜNDEKİ EMNİYET VANASI 34 ATMOSFER BASINCA ULAŞMADAN AÇILACAK ŞEKİLDE AYARLANMIŞTIR
- DİKKAT DOLU LPG TÜPÜ ATEŞE ATILACAK OLURSA PATLAMAZ VE SADECE EMNİYET VANASI ATARAK ATEŞE MEŞALE ŞEKLİNDE İŞTİRAK EDER.

LPG TÜPLERİNDE EMNİYET TEDBİRLERİ

- TÜPLER ISLAK ZEMİN VE RUTUBETLİ ORTAMDA SAKLANMAMALIDIR.
- GAZ KAÇAĞI TESPİT EDİLEN TÜPLER AÇIK ALANDA BOŞALTILMALIDIR.
- KÜÇÜK TÜPLERDE KAZAN VE TENCERE GİBİ GENİŞ TABANLI KAPLAR ISITILMAMALIDIR.
- GAZ KAÇAĞI HİSSEDİLDİĞİNDE ORTAM HAVALANDIRILMALI VE TABANA   KEN GAZIN SÜPÜRGEYLE YELPAZELEYEREK DIŞARI ATILMASI SAĞLANMALIDIR.



LPG TUP PATLAMASI



ŞOFBEN NEDEN PATLADI?

İZMİR'DE MEYDANA GELEN PATLAMADA 4 KİŞİ YARALANDI

MUTFAK YANGINI



YANGIN IHBAR
TELEFON:110

DOĞALGAZ VE ÖZELLİKLERİ

- DOĞAL GAZ METAN, ETAN, PROPAN VE AZOT GİBİ ÇEŞİTLİ HİDROKARBONLARDAN OLUŞAN YANICI BİR GAZ KARIŞIMIDIR.
- HAVADAN HAFİF, RENKSİZ, KOKUSUZ VE ZEHİRSİZ BİR GAZDIR.
- BU YÜZDEN, HERHANGİ BİR GAZ KAÇAĞININ KOLAYLIKLA FARK EDİLEBİLMESİ İÇİN DOĞALGAZA SARIMSAK KOKUSU VEREN TETRA HİDRO TEOFEN VE TBT (TETRA BUTİL MERKOPTAN) MADDESİ KATILMIŞTIR.
- TAM YANDIĞINDA MAVİ BİR ALEV ÇIKARIR.

ALINACAK TEDBİRLER

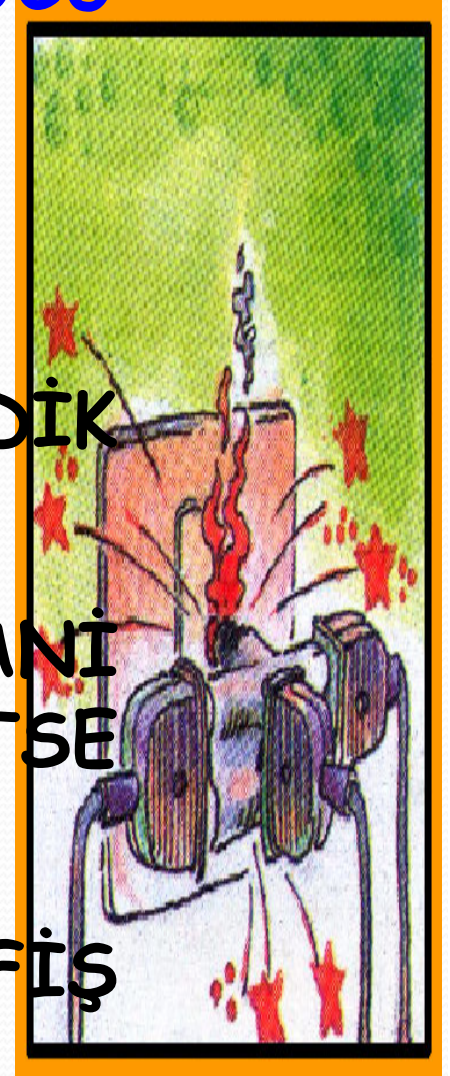
- GAZ KAÇAĞI HİSSEDİLDİĞİNDE SAYAÇ VE DOĞALGAZ VANALARINI KAPATIN,
- YANGINI DERHAL SÖNDÜRMEYE ÇALIŞMAYIN BÜYÜK BİR TEHLİKE YOKSA GAZ AKIŞI KESİLENE KADAR YANMASINA İZİN VERİN,
- KAPI VE PENCERELERİ AÇARAK ORTAMI HAVALANDIRIN,
- KİBRİT ÇAKMAK VB. ATEŞ ÇIKARICI MADDELER KULLANMAYIN, SİGARA İÇMEYİN,
- ELEKTRİK DÜĞMELERİ VE KAPI ZİLİNİ KULLANMAYIN, VEYA KULLANDIRMAYIN,
- ASANSÖRLERİ ÇALIŞTIRMAYIN,
- ARIZAYI KENDİNİZ GİDERMEYE ÇALIŞMAYIN,
- KOMŞUNUZDAN VEYA BAŞKA BİR YERDEN 187 DOĞALGAZ ACIL HATTINA VE 112 İTFAİYEYE HABER VERİN,

DOĞALGAZ KAZASI



ELEKTRİK TEHLİKESİ

- İHMAL VE DİKKATSİZLİK SONUCU OLUŞAN YANGINLAR,
- ELEKTRİK TESİSATINDAN KAYNAKLANAN YANGINLAR.
- ELEKTRİK TESİSATININ PERİYODİK BAKIMLARI YAPTIRILMALI,
- KABLOLAR, HALOJEN FREE YANI YANMAYAN ÖZELLİKTE VE TSE STANDARTLARINDA OLMALI,
- PRİZLERDE GEREĞİNDEN FAZLA FİŞ KULLANILMAMALI



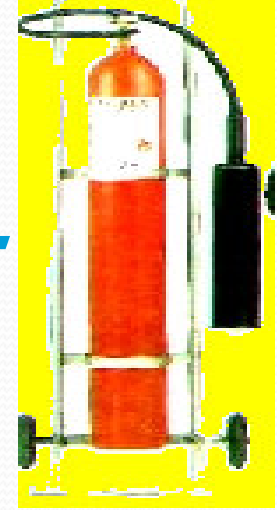
112

YANGIN SÖNDÜRMEDE KULLANILAN MADDELER



SU

KARBONDİOKSİT



KURU KİMYEVİ TOZ

KÖPÜK



HALOKARBON

a. SU

YANGINI SÖNDÜREN MADDELER
ARASINDA EN ÖNEMLİSİ VE UCUZ
OLANI SUDUR.

YANGINI SOĞUTMA ÖZELLİĞİNİN YANI
SIRA,

1GRAM SU, 1 GRAM BUHAR HALİNE
GEÇMEK İÇİN 100 DERECEDE 539
KALORİLİK ISI ALIR VE OLUŞAN
BUHAR 1700 DEFA GENİŞLEYEREK
ORTAMDAKİ HAVANIN YERİNİ ALIR.

b. KARBONDİOKSİTLİ CİHAZLAR (CO₂)

FUEL OİL VE KÖMÜRÜN YANMASI SONUCU ÜRETİLEN VE AKARYAKIT YANGINLARI İLE YALITKAN OLDUĞI İÇİN ELEKTRİK YANGINLARINDA KULLANILAN, YANMAYAN BİR GAZDIR.

KULLANIM SIRASINDA ANİ BASINÇ DÜŞMESİ SONUCU GAZ -78 DERECEDE KAR HALİNE GEÇER VE SOĞUTARAK YANGINI SÖNDÜRÜR.

DİKKAT!!! AÇIK ALANDA SÖNDÜRME KABİLİYETİ OLDUKÇA ZAYIFTIR, KULLANILMAZ



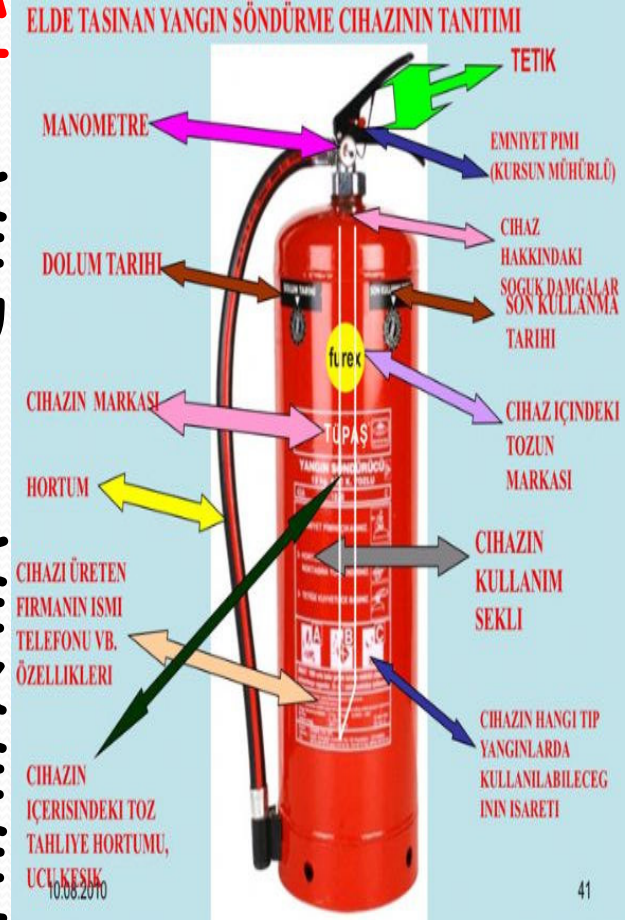
CO2 CİHAZIYLA SÖNDÜRME



C. KURU KİMYEVİ TOZLU CİHAZLAR

AMONYUM FOSFAT, AMONYUM SÜLFAT, SODYUM BİKARBONAT VE NEM ÇEKMEYE KARŞI ÖZEL MADDELERİN KARIŞIMI İLE ELDE EDİLİR VE HER TÜRLÜ YANGINLARDA KULLANILIR.

ÖZELLİĞİ GEREĞİ KİMYASAL TOZ, SICAK YÜZEYLE KARŞILAŞTIĞINDA YAPIŞKAN HALE GELİR VE YANICI MADDENİN YÜZEYİNE YAPIŞIR HAVA İLE İLİŞKİSİNİ KESER.



KKT CİHAZIYLA SONDURME



d. HALOJENLİ SÖNDÜRÜCÜLER

ETAN VE METAN GİBİ BASİT ORGANİK BİLEŞİKLERE BROM, KLOR, İYOT VE ASTATİN GİBİ HALOJENLERİN KATILIMI SONUCU ELDE EDİLİR.

ETKİN MADDESİ ÇOK TEMİZ VE UÇUCUDUR. YANGIN YERİNDE ATIK BIRAKMAMASI NEDENİYLE ÖZELLİKLE BİLGİSAYAR, RADAR TRAFO MERKEZLERİNDE, LABORATUVAR, AMELİYATHANE, RÖNTGEN VB. YERLERDE KULLANILAN HASSAS VE ELEKTRONİK CİHAZ YANGINLARINDA KULLANILIR,

ELEKTRİK YANGINLARINDA ELEKTRİĞİ İLETMEDİĞİ İÇİN 100.000 VOLTA KADAR EMNİYETLİDİR.



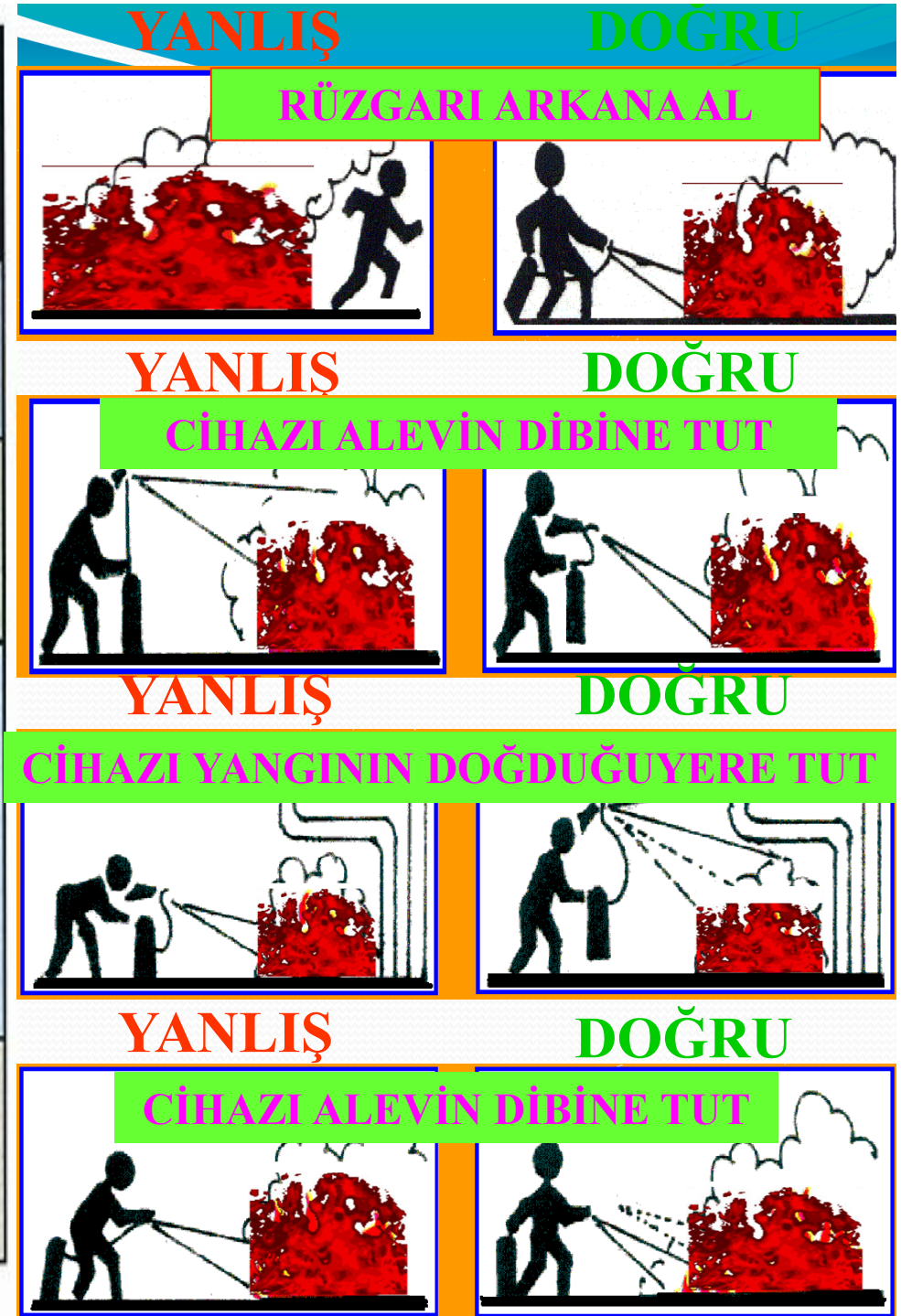
e. KÖPÜK

BASINÇLI SU + DETERJAN + HAVA KARIŞIMINDAN MEKANİK OLARAK ELDE EDİLEN , YAĞ VEYA SUDAN DAHA DÜŞÜK YOĞUNLUKTA, DÜŞEY VEYA YATAY YÜZEYLERE YAPIŞABİLEN, YANAN SIVININ ÜZERİNDE BİR ÖRTÜ MEYDANA GETİREREK HAVANIN İÇERİ GİRMESİNİ ÖNLER,

KÖPÜK, YANAN YÜZEYİ BATTANIYE GİBİ TAMAMEN KAPLAMASI SONUCU OKSİJEN İLE TEMASINI KESER VE TAM SÖNME ELDE EDİLİNCEYE KADAR KADEME KADEME İLERLEYEREK AKAR.

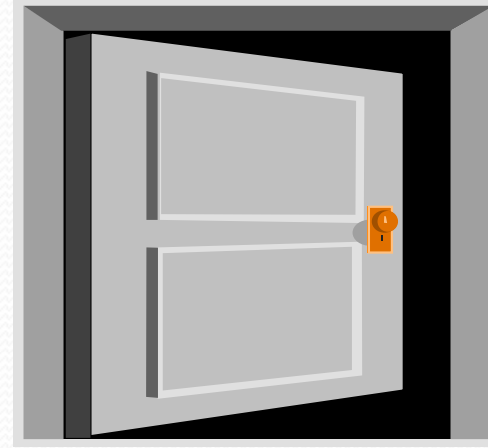


Yangını Söndürmenin Dört Yöntemi



112

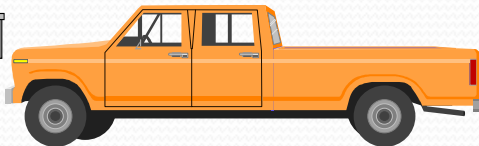
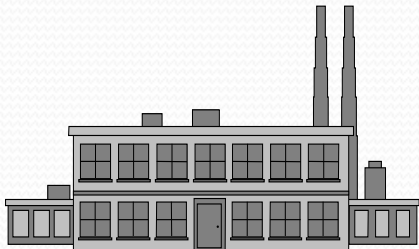
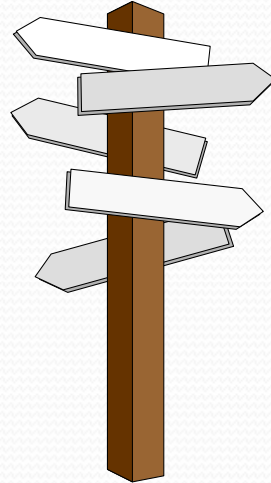
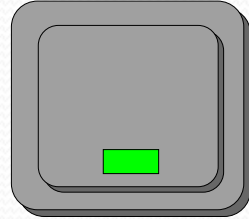
YANGIN GELİYORUM DEMEZ ...



YANGIN KAPINIZI ÇALARSA
NE
YAPACAK SINIZ ?

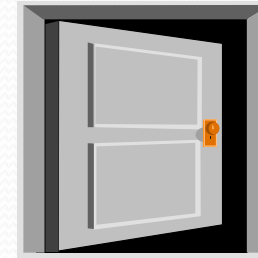


112



1. TELAŞLANMAYINIZ
2. BULUNDUĞUNUZ YERDE YANGIN İHBAR DÜĞMESİ VARSA ONA BASINIZ.
3. İTFAİYE TEŞKİLATINA TELEFON EDİNİZ.
4. YANGIN YERİ ADRESİNİ EN KISA VE DOĞRU ŞEKİLDE BİLDİRİNİZ.
5. MÜMKÜN İSE YANGININ CİNSİNİ DE BİLDİRİNİZ. (BİNA, BENZİN, MOTORLU VASITA VB. GİBİ)

6. YANGINI ÇEVRENİZDEKİLERE DUYURUNUZ.
7. İTFAİYE GELİNCEYE KADAR YANGINI SÖNDÜRMEK İÇİN ELDE MEVCUT MALZEME VE İMKANLARDAN FAYDALANMAYA ÇALIŞINIZ.
8. YANGININ YAYILMASINI ÖNLEMELİK İÇİN KAPI VE PENCERELERİ KAPATINIZ.
9. BUNLARI YAPARKEN KENDİNİZİ VE BAŞKALARINI TEHLİKEYE ATMAYINIZ.
10. GÖREVLİLERDEN BAŞKASININ YANGIN SAHASINA GİRMESİNE MANİ OLUNUZ.



YANGIN SIRASINDA HAREKET TARZI





Sağlık Bakanlığı

TAHLİYE?



Sağlık Bakanlığı

Hastanede meydana gelebilecek deprem,
yangın gibi olağanüstü bir durumda;

Hasta ve çalışanların can güvenliğini
sağlamak,

Hastanenin mal ve bilgi kayıplarını
kurtarmak,

Güven vermeyen bölümlerin daha güvenli
bölgelere nakledilmesi veya hastanenin
tamamının boşaltma işlemidir.



Sağlık Bakanlığı

TAHLİYE !...



Sağlık Bakanlığı

- Hasta ve Hasta Yakınları,
- Personel,
- Kıymetli dokümanlar (öncelik sırasına göre)
- Tıbbi ve idari kayıtlar,
- İlaçlar,
- Malzeme ve teçhizat,

TAHLİYEDE ACİLİYET!..

- Çoğunlukla karar vermek için çok fazla zamanınız YOKTUR!
- Anahtar sözcük: HIZLI ve GÜVENLİ !
- Tahliye Kararını Hastane Afet Başkanı verir, ancak hastanede değil ve ulaşamadı ise yerine vekalet eden Başhekim Yardımcısı, mesai dışında nöbetçi doktor ve acil sorumlu hekimi tahliyeye karar verir.



Sağlık Bakanlığı

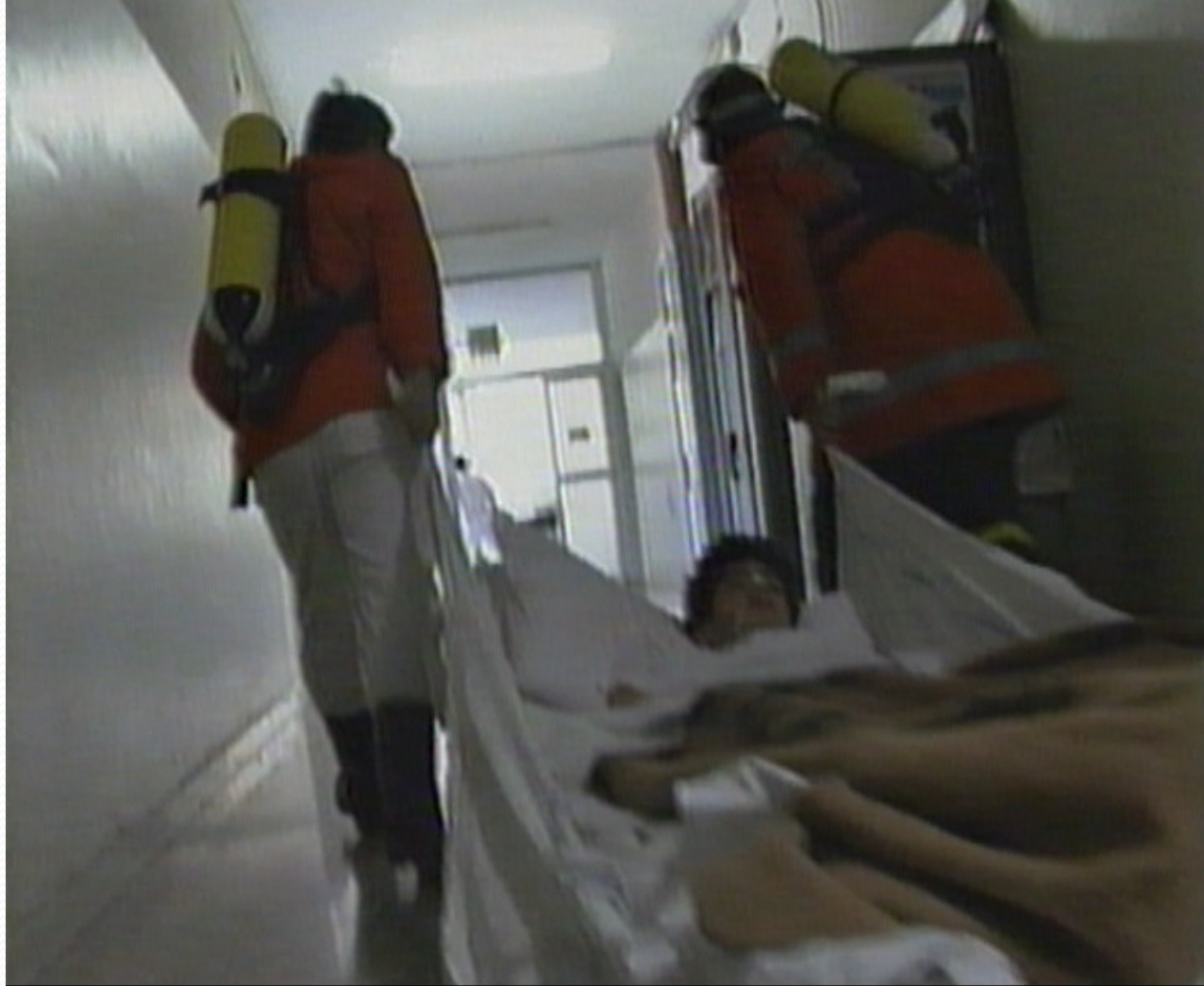
HASTA TRANSFERİNDE KULLANILAN ARAÇLAR



Sağlık Bakanlığı

- Ambulans,
- Sedye, tekerlekli sandalye,
- Yolcu arabası,
- Özel araba,
- Emprovize sedye,

EMPROVİZE TAŞIMA



TAHLİYEDE HAREKET TARZI

- Bilgilendirilmeyi bekleyin!
- Görev yerinizi terk etmeyin ve hastaların odalarında beklēmelerini sağlayın!
- Tehlikeli bir durum fark ederseniz ilgili amirinizi bilgilendirin!
- Hastaları gelişmelerle ilgili bilgilendirin, çok fazla bilgi vermekten kaçının ancak inandırıcı olun!
- Personeli görevlendirerek ve tahliye triajı yaparak tahliyeye hazır olun!
- Kontrol edilemez panik gelişirse tahliyeyi tercih edin!



Sağlık Bakanlığı

TAHLİYE TRIAJI



Sağlık Bakanlığı

- Yürüeyebilen hastalar (E0) :** Yardımsız yürüeyebilen hastalar
- Yürüeyebilen hastalar (E1) :** Bir kişinin yardımıyla yürüeyebilen hastalar
- Yürüeyebilen hastalar (E2) :** Sıra halinde bir öncü ve bir artçı personel nezaretinde dışarı çıkarılan hastalar,
- Yürüyemeyen hastalar(E3) :** Sedye veya tekerlekli sandalye ile tahliye edilecek hastalar,
- TEHLİKEYE EN YAKIN OLANLAR EN ÖNCE TAHLİYE EDİLİRLER,
 - "E3" HASTALAR EN SON TAHLİYE EDİLECEK OLAN HASTALARDIR,
 - **Önemli iki kriter:**
 - Mümkün olduğunca çok hasta kurtarmak
 - Personelin yaralanma riskini en aza indirmek,

ACİL TAHLİYE TRIAGE

**E 0 Tahliye için personel
gerekmez**

**E 1 Tahliye için 1 personel
yeterli**

**E 2 Tahliye için 2 personel
gerekli**

**E 3 Tahliye için 3 yada daha
fazla personel gerekli**

KONTROLLÜ TAHLİYE

- Kontrollü tahliye ortamının güvenli olmadığı durumlarda sorumlu personel, İtfaiye ve Sivil Savunma gibi teknik birimler tarafından yapılır,
- Personel ve hastalar kendi kişisel eşyalarını taşıyabilirler,
- Asansörler kullanılmaz, acil çıkış kapıları kullanılır,

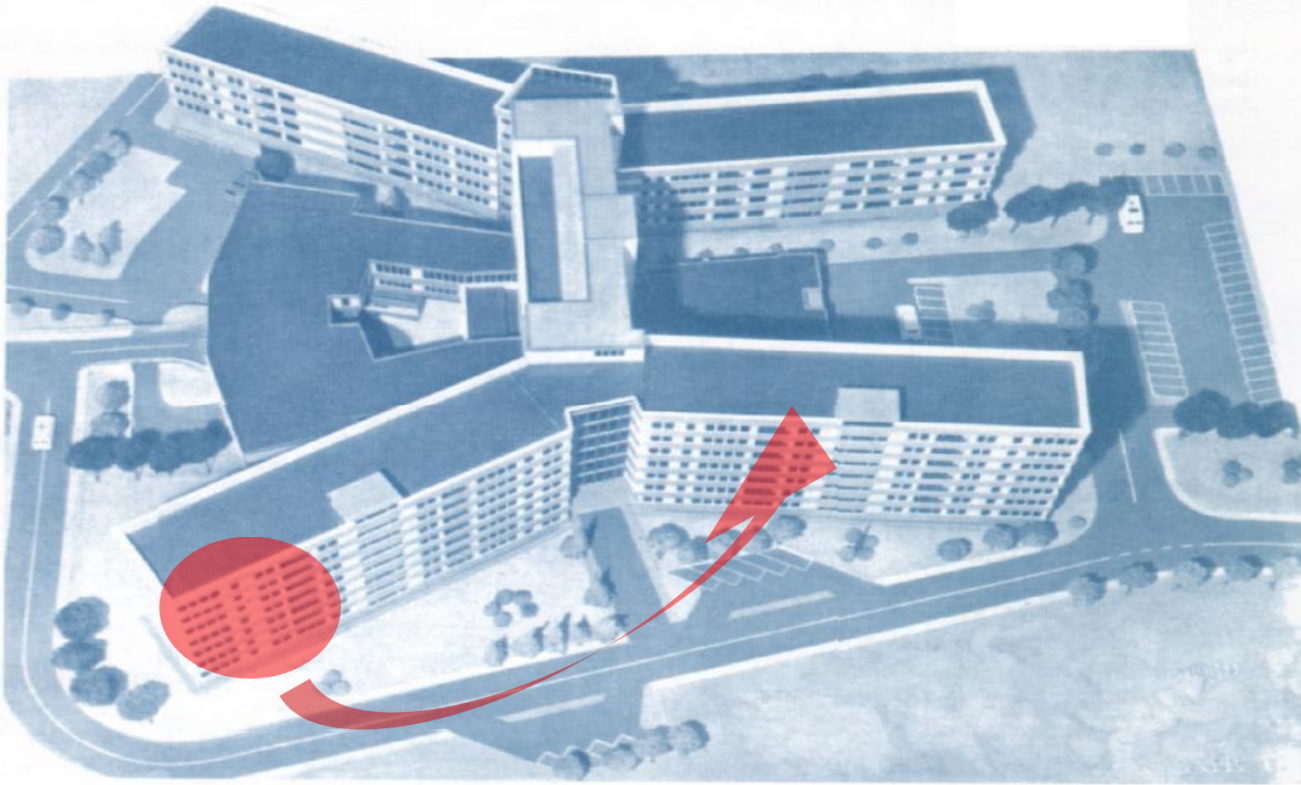


Sağlık Bakanlığı

İNTERNAL TAHLİYE



Sağlık Bakanlığı



Hastaların hastane içinde güvenli
başka bölüme taşıma işlemidir,



Sağlık Bakanlığı

EKSTERNAL TAHLİYE



Sağlık Bakanlığı



Hastaların hastane dışında güvenli
bir yere taşıma işlemidir.



Hatırlayın !...



- DUMAN ATEŞTEN DAHA ÖLDÜRÜCÜDÜ
- GÜVENLİ BİR ÇIKIŞA, SÜRÜNEREK GİDİNİZ !
- EĞER GİYSİLERİNİZ TUTUŞURSA,
- **DUR, YAT, YUVARLAN !**





UNUTMAYIN !



Aldığınız ve uyguladığınız her bilgi sizi ve çevrenizi yangından en az hasarla kurtaracaktır.



YANGIN İHBAR

ALO -112

Bilgisizlik sizi daha kötü ortamlara davet eder

T.C.
ISPARTA VALİLİĞİ
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

**AFETLERİN NEREDE VE NE ZAMAN OLACAĞI
ÖNCEDEN BİLİNEMEZ.**

AFETSİZ GÜNLER DİLEĞİ İLE
Eğitim;Felaket sırasında bir
sığınaktır.

TEŞEKKÜR EDERİZ

2025

