

# AKTÜER UZMAN MÜTALAA RAPOR

KAZAZEDE : MÜTEVEFFA ÖRNEK

HESAPLAMA KONUSU: TAZMİNAT

## **1- DAVAYA AİT BİLGİLER, GÖZLEM VE İNCELEME KONUSU YAPILAN MADDİ VAKIALAR (HESAPLAMA UNSURLARI)**

Dosya içerisindeki kayıt ve belgelere göre:

**KUSUR DURUMU:** Müteveffanın tazminata esas ücretinin, belirlenmesi konusunda kusur durumunun da kusursuz olduğu belirtilmiştir.

**GELİR DURUMU:** MÜTEVEFFA Olay tarihinde ücreti olan 37.000,00 TL olarak hesaplanacaktır.

**Bedensel Zarar Kalemlerinin Tespiti:** 6098 sayılı Türk Borçlar Kanununun Madde 53/3

‘te zikredilen “ölenin desteğinden yoksun kalan kişilerin bu sebeple uğradıkları kayıplar.” Cümlesi ile “Destekten Yoksun Kalma Tazminatı” teşkil etmektedir. Bu Bağlamda destekten yoksun kalma nedeniyle uğranılan zarar, yasada açıkça öngörölmüş biçimde talep hakkı tanıyan yansıma zararı oluşmaktadır. Doğal hak sahipleri olarak, eş ve çocuğa ait maddi tazminat hesaplanması yapılacaktır.

### **Hesaplama Dikkate Alınan Yaşam Tablosu ve Hesaplama Yöntemi:**

Bu hesaplama T.C YARGITAY 17.Hukuk Dairesi ESAS NO:2020/2598, KARAR NO:2021/34

Uygun bir şekilde Yaşam tablosu Olarak TRH-2010 ve hesaplama yöntemi olarak PROGRESİF RANT hesaplama yöntemi kullanılarak hazırlanmıştır.

İşleyecek Aktif dönem hesabında ise % 10 artırım ve % 10 iskonto yapılmak suretiyle "progressif rant hesabı" yöntemi ile hesap yapılmıştır.

Yüce Yargıtay’ın yerleşik içtihatlarına ve uygulamalarına göre aktif çalışma yaşı 60 olarak kabul görmektedir. 60 yaşına kadar aktif ve pasif yaşam olarak 75 yaşına kadar yaşayacağı pasif dönem gözetilerek hesaplama yapılması ana kuraldır. Pasif (Yaşlılık) dönem aylığı olarak AGİ'siz asgari ücret net tutarı alınmaktadır.

**MAHMUT İLHAN**

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

Ulubağ Mh. No: 289/T Recep Tayyip Erdoğan Blv.

63290 - Halilîye / SANLIURFA

Tel: 0507 8707067



Erkek çocuklar için destek 18 yaşına kadar, Kız çocukları için destek 22 yaşına kadar destek süresi kural olarak kabul edilir.

Ekonomik güce kavuşacak olan desteğin, Yargıtay'ın son içtihatları uyarınca, müteveffanın hayatın olağan akışında ileride evleneceği ve en az iki çocuk sahibi olacağı kabulünde hareketle; evlenme yaşına kadar elde edeceği gelirin yarısı kendisine ayrılacağı, geri kalan yarısının anne ve babasına verebileceğinden anne ve babasının destek payına  $1/4 + 1/4$  olduğu, evlendikten sonra kendi ailesine bakım ihtiyaçlarını da yükleneceği dikkate alınarak müteveffaya 2 pay, eşine 2 pay, anne ve babasına 1'er pay verebileceğinden anne ve babasına elde edeceği gelirin ancak  $1/6 + 1/6$ 'sını verebileceği, evlendikten sonra 2 yıl içinde çocuğu olacağı ve bu tarihten sonra da müteveffa için 2 pay eş için 2 pay, çocuk için 1 pay, anne ve baba için 1 pay verebileceği nazara alınarak,  $1/7 + 1/7$  ini anne ve babasına verebileceği, iki yıl sonra ikinci çocuğu olacağı, müteveffaya 2 pay, eş için 2 pay, çocuklar için 1'er pay, anne ve babaya da 1'er pay ayırabileceği kabul edilerek anne ve babasına  $1/8 + 1/8$  oranında destek alabileceği, babanın destekten çıkmasından sonra geride kalan hak sahipleri de nazara alınarak annenin payının  $1/7$  olacağı tatbikata uygun olarak kabul edilmiştir.

## DOSYA İNCELENMESİ NETİCESİNDE ELDE EDİLEN DAVACIYA AİT BİLGİLER, GÖZLEM VE İNCELEME KONUSU YAPILAN MADDİ VAKIALAR (HESAPLAMA UNSURLARI)

Adı Soyadı	MÜTEVEFFA ÖRNEK
Doğum Tarihi	03.11.1982
Vefat Tarihi	11.03.2025
Rapor Tarihi	14.04.2025
Vefat Tarihindeki Yaşı	42 Yıl, 4 Ay, 8 Gün
Rapor Tarihindeki Yaşı	42 Yıl, 5 Ay, 11 Gün
TRH-2010 Değeri (Aktif Bakiye Ömür)	Aktif Bakiye Ömür(17 Yıl, 7 Ay, 11 Gün)
TRH-2010 Değeri (Pasif Bakiye Ömür)	Pasif Bakiye Ömür(15 Yıl, 18 Gün)
Gelir Durumu	37.000,00 TL
Gelir Artış Oranı	10% Yargıtay Kararları Gereği Her Yıl İçin Ayrı Ayrı
Gelir Peşin Değer İskonto Oranı	10% Yargıtay Kararları Gereği Her Yıl İçin Ayrı Ayrı
Davacı Haklılık Yüzdesi	%100
İşlenmiş Dönem(Bilinen Dönem)	11.03.2025 – 14.04.2025
İşleyecek Dönem(Aktif Dönem)	15.04.2025 – 17.11.2042
Yaşlılık Dönemi(Pasif Dönem)	18.11.2042 – 21.12.2057
Maddi Zarar Unsurları	İstirahat Dönemi, Bilinen Dönem, Aktif Dönem ve Pasif Dönem Gelirleri

**MAHMUT İLHAN**

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

Ulubağ Mh. No: 289/T Recep Tayyip Erdoğan Bv.

63290 - Halilîye / SANKIURFA

Tel: 0507 8707067



MÜTEVEFFANIN – EŞ			
Adı Soyadı	EŞ		
Doğum Tarihi	04.02.1985		
Vefat Tarihi	11.03.2025		
Rapor Tarihi	14.04.2025		
Vefat Tarihindeki Yaşı	40 Yıl		
Rapor Tarihindeki Yaşı	40 Yıl		
Destek Süreleri	Başlangıç	Bitiş	
Destek Süresi	11.03.2025	.....	Olay Tarihi Rapor Tarihi Emeklilik Tarihi Muhtemel Yaşam Sonu

MÜTEVEFFANIN – KIZI			
Adı Soyadı	KIZI		
Doğum Tarihi	04.04.2007		
Vefat Tarihi	11.03.2025		
Rapor Tarihi	14.04.2025		
Vefat Tarihindeki Yaşı	17 Yıl		
Rapor Tarihindeki Yaşı	18 Yıl		
Destek Süreleri	Başlangıç	Bitiş	
Destek Süresi	11.03.2025	.....	Olay Tarihi Rapor Tarihi Emeklilik Tarihi Muhtemel Yaşam Sonu

MÜTEVEFFANIN – KIZI			
Adı Soyadı	KIZI		
Doğum Tarihi	24.05.2011		
Vefat Tarihi	11.03.2025		
Rapor Tarihi	14.04.2025		
Vefat Tarihindeki Yaşı	14 Yıl		
Rapor Tarihindeki Yaşı	14 Yıl		
Destek Süreleri	Başlangıç	Bitiş	
Destek Süresi	11.03.2025	.....	Olay Tarihi Rapor Tarihi Emeklilik Tarihi Muhtemel Yaşam Sonu

**MAHMUT İLHAN**

**AKTÜERYA UZMANI**

Belge No: 742-11-17

Ulubağ Mh. No: 289/T Recep Tayyip Erdoğan Bk.

63290 - Halilîye / SANKI LURFA

Tel: 0507 8707067

MÜTEVEFFANIN – OĞLU			
Adı Soyadı	OĞLU		
Doğum Tarihi	08.07.2015		
Vefat Tarihi	11.03.2025		
Rapor Tarihi	14.04.2025		
Vefat Tarihindeki Yaşı	9 Yıl		
Rapor Tarihindeki Yaşı	10 Yıl		
Destek Süreleri	Başlangıç	Bitiş	
Destek Süresi	11.03.2025	.....	Olay Tarihi Rapor Tarihi Emeklilik Tarihi Muhtemel Yaşam Sonu

MÜTEVEFFANIN – ANNE			
Adı Soyadı	ANNE		
Doğum Tarihi	05.05.1950		
Vefat Tarihi	11.03.2025		
Rapor Tarihi	14.04.2025		
Vefat Tarihindeki Yaşı	74 Yıl		
Rapor Tarihindeki Yaşı	75 Yıl		
Destek Süreleri	Başlangıç	Bitiş	
Destek Süresi	11.03.2025	.....	Olay Tarihi Rapor Tarihi Emeklilik Tarihi Muhtemel Yaşam Sonu

MÜTEVEFFANIN – BABA			
Adı Soyadı	BABA		
Doğum Tarihi	01.04.1944		
Vefat Tarihi	11.03.2025		
Rapor Tarihi	14.04.2025		
Vefat Tarihindeki Yaşı	80 Yıl		
Rapor Tarihindeki Yaşı	81 Yıl		
Destek Süreleri	Başlangıç	Bitiş	
Destek Süresi	11.03.2025	.....	Olay Tarihi Rapor Tarihi Emeklilik Tarihi Muhtemel Yaşam Sonu

**MAHMUT İLHAN**

**AKTÜERYA UZMANI**

Belge No: 742-11-17

Ulubağ Mh. No: 289/T Recep Tayyip Erdoğan Blv.

63290 - Halilîye / SANKI LURFA

Tel: 0507 8707067

## HESAPLAMALAR VE HESAPLAMA TABLOLARI

MÜTEVEFFA- BİLİNEN DÖNEM (ÇALIŞMA DÖNEM)					
TARİH ARALIĞI	GÜN SAYISI	ASGARİ MAAŞ	KAT SAYISI	KAT SAYILI MAAŞ	DÖNEM GELİRİ
11.03.2025 -- 11.04.2025	30	22.104,00 ₺	1,67	37.000,00 ₺	
12.04.2025 -- 14.04.2025	2	22.104,00 ₺	1,67	2.466,67 ₺	

**BİLİNEN DÖNEM (BİLİNEN ÇALIŞMA) GELİRİ: 39.466,67 TL**

MÜTEVEFFA- AKTİF DÖNEM (ÇALIŞMA DÖNEM)						
TARİH ARALIĞI	GÜN SAYISI	ASGARİ MAAŞ	%10 İSKONTO ÇARPANI	KAT SAYISI	KAT SAYILI MAAŞ	DÖNEM GELİRİ
15.04.2025 -- 15.04.2026	365	22.104,00 ₺	1,000000	1,67	37.000,00 ₺	
16.04.2026 -- 16.04.2027	365	22.104,00 ₺	0,909091	1,67	37.000,00 ₺	
17.04.2027 -- 17.04.2028	365	22.104,00 ₺	0,826446	1,67	37.000,00 ₺	
18.04.2028 -- 18.04.2029	365	22.104,00 ₺	0,751315	1,67	37.000,00 ₺	
19.04.2029 -- 19.04.2030	365	22.104,00 ₺	0,683013	1,67	37.000,00 ₺	
20.04.2030 -- 20.04.2031	365	22.104,00 ₺	0,620921	1,67	37.000,00 ₺	
21.04.2031 -- 21.04.2032	365	22.104,00 ₺	0,564474	1,67	37.000,00 ₺	
22.04.2032 -- 22.04.2033	365	22.104,00 ₺	0,513158	1,67	37.000,00 ₺	
23.04.2033 -- 23.04.2034	365	22.104,00 ₺	0,466507	1,67	37.000,00 ₺	
24.04.2034 -- 24.04.2035	365	22.104,00 ₺	0,424098	1,67	37.000,00 ₺	
25.04.2035 -- 25.04.2036	365	22.104,00 ₺	0,385543	1,67	37.000,00 ₺	
26.04.2036 -- 26.04.2037	365	22.104,00 ₺	0,350494	1,67	37.000,00 ₺	
27.04.2037 -- 27.04.2038	365	22.104,00 ₺	0,318631	1,67	37.000,00 ₺	

**MAHMUT İLHAN**

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

Ulubağ Mh. No: 289/T Recep Tayyip Erdoğan Blv.

63290 - Halilîye / SANLIURFA

Tel: 0507 8707067



TARİH ARALIĞI	GÜN SAYISI	ASGARİ MAAŞ	%10 İSKONTO ÇARPANI	KAT SAYISI	KAT SAYILI MAAŞ	DÖNEM GELİRİ
28.04.2038 --- 28.04.2039	365	22.104,00 ₺	0,289664	1,67	37.000,00 ₺	
29.04.2039 --- 29.04.2040	365	22.104,00 ₺	0,263331	1,67	37.000,00 ₺	
30.04.2040 --- 30.04.2041	365	22.104,00 ₺	0,239392	1,67	37.000,00 ₺	
01.05.2041 --- 01.05.2042	365	22.104,00 ₺	0,217629	1,67	37.000,00 ₺	
02.05.2042 --- 17.11.2042	199	22.104,00 ₺	0,197845	1,67	37.000,00 ₺	

**AKTİF DÖNEM (AKTİF ÇALIŞMA) GELİRİ: 7.798.071,23 TL**

**MÜTEVEFFA- PASİF DÖNEM (EMEKLİ DÖNEM)**

TARİH ARALIĞI	GÜN SAYISI	ASGARİ MAAŞ	%10 İSKONTO ÇARPANI	DÖNEM GELİRİ
18.11.2042 --- 18.11.2043	365	22.104,00 ₺	1,000000	
19.11.2043 --- 19.11.2044	365	22.104,00 ₺	0,909091	
20.11.2044 --- 20.11.2045	365	22.104,00 ₺	0,826446	
21.11.2045 --- 21.11.2046	365	22.104,00 ₺	0,751315	
22.11.2046 --- 22.11.2047	365	22.104,00 ₺	0,683013	
23.11.2047 --- 23.11.2048	365	22.104,00 ₺	0,620921	
24.11.2048 --- 24.11.2049	365	22.104,00 ₺	0,564474	
25.11.2049 --- 25.11.2050	365	22.104,00 ₺	0,513158	
26.11.2050 --- 26.11.2051	365	22.104,00 ₺	0,466507	
27.11.2051 --- 27.11.2052	365	22.104,00 ₺	0,424098	
28.11.2052 --- 28.11.2053	365	22.104,00 ₺	0,385543	
29.11.2053 --- 29.11.2054	365	22.104,00 ₺	0,350494	
30.11.2054 --- 30.11.2055	365	22.104,00 ₺	0,318631	
01.12.2055 --- 01.12.2056	365	22.104,00 ₺	0,289664	
02.12.2056 --- 02.12.2057	365	22.104,00 ₺	0,263331	
03.12.2057 --- 21.12.2057	18	22.104,00 ₺	0,239392	

**PASİF DÖNEM (EMEKLİ ÇALIŞMA) GELİRİ: 3.991.800,72 TL**

**MAHMUT İLHAN**

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

Ulubağ Mh. No: 289/T Recep Tayyip Erdoğan Blv.

63290 - Halilîye / SANLIURFA

Tel: 0507 8707067

*(Handwritten signature)*

Durumu	Gelir/Pay	Müteveffa	EŞ	ANNE	CEREN	ALİ	YAREN	BABA	
1.Dönem Paylaşım 1								1.11%	
2.Dönem Paylaşım 1								----	
3.Dönem Paylaşım 1						----	----	----	
4.Dönem Paylaşım 1					----	----	----	----	
5.Dönem Paylaşım 1				----	----	----	----	----	
----	----	----	----	----	----	----	----	----	

**TazminatHesap.com ÖRNEKTİR**

**MAHMUT İLHAN**

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

Ulubağ Mh. No: 289/T Recep Tayyip Erdoğan Blv.

63290 - Haliliye/SANLIURFA

Tel: 0507 8707067



İşleyecek Dönem (1)	2.259.466,67 TL	501.601,60 TL	501.601,60 TL	250.800,80 TL	250.800,80 TL	250.800,80 TL	250.800,80 TL	250.800,80 TL	
İşleyecek Dönem (2)	888.000,00 TL	222.000,00 TL	222.000,00 TL	111.000,00 TL	111.000,00 TL	111.000,00 TL	111.000,00 TL	-----	
İşleyecek Dönem (3)	444.000,00 TL	147.852,00 TL	147.852,00 TL	73.704,00 TL	73.704,00 TL	-----	-----	-----	
İşleyecek Dönem (4)	888.000,00 TL	355.200,00 TL	355.200,00 TL	177.600,00 TL	-----	-----	-----	-----	
İşleyecek Dönem (5)	7.341.871,95 TL	3.670.935,97 TL	3.670.935,97 TL	-----	-----	-----	-----	-----	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	TOPLAM GELİRLER
Madde Zarar Hak ediş	11.821.338,62 TL	4.897.589,57 TL	4.897.589,57 TL	613.104,80 TL	435.504,80 TL	361.800,80 TL	361.800,80 TL	250.800,80 TL	6.923.749,05 TL
Toplam Alacak			4.897.589,57 TL	613.104,80 TL	435.504,80 TL	361.800,80 TL	361.800,80 TL	250.800,80 TL	6.923.749,05 TL

**MAHMUT İLHAN**

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

Ulubağ Mh. No: 289/T Recep Tayyip Erdoğan Blv.

63290 - Halilîye / SANLIURFA

Tel: 0507 8707067





## SONUÇ:

Yapılan inceleme ve hesaplamalara göre;  
11.03.2025 trafik kazasında vefat eden müteveffanın; davacıların gerçek zararının tespitinde kullanılacak yaşam tabloları ve hesaplama yönteminin, davacının talebi ile davalıların sorumluluklarının nihai takdiri yüksek mahkemelerine ait olmak üzere, davacıların kusur indirimli; TRH-2010 yaşam tablosu ve Progresif Rant hesaplama yöntemi kullanılarak bu rapor tarihi olan 14.04.2025 tarihine göre;

**EŞ için Toplam Tazminat: 4.897.589,57 TL**

**ANNE için Toplam Tazminat: 613.104,80 TL**

**KIZI için Toplam Tazminat: 435.504,80 TL**

**OĞLU için Toplam Tazminat: 361.800,80 TL**

**KIZI için Toplam Tazminat: 361.800,80 TL**

**BABA için Toplam Tazminat: 250.800,80 TL**

**Toplam Tazminat: 6.923.749,05 TL**

**MAHMUT İLHAN**

AKTÜERYA UZMANI

Belge No: 742-11-17

Ulubağ Mh. No: 289/T Recep Tayyip Erdoğan Blv.

63290 - Haliliye / SANLIURFA

Tel: 0507 8707067

