

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İTFAİYE DAİRE BAŞKANLIĞI



İSTATİSTİKLER
2020

İÇİNDEKİLER

	Sayfa
1. Kaynaklar	5
1.1 Personel	5
1.2 Araç	6
1.3 İstasyon	7
2. Müdahale Çalışmaları	8
2.1 İtfai olaylar	8
2.2 Yangınlar	9
3. Varış Süreleri	14
4. Yangın Sebepleri	15
5. Farkındalık Artırma Çalışmaları ve Eğitimler	17
6. Ambulans Hizmetleri	18

TABLolar LİSTESİ

	Sayfa
Tablo 1. Çalışan Sayısı (2015-2020)	5
Tablo 2. Araç Sayısı (2015-2020)	6
Tablo 3. İstasyon Sayısı (2015-2020)	7
Tablo 4. İtfai Olaylar (2015-2020)	8
Tablo 5. Yangınlar (2015-2020)	9
Tablo 6. 100 Bin Kişiyeye Düşen Yangın Sayıları (2015-2019)	10
Tablo 7. Saatlere Göre Yangınların Dağılımı (2019-2020)	11
Tablo 8. Aylara Göre Yangınların Dağılımı (2019-2020)	13
Tablo 9. Ortalama Varış Süreleri (2015-2020)	14
Tablo 10. Yangın Kaynağı (2015-2020)	15
Tablo 11. Farkındalık Artırma Çalışmaları ve Eğitimler (2015-2020)	17
Tablo 12. Ambulans Çıkış Nedenleri (2015-2020)	18

ŞEKİLLER LİSTESİ

	Sayfa
Şekil 1. Çalışan Sayısı (2015-2020)	5
Şekil 2. Araç Sayısı (2015-2020)	6
Şekil 3. İstasyon Sayısı (2015-2020)	7
Şekil 4. İtfai Olaylar (2015-2020)	9
Şekil 5. Yangınlar (2015-2020)	10
Şekil 6. 100 Bin Kişiye Düşen Yangın Sayıları (2015-2019)	11
Şekil 7. Saatlere Göre Yangınların Dağılımı (2019-2020)	12
Şekil 8. Aylara Göre Yangınların Dağılımı (2019-2020)	14
Şekil 9. Ortalama Varış Süreleri (2015-2020)	15
Şekil 10. Yangın Kaynağı (2015-2020)	16
Şekil 11. Farkındalık Artırma Çalışmaları ve Eğitimler (2015-2020)	18
Şekil 12. Ambulans Çıkış Nedenleri (2015-2020)	19

1.KAYNAKLAR

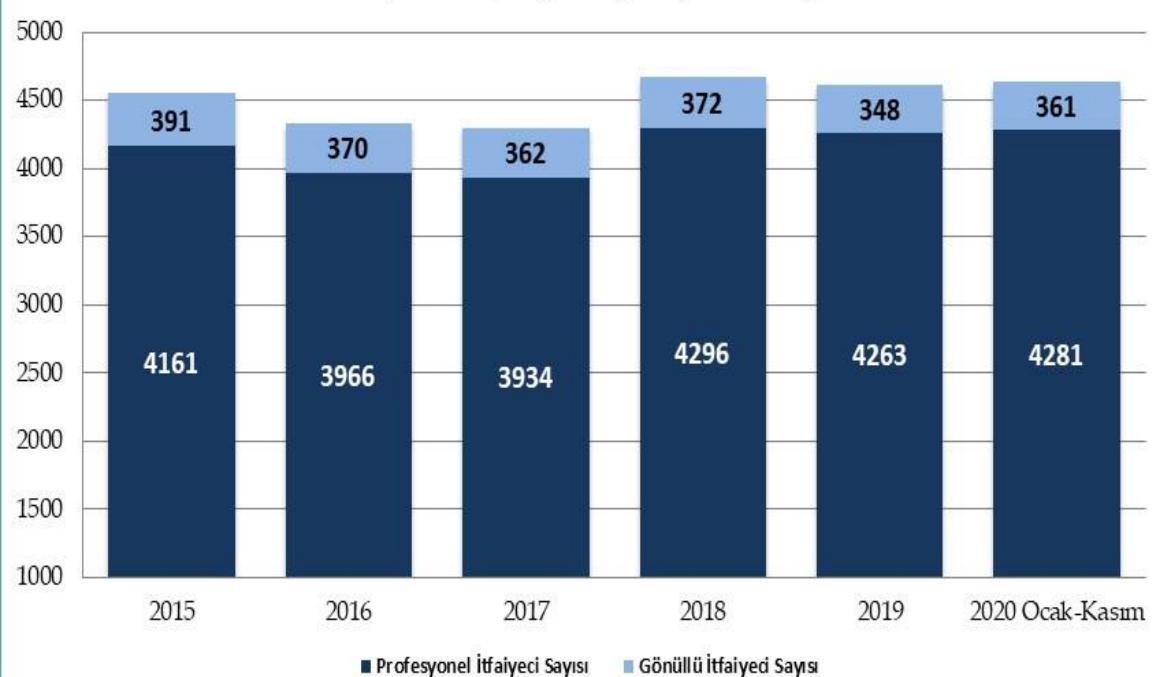
1.1 PERSONEL

Tablo 1. 2020 yılı Kasım ayı sonu itibariyle İtfaiye Daire Başkanlığında olmak üzere **4.281** çalışan görev yapmaktadır. Ayrıca **27** Gönüllü itfaiye istasyonunda **361** Gönüllü İtfaiyeci Personeli görev yapmaktadır. TÜİK resmi rakamları referans alınarak yapılan değerlendirmede İstanbul’da 100 bin kişiye düşen Profesyonel İtfaiye çalışanı sayısı 2019 yılı sonu itibariyle yaklaşık olarak 27,3’tür.

Tablo 1. Personel Sayısı (2015-2020)

Yıl		Çalışan Sayısı	
		Profesyonel İtfaiye Çalışan Sayısı	Gönüllü İtfaiyeci Sayısı
2015		4.161	391
2016		3.966	370
2017		3.934	362
2018		4.296	372
2019		4.263	348
2019 Ocak-Kasım		4.248	348
2020 Ocak-Kasım		4.281	361
Sayısal Değişim	2019 Ocak-Kasım 2020 Ocak-Kasım	33↑	13↑
	2015 Yılı 2019 Yılı	102↑	-43↓
Oransal Değişim	2019 Ocak-Kasım 2020 Ocak-Kasım	0,01%↑	0,04%↑
	2015 Yılı 2019 Yılı	0,02%↑	-0,11%↓

Şekil 1. Çalışan Sayısı (2015-2020)

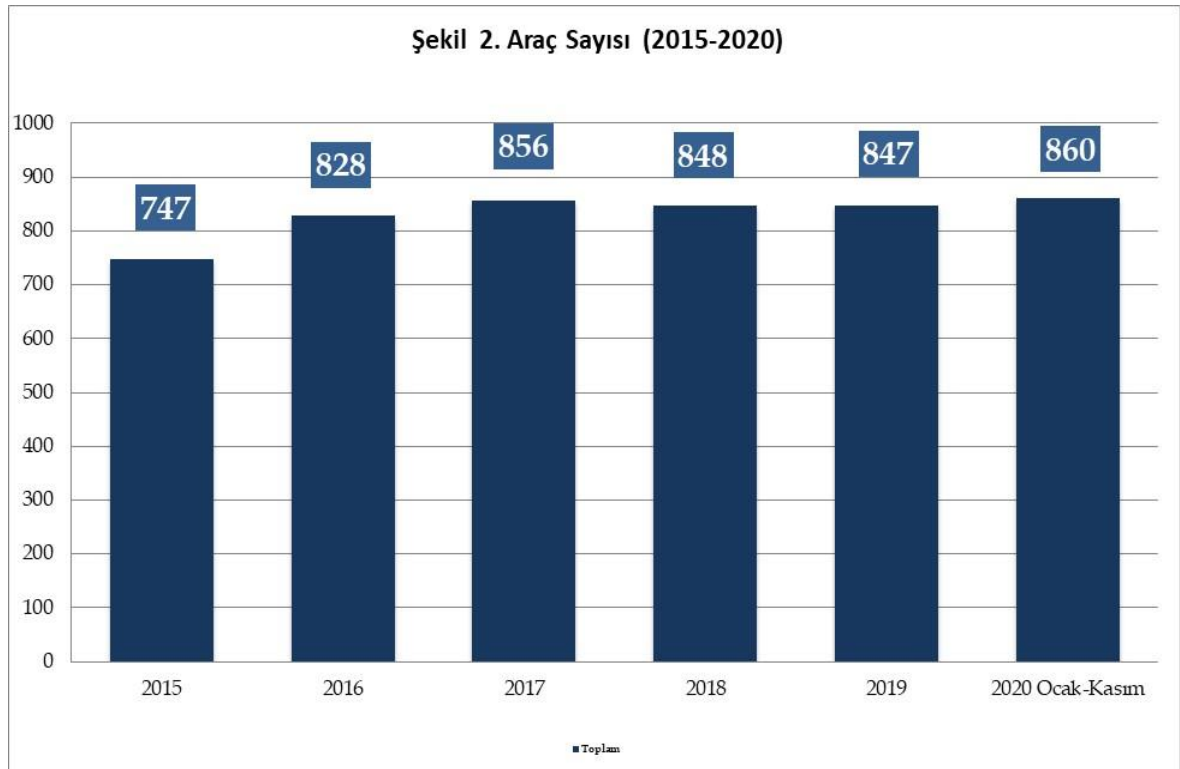


1.2 ARAÇ

Tablo 2 2020 yılı Kasım ayı sonu itibariyle 49'u ambulans aracı olmak üzere 860 araç ile hizmet verilmektedir.

Tablo 2. Araç Sayısı (2015-2020)							
Yıl		İtfaiye Araçları (Sayı)					Toplam
		Söndürme Araçları	Kurtarma Araçları	Destek Araçları	Özelikli Araçlar	Ambulans	
2015		315	122	246	30	34	747
2016		357	149	245	33	44	828
2017		362	157	253	35	49	856
2018		358	159	247	35	49	848
2019		358	159	246	35	49	847
2019 Ocak-Kasım		359	159	246	35	49	848
2020 Ocak-Kasım		358	158	260	35	49	860
Sayısal Değişim	2019 Oc-Kasım 2020 Oc-Kasım	-1↓	-1↓	14↑	0	0	12↑
	2015 Yılı 2019 Yılı	43↑	37↑	0	5↑	15↑	100↑
Oransal Değişim	2019 Oc-Kasım 2020 Oc-Kasım	-0,3%↓	-0,6%↓	5,7%↑	0,0%	0,0%	1,4%↑
	2015 Yılı 2019 Yılı	13,7%↑	30,3%↑	0,0%	16,7%↑	44,1%↑	13,4%↑

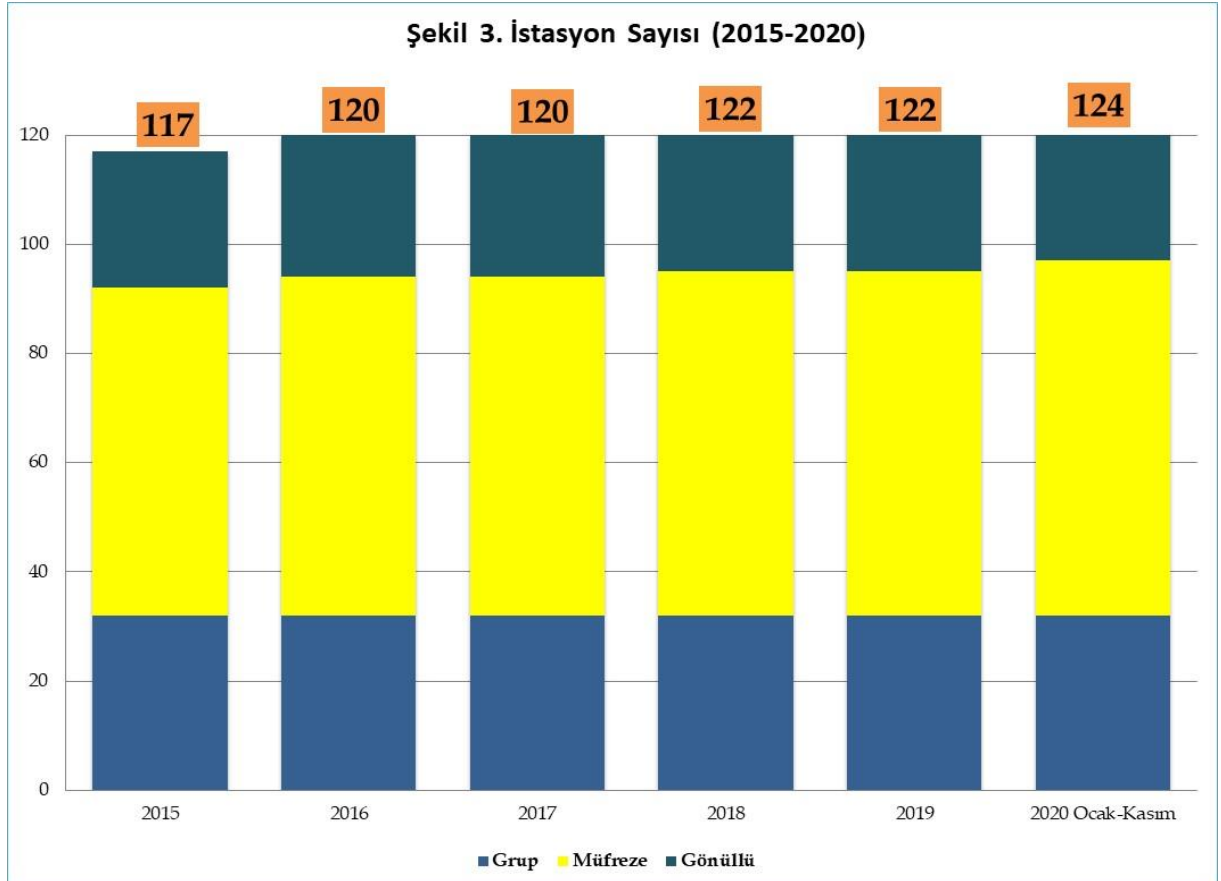
Not: Plajlarda Cankurtaran hizmeti kapsamında 2020 yılında 15 Mayıs-13 Eylül tarihlerinde verilecek plaj hizmeti Covid-19 salgını nedeniyle 01 Temmuz'da başlamış olup, 39 jet-ski, 14 atv aracı, 8 Zodyak bot, 2 adet dron (insansız hava aracı) 215 adet Gözetleme Kulesi ile hizmet vermiştir.



1.3 İSTASYON

Tablo 3. 2020 yılı **Kasım** ayı sonu itibarıyla 97 profesyonel, 27 gönüllü itfaiye istasyonu ile toplam **124** istasyon ile hizmet verilmekte olup, ayrıca mevcut 35 istasyonumuzda ambulans ile itfaiye birlikte hizmet vermektedirler.

Tablo 3. İstasyon Sayısı (2015-2020)					
Yıl		İtfaiye İstasyonları(Sayı)			
		Grup	Müfreze	Gönüllü	Toplam
2015		32	60	25	117
2016		32	62	26	120
2017		32	62	26	120
2018		32	63	27	122
2019		32	63	27	122
2019 Ocak-Kasım		32	63	27	122
2020 Ocak-Kasım		32	65	27	124
Sayısal Değişim	2019 Oc-Kasım 2020 Oc-Kasım	0	2 ↑	0	2 ↑
	2015 Yılı 2019 Yılı	0	3 ↑	2 ↑	5 ↑
Oransal Değişim	2019 Oc-Kasım 2020 Oc-Kasım	0,0%	3,2% ↑	0,0%	1,6% ↑
	2015 Yılı 2019 Yılı	0,0%	5,0% ↑	8,0% ↑	4,3% ↑



2.MÜDAHALE ÇALIŞMALARI

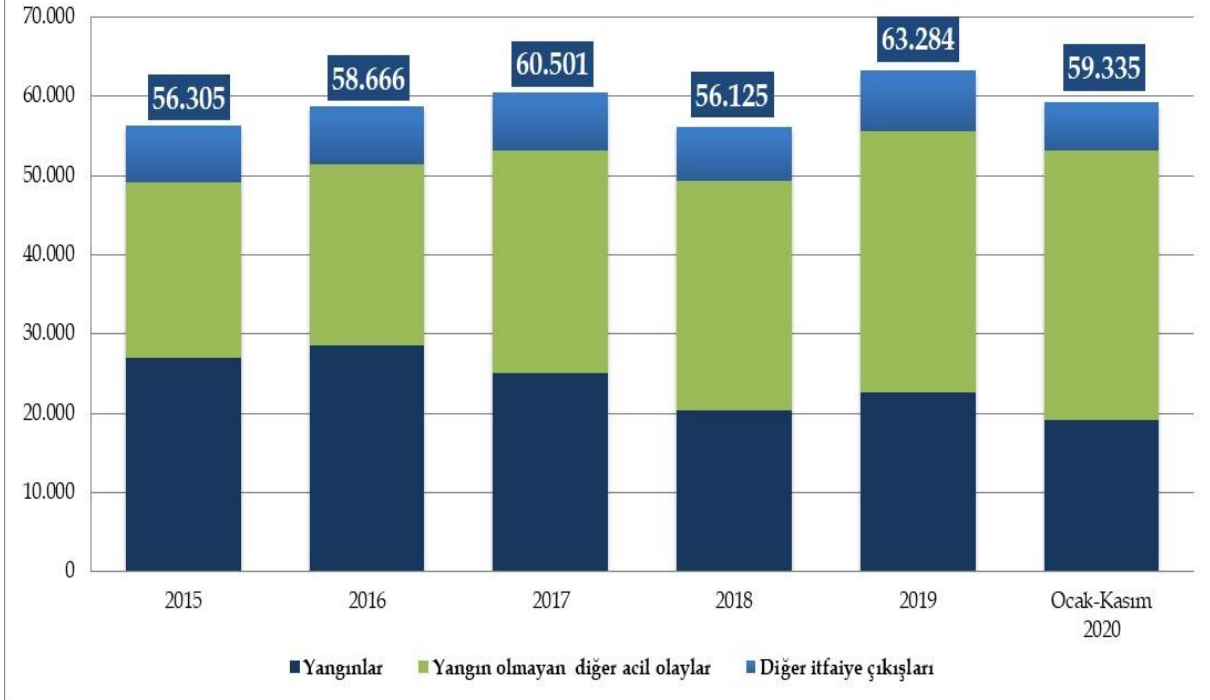
2.1 İTFAİ OLAYLAR

Tablo 4. 2020 yılı Kasım ayı sonu itibarıyla İstanbul'da; 19.087 yangın olmak üzere, 931 trafik kazası, 860 sel/su baskını, 4.782 güvenlik tedbirleri, 27.448 can kurtarma, 6.227 diğer itfaiye çıkışları dâhil olmak üzere 59.335 itfai olaya müdahale edilmiştir. Tablo 4.'de görüldüğü üzere bir önceki yılın aynı dönemine göre %1,1 ve 2019 yılı sonu itibarıyla de 2015 yılına göre %12,4'lük bir artış meydana gelmiştir

Tablo 4. İtfai Olaylar (2015-2020)

Olay		Yıl / Sayı										
		2015	2016	2017	2018	2019	2019	2020	Sayısal Değişim		Oransal Değişim	
							Ocak-Kasım	Ocak-Kasım	2019 Oc-Kasım 2020 Oc-Kasım	2015 Yılı 2019 Yılı	2019 Oc-Kasım 2020 Oc-Kasım	2015 Yılı 2019 Yılı
1	Yangınlar											
1.1	Yapısal yangınlar											
1.1.1	Konut yangını	5.869	5.910	5.762	4.875	4.966	4.527	4.023	-504↓	-903↓	-11,13%↓	-15,3%↓
1.1.2	Fabrika Yangını	157	153	166	164	179	169	169	0	22↑	0,00%	14,1%↑
1.1.3	Diğer bina yangını	8.957	8.887	9.224	7.377	6.895	6.212	6.241	-29↓	-2.062↓	-0,47%↓	-23,0%↓
1.1.4	Araç yangını	1.903	1.940	1.781	1.558	1.630	1.488	1.480	-8↓	-273↓	-0,54%↓	-14,3%↓
	Toplam	16.886	16.890	16.933	13.974	13.670	12.396	11.913	-483↓	-3.216↓	-3,90%↓	-19,0%↓
1.2	Yapısal olmayan yangınlar	10.092	11.696	8.140	6.442	8.876	8.404	7.174	-1.230↓	-1.216↓	-14,64%↓	-12,0%↓
	Yangınların toplamı (1)	26.978	28.586	25.073	20.416	22.546	20.800	19.087	-1.713↓	-4.432↓	-8,24%↓	-16,4%↓
2	Yangın olmayan diğer acil olaylar											
2.1	Trafik kazası	1.507	1.655	1.410	1.261	1.245	1.143	931	-212↓	-262↓	-18,5%↓	-17,4%↓
2.2	Sel / Su baskını	1.006	824	1.578	1.280	633	599	860	261↑	-373↓	43,6%↑	-37,1%↓
2.3	Güvenlik tedbirleri	5.482	4.984	6.605	4.493	4.801	4.184	4.782	598↑	-681↓	14,3%↑	-12,4%↓
2.4	Can kurtarma	14.204	15.359	18.405	21.875	26.357	24.862	27.448	2.586↑	12.153↑	10,4%↑	85,6%↑
	Yangın olmayan diğer acil olayların toplamı (2)	22.199	22.822	27.998	28.909	33.036	30.788	34.021	3.233↑	10.837↑	10,5%↑	48,8%↑
3	Diğer itfaiye çıkışları (3)	7.128	7.258	7.430	6.800	7.702	7.087	6.227	-860↓	574↑	-12,1%↓	8,1%↑
	İtfai olayların toplamı (1+2+3)	56.305	58.666	60.501	56.125	63.284	58.675	59.335	660↑	6.979↑	1,1%↑	12,4%↑

Şekil 4. İtfai Olaylar (2015-2020)

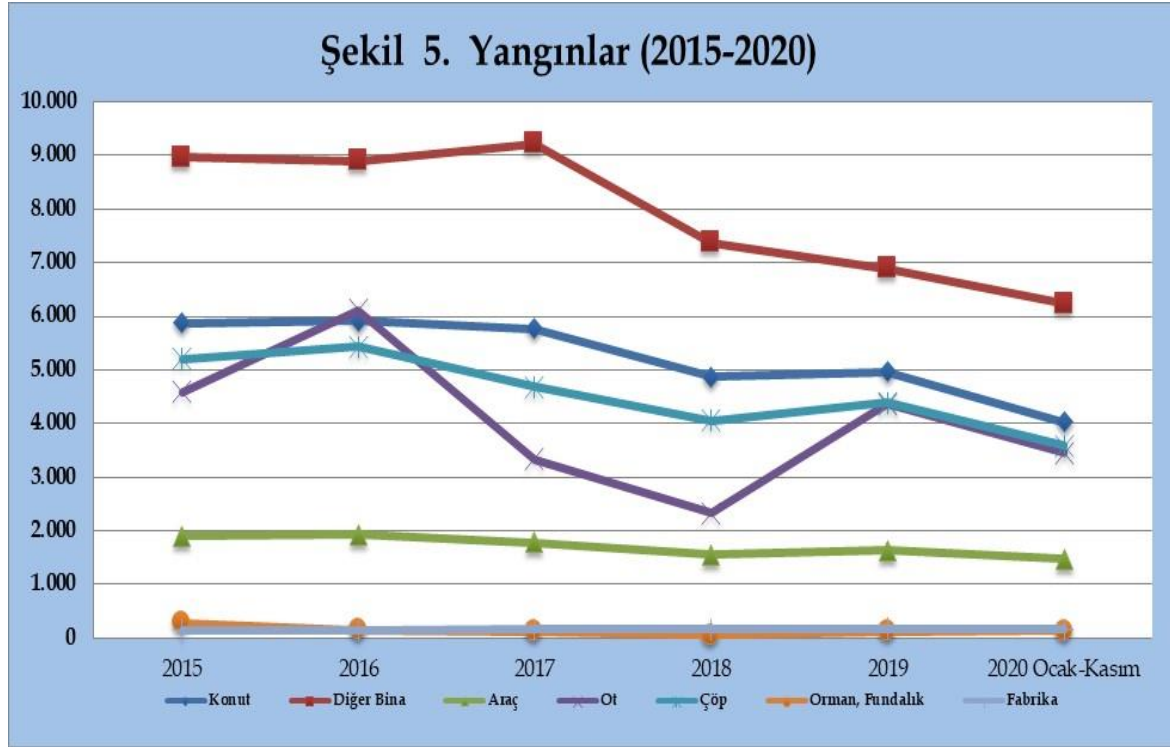


2.2 YANGINLAR

Tablo 5, 2020 yılı Kasım ayı sonu itibariyle İstanbul'da; **4.023** Konut, **169** Fabrika, **6.241** Diğer bina, **1.480** Araç, **3.460** Ot, **3.582** çöp ve **132** orman fundalık yangına müdahale edilmiştir. Tablo 5.'de görüldüğü üzere tüm yangınlarda bir önceki yılın aynı dönemine göre %8'lik ve 2019 yılı sonu itibariyle de 2015 yılına göre %16'lık bir azalış olmuştur. Genel olarak yapısal yangınlarda bir önceki yılın aynı dönemine göre %4'lük, 2019 yılı sonu itibariyle de 2015 yılına göre %19'luk azalış görülmüştür.

Tablo 5. Yangınlar (2015-2020)

Yıl		Yangın (Sayı)									
		Yapısal yangınlar					Yapısal olmayan yangınlar				Genel Toplam
		Konut	Fabrika	Diğer Bina	Araç	Toplam	Ot	Çöp	Orman Fundalık	Toplam	
2015		5.869	157	8.957	1.903	16.886	4.596	5.212	284	10.092	26.978
2016		5.910	153	8.891	1.935	16.889	6.110	5.431	156	11.697	28.586
2017		5.762	166	9.224	1.781	16.933	3.338	4.685	117	8.140	25.073
2018		4.875	164	7.377	1.558	13.974	2.329	4.051	62	6.442	20.416
2019		4.966	179	6.895	1.630	13.670	4.361	4.389	126	8.876	22.546
2019 Ocak-Kasım		4.527	169	6.212	1.488	12.396	4.314	3.967	123	8.404	20.800
2020 Ocak-Kasım		4.023	169	6.241	1.480	11.913	3.460	3.582	132	7.174	19.087
Sayısal Değişim	2019 Oc-Kasım 2020 Oc-Kasım	-504↓	0	-29↓	-8↓	-483↓	-854↓	-385↓	9↑	-1.230↓	-1.713↓
	2015 Yılı 2019 Yılı	-903↓	22↑	-2.062↓	-273↓	-3.216↓	-235↓	-823↓	-158↓	-1.216↓	-4.432↓
Oransal Değişim	2019 Oc-Kasım 2020 Oc-Kasım	-11%↓	0%	0%	-1%↓	-4%↓	-20%↓	-10%↓	7%↑	-15%↓	-8%↓
	2015 Yılı 2019 Yılı	-15%↓	14%↑	-23%↓	-14%↓	-19%↓	-5%↓	-16%↓	-56%↓	-12%↓	-16%↓



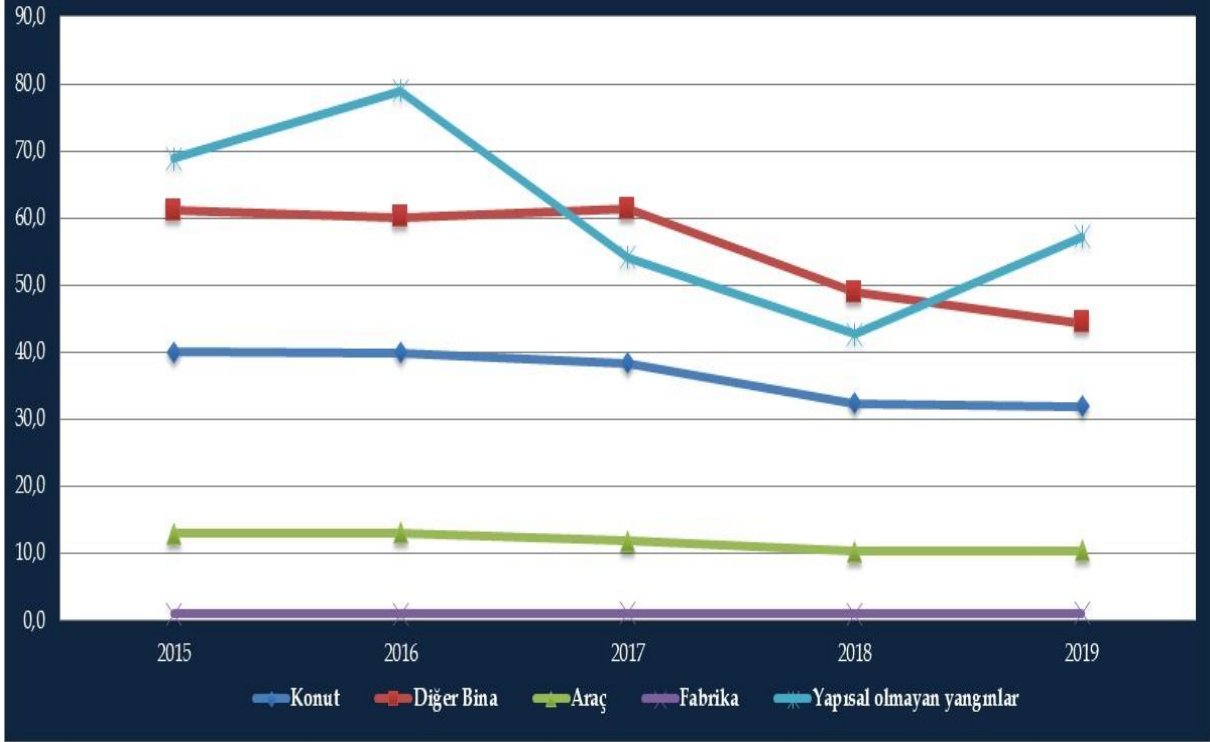
Tablo 6, 2015 yılında meydana gelen yangınların 100 bin kişiye düşen yangın sayısı 184,1 iken, bu sayı 2019 yılında 145,3 olarak gerçekleşmiş olup %'21'lık bir düşüş görülmüştür. Bu oran konut yangınlarında %20, araç yangınlarında %19, diğer bina yangınlarında ise %27, ot yangınlarında %10, orman-fundalık yangınlarında %58'lik Çöp yangınlarında ise %20' azalış, fabrika yangınlarında ise %8'lik bir artış gözlemlenmiştir.

Tablo 6. 100 bin kişiye düşen Yangın Sayıları (2015-2019) ¹

Yıl		Yangın									
		Yapısal yangınlar					Yapısal olmayan yangınlar				Genel Toplam
		Konut	Fabrika	Diğer Bina	Araç	Toplam	Ot	Çöp	Orman Fundalık	Toplam	
2015		40,0	1,1	61,1	13,0	115,2	31,4	35,6	1,9	68,9	184,1
2016		39,9	1,0	60,1	13,1	114,1	41,3	36,7	1,1	79,0	193,1
2017		38,3	1,1	61,4	11,9	112,7	22,2	31,2	08,	54,2	166,8
2018		32,4	1,1	49,0	10,3	92,7	15,5	26,9	0,4	42,8	135,5
2019		32,0	1,2	44,4	10,5	88,1	28,1	28,3	0,8	57,2	145,3
Sayısal Değişim	2015 Yılı 2019 Yılı	-8 ↓	0,1 ↑	-16,7 ↓	-2,5 ↓	-27,1 ↓	-3,3 ↓	-7,3 ↓	-1,1 ↓	-11,7 ↓	-38,8 ↓
Oransal Değişim	2015 Yılı 2019 Yılı	-200% ↓	8% ↑	-27% ↓	-19% ↓	-24% ↓	-10% ↓	-20% ↓	-58% ↓	-17% ↓	-21% ↓

¹Nüfus verileri olarak Türkiye İstatistik Kurumunun (TÜİK) web sitesinde yer alan İstanbul İline ait resmi veriler kullanılmıştır.

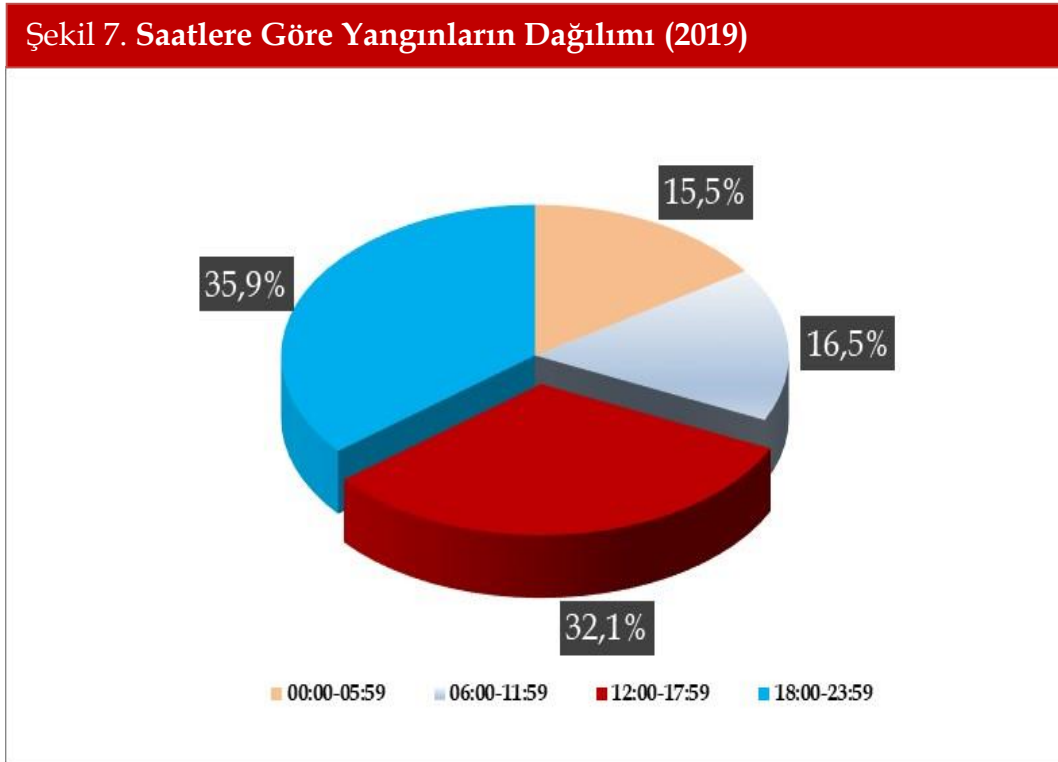
Şekil 6. 100 Bin Kişiye Düşen Yangın Sayıları (2015-2019)



Tablo 7. Saatlere Göre Yangınların Dağılımı (2019-2020)

Saat / Yıl		Yangınlar														Toplam	
		Yapısal yangınları								Yapısal olmayan yangınlar							
		Konut		Fabrika		Diğer Bina		Araç		Ot		Çöp		Orman Fundalık			
		Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde
00.00-05:59	2020	571	3,0%	29	0,2%	997	5,2%	249	1,3%	149	0,8%	583	3,1%	14	0,1%	2.592	13,6%
	2019	652	3,1%	33	0,2%	916	4,4%	261	1,3%	154	0,7%	645	3,1%	8	0,0%	2.669	12,8%
06:00-11:59	2020	598	3,1%	41	0,2%	1087	5,7%	301	1,6%	366	1,9%	414	2,2%	16	0,1%	2.823	14,8%
	2019	721	3,5%	43	0,2%	1061	5,1%	279	1,3%	447	2,1%	469	2,3%	10	0,0%	3.030	14,6%
12:00-17:59	2020	1552	8,1%	51	0,3%	2021	10,6%	452	2,4%	1994	10,4%	1007	5,3%	73	0,4%	7.150	37,5%
	2019	1751	8,4%	51	0,2%	2087	10,0%	467	2,2%	2572	12,4%	1156	5,6%	67	0,3%	8.151	39,2%
18:00-23:59	2020	1302	6,8%	48	0,3%	2136	11,2%	478	2,5%	951	5,0%	1578	8,3%	29	0,2%	6.522	34,2%
	2019	1403	6,7%	42	0,2%	2148	10,3%	481	2,3%	1141	5,5%	1697	8,2%	38	0,2%	6.950	33,4%

Tablo 7. 2019 yılı sonu itibariyle meydana gelen yangınların yaklaşık %32,1'inin 12:00-17:59 arasında, %35,9'nun ise 18:00-23:59 saatleri arasında meydana geldiği gözlemlenmiştir. Konut yangınlarının en çok meydana geldiği saatler %10,1 ile 12:00-17:59 arasında, araç yangınlarında %2,6 ile 18:00-23:59, ot yangınlarında %0,5 ile 12:00-17:59, çöp yangınlarında %9,7 ile 18:00-23:59 saatleri arasında meydana geldiği gözlemlenmiştir.

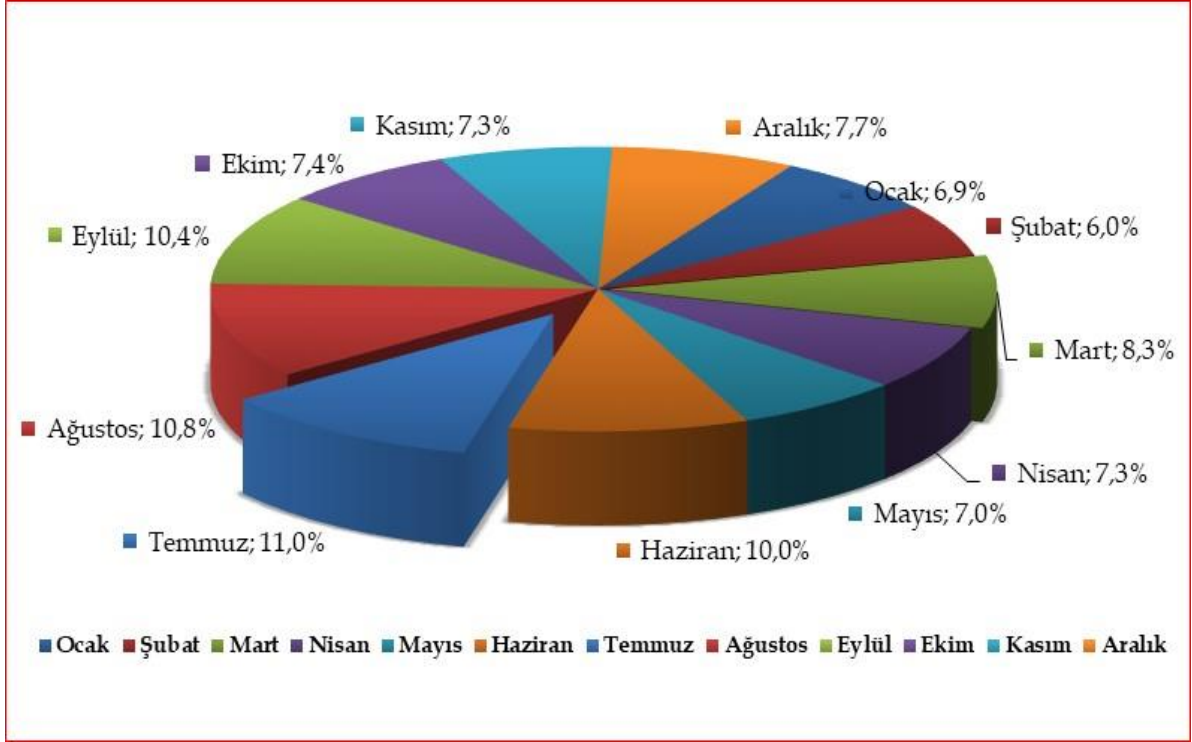


Tablo 8. 2019 yılı verileri göz önüne alındığında meydana gelen yangınların yaklaşık %11'i Temmuz, %10,8'i Ağustos %10,4'ü de Eylül ayında meydana gelmiştir. Yaz mevsiminin ot yangınlarında meydana gelen artışa etkisi olduğu söylenebilir. Temmuz-Ağustos-Eylül döneminde meydana gelen yangınların yaklaşık %10,3'ünü ot yangınları oluşturmaktadır. Yıl içinde meydana gelen konut yangınlarının yaklaşık %22,02'si Ocak-Şubat-Mart döneminde meydana gelmiştir.

Tablo 8. Aylara Göre Yangınların Dağılımı (2019-2020)

Yıl		Yangınlar															
		Yapısal yangınları								Yapısal olmayan yangınlar						Toplam	
		Konut		Fabrika		Diğer Bina		Taşıt		Ot		Çöp		Orman Fundalık			
		Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yıl içi oran (%)
Ocak	2019	524	2,3%	12	0,1%	616	2,7%	114	0,5%	6	0,0%	280	1,2%	0	0,0%	1.552	6,9%
	2020	484	2,5%	14	0,1%	807	4,2%	163	0,9%	12	0,1%	380	2,0%	0	0,0%	1.860	9,7%
Şubat	2019	437	1,9%	12	0,1%	568	2,5%	97	0,4%	16	0,1%	214	0,9%	0	0,0%	1.344	6,0%
	2020	436	2,3%	12	0,1%	684	3,6%	139	0,7%	46	0,2%	329	1,7%	6	0,0%	1.652	8,7%
Mart	2019	516	2,3%	19	0,1%	691	3,1%	114	0,5%	96	0,4%	419	1,9%	8	0,0%	1.863	8,3%
	2020	411	2,2%	13	0,1%	648	3,4%	134	0,7%	92	0,5%	463	2,4%	6	0,0%	1.767	9,3%
Nisan	2019	396	1,8%	12	0,1%	658	2,9%	133	0,6%	70	0,3%	377	1,7%	4	0,0%	1.650	7,3%
	2020	375	2,0%	9	0,0%	508	2,7%	87	0,5%	90	0,5%	287	1,5%	5	0,0%	1.361	7,1%
Mayıs	2019	385	1,7%	17	0,1%	544	2,4%	128	0,6%	145	0,6%	345	1,5%	7	0,0%	1.571	7,0%
	2020	298	1,6%	11	0,1%	419	2,2%	83	0,4%	69	0,4%	256	1,3%	12	0,1%	1.148	6,0%
Haziran	2019	415	1,8%	14	0,1%	541	2,4%	154	0,7%	747	3,3%	365	1,6%	15	0,1%	2.251	10,0%
	2020	287	1,5%	8	0,0%	490	2,6%	152	0,8%	321	1,7%	243	1,3%	3	0,0%	1.504	7,9%
Temmuz	2019	341	1,5%	22	0,1%	544	2,4%	147	0,7%	1.068	4,7%	340	1,5%	28	0,1%	2.490	11,0%
	2020	338	1,8%	27	0,2%	564	3,0%	147	0,8%	725	3,8%	348	1,8%	17	0,1%	2166	11,3%
Ağustos	2019	356	1,6%	16	0,1%	515	2,3%	160	0,7%	973	4,3%	395	1,8%	26	0,1%	2.441	10,8%
	2020	357	1,9%	19	0,1%	525	2,8%	127	0,7%	914	4,8%	370	1,9%	34	0,2%	2.346	12,3%
Eylül	2019	377	1,7%	14	0,1%	555	2,5%	152	0,7%	778	3,5%	435	1,9%	24	0,1%	2.335	10,4%
	2020	334	1,7%	17	0,1%	506	2,7%	135	0,7%	809	4,2%	365	1,9%	35	0,2%	1.915	11,5%
Ekim	2019	353	1,6%	19	0,1%	470	2,1%	136	0,6%	287	1,3%	394	1,7%	5	0,0%	2.201	7,4%
	2020	318	1,7%	18	0,1%	525	2,8%	189	1,0%	354	1,9%	276	1,4%	12	0,1%	1.692	8,9%
Kasım	2019	427	1,8%	6	0,0%	521	2,3%	147	0,7%	128	0,6%	404	1,8%	6	0,0%	1.639	7,3%
	2020	385	2,0%	21	0,1%	565	3,0%	124	0,6%	28	0,1%	265	1,4%	2	0,0%	1.390	7,3%
Aralık	2019	439	1,9%	16	0,1%	677	3,0%	142	0,6%	47	0,2%	422	1,9%	3	0,0%	1.746	7,7%
	2020	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%

Şekil 8. Aylara Göre Yangınların Dağılımı (2019)

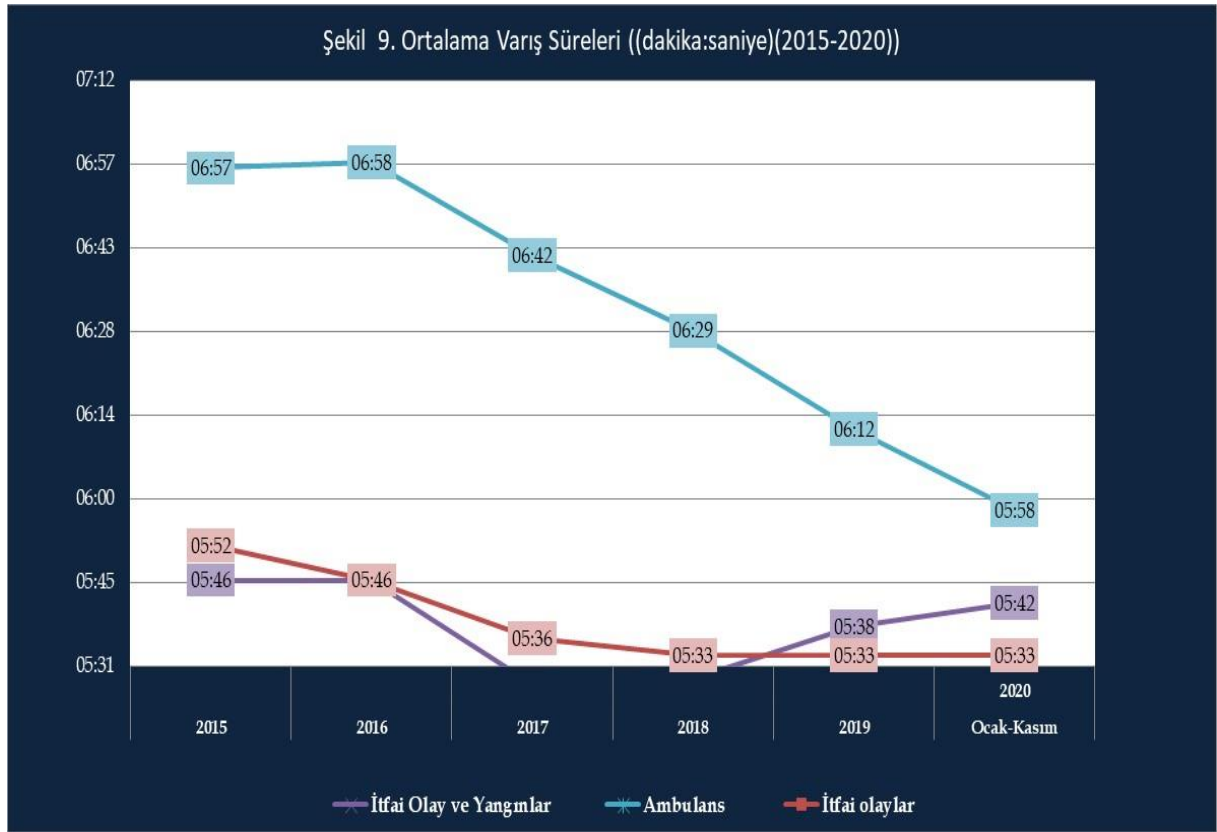


3.VARIŞ SÜRELERİ

Tablo 9.Yangınlara ortalama varış süresi 2015 yılında 05:46 (dak: sn) iken 2019 yılında bu değer 05:38(dak: sn) olarak gerçekleşmiştir. Yine aynı şekilde itfai olaylara bakıldığında 2015 yılında 05:52(dak: sn) iken 2019 yılında bu değer 05:33(dak: sn) olarak gerçekleşmiştir.

Tablo 9. Ortalama Varış Süreleri (dakika: saniye) (2015-2020)

Olay		Yıl											
		2015	2016	2017	2018	2019	2019	2020	Sayısal Değişim		Oransal Değişim		
							Ocak-Kasım	Ocak-Kasım	2019 Oc-Kasım 2020 Oc-Kasım	2015 Yılı 2019 Yılı	2019 Oc-Kasım 2020 Oc-Kasım	2015 Yılı 2019 Yılı	
1.	Ortalama Varış Süreleri												
1.1	Yangınlara Ortalama Varış Süresi	05:46	05:46	05:28	05:29	05:38	05:39	05:42	00:03	00:08	0,88%↑	-2,31%↓	
1.2	İtfai Olaylara Ortalama Varış Süresi	05:52	05:46	05:36	05:33	05:33	05:33	05:33	00:00	00:19	0,00%	-5,40%↓	
1.3	Acil Sağlık Vakalarına Ortalama Varış Süresi	06:57	06:58	06:42	06:29	06:12	06:11	05:58	00:13	00:45	-3,50%↓	-10,79%↓	



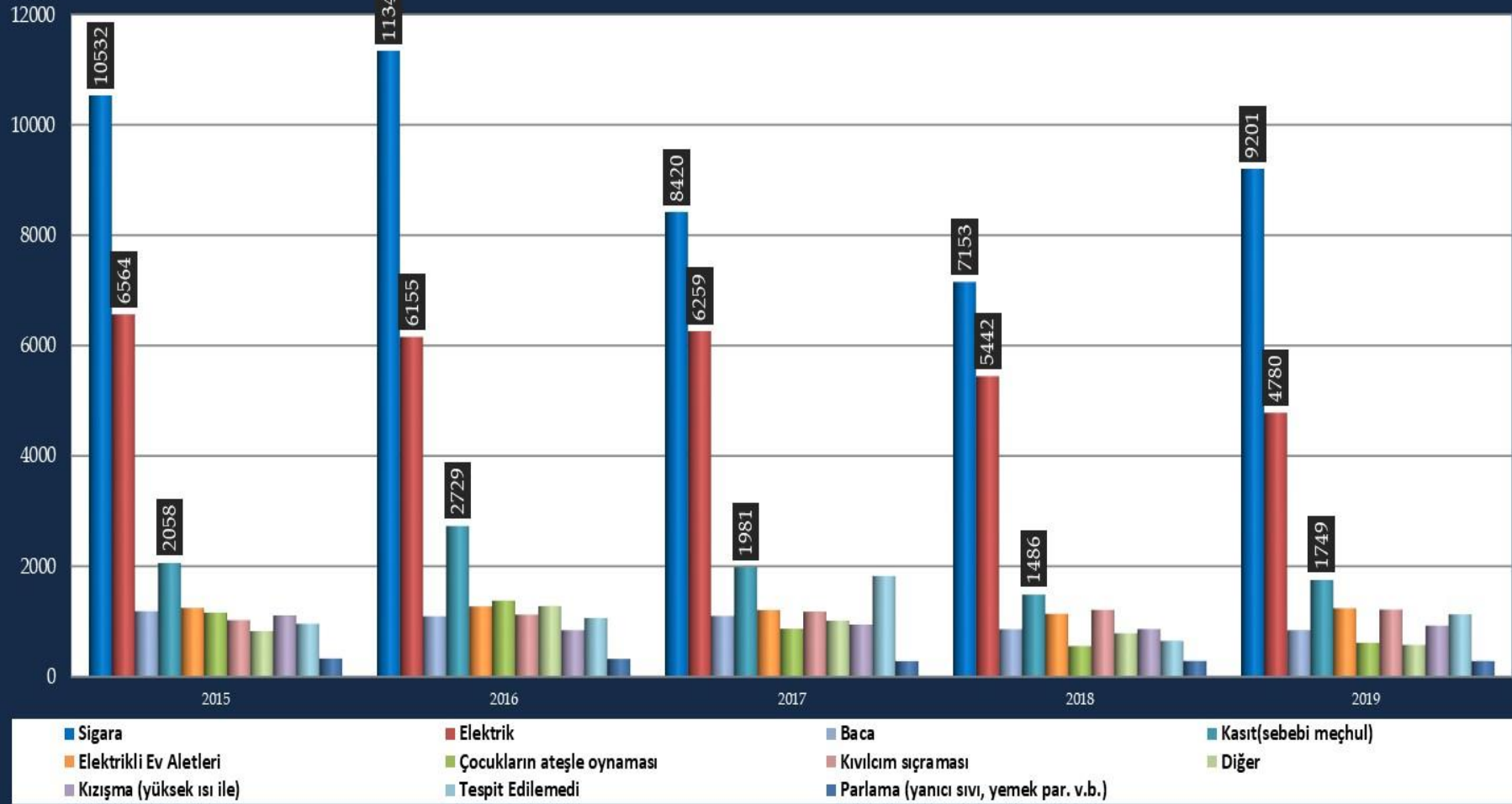
4.YANGIN SEBEPLERİ

Tablo 10. 2015-2019 beş yıllık dönemin ortalaması göz önüne alındığında ilk üç sırada yangınların yaklaşık %37,6'nın sigara, %23,7'sinin elektrik ve %8,0'nın kasıt nedenli yangınlardan kaynaklandığı gözlemlenmiştir. 2019 yılına baktığımızda ise; ilk üç sırada %40,8 ile sigara, %21,2 ile elektrik, %7,8 ile kasıt kaynaklı olduğu görülmektedir. 2015 yılı öncesi sigara kaynaklı yangınlarının sayısının toplam yangınların içindeki oranı % 49-52 bandında iken 2015 sonrası %37-40 seviyesine indiği gözlemlenmektedir.

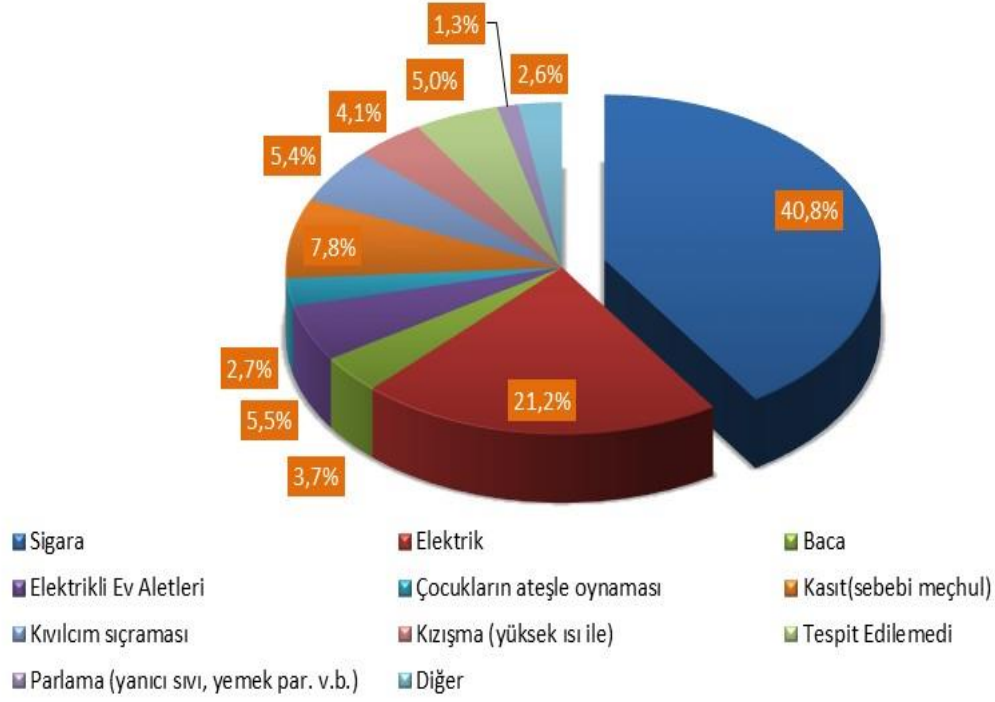
Tablo 10. Yangın Kaynağı (2015-2020)

Kaynak	Yıl											
	2015		2016		2017		2018		2019		2020 Ocak-Kasım	
	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde	Sayı	Yüzde
Sigara	10.532	39,0%	11.341	39,7%	8.420	33,6%	7.153	35,0%	9.201	40,8%	7.595	39,8%
Elektrik	6.564	24,3%	6.155	21,5%	6.259	25,0%	5.442	26,7%	4.780	21,2%	4.174	21,9%
Kasıt	2.058	7,6%	2.729	9,5%	1.981	7,9%	1.486	7,3%	1.749	7,8%	1.423	7,5%
Tespit Edilemedi	956	3,5%	1.060	3,7%	1.824	7,3%	647	3,2%	1.129	5,0%	1.128	5,9%
Kıvılcım Sıçraması	1.021	3,8%	1.122	3,9%	1.178	4,7%	1.208	5,9%	1.214	5,4%	1.122	5,9%
Elektrikli Ev Aletleri	1.245	4,6%	1.272	4,4%	1.206	4,8%	1.138	5,6%	1.238	5,5%	965	5,1%
Kızışma (yüksek ısı ile)	1.107	4,1%	842	2,9%	943	3,8%	862	4,2%	924	4,1%	804	4,2%
Baca	1.185	4,4%	1.093	3,8%	1.100	4,4%	858	4,2%	840	3,7%	717	3,8%
Diğer	823	3,1%	1.276	4,5%	1.014	4,0%	785	3,8%	575	2,6%	515	2,7%
Çocukların Ateşle Oynaması	1.159	4,3%	1.374	4,8%	867	3,5%	553	2,7%	614	2,7%	378	2,0%
Parlama (yanıcı sıvı (yemek parlaması vb.))	328	1,2%	322	1,1%	281	1,1%	284	1,4%	282	1,3%	266	1,4%
Toplam	26.978	100%	28.586	100%	25.073	100%	20.416	100%	22.546	100%	19.087	100%

Şekil 10. Yangın Kaynağı (2015-2019)



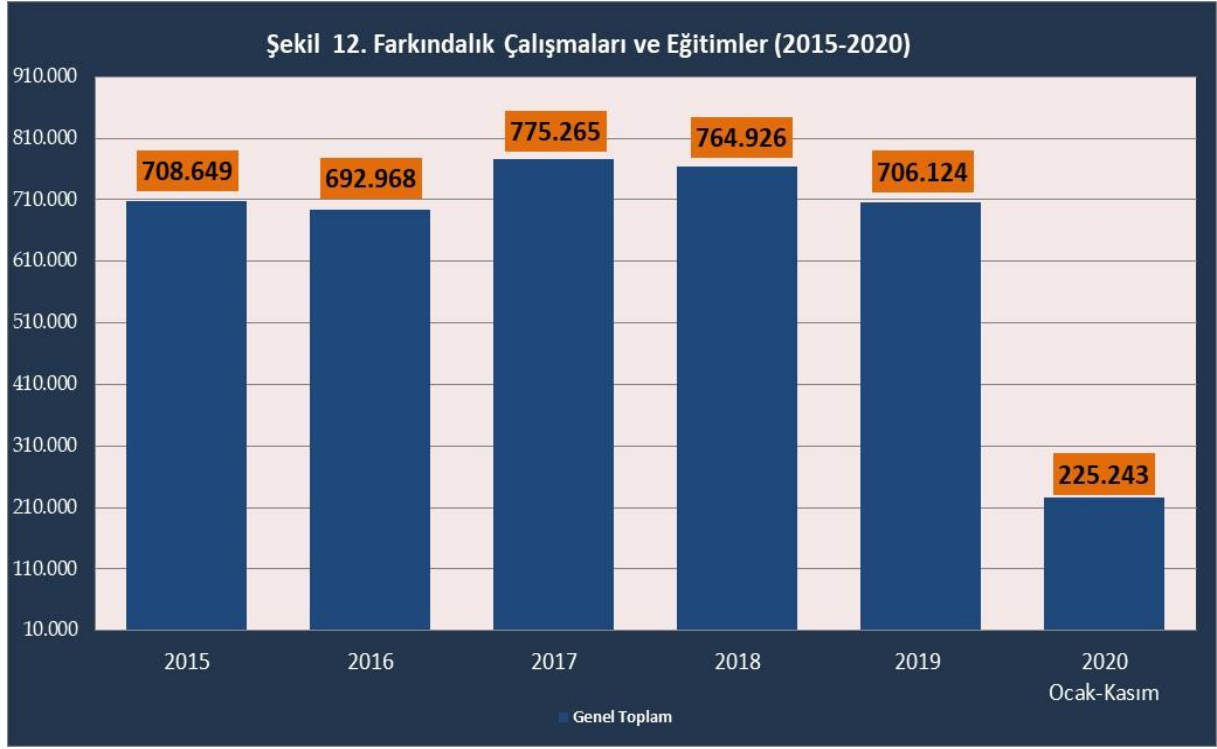
Şekil 11. Yangın Kaynaklarının Tüm Yangınlar İçindeki Oranı (2019)



5.FARKINDALIK ÇALIŞMALARI ve EĞİTİMLER

Tablo 11. Farkındalık Çalışmaları ve Eğitimler (2015-2020)

Farkındalık Çalışmaları ve Eğitimler	Yıl						Toplam
	2015	2016	2017	2018	2019	2020 Oc-Kasım	
Hizmetiçi Eğitimler	7.293	25.667	46.974	44.713	40.322	1.745	166.714
Kamu ve Özel Sektöre Yönelik Eğitimler	17.377	14.764	18.514	18.201	14.449	3.011	86.316
Meslek Lisesi ve Meslek Yüksekokulu Öğrencilerine Yönelik Eğitimler	2.358	1.131	1.134	1.428	1.121	0	7.172
İlk Yardım Eğitimi ve Halk Sağlığı Semineri	8.774	8.086	8.721	8.929	7.463	2.303	44.276
Gönüllü İtfaiyeci Eğitimi	81	28	0	0	22	0	131
Okullarda ve Kurumlarda Yapılan Tatbikatlar	638.710	596.685	645.719	631.679	584.525	195.820	3.293.138
Farkındalık Artırma Çalışmalarına Katılan Kişi Sayısı	34.056	46.607	54.203	59.976	58.222	22.364	275.428
Genel Toplam	708.649	692.968	775.265	764.926	706.124	225.243	3.873.175

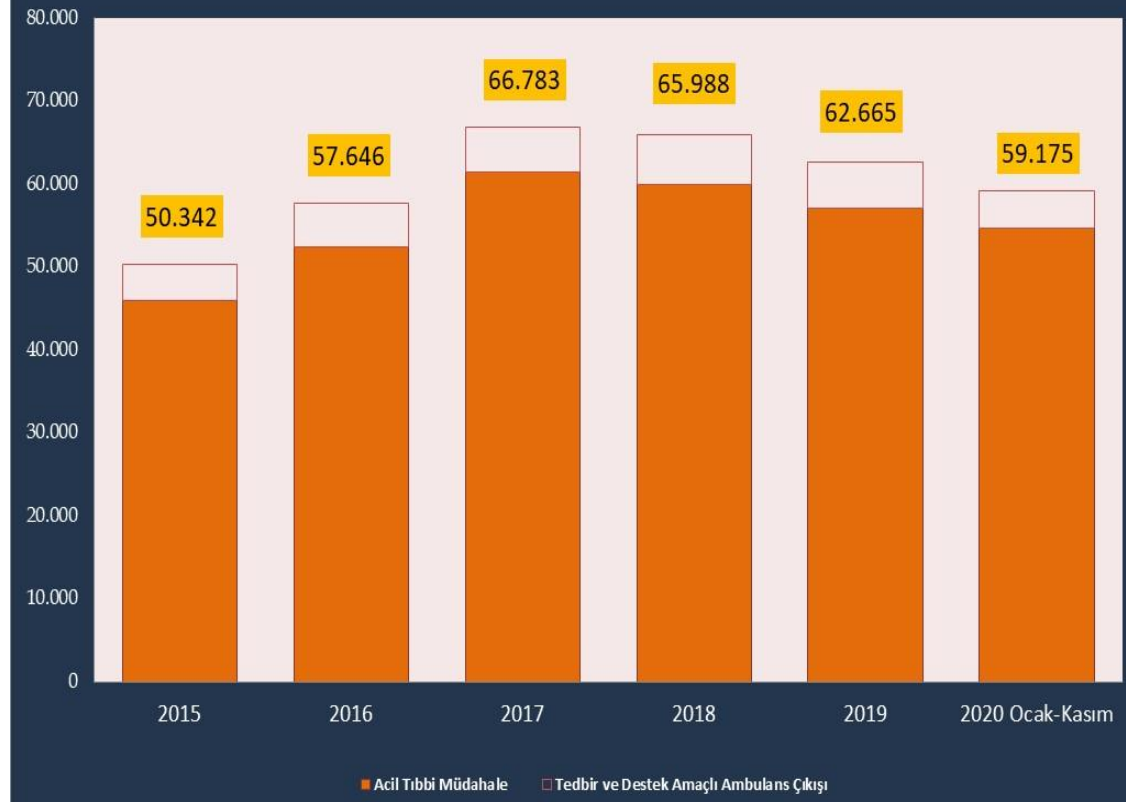


6.ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ

Tablo 12. Ambulans Çıkış Nedenleri (2015-2020)

Neden	Yıllar						Toplam
	2015	2016	2017	2018	2019	2020 Ocak-Kasım	
Acil Tıbbi Müdahale							
Medikal	40.036	46.443	56.112	55.312	53.178	50.834	301.915
Trafik kazası	2.359	2.214	1.804	1.569	1.224	1.058	10.228
Diğer kazalar	940	915	888	803	708	861	5.115
Yaralanma	970	719	592	517	487	493	3.778
İntihara teşebbüs	319	237	253	254	188	165	1.416
Yangın	1.274	1.938	1.776	1.472	1.244	1.179	8.883
Toplam	45.898	52.466	61.425	59.927	57.029	54.590	276.745
Tedbir ve Destek Amaçlı Ambulans çıkışı							
Sağlık tedbirleri	4.092	4.656	4.674	5.314	4.568	4.209	27.513
Şehirlerarası nakil	218	262	323	364	363	186	1.716
Diğerleri	134	262	361	383	705	190	2.035
Toplam	4.444	5.180	5.358	6.061	5.636	4.585	26.679
Toplam	50.342	57.646	66.783	65.988	62.665	59.175	303.424

Şekil 13. Ambulans Çıkış Nedenleri (2015-2020)



2020 yılı

İstatistikleri

© İstanbul Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı

Bu yayının bütün hakları İstanbul Büyükşehir Belediyesi'ne aittir. Kamu yararına ve eğitim amaçlı çalışmalarda önceden izin almak ve kaynak göstermek şartıyla kısmen veya aynen çoğaltılabilir.

Bu yayın ticari amaçla çoğaltılamaz. Ücret karşılığında satılamaz.
Bu yayın İstanbul Büyükşehir Belediyesi
İtfaiye Daire Başkanlığı tarafından hazırlanmıştır.
Bu yayında yer alan veriler bilgilendirme amaçlıdır.

İtfaiye Daire Başkanlığı
Adres: Zeyrek Mah. İtfaiye Cad. İtfaiye Daire Başkanlığı
Tel: 0212 402 84 00-01

www.ibb.gov.tr/itfaiye