



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



**KARAYOLLARI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**2021 YILI
KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
SORUMLULUĞUNDAKİ YOL AĐINDA
MEYDANA GELEN TRAFİK KAZALARINA
AİT ÖZET BİLGİLER**

ÖNSÖZ

Bu çalışmada 2021 yılında Karayolları Genel Müdürlüğü sorumluluğundaki yol ağına meydana gelen ölümlü ve yaralanmalı trafik kazalarının analizleri yapılmıştır.

Karayolları Genel Müdürlüğü sorumluluğunda 01.01.2022 tarihi itibarıyla 3.532 km Otoyol, 30.965 km Devlet Yolu ve 34.029 km İl Yolu olmak üzere toplam 68.526 km yol ağı bulunmaktadır. Bu çalışmada Emniyet Genel Müdürlüğü ve Jandarma Genel Komutanlığından alınan 2021 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 2012-2021

	YILLAR	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı			Yaralı Sayısı
			Kaza Yerinde	Kaza Sonrası ⁽¹⁾	Toplam	
OTOYOL	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
	2021	4.897	245	101	346	8.613
DEVLET YOLU	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
	2021	30.539	1.079	963	2.042	58.557
İL YOLU	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
	2021	7.585	256	199	455	14.019
BAĞLANTI YOLU	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
	2021	792	16	13	29	1.145
TOPLAM	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
	2021	43.813	1.596	1.276	2.872	82.334

⁽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-2021

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	7		311		318		3	4	7		453	
	Yerleşim Yeri Dışı	272		4.307		4.579		242	97	339		8.160	
	Toplam	279	12%	4.618	11%	4.897	11%	245	101	346	12%	8.613	11%
Devlet Yolu	Yerleşim Yeri	414		8.399		8.813		194	258	452		15.153	
	Yerleşim Yeri Dışı	1.295		20.431		21.726		885	705	1.590		43.404	
	Toplam	1.709	71%	28.830	70%	30.539	70%	1.079	963	2.042	71%	58.557	71%
İl Yolu	Yerleşim Yeri	105		2.289		2.394		52	66	118		4.096	
	Yerleşim Yeri Dışı	281		4.910		5.191		204	133	337		9.923	
	Toplam	386	16%	7.199	17%	7.585	17%	256	199	455	16%	14.019	17%
Bağlantı Yolu	Yerleşim Yeri	18		469		487		12	8	20		679	
	Yerleşim Yeri Dışı	9		296		305		4	5	9		466	
	Toplam	27	1%	765	2%	792	2%	16	13	29	1%	1.145	1%
TOPLAM	Yerleşim Yeri	544		11.468		12.012		261	336	597		20.381	
	Yerleşim Yeri Dışı	1.857		29.944		31.801		1.335	940	2.275		61.953	
	Genel Toplam	2.401	100%	41.412	100%	43.813	100%	1.596	1.276	2.872	100%	82.334	100%

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

TABLO 3: TRAFİK KAZALARINDA ÖLEN KAZAZEDELERİN DAĞILIMI-2021

Kazazedeler	Ölü Sayısı		
	Kaza Yerinde	Kaza Sonrası ⁽¹⁾	Toplam
Sürücü	774	556	1.330
Yolcu	611	505	1.116
Yaya	211	215	426
TOPLAM	1.596	1.276	2.872

⁽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-2021

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	691	49	1.164	8.491	451	16.145	2.992	144	5.260	90	4	126	12.264	648	22.695
Arkadan Çarpma	1.745	129	3.266	5.684	328	11.090	658	31	1.259	138	1	216	8.225	489	15.831
Yandan Çarpma	671	18	1.133	6.568	340	14.055	1.370	71	2.765	168	4	264	8.777	433	18.217
Yayaya Çarpma	124	36	116	1.490	312	1.395	376	52	375	80	10	83	2.070	410	1.969
Karşılıklı Çarpışma	36	10	79	991	256	2.728	780	91	2.092	47	1	99	1.854	358	4.998
Devrilme/Savrulma/Takla	615	29	1.059	3.745	188	6.864	809	42	1.244	136	4	178	5.305	263	9.345
Engel/Cisim İle Çarpışma	728	41	1.196	2.076	81	3.431	275	6	447	82	3	112	3.161	131	5.186
Duran Araca Çarpma	115	23	248	302	30	599	58	2	91	13	1	20	488	56	958
Yan Yana Çarpışma	37	-	56	341	14	655	70	6	152	14	-	17	462	20	880
Hayvana Çarpma	17	1	25	375	15	593	132	3	210	3	-	3	527	19	831
Zincirleme Çarpışma	39	4	134	166	12	389	12	-	35	7	1	8	224	17	566
Çoklu Çarpışma	36	2	75	119	8	349	12	6	27	2	-	4	169	16	455
Park Etmiş Araca Çarpma	24	4	37	73	3	121	23	-	37	1	-	1	121	7	196
Araçtan İnsan Düşmesi	7	-	8	95	3	108	11	-	11	9	-	12	122	3	139
Araçtan Cisim Düşmesi	12	-	17	23	1	35	7	1	14	2	-	2	44	2	68
TOPLAM	4.897	346	8.613	30.539	2.042	58.557	7.585	455	14.019	792	29	1.145	43.813	2.872	82.334

⁽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-2021

	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	4.398	299	7.737	24.587	1.613	46.942	4.577	276	8.275	615	24	898	34.177	2.212	63.852
Viraj	440	44	782	4.331	277	8.375	1.784	96	3.349	140	4	187	6.695	421	12.693
Tehlikeli Viraj	59	3	94	1.621	152	3.240	1.224	83	2.395	37	1	60	2.941	239	5.789
TOPLAM	4.897	346	8.613	30.539	2.042	58.557	7.585	455	14.019	792	29	1.145	43.813	2.872	82.334
DÜŞEY GÜZERGAH															
Eğimsiz	3.935	249	6.833	23.762	1.505	45.368	4.819	277	8.779	597	20	871	33.113	2.051	61.851
Eğimli	944	97	1.739	6.406	505	12.479	2.521	162	4.748	185	9	258	10.056	773	19.224
Tehlikeli Eğim	9	-	25	220	20	445	198	11	399	5	-	5	432	31	874
Tepe Üstü	9	-	16	151	12	265	47	5	93	5	-	11	212	17	385
TOPLAM	4.897	346	8.613	30.539	2.042	58.557	7.585	455	14.019	792	29	1.145	43.813	2.872	82.334
KAVŞAK															
Üç Yönlü (T)	-	-	-	1.502	81	3.190	542	24	1.074	56	4	83	2.100	109	4.347
Üç Yönlü (Y)	14	-	33	360	24	737	195	14	341	17	-	20	586	38	1.131
Dört Yönlü	-	-	-	1.667	99	3.380	394	28	799	39	1	58	2.100	128	4.237
Dönel	-	-	-	3.358	158	7.114	230	13	456	38	1	56	3.626	172	7.626
Köprülül Kavşak	9	-	15	161	11	274	16	-	24	17	-	39	203	11	352
Diğer Kavşak	47	4	91	1.029	64	2.000	186	10	352	33	-	66	1.295	78	2.509
Kavşak Yok	4.827	342	8.474	22.462	1.605	41.862	6.022	366	10.973	592	23	823	33.903	2.336	62.132
TOPLAM	4.897	346	8.613	30.539	2.042	58.557	7.585	455	14.019	792	29	1.145	43.813	2.872	82.334
GEÇİTLER															
Kontrollü Demiryolu Geçidi	3	-	4	34	-	68	4	-	5	-	-	-	39	-	75
Kontrolsüz Demiryolu Geçidi	-	-	-	2	-	3	1	-	1	2	-	3	7	-	9
Okul Geçidi	-	-	-	61	8	85	51	3	77	-	-	-	112	11	162
Yaya Geçidi	-	-	-	2.010	132	3.567	196	12	343	31	1	47	2.239	145	3.959
Geçit Yok	4.894	346	8.609	28.432	1.902	54.834	7.333	440	13.593	759	28	1.095	41.416	2.716	78.129
TOPLAM	4.897	346	8.613	30.539	2.042	58.557	7.585	455	14.019	792	29	1.145	43.813	2.872	82.334
DİĞER															
Dar Yol	8	-	14	84	2	164	88	6	151	18	1	25	198	9	354
Dar Köprü	-	-	-	3	-	8	10	-	17	1	-	1	14	-	26
Köprü Üstü	83	2	161	316	29	584	69	11	131	13	-	22	481	42	898
Köprü Altı	30	2	45	122	6	231	7	1	7	22	3	31	181	12	314
Menfez Üstü	2	-	3	59	9	102	58	3	126	4	-	5	123	12	236
Kasis	15	-	21	11	1	17	8	-	15	2	-	3	36	1	56
Tünel İçi	44	1	95	185	8	338	17	1	38	11	-	17	257	10	488
Hiçbiri	4.715	341	8.274	29.759	1.987	57.113	7.328	433	13.534	721	25	1.041	42.523	2.786	79.962
TOPLAM	4.897	346	8.613	30.539	2.042	58.557	7.585	455	14.019	792	29	1.145	43.813	2.872	82.334

⁽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-2021

Ay	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	%	Yaralı Sayısı	%
Ocak	2.285	5,22	143	4,98	3.997	4,85
Şubat	1.995	4,55	118	4,11	3.644	4,43
Mart	2.641	6,03	177	6,16	4.766	5,79
Nisan	2.601	5,94	179	6,23	4.479	5,44
Mayıs	2.702	6,17	176	6,13	4.835	5,87
Haziran	4.051	9,25	260	9,05	7.660	9,30
Temmuz	5.877	13,41	376	13,09	12.420	15,08
Ağustos	5.211	11,89	367	12,78	10.446	12,69
Eylül	4.689	10,70	313	10,90	8.824	10,72
Ekim	4.467	10,20	313	10,90	8.146	9,89
Kasım	3.866	8,82	241	8,39	7.045	8,56
Aralık	3.428	7,82	209	7,28	6.072	7,38
TOPLAM	43.813	100	2.872	100	82.334	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-2021

Gün	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	%	Yaralı Sayısı	%
Pazartesi	6.719	15,34	437	15,22	12.563	15,26
Salı	6.102	13,93	411	14,31	11.225	13,63
Çarşamba	6.276	14,32	405	14,10	11.466	13,93
Perşembe	6.208	14,17	403	14,03	11.411	13,86
Cuma	6.707	15,31	417	14,52	12.602	15,31
Cumartesi	6.217	14,19	421	14,66	11.902	14,45
Pazar	5.584	12,74	378	13,16	11.165	13,56
TOPLAM	43.813	100	2.872	100	82.334	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-2021

SAAT	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	%	Yaralı Sayısı	%
00.00-02.59	2.542	5,80	222	7,73	4.529	5,50
03.00-05.59	1.851	4,23	203	7,07	3.862	4,69
06.00-08.59	5.084	11,60	345	12,01	10.483	12,73
09.00-11.59	6.174	14,09	349	12,15	11.243	13,66
12.00-14.59	7.401	16,89	412	14,35	13.702	16,64
15.00-17.59	8.401	19,18	464	16,16	15.525	18,86
18.00-20.59	7.781	17,76	503	17,51	14.675	17,82
21.00-23.59	4.579	10,45	374	13,02	8.315	10,10
TOPLAM	43.813	100	2.872	100	82.334	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-2021

KAZA YERİ	ARAÇ SAYISI	Kaza Sayısı	%	Ölü Sayısı ⁽¹⁾	%	Yaralı Sayısı	%
Otoyol	Tek Araçlı	2.023	41,31	131	37,86	3.298	38,29
	İki Araçlı	2.273	46,42	178	51,45	3.941	45,76
	Çok Araçlı	601	12,27	37	10,69	1.374	15,95
	TOPLAM	4.897	100	346	100	8.613	100
Devlet Yolu	Tek Araçlı	15.524	50,83	969	47,45	27.004	46,12
	İki Araçlı	12.990	42,54	919	45,01	26.768	45,71
	Çok Araçlı	2.025	6,63	154	7,54	4.785	8,17
	TOPLAM	30.539	100	2.042	100	58.557	100
İl Yolu	Tek Araçlı	4.431	58,42	235	51,65	7.214	51,46
	İki Araçlı	2.891	38,11	192	42,20	6.148	43,85
	Çok Araçlı	263	3,47	28	6,15	657	4,69
	TOPLAM	7.585	100	455	100	14.019	100
Bağlantı Yolu	Tek Araçlı	380	47,98	20	68,96	490	42,80
	İki Araçlı	354	44,70	8	27,59	563	49,17
	Çok Araçlı	58	7,32	1	3,45	92	8,03
	TOPLAM	792	100	29	100	1.145	100
TOPLAM	Tek Araçlı	22.358	51,03	1.355	47,18	38.006	46,16
	İki Araçlı	18.508	42,24	1.297	45,16	37.420	45,45
	Çok Araçlı	2.947	6,73	220	7,66	6.908	8,39
	TOPLAM	43.813	100	2.872	100	82.334	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-2021

Taşıt Cinsi	Kazaya Karışan Taşıt Sayısı	%	Ölen Sürücü Sayısı			
			Kaza Yerinde	Kaza Sonrası ⁽¹⁾	TOPLAM	%
Otomobil	37.653	54,22	378	253	631	47,42
Motosiklet	5.592	8,06	119	140	259	19,47
Kamyonet	11.886	17,13	108	65	173	13,01
Çekici	5.095	7,34	64	25	89	6,69
Kamyon	3.078	4,44	38	13	51	3,83
Traktör	1.021	1,47	17	10	27	2,03
Bisiklet	369	0,53	15	15	30	2,26
Motorlu Bisiklet	744	1,07	13	19	32	2,41
Minibüs	1.607	2,32	7	6	13	0,98
Otobüs	965	1,39	4	1	5	0,38
Özel Amaçlı	256	0,37	6	1	7	0,53
At Arabası	18	0,03	0	1	1	0,08
Arazi Taşıtı	40	0,06	1	1	2	0,15
Tanker	124	0,18	1	1	2	0,15
İş Makinesi	96	0,14	1	0	1	0,08
Elektrikli Skuter	43	0,06	0	1	1	0,08
Ambulans	122	0,18	0	0	0	0,00
Tren	3	0,00	0	0	0	0,00
Diğer	684	0,99	2	4	6	0,45
TOPLAM	69.396	100	774	556	1.330	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-2021

KAZA YERİ	KAZA FAKTÖRLERİ	Yerleşim Yeri		Yerleşim Yeri Dışı		Toplam	
		Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Otoyol	Sürücü	364	97,33	5.049	94,82	5.413	95,00
	Yaya	7	1,87	110	2,07	117	2,05
	Taşıt	1	0,27	36	0,68	37	0,65
	Yol	0	0,00	2	0,04	2	0,04
	Yolcu	2	0,53	127	2,39	129	2,26
	Toplam	374	100	5.324	100	5.698	100
Devlet Yolu	Sürücü	9.845	90,44	24.368	94,12	34.213	92,99
	Yaya	603	5,54	502	1,94	1.105	3,00
	Taşıt	255	2,34	454	1,75	709	1,93
	Yol	13	0,12	52	0,20	65	0,18
	Yolcu	170	1,56	513	1,98	683	1,86
	Toplam	10.886	100	25.889	100	36.775	100
İl Yolu	Sürücü	2.906	87,98	6.268	93,57	9.174	91,60
	Yaya	219	6,63	94	1,40	313	3,13
	Taşıt	132	4,00	219	3,27	351	3,51
	Yol	7	0,21	23	0,34	30	0,30
	Yolcu	39	1,18	95	1,42	134	1,34
	Toplam	3.303	100	6.699	100	10.002	100
Bağlantı Yolu	Sürücü	486	86,33	319	93,28	805	88,95
	Yaya	42	7,46	11	3,22	53	5,86
	Taşıt	19	3,37	9	2,63	28	3,09
	Yol	3	0,53	1	0,29	4	0,44
	Yolcu	13	2,31	2	0,58	15	1,66
	Toplam	563	100	342	100	905	100
TOPLAM	Sürücü	13.601	89,92	36.004	94,12	49.605	92,93
	Yaya	871	5,76	717	1,87	1.588	2,97
	Taşıt	407	2,69	718	1,88	1.125	2,11
	Yol	23	0,15	78	0,20	101	0,19
	Yolcu	224	1,48	737	1,93	961	1,80
	Toplam	15.126	100	38.254	100	53.380	100

TABLO 12: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN SÜRÜCÜ KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2021

	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
SÜRÜCÜ KUSURLARI	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Araç hızını yol, hava ve trafiğin gerektirdiği şartlara uydurmamak	1.502	27,74	13.149	38,44	4.762	51,92	323	40,13	19.736	39,80
Şerit izleme ve değiştirme kurallarına uymamak	1.674	30,93	6.693	19,56	1.134	12,36	136	16,89	9.637	19,43
Arkadan çarpmak	1.417	26,18	4.966	14,51	690	7,52	100	12,42	7.173	14,46
Kavşaklarda geçiş önceliğine uymamak	44	0,81	3.015	8,81	699	7,62	70	8,70	3.828	7,72
Doğrultu değiştirme (dönüş) kurallarına uymamak	31	0,57	1.682	4,92	520	5,67	25	3,11	2.258	4,55
Kırmızı ışık veya görevlinin dur işaretine uymamak	7	0,13	1.053	3,08	105	1,14	23	2,86	1.188	2,39
Taşıt giremez trafik işareti bulunan yerlere girmek	120	2,22	554	1,62	103	1,12	19	2,36	796	1,60
Aşırı hızla araç kullanmak	39	0,72	485	1,42	215	2,34	8	0,99	747	1,51
Hatalı şekilde veya yasak olan yerlere park etmek	282	5,21	380	1,11	63	0,69	15	1,86	740	1,49
Trafik güvenliği ile ilgili diğer kurallara uymamak	54	1,00	493	1,44	126	1,37	21	2,61	694	1,40
Alkollü olarak araç kullanmak	29	0,54	367	1,07	185	2,02	5	0,62	586	1,18
Manevraları düzenleyen genel şartlara uymamak	55	1,02	338	0,99	165	1,80	21	2,61	579	1,17
Geçme yasağı olan yerlerden geçmek	6	0,11	215	0,63	159	1,73	5	0,62	385	0,78
Eksik, bozuk veya uygun olmayan araç donanımıyla araç kullanmak	31	0,57	155	0,45	59	0,64	3	0,37	248	0,50
Yaya ve okul geçitlerinde yavaşlamamak, yayalara geçiş hakkı vermemek	1	0,02	123	0,36	27	0,29	5	0,62	156	0,31
Kaza mahallinde durmamak, gerekli tedbirleri almamak ve yetkililere bildirmemek	11	0,20	62	0,18	25	0,27	6	0,75	104	0,21
Tehlikeli veya aşırı şekilde yükleme yapmak	11	0,20	66	0,19	22	0,24	2	0,25	101	0,20
Bisiklet, M.bisiklet ve Motosikletleri kurallara uymadan sürmek	2	0,04	45	0,13	7	0,08	3	0,37	57	0,11
Kurallara uygun olarak park etmiş araçlara çarpmak	1	0,02	31	0,09	7	0,08	1	0,12	40	0,08
Yolcu indirme ve bindirme kurallarına uymamak	4	0,07	26	0,08	1	0,01	0	0,00	31	0,06
Diğer	92	1,70	315	0,92	100	1,09	14	1,74	521	1,05
Toplam	5.413	100	34.213	100	9.174	100	805	100	49.605	100

TABLO 13: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN YAYA KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2021

YAYA KUSURLARI	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Trafik güvenliği ile ilgili diğer kurallara uymamak	13	11,12	319	28,87	115	36,75	10	18,87	457	28,78
Trafik ışık ve işaretlerine uymamak	3	2,56	260	23,53	38	12,14	10	18,87	311	19,58
Taşıt yolu üzerinde trafiği tehlikeye düşürücü hareketlerde bulunmak	28	23,93	166	15,02	72	23,00	17	32,08	283	17,82
Taşıt yoluna girmek	51	43,59	62	5,61	12	3,83	3	5,66	128	8,06
Gece ve gündüz görüşün az olduğu hallerde çarpmayı önleyici uyarıcı tedbir almamak	10	8,55	60	5,43	20	6,39	3	5,66	93	5,86
Karşıdan karşıya geçişlerde trafik kurallarına uymamak	1	0,85	36	3,26	9	2,88	-	0,00	46	2,90
Taşıt yolunda sol kenardan gitmemek	1	0,85	15	1,36	12	3,83	2	3,77	30	1,89
Geçit ve kavşakların bulunmadığı yerlerde geçme kurallarına uymamak	-	0,00	-	0,00	1	0,32	-	0,00	1	0,06
Diğer	10	8,55	187	16,92	34	10,86	8	15,09	239	15,05
Toplam	117	100	1.105	100	313	100	53	100	1.588	100

TABLO 14: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN YOLCU KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2021

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	3	2,33	36	5,27	49	36,57	1	6,67	89	9,26
Taşıt içinde gayri nizami hareket etmek	1	0,78	17	2,49	1	0,75	-	-	19	1,98
Taşıt dışında (çamurluk v.s) gayri nizami seyahat etmek	-	-	11	1,61	5	3,73	-	-	16	1,66
Açık yük üzerinde gayri nizami ve tehlikeli şekilde seyahat etmek	-	-	7	1,02	9	6,72	-	-	16	1,66
Hareket halindeki taşıtlardan yere atlamak	-	-	11	1,61	2	1,49	1	6,67	14	1,46
Taşıttan sarkmak	1	0,78	4	0,59	4	2,99	-	-	9	0,94
Habersiz taşıta binmek ya da taşıttan inmek	1	0,78	2	0,29	1	0,75	-	-	4	0,42
Diğer	123	95,33	595	87,12	63	47,00	13	86,66	794	82,62
TOPLAM	129	100	683	100	134	100	15	100	961	100

TABLO 15: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN YOL KUSURLARINA AİT BİLGİLER-2021

	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
YOL KUSURLARI	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Yol Sathında Gevşek Malzeme	-	-	36	55,38	22	73,34	1	25,00	59	58,42
Şerit Çökmesi	1	50,00	13	20,00	1	3,33	-	-	15	14,85
Yolda Münferit Çukur	-	0,00	4	6,15	3	10,00	2	50,00	9	8,91
Kısmi veya Münferit Çökme	1	50,00	3	4,62	3	10,00	-	-	7	6,93
Tekerlek İzinde Oturma	-	0,00	6	9,23	-	0,00	-	-	6	5,94
Düşük Banket	-	-	3	4,62	1	3,33	1	25,00	5	4,95
TOPLAM	2	100	65	100	30	100	4	100	101	100

TABLO 16: ÖLÜMLÜ VE YARALANMALI TRAFİK KAZALARINA ETKEN TAŞIT KUSURLARINA AİT BİLGİLER – 2021

	Otoyol		Devlet Yolu		İl Yolu		Bağlantı Yolu		TOPLAM	
TAŞIT KUSURLARI	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%	Kusur Sayısı	%
Lastik Patlaması	12	32,43	70	9,88	38	10,83	-	-	120	10,66
Kusurlu Fren	5	13,51	57	8,04	37	10,54	-	-	99	8,80
Far Kusuru	2	5,41	11	1,55	32	9,12	1	3,57	46	4,09
Kapı Kusuru	3	8,11	7	0,99	20	5,70	-	-	30	2,67
Kusurlu Rot	1	2,70	15	2,12	9	2,56	-	-	25	2,22
Arka Lambalar	-	-	9	1,27	8	2,28	-	-	17	1,51
Aks Kırılması	-	-	8	1,13	9	2,56	-	-	17	1,51
Makas Arızası	-	-	11	1,55	2	0,57	-	-	13	1,16
Kusurlu Direksiyon	-	-	4	0,56	7	1,99	-	-	11	0,98
Şaft Arızası	1	2,70	4	0,56	2	0,57	-	-	7	0,62
Dönüş Sinyali	-	-	1	0,14	4	1,14	1	3,57	6	0,53
Şanzıman-Vites Arızası	-	-	1	0,14	-	-	-	-	1	0,09
Cam Sileceği Arızası	-	-	3	0,42	-	-	-	-	3	0,27
Diğer	13	35,14	508	71,65	183	52,14	26	92,86	730	64,89
TOPLAM	37	100	709	100	351	100	28	100	1.125	100



TRAFİK GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ulaşım Etütleri Şubesi Müdürlüğü

Haziran 2022

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