**MAHKEMESİ :** ……………Asliye Hukuk Mahkemesi

**DOSYA NO :**……………..E.

**DAVACI :** 1…………… , 2……………… , 3…………..

**DAVALI :** 1. ……………….., 2. ……………………………….

**GÖREVLENDİRME KONUSU :** Mahkemece, dosyada davacılar tarafından talep edilen maddi tazminata ilişkin hesap yapılması istemiş olmakla aşağıda görüş ve tespitlerim arz edilmiştir.

**I – İNCELEME VE TESPİTLER:**

**KAZA :** ………………….. sevk ve idaresinde bulunan ……………. Plakalı araç ile davalı ……………….. sevk ve idaresinde bulunan ……………… Plakalı aracın 15.05.2016 tarihinde çift taraflı kaza yapması sonucu davacı yaralanmıştır.

**KUSUR :** Dosya içerisinde bulunan; Adli Tıp Kurumu Trafik İhtisas Kurulunun …………. Tarih ve …………. Sayılı raporunda davalı …………….’ün kazanın meydana gelmesinde asli kusurlu olduğu, Davacı ………………’nın kusursuz olduğu tespit edilmiştir. Yine dosya arasında bulunan 17.07.2019 Tarihli İstanbul Teknik Üniversitesi Trafik Kürsüsü öğretim üyelerinde hazırlanan kusur raporunda davalı …………………….. kazanın meydana gelmesinde %100 oranında kusurlu olduğu, Davacı ………………… kusursuz olduğu tespit edilmiştir. Bu nedenle hesaplamada kusur indirimi yapılmayacaktır.

**AYLIK GELİR :**Dosyada davacıların aylık gelirine ilişkin bir bilgi bulunmamaktadır. Bu nedenle kaza tarihinden itibaren yürürlükte bulunan asgari ücretler dikkate alınacaktır. Davacılar ……………. ve ………….. ev hanımı olduklarından ve Yargıtay İçtihatlarına göre ev hanımlarının kazançları hesaplanırken bir çalışmanın karşılığı olarak hesaplama yapılmadığından AGİ hariç asgari ücret üzerinden hesaplama yapılması gerekmektedir. Bu nedenle bu davacılar yönünden AGİ hariç hesaplama yapılacaktır. Davacı ……………….. yönünden ise Aktif dönemde AGİ dahil asgari ücret, pasif dönem de ise AGİ hariç asgari ücret üzerinden hesaplama yapılacaktır. Asgari ücretler aşağıda ait oldukları döneme göre ayrı ayrı tabloda gösterilecektir.

**MALULİYET :**Dosya içerisinde bulunan;

1. Davacı ………………….. yönünden; Adli Tıp Kurumu 3. İhtisas Kurulunun 30.11.2020 Tarih, 17068 Sayılı raporunda; davacının Özürlülük Ölçütü Sınıflandırılması ve Özürlülere Verilecek Sağlık Kurulu Raporları Hakkında Yönetmelik dikkate alındığında; Tüm vücut engellilik oranının ise **%23 olduğu**, İş göremezlik süresinin kaza tarihinden itibaren **4 aya kadar uzayabileceği**, tespit edilmiştir. Geçici iş göremezlik süresi için maluliyet oranı %100 olarak hesaplanacaktır.
2. Davacı …………… yönünden; Adli Tıp Kurumu 3. İhtisas Kurulunun 10.07.2020 Tarih ve 10937-A sayılı raporunda; davacının Özürlülük Ölçütü Sınıflandırılması ve Özürlülere Verilecek Sağlık Kurulu Raporları Hakkında Yönetmelik dikkate alındığında; Tüm vücut engellilik oranının ise **%1 olduğu**, İş göremezlik süresinin kaza tarihinden itibaren **3 aya kadar uzayabileceği**, tespit edilmiştir. Geçici iş göremezlik süresi için maluliyet oranı %100 olarak hesaplanacaktır.
3. Davacı…………………. yönünden; Adli Tıp Kurumu 3. İhtisas Kurulunun 17.02.2020 Tarih ve 2926-C sayılı raporunda; davacının Özürlülük Ölçütü Sınıflandırılması ve Özürlülere Verilecek Sağlık Kurulu Raporları Hakkında Yönetmelik dikkate alındığında; Tüm vücut engellilik oranının ise **%97 olduğu**, **davacının sürekli bakıma muhtaç olduğu** tespit edilmiştir. Bu nedenle bu davacı yönünden bakıcı gideri hesabı da yapılacaktır.

**HESAPLAMA  YÖNTEMİ:**

Anayasa Mahkemesinin 17.07.2020 Tarih ve 2019/40 E. Ve 2020/40 K. Sayılı kararı 09.10.2020 Tarihli Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Söz konusu kararda 2918 Sayılı Yasanın 90 ve 92. Maddelerinde geçen ve Trafik Sigortası Genel Şartlarına atıf yapan kelimeleri iptal etmiştir. Buna göre trafik kazasından kaynaklı tazminat hesaplarında 01.06.2015 tarihinde yürürlüğe giren ve hesaplamanın nasıl yapılacağı ile maluliyet raporunun hangi esaslara göre hazırlanacağını düzenleyen Poliçe Genel Şartlarının artık uygulanma ihtimali kalmamaktadır. Nitekim söz konusu iptal kararından sonra **Yargıtay 17 HD’nin 24.02.2021 Tarihli 2019/3292 E. Ve 2021/1848 K. Sayılı İçtihadında**; “*Anayasa mahkemesinin iptal kararı ile zorunlu mali sorumluluk sigortası kapsamındaki tazminatların zorunlu mali sorumluluk sigortası genel şartlarına göre belirleneceğine dair düzenleme iptal edilmiştir. T.C. Anayasası’nın 153/6. maddesinde, “Anayasa Mahkemesi kararları Resmî Gazetede hemen yayımlanır ve yasama, yürütme ve yargı organlarını, idare makamlarını, gerçek ve tüzel kişileri bağlar.” düzenlemesi mevcut olup, bu düzenlemenin doğal sonucu olarak Anayasa Mahkemesi’nce bir kanun veya kanun hükmünde kararnamenin tümünün ya da bunların belirli hükümlerinin Anayasa’ya aykırı bulunarak iptal edildiğinin bilindiği halde görülmekte olan davaların Anayasa’ya aykırılığı saptanan kurallara göre görüşülüp çözümlenmesi, Anayasa’nın üstünlüğü prensibine ve hukuk devleti ilkesine aykırı düşeceği için uygun görülmeyeceği kabul edilmektedir. Anayasa Mahkemesi’nin somut norm denetimi neticesinde verdiği iptal kararlarının Resmî Gazete’de yayımlanması ile sonuç doğuracağı ve eldeki tüm uyuşmazlıklara uygulanması gerektiği uyulması zorunlu yargısal içtihatlar ile kabul edilmiştir. …… Anayasa Mahkemesinin 17.7.2020 tarihinde 2019/40 E-202/40 K. sayılı kararı ile Karayolları Trafik Kanunu’nun 90. maddesinin birinci cümlesinde yer alan “...ve bu Kanun çerçevesinde hazırlanan genel şartlarda…” ibaresi ile ikinci cümlesindeki “…ve genel şartlarda…” ibaresinin ve 92. maddesinin (i) bendinin Anayasa’ya aykırı olduğuna ve iptaline karar vermiş olması nedeniyle davacının zararının ve zararın kapsamının 2918 sayılı KTK’nın ve 6098 sayılı TBK’nın haksız fiile ilişkin hükümlerine ve Yargıtay uygulamalarına göre belirlenmesi gerekir. ……….* ***Bu durumda mahkemece, ZMSS Genel Şartları ekindeki cetvellere göre (devre başı ödemeli belirli rant yöntemi, % 1,8 teknik faizle) tazminat hesabının yapılmasına ilişkin olarak KTK'nun 90. maddesinde yapılan değişikliğin Anayasa Mahkemesince iptal edildiği, Dairemiz Yargıtayda uygulama birliğinin sağlanması yönünde tazminat hesaplarında bakiye ömrün belirlenmesinde TRH 2010 tablosunun esas alınması için içtihat geliştirdiği ancak hesaplamalarda progresif rant yönteminin kullanılması ile bilinmeyen (işleyecek) devredeki gelirlerin her yıl için % 10 artırılıp % 10 iskonto edilmesi suretiyle tazminatın hesaplanması için bilirkişiden ek rapor alınarak sonucuna göre karar verilmesi için yerel mahkeme kararının bozulması gerekmiştir****.*” Denilerek hesap yöntemi ve kullanılacak yaşam tablosu belirlenmiştir.

**YUKARIDA AÇIKLANAN NEDENLER VE YARGITAY 17 HD’NİN İÇTİHAT DEĞİŞİKLİĞİ DİKKATE ALINARAK HESAPLAMADA PROGRESİF RANT YÖNTEMİ (HER YIL İÇİN AYRI AYRI %10 ARTIRIM (KN FORMÜLÜ) VE %10 İSKONTO (1/KN) FORMÜLÜ) VE TRH 2010 TABLOSU KULLANILACAKTIR.**

**BAKİYE ÖMÜR, DESTEK SÜRESİ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **DAVACI ……………… BAKİYE ÖMRÜ:** | |
| **Doğum Tarihi** | 10.10.1963 |
| **Kaza Tarihi** | 15.05.2016 |
| **Hesap Tarihi** | 20.04.2021 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 52,63 (52 Yıl, 7 Ay, 18 Gün) |
| **TRH 2010 ERKEK Yaşam Tablosuna Göre Bakiye Ömrü** | 23,21 (23 Yıl, 2 Ay, 16 Gün) |
| **Pasif Dönem Başlangıcı** | 10.10.2023 |
| **Muhtemel Ömür Sonu** | 30.07.2039 |
| **İşlemiş Dönem** | 4 Yıl, 11 Ay, 5 Gün |
| **Davalı Kusur Oranı** | %100 |
| **Maluliyet Oranı** | %23 (4 Ay geçici iş göremezlik süresi) |

|  |  |
| --- | --- |
| **DAVACI …………………… BAKİYE ÖMRÜ:** | |
| **Doğum Tarihi** | 20.01.1987 |
| **Kaza Tarihi** | 15.05.2016 |
| **Hesap Tarihi** | 20.04.2021 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 29,34 (29 Yıl, 4 Ay, 1 Gün) |
| **TRH 2010 KADIN Yaşam Tablosuna Göre Bakiye Ömrü** | 49,98 (49 Yıl, 11 Ay, 23 Gün) |
| **Pasif Dönem Başlangıcı** | 20.01.2047 |
| **Muhtemel Ömür Sonu** | 07.05.2066 |
| **İşlemiş Dönem** | 4 Yıl, 11 Ay, 5 Gün |
| **Davalı Kusur Oranı** | %100 |
| **Maluliyet Oranı** | %1 (3 Ay geçici iş göremezlik süresi 15.08.2016) |

|  |  |
| --- | --- |
| **DAVACI ……………………. BAKİYE ÖMRÜ:** | |
| **Doğum Tarihi** | 01.05.1960 |
| **Kaza Tarihi** | 15.05.2016 |
| **Hesap Tarihi** | 20.04.2021 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 56,08 (56 Yıl, 0 Ay, 28 Gün) |
| **TRH 2010 KADIN Yaşam Tablosuna Göre Bakiye Ömrü** | 24,29 (24 Yıl, 3 Ay, 14 Gün) |
| **Pasif Dönem Başlangıcı** | 01.05.2020 |
| **Muhtemel Ömür Sonu** | 29.08.2040 |
| **İşlemiş Dönem** | 4 Yıl, 11 Ay, 5 Gün |
| **Davalı Kusur Oranı** | %100 |
| **Maluliyet Oranı** | %97 (BAKIM MUHTAÇ) |

**II – TAZMİNAT HESABI:**

Her bir davacı için aşağıda ayrı ayrı hesap yapılacaktır.

**İŞ GÖREMEZLİK TAZMİNATI HESABI**

**1. ………………………**

**1. İŞLEMİŞ DÖNEM:**

İşlemiş dönem hesabına esas olmak üzere kaza tarihi olan 15.05.2016 tarihinden 20.04.2021 tarihine kadar hesaplama yapılmıştır. Belirtilen tarihlerde yürürlükte bulunan asgari ücretler dikkate alınacaktır. Adli Tıp Kurumu raporunda davacının kaza tarihinden itibaren iyileşme sürecinin 4 aya kadar uzayabileceği tespit edildiğinden 15.09.2016 tarihine kadarki dönem maluliyet oranı %100 üzerinden geçici iş göremezlik zararı olarak hesaplanacaktır. **Buna göre davacının bilinen dönem zararları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:**

**1-a) Geçici İş Göremezlik Zararı Hesabı:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARİHLER** | **ASGARİ ÜCRET** | **GÜN** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **DÖNEM ZARARI** | **MALULİYET ORANI** | **ZARAR MİKTARI** |
| 15.05.2016  15.09.2016 | 1.300,99 | 120 | 43,37 | 5.204,40 | % 100 | 5.204,40 |
|  |  |  |  |  | **Geçici iş göremezlik zararı toplamı** | **5.204,40** |

**2-b) Bilinen Aktif Dönem Sürekli İş Göremezlik Zararı Hesabı:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARİHLER** | **ASGARİ ÜCRET** | **GÜN** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **DÖNEM ZARARI** | **MALULİYET ORANI** | **ZARAR MİKTARI** |
| 15.09.2016  31.12.2016 | 1.300,99 | 105 | 43,37 | 4.553,85 | % 23 | 1.047,39 |
| 01.01.2017  31.12.2017 | 1.404,06 | 360 | 46,80 | 16.848,00 | % 23 | 3.875,04 |
| 01.01.2018  31.12.2018 | 1.603,12 | 360 | 53,44 | 19.238,40 | % 23 | 4.424,83 |
| 01.01.2019 31.12.2019 | 2.020,90 | 360 | 67,36 | 24.249,60 | % 23 | 5.577,41 |
| 01.01.2020  31.12.2020 | 2.324,71 | 360 | 77,49 | 27.896,40 | % 23 | 6.416,17 |
| 01.01.2021  20.04.2021 | 2.825,90 | 110 | 94,20 | 10.362,00 | % 23 | 2.383,26 |
|  |  |  |  | **TOPLAM** |  | **23.724,10** |

**2. İŞLEYECEK DÖNEM:**

Davacının işleyecek dönem zararları hesabı yapılırken yukarıda belirtilen bilinen son yıllık gelir miktarı dikkate alınarak hesaplama yapılacaktır. İşleyecek Aktif dönem hesabında AGİ DAHİL asgari ücret üzerinden hesaplama yapılacaktır. İşleyecek Pasif Dönem hesabında ise AGİ HARİÇ asgari ücret dikkate alınacaktır. **2021 Yılı AGİ DAHİL Asgari Ücreti aylık 2.825,90 TL, günlük 94,20 TL’dir. 2021 Yılı AGİ HARİÇ Asgari Ücreti aylık 2.557,59 TL, günlük ise 85,25 TL’dir.**

Yine hesaplama Yargıtay tarafından öngörülen her yıl için ayrı ayrı %10 artırım (Kn formülü) ve %10 iskonto (1/kn) formülüne göre;

**BİLİNMEYEN DÖNEM İŞ GÜCÜ KAYBI HESAP TABLOSU**

**1 ) İŞLEYECEK AKTİF DÖNEM HESABI: Davacı 10.10.2023 tarihinde 60 yaşına gireceğinden aktif dönem hesabı bu tarihe kadar yapılacaktır.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YILLAR** | **YIL** | **GÜN SAYISI** | **%10 Artış Çarpanı(kn)** | **%10 İskonto çarpanı (1/kn)** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **İSKONTOLU DÖNEM GELİRİ** | **MALULİYET ORANI % 23** | **DÖNEM GELİRİ** |
| 2021 | 1 | 250 | 1,10000000 | 0,909090909 | 94,20 | 26.847,00 | %23 | 5.416,50 |
| 2022 | 2 | 360 | 1,21000000 | 0,826446281 | 94,20 | 33.912,00 | %23 | 7.799,76 |
| 2023 | 3 | 280 | 1,33100000 | 0,751314801 | 94,20 | 26.376,00 | %23 | 6.066,48 |
|  |  |  |  |  |  |  | **TOPLAM** | **19.282,74** |

**2 ) İŞLEYECEK PASİF DÖNEM HESABI:** Davacı 10.10.2023 tarihinden itibaren pasif döneme geçtiğinden pasif dönem hesabı bu tarihten itibaren yapılmıştır. Ayrıca pasif dönem hesabında AGİ hariç asgari ücret dikkate alınmıştır.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YILLAR** | **YIL** | **GÜN SAYISI** | **%10 Artış Çarpanı(kn)** | **%10 İskonto çarpanı (1/kn)** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **İSKONTOLU DÖNEM GELİRİ** | **MALULİYET ORANI % 23** | **DÖNEM GELİRİ** |
| 2023 | 1 | 80 | 1,10000000 | 0,909090909 | 85,25 | 6.820,00 | %23 | 1.568,60 |
| 2024 | 2 | 360 | 1,21000000 | 0,826446281 | 85,25 | 30.690,00 | %23 | 7.058,70 |
| 2025 | 3 | 360 | 1,33100000 | 0,751314801 | 85,25 | 30.690,00 | %23 | 7.058,70 |
| 2026 | 4 | 360 | 1,46410000 | 0,683013455 | 85,25 | 30.690,00 | %23 | 7.058,70 |
| 2027 | 5 | 360 | 1,61051000 | 0,620921323 | 85,25 | 30.690,00 | %23 | 7.058,70 |
| 2028 | 6 | 360 | 1,77156100 | 0,56447393 | 85,25 | 30.690,00 | %23 | 7.058,70 |
| 2029 | 7 | 360 | 1,94871710 | 0,513158118 | 85,25 | 30.690,00 | %23 | 7.058,70 |
| 2030 | 8 | 360 | 2,14358881 | 0,46650738 | 85,25 | 30.690,00 | %23 | 7.058,70 |
| 2031 | 9 | 360 | 2,35794769 | 0,424097618 | 85,25 | 30.690,00 | %23 | 7.058,70 |
| 2032 | 10 | 360 | 2,59374246 | 0,385543289 | 85,25 | 30.690,00 | %23 | 7.058,70 |
| 2033 | 11 | 360 | 2,85311671 | 0,350493899 | 85,25 | 30.690,00 | %23 | 7.058,70 |
| 2034 | 12 | 360 | 3,13842838 | 0,318630818 | 85,25 | 30.690,00 | %23 | 7.058,70 |
| 2035 | 13 | 360 | 3,45227121 | 0,28966438 | 85,25 | 30.690,00 | %23 | 7.058,70 |
| 2036 | 14 | 360 | 3,79749834 | 0,263331254 | 85,25 | 30.690,00 | %23 | 7.058,70 |
| 2037 | 15 | 360 | 4,17724817 | 0,239392049 | 85,25 | 30.690,00 | %23 | 7.058,70 |
| 2038 | 16 | 360 | 4,59497299 | 0,217629136 | 85,25 | 30.690,00 | %23 | 7.058,70 |
| 2039 | 17 | 310 | 5,05447028 | 0,197844669 | 85,25 | 26.427,50 | %23 | 6.078,33 |
|  |  |  |  |  |  |  | **TOPLAM** | **113.527,43** |

**Davacı …………………….’ın Bilinen Ve Bilinmeyen Dönem Sürekli İş Göremezlik Toplam Zarar Miktarı:** davacının bilinen ve bilinmeyen dönem sürekli iş göremezlik zararı miktarı toplam:23.724,10 + 19.282,74 + 113.527,43 **= 156.534,26 TL**

**2. …………………..**

**1. İŞLEMİŞ DÖNEM:**

İşlemiş dönem hesabına esas olmak üzere kaza tarihi olan 15.05.2016 tarihinden 20.04.2021 tarihine kadar hesaplama yapılmıştır. Belirtilen tarihlerde yürürlükte bulunan asgari ücretler dikkate alınacaktır. Adli Tıp Kurumu raporunda davacının kaza tarihinden itibaren iyileşme sürecinin 3 aya kadar uzayabileceği tespit edildiğinden 15.08.2016 tarihine kadarki dönem maluliyet oranı %100 üzerinden geçici iş göremezlik zararı olarak hesaplanacaktır. **Hesaplamada AGİ hariç asgari ücret kullanılacaktır. Yine AGİ hariç asgari ücret kullanılacağından aktif ve pasif dönem ayrımı yapılmayacaktır. Buna göre davacının bilinen dönem zararları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:**

**1-a) Geçici İş Göremezlik Zararı Hesabı:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARİHLER** | **ASGARİ ÜCRET** | **GÜN** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **DÖNEM ZARARI** | **MALULİYET ORANI** | **ZARAR MİKTARI** |
| 15.05.2016  15.08.2016 | 1.177,46 | 90 | 39,25 | 3.532,50 | % 100 | 3.532,50 |
|  |  |  |  |  | **Geçici iş göremezlik zararı toplamı** | **3.532,50** |

**2-b) Bilinen Dönem Sürekli İş Göremezlik Zararı Hesabı:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARİHLER** | **ASGARİ ÜCRET** | **GÜN** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **DÖNEM ZARARI** | **MALULİYET ORANI** | **ZARAR MİKTARI** |
| 15.08.2016  31.12.2016 | 1.177,46 | 135 | 39,25 | 5.298,75 | % 1 | 52,99 |
| 01.01.2017  31.12.2017 | 1.270,75 | 360 | 42,36 | 15.249,60 | % 1 | 152,50 |
| 01.01.2018  31.12.2018 | 1.450,91 | 360 | 48,36 | 17.409,60 | % 1 | 174,10 |
| 01.01.2019 31.12.2019 | 1.829,02 | 360 | 60,97 | 21.949,20 | % 1 | 219,49 |
| 01.01.2020  31.12.2020 | 2.103,98 | 360 | 70,13 | 25.246,80 | % 1 | 252,47 |
| 01.01.2021  20.04.2021 | 2.557,59 | 110 | 85,25 | 9.377,50 | % 1 | 93,78 |
|  |  |  |  | **TOPLAM** |  | **945,31** |

**2. İŞLEYECEK DÖNEM:**

Davacının işleyecek dönem zararları hesabı yapılırken yukarıda belirtilen bilinen son yıllık gelir miktarı dikkate alınarak hesaplama yapılacaktır. Davacı ev hanımı olduğu için AGİ hariç hesaplama yapılacağından aktif ve pasif dönem ayrımı yapılmayacaktır. **2021 Yılı AGİ HARİÇ Asgari Ücreti aylık 2.557,59 TL, günlük ise 85,25 TL’dir.**

Yine hesaplama Yargıtay tarafından öngörülen her yıl için ayrı ayrı %10 artırım (Kn formülü) ve %10 iskonto (1/kn) formülüne göre;

**BİLİNMEYEN DÖNEM İŞ GÜCÜ KAYBI HESAP TABLOSU**

**İŞLEYECEK DÖNEM HESABI:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YILLAR** | **GÜN SAYISI** | **%10 Artış Çarpanı(kn)** | **%10 İskonto çarpanı (1/kn)** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **İSKONTOLU DÖNEM GELİRİ** | **MALULİYET ORANI % 1** | **DÖNEM GELİRİ** |
| 2021 | 250 | 1,10000000 | 0,909090909 | 85,25 | 21.312,50 | %1 | 213,13 |
| 2022 | 360 | 1,21000000 | 0,826446281 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2023 | 360 | 1,33100000 | 0,751314801 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2024 | 360 | 1,46410000 | 0,683013455 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2025 | 360 | 1,61051000 | 0,620921323 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2026 | 360 | 1,77156100 | 0,56447393 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2027 | 360 | 1,94871710 | 0,513158118 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2028 | 360 | 2,14358881 | 0,46650738 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2029 | 360 | 2,35794769 | 0,424097618 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2030 | 360 | 2,59374246 | 0,385543289 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2031 | 360 | 2,85311671 | 0,350493899 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2032 | 360 | 3,13842838 | 0,318630818 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2033 | 360 | 3,45227121 | 0,28966438 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2034 | 360 | 3,79749834 | 0,263331254 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2035 | 360 | 4,17724817 | 0,239392049 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2036 | 360 | 4,59497299 | 0,217629136 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2037 | 360 | 5,05447028 | 0,197844669 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2038 | 360 | 5,55991731 | 0,17985879 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2039 | 360 | 6,11590904 | 0,163507991 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2040 | 360 | 6,72749995 | 0,148643628 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2041 | 360 | 7,40024994 | 0,135130571 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2042 | 360 | 8,14027494 | 0,122845974 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2043 | 360 | 8,95430243 | 0,111678158 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2044 | 360 | 9,84973268 | 0,101525598 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2045 | 360 | 10,83470594 | 0,092295998 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2046 | 360 | 11,91817654 | 0,083905453 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2047 | 360 | 13,10999419 | 0,076277684 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2048 | 360 | 14,42099361 | 0,069343349 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2049 | 360 | 15,86309297 | 0,063039409 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2050 | 360 | 17,44940227 | 0,057308553 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2051 | 360 | 19,19434250 | 0,052098685 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2052 | 360 | 21,11377675 | 0,047362441 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2053 | 360 | 23,22515442 | 0,043056764 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2054 | 360 | 25,54766986 | 0,039142513 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2055 | 360 | 28,10243685 | 0,035584103 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2056 | 360 | 30,91268053 | 0,032349184 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2057 | 360 | 34,00394859 | 0,029408349 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2058 | 360 | 37,40434344 | 0,026734863 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2059 | 360 | 41,14477779 | 0,024304421 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2060 | 360 | 45,25925557 | 0,022094928 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2061 | 360 | 49,78518112 | 0,020086298 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2062 | 360 | 54,76369924 | 0,018260271 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2063 | 360 | 60,24006916 | 0,016600247 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2064 | 360 | 66,26407608 | 0,015091133 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2065 | 360 | 72,89048369 | 0,013719212 | 85,25 | 30.690,00 | %1 | 306,90 |
| 2066 | 127 | 80,17953205 | 0,012472011 | 85,25 | 10.826,75 | %1 | 108,27 |
|  |  |  |  |  |  | **TOPLAM** | **13.824,99** |

**Davacı ……………………..’ın Bilinen Ve Bilinmeyen Dönem Sürekli İş Göremezlik Toplam Zarar Miktarı:** davacının bilinen ve bilinmeyen dönem sürekli iş göremezlik zararı miktarı toplam:945,31 + 13.824,99 **= 14.770,31 TL**

**3. …………………..**

**1. İŞLEMİŞ DÖNEM:**

İşlemiş dönem hesabına esas olmak üzere kaza tarihi olan 15.05.2016 tarihinden 20.04.2021 tarihine kadar hesaplama yapılmıştır. Belirtilen tarihlerde yürürlükte bulunan asgari ücretler dikkate alınacaktır. **Hesaplamada AGİ hariç asgari ücret kullanılacaktır. Yine AGİ hariç asgari ücret kullanılacağından aktif ve pasif dönem ayrımı yapılmayacaktır. Buna göre davacının bilinen dönem zararları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:**

**2- Bilinen Dönem Sürekli İş Göremezlik Zararı Hesabı:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARİHLER** | **ASGARİ ÜCRET** | **GÜN** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **DÖNEM ZARARI** | **MALULİYET ORANI** | **ZARAR MİKTARI** |
| 15.05.2016  31.12.2016 | 1.177,46 | 225 | 39,25 | 8.831,25 | % 97 | 8.566,31 |
| 01.01.2017  31.12.2017 | 1.270,75 | 360 | 42,36 | 15.249,60 | % 97 | 14.792,11 |
| 01.01.2018  31.12.2018 | 1.450,91 | 360 | 48,36 | 17.409,60 | % 97 | 16.887,31 |
| 01.01.2019 31.12.2019 | 1.829,02 | 360 | 60,97 | 21.949,20 | % 97 | 21.290,72 |
| 01.01.2020  31.12.2020 | 2.103,98 | 360 | 70,13 | 25.246,80 | % 97 | 24.489,40 |
| 01.01.2021  20.04.2021 | 2.557,59 | 110 | 85,25 | 9.377,50 | % 97 | 9.096,18 |
|  |  |  |  | **TOPLAM** |  | **95.122,03** |

**2. İŞLEYECEK DÖNEM:**

Davacının işleyecek dönem zararları hesabı yapılırken yukarıda belirtilen bilinen son yıllık gelir miktarı dikkate alınarak hesaplama yapılacaktır. Davacı ev hanımı olduğu için AGİ hariç hesaplama yapılacağından aktif ve pasif dönem ayrımı yapılmayacaktır. **2021 Yılı AGİ HARİÇ Asgari Ücreti aylık 2.557,59 TL, günlük ise 85,25 TL’dir.**

Yine hesaplama Yargıtay tarafından öngörülen her yıl için ayrı ayrı %10 artırım (Kn formülü) ve %10 iskonto (1/kn) formülüne göre;

**KEVİ AKDAĞ BİLİNMEYEN DÖNEM İŞ GÜCÜ KAYBI HESAP TABLOSU**

**İŞLEYECEK DÖNEM HESABI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YILLAR** | **GÜN SAYISI** | **%10 Artış Çarpanı(kn)** | **%10 İskonto çarpanı (1/kn)** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **İSKONTOLU DÖNEM GELİRİ** | **MALULİYET ORANI % 97** | **DÖNEM GELİRİ** |
| 2021 | 250 | 1,10000000 | 0,909090909 | 85,25 | 21.312,50 | %97 | 20.673,13 |
| 2022 | 360 | 1,21000000 | 0,826446281 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2023 | 360 | 1,33100000 | 0,751314801 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2024 | 360 | 1,46410000 | 0,683013455 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2025 | 360 | 1,61051000 | 0,620921323 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2026 | 360 | 1,77156100 | 0,56447393 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2027 | 360 | 1,94871710 | 0,513158118 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2028 | 360 | 2,14358881 | 0,46650738 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2029 | 360 | 2,35794769 | 0,424097618 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2030 | 360 | 2,59374246 | 0,385543289 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2031 | 360 | 2,85311671 | 0,350493899 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2032 | 360 | 3,13842838 | 0,318630818 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2033 | 360 | 3,45227121 | 0,28966438 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2034 | 360 | 3,79749834 | 0,263331254 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2035 | 360 | 4,17724817 | 0,239392049 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2036 | 360 | 4,59497299 | 0,217629136 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2037 | 360 | 5,05447028 | 0,197844669 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2038 | 360 | 5,55991731 | 0,17985879 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2039 | 360 | 6,11590904 | 0,163507991 | 85,25 | 30.690,00 | %97 | 29.769,30 |
| 2040 | 269 | 6,72749995 | 0,148643628 | 85,25 | 22.932,25 | %97 | 22.244,28 |
|  |  |  |  |  |  | **TOPLAM** | **578.764,81** |

**Davacı …………………………’ın Bilinen Ve Bilinmeyen Dönem Sürekli İş Göremezlik Toplam Zarar Miktarı:** davacının bilinen ve bilinmeyen dönem sürekli iş göremezlik zararı miktarı toplam:95.122,03 + 578.764,81 **= 673.886,84 TL**

**3. KEVİ AKDAĞ BAKICI GİDERİ HESABI**

Davacı ……………………..’ın maluliyet raporunda sürekli olarak başkasının bakımına muhtaç olduğu belirtildiğinden bakıcı ücreti hesabı yapılacaktır. Yargıtay İçtihatları gereğince bakıcı ücretleri brüt asgari ücret üzerinden hesaplandığından hesaplamada brüt asgari ücret miktarları kullanılacaktır.

**1. İŞLEMİŞ DÖNEM:**

İşlemiş dönem hesabına esas olmak üzere kaza tarihi olan 15.05.2016 tarihinden 20.04.2021 tarihine kadar hesaplama yapılmıştır.

**2- BİLİNEN DÖNEM BAKICI ÜCRETİ HESABI:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARİHLER** | **ASGARİ ÜCRET** | **GÜN** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **DÖNEM ZARARI** |
| 15.05.2016  31.12.2016 | 1.647,00 | 225 | 54,90 | 12.352,50 |
| 01.01.2017  31.12.2017 | 1.777,50 | 360 | 59,25 | 21.330,00 |
| 01.01.2018  31.12.2018 | 2.029,50 | 360 | 67,65 | 24.354,00 |
| 01.01.2019 31.12.2019 | 2.558,40 | 360 | 85,28 | 30.700,80 |
| 01.01.2020  31.12.2020 | 2.943,00 | 360 | 98,10 | 35.316,00 |
| 01.01.2021  20.04.2021 | 3.577,50 | 110 | 119,25 | 13.117,50 |
|  |  |  | **TOPLAM** | **137.170,80** |

**2. İŞLEYECEK DÖNEM BAKICI ÜCRETİ HESABI:**

Davacının işleyecek dönem bakıcı ücreti hesabı da brüt asgari ücret üzerinden hesaplanacaktır.

Yine hesaplama Yargıtay tarafından öngörülen her yıl için ayrı ayrı %10 artırım (Kn formülü) ve %10 iskonto (1/kn) formülüne göre;

**BİLİNMEYEN DÖNEM BAKICI GİDERİ HESAP TABLOSU**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YILLAR** | **GÜN SAYISI** | **%10 Artış Çarpanı(kn)** | **%10 İskonto çarpanı (1/kn)** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **İSKONTOLU DÖNEM GELİRİ** |
| 2021 | 250 | 1,10000000 | 0,909090909 | 119,25 | 29.812,50 |
| 2022 | 360 | 1,21000000 | 0,826446281 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2023 | 360 | 1,33100000 | 0,751314801 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2024 | 360 | 1,46410000 | 0,683013455 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2025 | 360 | 1,61051000 | 0,620921323 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2026 | 360 | 1,77156100 | 0,56447393 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2027 | 360 | 1,94871710 | 0,513158118 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2028 | 360 | 2,14358881 | 0,46650738 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2029 | 360 | 2,35794769 | 0,424097618 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2030 | 360 | 2,59374246 | 0,385543289 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2031 | 360 | 2,85311671 | 0,350493899 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2032 | 360 | 3,13842838 | 0,318630818 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2033 | 360 | 3,45227121 | 0,28966438 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2034 | 360 | 3,79749834 | 0,263331254 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2035 | 360 | 4,17724817 | 0,239392049 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2036 | 360 | 4,59497299 | 0,217629136 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2037 | 360 | 5,05447028 | 0,197844669 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2038 | 360 | 5,55991731 | 0,17985879 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2039 | 360 | 6,11590904 | 0,163507991 | 119,25 | 42.930,00 |
| 2040 | 269 | 6,72749995 | 0,148643628 | 119,25 | 32.078,25 |
|  |  |  |  |  | **802.552,50** |

**Davacı …………………. Bilinen Ve Bilinmeyen Dönem Bakıcı Ücreti Toplam Miktarı:**

137.170,80 + 802.552,50 **= 939.723,30 TL**

**SONUÇ :** Yukarıda açıklanan ve yapılan hesaplamalar doğrultusunda Yargıtay 17. HD’nin 24.02.2021 Tarih, 2019/3292 E. Ve 2021/1848 K. Sayılı kararı dikkate alınarak yapılan hesaplamada;

1. Hesaplamanın Yargıtay tarafından öngörülen her yıl için ayrı ayrı %10 artırım (Kn formülü) ve %10 iskonto (1/kn) formülüne göre TRH 2010 Yaşam Tablosu kullanılarak yapılması gerektiğine,
2. **Davacı ……………………..’ın;**

* **Geçici iş göremezlik zararı miktarının 5.204,40 TL olduğuna,**
* Davacının **sürekli iş göremezlik zararı miktarının 156.534,26 TL olduğuna**,

1. **Davacı ………………………’ın;**

* **Geçici iş göremezlik zararı miktarının 3.532,50TL olduğuna,**
* Davacının **sürekli iş göremezlik zararı miktarının 14.770,31 TL olduğuna**,

1. **Davacı ………………………’ın;**

* ATK Maluliyet raporunda geçici iş göremezlik süresi belirtilmediğinden geçici iş göremezlik zararının bulunmadığına,
* Davacının **sürekli iş göremezlik zararı miktarının 673.886,84 TL olduğuna**,
* Davacının ATK Maluliyet raporunda başkasının bakımına muhtaç olduğu belirtildiğinden **bakıcı giderinin 939.723,30 TL** olduğuna, dair görüş ve kanaatiyle iş bu rapor takdirlerinize arz olunur.20.04.2021

**Aktüer Bilirkişi Av. Hasan ALDANMAZ**

Ek: Dava dosyası (5 Adet Klasör)