

BİLİRKİŞİ RAPORU

TARİH : 21.01.2025

BAŞVURAN :

A. TAZMİNAT HESABINA ESAS BİLGİLER :

18.02.2020 tarihinde geçirmiş olduğu kaza neticesinde yaralanarak malul kalmıştır.

1. KUSUR

Dosya kapsamında alınan kusur bilirkişi raporunda davalı tarafın kusur oranı 100,00 olarak belirlenmiştir.

BEDEN GÜCÜ KAYBI ORANI

18.02.2020 tarihli sürekli iş göremezlik oranının [#RaporYönetmelik#] hükümlerine göre %22,20 olduğu belirlenmiştir.

2. KAZANÇ DURUMU

Dosya kapsamında aylık geliri net asgari ücretin 3 katıdır asgari ücretin 3 katı üzerinden hesaplama yapılacaktır.

3. TEKNİK FAİZ VE MORTALİTE TABLOSU

Rapor düzenleme tarihinden sonraki bilinemeyen dönem tazminatı, **TRH 2010 Yaşam Tablosu ile progresif rant yöntemiyle** hesaplanmıştır. Ayrıca, Yargıtay yerleşik kararlarına uygun olarak kişinin 60 yaşına kadar olan dönemi aktif dönem, 60 yaş sonrası dönem ise pasif dönem olarak kabul edilmiştir.

Ad - Soyad	
Cinsiyet	Erkek
Doğum Tarihi	18.02.2000
Kaza Tarihi	18.02.2020
Hesap Tarihi	21.01.2025
Kusur Oranı	100,00
Sakatlık Oranı	22,20

Mortalite Tablosu	TRH 2010
Teknik Faiz	1,8
Kaza Tarihindeki Yaşı	32,04
Hesap Tarihindeki Yaşı	36,97
Emeklilik Yaşı	60
Kaza Tarihinde Beklenen Ömür	36,97
Hesap Tarihinde Beklenen Ömür	74,77
Aktif Dönem Süresi (Yıl)	23,03
Pasif Dönem Süresi (Yıl)	14,77

B. TAZMİNAT HESABI

Ali Can DÖRKLÜ
Aktüer Bilirkişi


AKTÜERYA KUSUR MEDİKAL DANIŞMANLIK TİCARİT LİMİTED ŞİRKETİ
Tel: 0212 945 97 37
Kağıthane Mahallesi Neşe Sokak 33 / 21 Kağıthane / İSTANBUL
Kağıthane Telefon Dakinesi: 237 148 21 03

1988 doğumlu olan başvuru sahibinin, olay tarihi 21.01.2025 itibariyle hesap tarihi (21.01.2025) itibariyle 36,97 yaşında olup, Linear interpolasyon ile TRH 2010 Mortalite Tablosuna göre bu yaşındaki birinin muhtemel bakiye ömrü 37,80 yıl ve muhtemelen 74,77 yaşına kadar yaşayacaktır. Yargıtay'ın yerleşmiş içtihatlarına ve uygulamalara göre kural olarak aktif çalışma yaşı sonu 60 olarak kabul edilmektedir. Başvuru sahibinin hesap tarihindeki 21.01.2025 yaşı olan 36,97'den bakiye ömrün 60 yaşa kadar olan 23,03 yıl işleyecek aktif dönemi oluşturmaktadır. Başvuranın beklenen ömürden 74,77 geri kalan 14,77 yıl işleyecek pasif dönemi oluşturmaktadır.

B1. SÜREKLİ İŞ GÖREMEZLİK TAZMİNATI

B1.1 İŞLEMİŞ DÖNEM

İşlemiş dönem başlangıç tarihi, geçici iş göremezlik bitiş tarihi itibariyle başlatılmıştır. İşlemiş döneme ilişkin aylık net geliri 18.02.2021- 20.01.2025 tarihleri arasındaki net ücret tutarları alınmış olup, işlemiş döneme ilişkin tutarlar ve hesaplamalar aşağıdaki tabloda detaylı olarak verilmiştir.

Tarih	Net Yıllık Gelir (TL)	Gün Sayısı	Toplam Tutar
18.02.2021 - 31.12.2021	8.475,00	317	89.552,5
01.01.2022 - 30.06.2022	12.759,00	180	76.554,00
01.07.2022 - 31.12.2022	16.500,00	180	99.000,00
01.01.2023 - 30.06.2023	25.518,00	180	153.108,00
01.07.2023 - 31.12.2023	34.206,00	180	205.236,00
01.01.2024 - 30.06.2024	51.006,00	181	307.736,2
01.07.2024 - 31.12.2024	51.006,00	181	307.736,2
1.01.2025 - 21.01.2025	66.312,00	20	44.208,00
TOPLAM İşlemiş Dönem Tutarı (TİDT)			1.283.130,9
Hak Edilmiş İşlemiş Dönem Tutarı = (TİDT) x (%22,2) x (%100,00)			284.855,05

TOPLAM İşlemiş Dönem Tutarı (TİDT)	[#ttislemis#]
Hak Edilmiş İşlemiş Dönem Tutarı = ([#ttislemis#]) x (%22,20) x (%100,00)	284.855,05

B2.2 İŞLEYECEK DÖNEM

Başvuru sahibi için 21.01.2025- 10.02.2048 tarihi arasında işleyecek aktif dönem hesabı yapılmıştır. 11.02.2048 tarih itibariyle 60 yaşında olan başvuran için bu tarih ile bakiye ömrün sonu olarak kabul edilen 31.10.2062 tarih arası için ise pasif dönem hesabı yapılmıştır.

TRH Yaşam Tablosu kullanılarak bakiye ömür yöntemiyle yapılan bilinmeyen dönem tazminatları aşağıdaki formül ile takip eden tabloda hesaplanmıştır.

$$\text{Bilinmeyen Dönem Tazminat} = \text{Yıl} * \text{Yıllık Gelir} * \text{Maluliyet Oranı} * \text{Kusur Oranı}$$

Yıl Aralığı	Gün Sayısı	Günlük Gelir	Gelir Artış Katsayısı(%10)	Yıllık Gelir	İskonto Katsayısı 1/Kn	Dönem Geliri
21.01.2025- 31.12.2025	345	2.409,00	1	879.253,10	1	831.105,00
1.01.2026- 31.12.2026	365	2.409,00	1,1	967.178,41	0,9091	879.285,00



DAKBİLİR

AKTÜERYA - KUSUR - MEDİKAL DANIŞMANLIK

1.01.2027-31.12.2027	365	2.409,00	1,21	1.063.896,25	0,8264	879.285,00
1.01.2028-31.12.2028	366	2.409,00	1,331	1.170.285,88	0,7513	881.694,00
1.01.2029-31.12.2029	365	2.409,00	1,464	1.287.226,54	0,6831	879.285,00
1.01.2030-31.12.2030	365	2.409,00	1,610	1.415.597,49	0,6211	879.285,00
1.01.2031-31.12.2031	365	2.409,00	1,771	1.557.157,24	0,5647	879.285,00
1.01.2032-31.12.2032	366	2.409,00	1,948	1.712.785,04	0,5133	881.694,00
1.01.2033-31.12.2033	365	2.409,00	2,143	1.884.239,40	0,4666	879.285,00
1.01.2034-31.12.2034	365	2.409,00	2,357	2.072.399,56	0,4243	879.285,00
1.01.2035-31.12.2035	365	2.409,00	2,593	2.279.903,29	0,3857	879.285,00
1.01.2036-31.12.2036	366	2.409,00	2,852	2.507.629,85	0,3506	881.694,00
1.01.2037-31.12.2037	365	2.409,00	3,137	2.758.216,98	0,3188	879.285,00
1.01.2038-31.12.2038	365	2.409,00	3,451	3.034.302,45	0,2898	879.285,00
1.01.2039-31.12.2039	365	2.409,00	3,796	3.337.644,77	0,2634	879.285,00
1.01.2040-31.12.2040	366	2.409,00	4,176	3.671.760,95	0,2395	881.694,00
1.01.2041-31.12.2041	365	2.409,00	4,594	4.039.288,75	0,2177	879.285,00
1.01.2042-31.12.2042	365	2.409,00	5,053	4.442.865,92	0,1979	879.285,00
1.01.2043-31.12.2043	365	2.409,00	5,558	4.886.888,74	0,1799	879.285,00
1.01.2044-31.12.2044	366	2.409,00	6,114	5.375.753,46	0,1636	881.694,00
1.01.2045-31.12.2045	365	2.409,00	6,725	5.912.977,11	0,1487	879.285,00
1.01.2046-31.12.2046	365	2.409,00	7,398	6.504.714,45	0,1352	879.285,00
1.01.2047-31.12.2047	365	2.409,00	8,138	7.155.361,74	0,1229	879.285,00
1.01.2048-10.02.2048	366	363,00	8,952	1.187.286,04	0,1117	132.858,00
11.02.2048-31.12.2048	325	2.409,00	8,952	7.871.073,77	0,1117	782.925,00
1.01.2049-31.12.2049	365	2.409,00	9,847	8.658.005,29	0,1016	879.285,00
1.01.2050-31.12.2050	365	2.409,00	10,832	9.524.069,60	0,0923	879.285,00
1.01.2051-31.12.2051	365	2.409,00	11,915	10.476.300,71	0,0839	879.285,00

Ali Can BÖKLÜ

AKTÜERYA - KUSUR - MEDİKAL DANIŞMANLIK

AKTÜERYA KUSUR MEDİKAL DANIŞMANLIK TİCARİETLİ SİRKETİ
Tel: 0512 915 97 57
Kuşburnu Mahallesi, Neşe Sokak, 33 / 21 Kağıthane / İSTANBUL
Kağıthane Ofisi Tel: 0512 915 97 57

İletişim: dakbilirmedikal@gmail.com 0501-353-93-01 & 0501-353-93-00



DAKBİLİR

AKTÜERYA - KUSUR - MEDİKAL DANIŞMANLIK

1.01.2052-31.12.2052	366	2.409,00	13,106	11.523.491,15	0,0763	881.694,00
1.01.2053-31.12.2053	365	2.409,00	14,417	12.676.191,97	0,0694	879.285,00
1.01.2054-31.12.2054	365	2.409,00	15,859	13.944.074,94	0,0631	879.285,00
1.01.2055-31.12.2055	365	2.409,00	17,445	15.338.570,36	0,0573	879.285,00
1.01.2056-31.12.2056	366	2.409,00	19,190	16.872.867,02	0,0521	881.694,00
1.01.2057-31.12.2057	365	2.409,00	21,109	18.560.153,73	0,0474	879.285,00
1.01.2058-31.12.2058	365	2.409,00	23,220	20.416.257,02	0,0431	879.285,00
1.01.2059-31.12.2059	365	2.409,00	25,542	22.457.882,73	0,0392	879.285,00
1.01.2060-31.12.2060	366	2.409,00	28,096	24.703.495,15	0,0356	881.694,00
1.01.2061-31.12.2061	365	2.409,00	30,906	27.174.196,36	0,0324	879.285,00
1.01.2062-31.12.2062	365	2.409,00	33,997	29.891.967,70	0,0294	879.285,00
TOPLAM Bilinmeyen Dönem Tutarı						33.420.420,00

TOPLAM İşleyecek Dönem Tutarı (TİDT)	[#ttislemis#]
Hak Edilmiş İşleyecek Dönem Tutarı = ([#ttislemis#]) x (%#maluliyet#) x (%#karsikusur#)	[#isleyecekDonemTutar#]

	Dönem Başlangıç Tarihi	Dönem Bitiş Tarihi	Süre (Yıl)	Aylık Gelir (TL)	Yıllık Gelir (TL)	Kusur	Maluliyet	Toplam Tazminat
Aktif Dönem	21.01.2025	10.02.2048	23,03	73.271,09	879.253,10	100,00	22,20	4.495.322,16
Pasif Dönem	11.02.2048	31.10.2062	14,77	22.104,67	22.104,67	100,00	22,20	869.758,64
Toplam İşleyecek Dönem Tazminatı								5.365.080,80

C. TOPLAM TAZMİNAT TUTARI

Toplam tazminat tutarı geçici iş göremezlik, işlenmiş, aktif ve pasif dönemlerine ait hak edilmiş tazminat tutarlarının toplamını ifade etmektedir.

Hak Edilmiş İşlenmiş Dönem Tutarı	284.855,05
Hak Edilmiş Aktif Dönem Tutarı	4.495.322,16
Hak Edilmiş Pasif Dönem Tutarı	869.758,64
Hak Edilmiş Toplam Tazminat	5.649.935,85

SONUÇ

Ali Can BÖRKLÜ

AKTÜER BAŞKANLIĞI

ÇAĞLAYAN MAH. NEŞE SK. CEMRE APT. NO:33 İÇ KAPI NO:21 KAĞITHANE/İSTANBUL

İletişim: dakbilirmedikal@gmail.com 0501-353-93-01 & 0501-353-93-00

DAKBİLİR
AKTÜERYA KUSUR MEDİKAL DANIŞMANLIK TİC. A.Ş. ŞİRKETİ
TEF: 0212 945 97 57
Tevan Mahallesi Neşe Sokak 33 / 21 Kağıthane / İSTANBUL
Kağıthane Vefesi Dahesi: 267 14 31 93

İşbu Raporda, tazminat talebinin hukuken oluşup oluşmadığına dair her türlü hukuki takdir hakkı Sayın Hakem Heyetine/ Mahkemeye ait olmak üzere,

TRH YAŞAM TABLOSU ve progresif rant yöntemi kullanılarak, Davalının %100,00 kusur oranı üzerinden, Adli Tıp Raporunda açıklanan gerekçeler doğrultusunda % 22,20 sürekli maluliyet oranı ekseninde, Y. Y. Y. için,

• Sürekli iş göremezliğe ilişkin hesaplanan tazminat tutarı 5.649.935,85TL olarak belirlenmiştir.


Ali Çarşaklı
Aktüer Birlikçisi


AKTÜERYA KUSUR MEDİKAL DANIŞMANLIK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Tel: 0212 946 97 57
Nese Sokak 33 / 21 Kağıthane / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 287 166 31 03