



**T.C. ULAŖTIRMA VE
ALTYAPI BAKANLIĐI**



**KARAYOLLARI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**2020 YILI
KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
SORUMLULUĞUNDAKİ YOL AĐINDA
MEYDANA GELEN TRAFİK KAZALARINA
AİT ÖZET BİLGİLER**

ÖNSÖZ

Bu çalışmada 2020 yılında Karayolları Genel Müdürlüğü sorumluluğundaki yol ağına meydana gelen ölümlü ve yaralanmalı trafik kazalarının analizleri yapılmıştır.

Karayolları Genel Müdürlüğü sorumluluğunda 01.01.2021 tarihi itibarıyla 3.523 km Otoyol, 30.974 km Devlet Yolu ve 34.136 km İl Yolu olmak üzere toplam 68.633 km yol ağı bulunmaktadır. Bu çalışmada Emniyet Genel Müdürlüğü ve Jandarma Genel Komutanlığından alınan 2020 yılı trafik kaza verileri kullanılmış olup trafik kazası tespit tutanağında kaza yeri olarak belirtilen Otoyollar, Devlet Yolları, İl Yolları ve Bağlantı Yollarında meydana gelen ölümlü ve yaralanmalı trafik kazalarının tamamı dikkate alınmıştır.

Ölümlü ve yaralanmalı trafik kazalarının sayısı, sonuçları, sebepleri ve kaza faktörlerinin kusur payları gibi belirgin özellikleri içeren tablolar özet olarak bu yayında yer almaktadır.

Hazırlanan bu yayın, trafik güvenliğine katkıda bulunması amacıyla ilgili kişi, kurum ve kuruluşların kullanımına sunulmuştur.

TABLO 1: YILLARA GÖRE TRAFİK KAZALARI SONUÇLARI 2010-2020

YILLAR	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı			Yaralı Sayısı	
		Kaza Yerinde	Kaza Sonrası ⁽¹⁾	Toplam		
OTOYOL	2011	3.603	240	-	240	7.381
	2012	3.721	223	-	223	7.733
	2013	3.292	181	-	181	6.345
	2014	3.397	190	-	190	6.835
	2015	3.864	242	107	349	7.474
	2016	4.244	246	132	378	8.094
	2017	4.480	263	135	398	8.213
	2018	4.363	189	131	320	8.074
	2019	4.165	206	132	338	7.978
	2020	3.742	201	113	314	6.546
DEVLET YOLU	2011	34.780	1.914	-	1.914	78.155
	2012	36.925	1.874	-	1.874	81.262
	2013	35.069	1.731	-	1.731	77.120
	2014	35.455	1.673	-	1.673	78.722
	2015	38.637	1.803	1.388	3.191	83.667
	2016	38.231	1.601	1.386	2.987	81.841
	2017	38.243	1.653	1.382	3.035	82.071
	2018	37.250	1.559	1.156	2.715	80.678
	2019	32.340	1.138	980	2.118	70.074
	2020	26.755	938	838	1.776	51.775
İL YOLU	2011	6.959	373	-	373	15.065
	2012	7.235	332	-	332	15.685
	2013	8.088	384	-	384	17.422
	2014	8.354	353	-	353	17.760
	2015	9.242	382	189	571	19.131
	2016	9.118	343	216	559	18.613
	2017	9.092	367	259	626	18.501
	2018	9.112	408	242	650	19.492
	2019	8.242	288	209	497	17.325
	2020	7.252	209	206	415	13.881
BAĞLANTI YOLU	2011	4.783	55	-	55	7.234
	2012	6.056	46	-	46	9.375
	2013	958	24	-	24	1.622
	2014	710	15	-	15	1.261
	2015	752	16	24	40	1.225
	2016	821	18	18	36	1.291
	2017	813	14	20	34	1.282
	2018	739	14	5	19	1.179
	2019	820	13	18	31	1.304
	2020	609	7	18	25	937
TOPLAM	2011	50.125	2.582	-	2.582	107.835
	2012	53.937	2.475	-	2.475	114.055
	2013	47.407	2.320	-	2.320	102.509
	2014	47.916	2.231	-	2.231	104.428
	2015	52.495	2.443	1.708	4.151	111.497
	2016	52.414	2.208	1.752	3.960	109.839
	2017	52.628	2.297	1.796	4.093	110.067
	2018	51.464	2.170	1.534	3.704	109.423
	2019	45.567	1.645	1.339	2.984	96.681
	2020	38.358	1.355	1.175	2.530	73.139

⁽¹⁾Trafik kazasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenleri kapsamaktadır.

- Bilgi yoktur.

TABLO 2: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2020

KAZA YERİ	Ölümlü Kaza Sayısı	Yol Sınıfına Göre Dağılımı	Yaralanmalı Kaza Sayısı	Yol Sınıfına Göre Dağılımı	Ölümlü ve Yaralanmalı Kaza Sayısı	Yol Sınıfına Göre Dağılımı	Ölü Sayısı			Yol Sınıfına Göre Dağılımı	Yaralı Sayısı	Yol Sınıfına Göre Dağılımı
							Kaza Yerinde	Kaza Sonrası ⁽¹⁾	Toplam			
Otoyol	Yerleşim Yeri	15	311	326	7	12	19		491			
	Yerleşim Yeri Dışı	245	3.171	3.416	194	101	295		6.055			
	Toplam	260	12%	3.482	10%	3.742	10%	201	113	314	12%	6.546
Devlet Yolu	Yerleşim Yeri	340	7.180	7.520	149	222	371		13.398			
	Yerleşim Yeri Dışı	1.191	18.044	19.235	789	616	1.405		38.377			
	Toplam	1.531	71%	25.224	70%	26.755	70%	938	838	1.776	71%	51.775
İl Yolu	Yerleşim Yeri	101	2.163	2.264	50	70	120		3.973			
	Yerleşim Yeri Dışı	247	4.741	4.988	159	136	295		9.908			
	Toplam	348	16%	6.904	19%	7.252	19%	209	206	415	16%	13.881
Bağlantı Yolu	Yerleşim Yeri	11	376	387	3	9	12		546			
	Yerleşim Yeri Dışı	10	212	222	4	9	13		391			
	Toplam	21	1%	588	1%	609	1%	7	18	25	1%	937
TOPLAM	Yerleşim Yeri	467	10.030	10.497	209	313	522		18.408			
	Yerleşim Yeri Dışı	1.693	26.168	27.861	1.146	862	2.008		54.731			
	Genel Toplam	2.160	100%	36.198	100%	38.358	100%	1.355	1.175	2.530	100%	73.139

⁽¹⁾Trafik kazasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenleri kapsamaktadır.

TABLO 3: TRAFİK KAZALARINDA ÖLEN KAZAZEDELERİN DAĞILIMI-2020

Kazazedeler	Ölü Sayısı		
	Kaza Yerinde	Kaza Sonrası ⁽¹⁾	Toplam
Sürücü	656	544	1.200
Yolcu	535	458	993
Yaya	164	173	337
TOPLAM	1.355	1.175	2.530

⁽¹⁾Trafik kazasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenleri kapsamaktadır.

Not: Otoyollar, Devlet Yolları, İl Yolları ve Bağlantı Yollarında meydana gelen trafik kazaları dikkate alınmıştır.

TABLO 4: OLUŞ TÜRLERİNE GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2020

KAZA OLUŞ ŞEKLİ	Otoyol			Devlet Yolu			İl Yolu			Bağlantı yolu			TOPLAM		
	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı
Yoldan Çıkma	468	23	908	7.749	410	15.058	2.969	135	5.593	97	2	152	11.283	570	21.711
Yandan Çarpma	462	12	824	5.477	356	11.648	1.273	67	2.566	121	2	217	7.333	437	15.255
Arkadan Çarpma	1.393	134	2.497	4.684	256	9.246	578	39	1.111	118	2	199	6.773	431	13.053
Yayaya Çarpma	110	37	99	1.238	246	1.185	301	35	302	55	10	50	1.704	328	1.636
Karşılıklı Çarpışma	47	6	87	828	164	2.338	674	87	1.852	37	4	55	1.586	261	4.332
Devrilme/Savrulma/Takla	432	37	694	3.516	180	6.354	834	35	1.416	95	4	146	4.877	256	8.610
Engel/Cisim İle Çarpışma	608	37	1.037	1.961	88	3.420	259	7	408	65	1	86	2.893	133	4.951
Duran Araca Çarpma	84	19	146	258	28	552	45	-	78	5	-	5	392	47	781
Yan Yana Çarpışma	35	4	61	318	12	626	88	5	155	5	-	10	446	21	852
Hayvana Çarpma	17	-	22	350	12	578	137	2	238	1	-	1	505	14	839
Çoklu Çarpışma	23	1	57	97	9	221	13	2	37	-	-	-	133	12	315
Park Etmiş Araca Çarpma	17	4	27	67	6	126	30	-	46	3	-	7	117	10	206
Araçtan İnsan Düşmesi	6	-	6	77	6	92	27	1	41	6	-	6	116	7	145
Zincirleme Çarpışma	34	-	73	115	3	294	17	-	28	1	-	3	167	3	398
Araçtan Cisim Düşmesi	6	-	8	20	-	37	7	-	10	-	-	-	33	-	55
TOPLAM	3.742	314	6.546	26.755	1.776	51.775	7.252	415	13.881	609	25	937	38.358	2.530	73.139

⁽¹⁾Ölü sayısı kaza yerinde ve kaza sırasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenlerin toplamını kapsamaktadır.

TABLO 5: YOLUN GEOMETRİK ÖZELLİKLERİNE GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2020

	Otoyol			Devlet Yolu			İl Yolu			Bağlantı Yolu			TOPLAM		
	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	Yaralı Sayısı
YATAY GÜZERGAH															
Düz Yol	3.401	278	6.004	21.206	1.389	40.849	4.222	254	7.864	445	21	706	29.274	1.942	55.423
Viraj	309	35	495	4.027	256	7.812	1.739	96	3.411	135	3	179	6.210	390	11.897
Tehlikeli Viraj	32	1	47	1.522	131	3.114	1.291	65	2.606	29	1	52	2.874	198	5.819
TOPLAM	3.742	314	6.546	26.755	1.776	51.775	7.252	415	13.881	609	25	937	38.358	2.530	73.139
DÜŞEY GÜZERGAH															
Eğimsiz	3.016	235	5.270	20.442	1.335	39.506	4.464	264	8.289	430	18	692	28.352	1.852	53.757
Eğimli	715	78	1.261	5.960	410	11.520	2.512	133	5.003	174	7	233	9.361	628	18.017
Tehlikeli Eğim	7	-	9	198	20	445	221	16	482	3	-	6	429	36	942
Tepe Üstü	4	1	6	155	11	304	55	2	107	2	-	6	216	14	423
TOPLAM	3.742	314	6.546	26.755	1.776	51.775	7.252	415	13.881	609	25	937	38.358	2.530	73.139
KAVŞAK															
Üç Yönlü (T)	1	-	1	1.257	76	2.587	512	32	1.043	49	2	73	1.819	110	3.704
Üç Yönlü (Y)	5	3	13	340	26	664	172	7	343	20	-	28	537	36	1.048
Dört Yönlü	-	-	-	1.475	78	3.063	330	25	674	34	-	59	1.839	103	3.796
Dönel	-	-	-	2.827	139	5.953	178	5	348	29	3	43	3.034	147	6.344
Köprülü Kavşak	15	2	20	109	2	213	14	-	33	11	-	17	149	4	283
Diğer Kavşak	32	3	52	875	70	1.768	168	9	306	27	-	50	1.102	82	2.176
Kavşak Yok	3.689	306	6.460	19.872	1.385	37.527	5.878	337	11.134	439	20	667	29.878	2.048	55.788
TOPLAM	3.742	314	6.546	26.755	1.776	51.775	7.252	415	13.881	609	25	937	38.358	2.530	73.139
GEÇİTLER															
Kontrollü Demiryolu Geçidi	7	-	12	36	1	116	6	-	15	1	-	3	49	1	145
Kontrolsüz Demiryolu Geçidi	-	-	-	7	2	12	-	-	-	-	-	-	8	2	13
Okul Geçidi	-	-	-	64	3	105	29	1	47	-	-	-	93	4	152
Yaya Geçidi	-	-	-	1.734	120	3.185	159	13	274	17	1	19	1.914	134	3.483
Geçit Yok	3.735	314	6.534	24.914	1.650	48.357	7.058	401	13.545	591	24	915	36.294	2.389	69.346
TOPLAM	3.742	314	6.546	26.755	1.776	51.775	7.252	415	13.881	609	25	937	38.358	2.530	73.139
DİĞER															
Dar Yol	10	1	17	99	5	230	93	4	174	13	3	18	215	13	439
Dar Köprü	-	-	-	11	-	21	11	-	35	-	-	-	22	-	56
Köprü Üstü	71	8	117	237	26	491	58	1	97	12	-	17	378	35	722
Köprü Altı	20	1	32	89	6	153	5	-	12	21	1	23	135	8	220
Menfez Üstü	1	-	2	58	13	99	57	2	113	2	-	5	118	15	219
Kasis	17	-	24	6	-	9	5	2	10	2	-	4	30	2	47
Tünel İçi	33	-	61	137	4	266	16	1	27	4	1	7	190	6	361
Hiçbiri	3.590	304	6.293	26.118	1.722	50.506	7.007	405	13.413	555	20	863	37.270	2.451	71.075
TOPLAM	3.742	314	6.546	26.755	1.776	51.775	7.252	415	13.881	609	25	937	38.358	2.530	73.139

⁽¹⁾Ölü sayısı kaza yerinde ve kaza sırasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenlerin toplamını kapsamaktadır.

TABLO 6: AYLARA GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2020

Ay	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	%	Yaralı Sayısı	%
Ocak	2.981	7,76	148	5,84	6.271	8,57
Şubat	2.701	7,04	146	5,77	5.379	7,35
Mart	2.787	7,27	165	6,52	5.395	7,38
Nisan	1.422	3,71	107	4,23	2.222	3,04
Mayıs	2.070	5,40	136	5,38	3.438	4,70
Haziran	3.666	9,56	227	8,97	7.162	9,79
Temmuz	4.591	11,97	325	12,85	9.250	12,65
Ağustos	4.909	12,80	365	14,43	10.048	13,74
Eylül	3.828	9,98	280	11,07	7.062	9,66
Ekim	3.862	10,07	261	10,32	7.095	9,70
Kasım	3.131	8,16	232	9,17	5.679	7,76
Aralık	2.410	6,28	138	5,45	4.138	5,66
TOPLAM	38.358	100	2.530	100	73.139	100

⁽¹⁾Ölü sayısı kaza yerinde ve kaza sırasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenlerin toplamını kapsamaktadır.

Not: Otoyollar, Devlet Yolları, İl Yolları ve Bağlantı Yollarında meydana gelen trafik kazaları dikkate alınmıştır.

TABLO 7: GÜNLERE GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2020

Gün	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	%	Yaralı Sayısı	%
Pazartesi	5.430	14,16	360	14,23	10.269	14,04
Salı	5.354	13,96	367	14,51	9.725	13,30
Çarşamba	5.400	14,08	379	14,98	10.316	14,10
Perşembe	5.434	14,17	310	12,25	10.196	13,94
Cuma	5.946	15,50	376	14,86	11.447	15,65
Cumartesi	5.534	14,43	399	15,77	10.763	14,72
Pazar	5.260	13,70	339	13,40	10.423	14,25
TOPLAM	38.358	100	2.530	100	73.139	100

⁽¹⁾Ölü sayısı kaza yerinde ve kaza sırasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenlerin toplamını kapsamaktadır.

Not: Otoyollar, Devlet Yolları, İl Yolları ve Bağlantı Yollarında meydana gelen trafik kazaları dikkate alınmıştır.

TABLO 8: SAATLERE GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2020

SAAT	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	%	Yaralı Sayısı	%
00.00-02.59	2.565	6,70	228	9,00	4.614	6,31
03.00-05.59	1.651	4,30	177	7,00	3.444	4,71
06.00-08.59	4.308	11,23	345	13,64	8.986	12,29
09.00-11.59	5.261	13,72	277	10,95	9.759	13,34
12.00-14.59	6.073	15,83	317	12,53	11.316	15,47
15.00-17.59	7.343	19,14	364	14,39	14.019	19,17
18.00-20.59	6.825	17,79	457	18,06	12.772	17,46
21.00-23.59	4.332	11,29	365	14,43	8.229	11,25
TOPLAM	38.358	100	2.530	100	73.139	100

⁽¹⁾Ölü sayısı kaza yerinde ve kaza sırasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenlerin toplamını kapsamaktadır.

Not: Otoyollar, Devlet Yolları, İl Yolları ve Bağlantı Yollarında meydana gelen trafik kazaları dikkate alınmıştır.

TABLO 9: KAZAYA KARIŞAN TAŞIT SAYISINA GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZA BİLGİLERİ-2020

KAZA YERİ	ARAÇ SAYISI	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	%	Yaralı Sayısı	%
Otoyol	Tek Araçlı	1.493	39,90	112	35,67	2.508	38,31
	İki Araçlı	1.736	46,39	167	53,18	3.026	46,23
	Çok Araçlı	513	13,71	35	11,15	1.012	15,46
	TOPLAM	3.742	100	314	100	6.546	100
Devlet Yolu	Tek Araçlı	14.257	53,29	866	48,76	25.502	49,26
	İki Araçlı	10.914	40,79	799	44,99	22.460	43,38
	Çok Araçlı	1.584	5,92	111	6,25	3.813	7,36
	TOPLAM	26.755	100	1.776	100	51.775	100
İl Yolu	Tek Araçlı	4.401	60,68	211	50,84	7.765	55,94
	İki Araçlı	2.657	36,64	184	44,34	5.683	40,94
	Çok Araçlı	194	2,68	20	4,82	433	3,12
	TOPLAM	7.252	100	415	100	13.881	100
Bağlantı Yolu	Tek Araçlı	310	50,91	15	60,00	425	45,36
	İki Araçlı	248	40,72	9	36,00	409	43,65
	Çok Araçlı	51	8,37	1	4,00	103	10,99
	TOPLAM	609	100	25	100	937	100
TOPLAM	Tek Araçlı	20.461	53,34	1.204	47,59	36.200	49,49
	İki Araçlı	15.555	40,55	1.159	45,81	31.578	43,18
	Çok Araçlı	2.342	6,11	167	6,60	5.361	7,33
	TOPLAM	38.358	100	2.530	100	73.139	100

⁽¹⁾Ölü sayısı kaza yerinde ve kaza sırasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenlerin toplamını kapsamaktadır.

TABLO 10: TAŞIT CİNSLERİNE GÖRE ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA KARIŞAN TAŞIT VE ÖLEN SÜRÜCÜ SAYILARI-2020

Taşıt Cinsi	Kazaya Karışan Taşıt Sayısı	%	Ölen Sürücü Sayısı			
			Kaza Yerinde	Kaza Sonrası ⁽¹⁾	TOPLAM	%
Otomobil	32.079	54,19	326	221	547	45,59
Motosiklet	4.869	8,22	99	151	250	20,83
Kamyonet	9.989	16,87	72	68	140	11,67
Çekici	4.268	7,21	76	14	90	7,50
Kamyon	2.833	4,79	33	20	53	4,42
Traktör	991	1,67	14	22	36	3,00
Bisiklet	336	0,57	8	16	24	2,00
Motorlu Bisiklet	498	0,84	7	12	19	1,58
Minibüs	1.361	2,30	7	7	14	1,17
Otobüs	766	1,29	5	2	7	0,58
Özel Amaçlı	228	0,39	4	0	4	0,33
At Arabası	20	0,03	1	2	3	0,25
Arazi Taşıtı	27	0,05	1	0	1	0,08
Tanker	114	0,19	0	0	0	0,00
İş Makinesi	105	0,18	0	0	0	0,00
Ambulans	96	0,16	0	0	0	0,00
Tren	4	0,01	0	0	0	0,00
Diğer	614	1,04	3	9	12	1,00
TOPLAM	59.198	100	656	544	1.200	100

⁽¹⁾Trafik kazasında yaralanıp sağlık kuruluşlarına sevk edilenlerde kazanın sebep ve tesiriyle otuz gün içinde ölenleri kapsamaktadır.

Not: Otoyollar, Devlet Yolları, İl Yolları ve Bağlantı Yollarında meydana gelen trafik kazaları dikkate alınmıştır.

TABLO 11: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA SEBEP OLAN KUSURLARIN ORANLARI-2020

KAZA YERİ	KAZA FAKTÖRLERİ	Yerleşim Yeri		Yerleşim Yeri Dışı		Toplam	
		Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Otoyol	Sürücü	353	95,15	3.735	95,23	4.088	95,22
	Yaya	16	4,31	78	1,99	94	2,19
	Taşıt	0	0,00	38	0,97	38	0,89
	Yol	1	0,27	5	0,13	6	0,14
	Yolcu	1	0,27	66	1,68	67	1,56
	Toplam	371	100	3.922	100	4.293	100
Devlet Yolu	Sürücü	8.589	89,89	21.554	93,92	30.143	92,72
	Yaya	477	4,99	414	1,80	891	2,74
	Taşıt	258	2,70	441	1,92	699	2,15
	Yol	12	0,13	58	0,25	70	0,22
	Yolcu	219	2,29	485	2,11	704	2,17
	Toplam	9.555	100	22.952	100	32.507	100
İl Yolu	Sürücü	2.810	87,11	6.051	93,90	8.861	91,63
	Yaya	171	5,30	82	1,27	253	2,62
	Taşıt	154	4,77	172	2,67	326	3,37
	Yol	9	0,28	27	0,42	36	0,37
	Yolcu	82	2,54	112	1,74	194	2,01
	Toplam	3.226	100	6.444	100	9.670	100
Bağlantı Yolu	Sürücü	377	84,34	249	87,37	626	85,53
	Yaya	26	5,82	17	5,96	43	5,87
	Taşıt	18	4,03	8	2,81	26	3,55
	Yol	1	0,22	2	0,70	3	0,41
	Yolcu	25	5,59	9	3,16	34	4,64
	Toplam	447	100	285	100	732	100
TOPLAM	Sürücü	12.129	89,20	31.589	94,01	43.718	92,62
	Yaya	690	5,07	591	1,76	1.281	2,71
	Taşıt	430	3,16	659	1,96	1.089	2,31
	Yol	23	0,17	92	0,27	115	0,24
	Yolcu	327	2,40	672	2,00	999	2,12
	Toplam	13.599	100	33.603	100	47.202	100

TABLO 12: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN SÜRÜCÜ KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2020

SÜRÜCÜ KUSURLARI	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Araç hızını yol, hava ve trafiğin gerektirdiği şartlara uydurmamak	1.094	26,77	12.139	40,25	4.739	53,47	272	43,43	18.244	41,71
Şerit ihlali yapmak	1.185	28,99	5.550	18,41	727	8,20	86	13,74	7.548	17,27
Arkadan çarpmak	1.192	29,16	4.045	13,42	544	6,14	83	13,26	5.864	13,41
Kavşaklarda geçiş önceliğine uymamak	34	0,83	2.371	7,87	638	7,20	47	7,51	3.090	7,07
Doğrultu değiştirme (dönüş) kurallarına uymamak	24	0,59	1.402	4,65	460	5,19	27	4,31	1.913	4,38
Kırmızı ışık veya görevlinin dur işaretine uymamak	7	0,17	972	3,22	183	2,07	16	2,56	1.178	2,69
Manevraları düzenleyen genel şartlara uymamak	40	0,98	446	1,48	413	4,66	21	3,35	920	2,10
Alkollü olarak araç kullanmak	28	0,68	502	1,67	248	2,80	13	2,08	791	1,81
Taşıt giremez trafik işareti bulunan yerlere girmek	60	1,47	595	1,97	99	1,12	16	2,56	770	1,76
Hatalı şekilde veya yasak olan yerlere park etmek	228	5,58	373	1,24	68	0,77	11	1,76	680	1,56
Aşırı hızla araç kullanmak	23	0,56	420	1,39	170	1,92	6	0,96	619	1,42
Trafik güvenliği ile ilgili diğer kurallara uymamak	46	1,13	467	1,55	55	0,62	17	2,72	585	1,34
Geçme yasağı olan yerlerden geçmek	5	0,12	165	0,55	190	2,14	1	0,16	361	0,83
Eksik, bozuk veya uygun olmayan araç donanımıyla araç kullanmak	19	0,46	167	0,55	75	0,85	1	0,16	262	0,60
Kaza mahallinde durmamak, gerekli tedbirleri almamak ve yetkililere bildirmemek	13	0,32	50	0,17	31	0,35	0	0,00	94	0,22
Tehlikeli veya aşırı şekilde yükleme yapmak	8	0,20	50	0,17	33	0,37	2	0,32	93	0,21
Yaya ve okul geçitlerinde yavaşlamamak, yayalara geçiş hakkı vermemek	0	0,00	74	0,25	16	0,18	2	0,32	92	0,21
Kurallara uygun olarak park etmiş araçlara çarpmak	3	0,07	32	0,11	52	0,59	1	0,16	88	0,20
Yolcu indirme ve bindirme kurallarına uymamak	3	0,07	29	0,10	2	0,02	1	0,16	35	0,08
Bisiklet, M.bisiklet ve Motosikletleri kurallara uymadan sürmek	1	0,02	20	0,07	12	0,14	0	0,00	33	0,08
Diğer	75	1,83	274	0,91	106	1,20	3	0,48	458	1,05
Toplam	4.088	100	30.143	100	8.861	100	626	100	43.718	100

TABLO 13: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN YAYA KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2020

YAYA KUSURLARI	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Trafik ışık ve işaretlerine uymamak	4	4,26	254	28,52	21	8,30	6	13,95	285	22,25
Trafik güvenliği ile ilgili diğer kurallara uymamak	5	5,32	207	23,23	10	3,95	7	16,27	229	17,88
Taşıt yolu üzerinde trafiği tehlikeye düşürücü hareketlerde bulunmak	25	26,60	145	16,27	49	19,37	9	20,93	228	17,80
Taşıt yoluna girmek	39	41,49	50	5,61	3	1,19	12	27,91	104	8,12
Gece ve gündüz görüşün az olduğu hallerde çarpmayı önleyici uyarıcı tedbir almamak	11	11,70	57	6,40	6	2,37	3	6,98	77	6,01
Karşıdan karşıya geçişlere uymamak	1	1,06	32	3,59	13	5,14	1	2,33	47	3,67
Taşıt yolunda sol kenardan gitmemek	1	1,06	10	1,12	2	0,79	-	0,00	13	1,01
Diğer	8	8,51	136	15,26	149	58,89	5	11,63	298	23,26
Toplam	94	100	891	100	253	100	43	100	1.281	100

TABLO 14: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN YOLCU KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2020

YOLCU KUSURLARI	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Taşıtlarda kask veya emniyet kemeri kullanmamak	1	1,50	40	5,68	49	25,25	4	11,77	94	9,42
Taşıt dışında (çamurluk v.s) gayri nizami seyahat etmek	-	-	18	2,56	23	11,86	2	5,88	43	4,30
Taşıt içinde gayri nizami hareket etmek	1	1,49	12	1,70	9	4,64	-	-	22	2,20
Açık yük üzerinde gayri nizami ve tehlikeli şekilde seyahat etmek	-	-	3	0,43	11	5,67	-	-	14	1,40
Taşıttan sarkmak	-	-	8	1,14	4	2,06	1	2,94	13	1,30
Hareket halindeki taşıtlardan yere atlamak	-	-	2	0,28	4	2,06	-	-	6	0,60
Habersiz taşıta binmek ya da taşıttan inmek	-	-	5	0,71	1	0,52	-	-	6	0,60
Diğer	65	97,01	616	87,50	93	47,94	27	79,41	801	80,18
TOPLAM	67	100	704	100	194	100	34	100	999	100

TABLO 15: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN YOL KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2020

YOL KUSURLARI	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Yol Sathında Gevşek Malzeme	-	-	44	62,85	27	74,99	3	100,00	74	64,34
Yolda Münferit Çukur	4	66,67	9	12,86	1	2,78	-	-	14	12,17
Tekerlek İzinde Oturma	-	0,00	6	8,57	5	13,89	-	-	11	9,57
Şerit Çökmesi	2	33,33	6	8,57	1	2,78	-	-	9	7,83
Düşük Banket	-	-	3	4,29	1	2,78	-	-	4	3,48
Kısmi veya Münferit Çökme	-	0,00	2	2,86	1	2,78	-	-	3	2,61
TOPLAM	6	100	70	100	36	100	3	100	115	100

TABLO 16: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN TAŞIT KUSURLARINA AİT BİLGİLER – 2020

TAŞIT KUSURLARI	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Lastik Patlaması	3	7,90	74	10,57	24	7,38	-	-	101	9,28
Kusurlu Fren	3	7,89	54	7,73	37	11,35	7	26,92	101	9,27
Kusurlu Rot	-	-	14	2,00	20	6,13	-	-	34	3,12
Far Kusuru	-	-	17	2,43	13	3,99	-	-	30	2,75
Kapı Kusuru	-	-	12	1,72	15	4,60	1	3,85	28	2,57
Kusurlu Direksiyon	-	-	16	2,29	3	0,92	1	3,85	20	1,84
Arka Lambalar	-	-	12	1,72	8	2,45	-	-	20	1,84
Dönüş Sinyali	1	2,63	9	1,29	11	3,37	-	-	21	1,93
Makas Arızası	-	-	5	0,72	11	3,37	-	-	16	1,47
Aks Kırılması	2	5,26	4	0,57	1	0,31	-	-	7	0,64
Şaft Arızası	-	-	5	0,72	-	-	2	7,69	7	0,64
Şanzıman-Vites Arızası	-	-	2	0,29	3	0,92	-	-	5	0,46
Cam Sileceği Arızası	-	-	1	0,14	-	-	-	-	1	0,09
Aksam Eksikliği	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diğer	29	76,32	474	67,81	180	55,21	15	57,69	698	64,10
TOPLAM	38	100	699	100	326	100	26	100	1.089	100



TRAFİK GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ulaşım Etütleri Şubesi Müdürlüğü

Haziran 2021

web: www.kgm.gov.tr
e-mail: info@kgm.gov.tr