**MAHKEMESİ :** ………………. Asliye Hukuk Mahkemesi ……………… E.

**DAVACI :** 1. …………………

 2. …………………

**DAVALI :** ………….. Sigorta A.Ş.

**I – İNCELEME VE TESPİTLER:**

**KAZA :** …………….. sevk ve idaresinde bulunan …………. Plaka sayılı araç ile ……………. Plakalı aracın 31.12.2015 tarihinde kaza geçirmesi sonucu yaralamalı trafik kazası meydana gelmiştir.

**KUSUR :** Dosya içerisinde bulunan …………… Asliye Hukuk Mahkemesinin ……………. E. Sayılı dosyasında aynı kazaya ilişkin alınan 15.05.2018 Tarihli İstanbul Teknik Üniversitesi Trafik Kürsüsü öğretim üyeleri tarafından düzenlenen kusur raporunda …………….. Plakalı araç sürücüsü ……………. kazanın oluşumunda %100 oranında kusurlu olduğu, diğer araç sürücüsünün kusursuz olduğu tespit edilmiştir.

**AYLIK GELİR :**Davacıların gelirine ilişkin bir beyan bulunmamaktadır. Poliçe genel şartları gereğince vergilendirilmiş veya belgelendirilmiş gelirler dikkate alınmak zorunda olduğundan ve dosyada da davacıların gelirlerine ilişkin bir belge veya talep bulunmamasından ötürü gelirleri asgari ücret düzeyinde oldukları kabul edilecektir. Bu nedenle davacıların geliri yürürlükte bulunan asgari ücretler dikkate alınarak aktif dönem için AGİ dahil hesaplanacaktır. Pasif dönem hesabında ise AGİ hariç bilinen son net asgari ücret üzerinden hesaplama yapılacaktır. Davacı ……………… çalıştığına ve bir gelir elde ettiğine dair dosyada bir tespit bulunmadığından ev hanımı olarak kabul edilecektir. Yargıtay İçtihatları gereğince ev hanımı davacı için AGİ hariç asgari ücret üzerinden hesaplama yapılacaktır.

**MALULİYET :**

1. ……………….. için dosya içerisinde bulunan Adli Tıp Kurumu 2. İhtisas Kurulunun ……….. Tarih ve ……….. sayılı raporunda; Özürlülük Ölçütü Sınıflandırılması ve Özürlülere Verilecek Sağlık Kurulu Raporları Hakkında Yönetmeliğe göre yapılan tespitte maluliyet oranının %58 olduğu, kaza tarihinden itibaren 24 ay geçici iş göremezlik süresinin olacağının tespit edildiği görülmüştür.
2. ………………. için dosya içerisinde bulunan Adli Tıp Kurumu 2. İhtisas Kurulunun …………… Tarih ve ……………. sayılı raporunda; Çalışma Gücü ve Meslekte Kazanma Gücü Kaybı Oranı Tespit İşlemleri Yönetmeliğine göre yapılan tespitte maluliyet oranının %9,2 olduğu, kaza tarihinden itibaren 9 ay geçici iş göremezlik süresinin olacağının tespit edildiği görülmüştür.

**POLİÇE :** Davalı Sigorta Şirketi tarafından ……………. Plakalı aracın 25.08.2015-25.08.2016 tarihleri arasında 290.000,00 TL teminat limitli poliçe ile Zorunlu Mali Mesuliyet Sigortasının yapıldığı, poliçenin dosyada mevcut olduğu görülmüştür.

**HESAPLAMA  YÖNTEMİ:**

01.06.2015 tarihinde yürürlüğe giren Karayolları Motorlu Araçlar Zorunlu Mali Sorumluluk (Trafik) Sigortası Genel Şartları ile hesaplama yöntemi ile ilgili değişikliğe gidilmiş, akabinde de 2918 Sayılı Karayolları Trafik Kanunun ilgili maddelerinde **değişiklik yapılmıştır. Söz konusu** değişiklikler 26.04.2016 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Poliçe Genel Şartlarında Ek3- 3. Maddesinde TRH 2010 Yaşam Tablosunun kullanılacağı, Ek3 – 4. Maddesinde hesaplamada teknik faizin % 1,8 olarak uygulanacağı, Ek3 – 7. Maddesinde ise sürekli sakatlık tazminatı hesaplarında hesap yöntemi olarak Aktüeryal Yöntemin kullanılacağı, **ax,n annüite formülüne** göre **“Devre Başı Ödemeli Belirli Süreli Rant”** formülü ile kazanç miktarının tespit edileceği düzenlenmiştir. Dava konusu kaza, poliçe genel şartlarının değiştiği 01.06.2015 tarihinden sonra meydana gelmiştir. Bu nedenle hesaplama yöntemi olarak Aktüeryal Yöntem esas alınacaktır. **Bakiye ömür hesapları da 1,8 Teknik faiz oranı ile belirlenmiş TRH 2010 Erkek/Kadın tablosuna göre tespit edilecektir.** Hesaplama formülü olarak annüite hesabında kullanılan;

Formülü kullanılacaktır.

**BAKİYE ÖMÜR, DESTEK SÜRESİ:**

|  |
| --- |
| **DAVACI …………… BAKİYE ÖMRÜ:** |
| **Doğum Tarihi** | 04.10.2014 |
| **Kaza Tarihi** | 31.12.2015 |
| **Hesap Tarihi** | 15.10.2020 |
| **Hesap Tarihindeki Yaşı** | 6 YAŞ |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 1 YAŞ |
| **TRH 2010 KADIN Tablosuna Göre Bakiye Ömrü** |  73 Yıl  |
| **İşlemiş Dönem** |  4 Yıl, 9 Ay 16 gün |
| **İşleyecek Aktif Dönem** | 54 Yıl  |
| **İşleyecek Pasif Dönem** | 19 Yıl  |

|  |
| --- |
| **DAVACI …………… BAKİYE ÖMRÜ:** |
| **Doğum Tarihi** | 01.01.1993 |
| **Kaza Tarihi** | 31.12.2015 |
| **Hesap Tarihi** | 15.10.2020 |
| **Hesap Tarihindeki Yaşı** | 28 YAŞ |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 23 YAŞ |
| **TRH 2010 KADIN Tablosuna Göre Bakiye Ömrü** |  51 Yıl  |
| **İşlemiş Dönem** |  4 Yıl, 9 Ay 16 gün |
| **İşleyecek Aktif Dönem** | 32 Yıl  |
| **İşleyecek Pasif Dönem** | 19 Yıl  |

**II – TAZMİNAT HESABI:**

1. **İŞ GÖREMEZLİK TAZMİNATI HESABI**

**HESAPLAMAYA ESAS KAZANÇLAR:**

1. **……………… YÖNÜNDEN HESAPLAMA:**

**1. İşlemiş Dönem:**

İşlemiş dönem hesabına esas olmak üzere kaza tarihi olan 30.10.2016 tarihinden 15.10.2020 tarihine kadar hesaplama yapılmıştır. Belirtilen tarihlerde yürürlükte bulunan asgari ücretler dikkate alınarak hesaplama yapılmış ve AGİ dahil edilmiştir. Maluliyet raporunda davacının kaza tarihinden itibaren iyileşme sürecinin 24 aya kadar uzayabileceği tespit edildiğinden 31.12.2017 tarihine kadarki dönem maluliyet oranı %100 üzerinden geçici iş göremezlik zararı olarak hesaplanacaktır.

 **Buna göre davacının bilinen dönem zararları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARİHLER** | **ASGARİ ÜCRET**  | **GÜN** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **DÖNEM ZARARI** | **MALULİYET ORANI** | **ZARAR MİKTARI** |
| 01.01.201631.12.2016 | 1.300,99 | 360 | 43,37 | 15.611,88 | % 100 | 15.611,88 |
| 01.01.201731.12.2017 | 1.404,06 | 360 | 46,80 | 16.848,72 | % 100 | 16.848,72 |
|  |  |  |  |  | **Geçici iş göremezlik zararı toplamı** | **32.460,60** |
| 01.01.201831.12.2018 | 1.603,12 | 360 | 53,44 | 19.238,40 | %58 | 11.157,72 |
| 01.01.2019 31.12.2019 | 2.020,90 | 360 | 67,36 | 24.249,60 | %58 | 14.065,46 |
| 01.01.202015.10.2020 | 2.324,71 | 285 | 77,49 | 3.099,60 | %58 | 12.809,15 |
|  |  |  |  | **TOPLAM** |  | **38.032,33** |

**2. İşleyecek Dönem:**

 Davacının işleyecek dönem zararları hesabı yapılırken yukarıda belirtilen bilinen son yıllık gelir miktarı dikkate alınarak hesaplama yapılacaktır. Hesaplama tarihi itibariyle bilinen 2020 Yılı AGİ dahil 2.324,71 TL, günlük ücret; 77,49 TL ve yıllık gelir ise 27.896,52 TL’dir. Pasif Dönem hesabında ise bilinen 2020 Yılı AGİ HARİÇ asgari ücreti 2.103,98 TL, günlük 70,13 TL, Yıllık gelir miktarı ise 25.247,76 TL’dir.

 Yine hesaplama yapılırken yukarıda gerekçesi belirtildiği üzere **ax,n annüite formülüne göre “Devre Başı Ödemeli Belirli Süreli Rant”** formülü ile hesaplama yapılacaktır. Buna göre;

Davacının bilinmeyen dönem hesabında ise bilinen son asgari ücret esas alınacak emeklilik tarihine kadar söz konusu ücret üzerinden hesaplama yapılacaktır. Hesaplama da

Formülü kullanılacaktır.

Tazminat hesabında Genel Şartlara uygun aktüeryal devre başı ödemeli belirli süreli rant esasıyla irat kay sayısı elde edilmektedir. Hesaplamayla elde edilecek gelirin aktüeryal değeri belirlenmekte olup, “Devre Başı Ödemeli Belirli Süreli Rant” olarak ifade edilen ve yukarıda yazılı olan formül aracılığıyla değerleme yapılmaktadır. Devre başı ödemeli süreli rant formülü, iratın peşin değerini kişinin yaşam ihtimaliyle birlikte değerlendirmektedir. TRH 2010 Kadın Tablosu ve teknik faiz % 1,8 alındığında yapılan hesaplama; Aktüeryal irat katsayıları, aktif ve pasif dönem itibarı ile aşağıda sunulmuştur. Ayrıca hesap tablosu ekte sunulmuştur.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ADI SOYADI** | **KAZA TARİHİNDEKİ YAŞI** | **HESAP TARİHİNDEKİ YAŞI** | **ZARAR SÜRESİ** |
| **…………………**  | 1 | 6 | 73 YIL |

(Nx - Nx+n) /DxX Gelir Miktarı X Maluliyet Oranı X Davalı tarafın Kusur Oranı = Zarar Miktarı formülüne göre yapılan hesaplamada;

|  |  |
| --- | --- |
| **(Nx - Nx+n) /DxX Gelir Miktarı X Maluliyet Oranı X Davalı tarafın Kusur Oranı** | **DÖNEM ZARARI** |
| (AKTİF DÖNEM) N6– N60/D6X 27.896,52 X % 58 | 560.902,63 |
| (PASİF DÖNEM) N60– N79/D6X 25.247,76X % 58 | 74.566,86 |
| **TOPLAM** | **635.469,49** |

* **………………… toplam geçici iş göremezlik zararı** = **32.460,60 TL**
* **………………… toplam sürekli iş göremezlik zararı** = İşlemiş dönem + bilinmeyen aktif dönem+ bilinmeyen pasif dönem olduğundan**:** 38.032,33+ 560.902,63 + 74.566,86 = **673.501,82 TL**

**DAVALI TARAFÇA TANZİM EDİLEN POLİÇEDE SÜREKLİ SAKATLIK HALİNDE POLİÇE LİMİTİ 290.000,00 TL OLARAK BELİRLENDİĞİNDEN DAVACININ DAVALIDAN TALEP EDEBİLECEĞİ ZARAR MİKTARI POLİÇE LİMİTİ İLE SINIRLIDIR. BU BAĞLAMDA DAVACININ DAVALIDAN TALEP EDEBİLECEĞİ SÜREKLİ İŞ GÖREMEZLİK ZARARI MİKTARI POLİÇE LİMİTİ OLAN 290.000,00 TL İLE SINIRLIDIR.**

1. **……………….. YÖNÜNDEN HESAPLAMA:**

**1. İşlemiş Dönem:**

İşlemiş dönem hesabına esas olmak üzere kaza tarihi olan 30.10.2016 tarihinden 15.10.2020 tarihine kadar hesaplama yapılmıştır. Belirtilen tarihlerde yürürlükte bulunan asgari ücretler dikkate alınarak hesaplama yapılmıştır ancak davacının ev hanımı olması nedeniyle AGİ dahil edilmemiştir. Maluliyet raporunda davacının kaza tarihinden itibaren iyileşme sürecinin 9 aya kadar uzayabileceği tespit edildiğinden 30.09.2016 tarihine kadarki dönem maluliyet oranı %100 üzerinden geçici iş göremezlik zararı olarak hesaplanacaktır.

 **Buna göre davacının bilinen dönem zararları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARİHLER** | **ASGARİ ÜCRET**  | **GÜN** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **DÖNEM ZARARI** | **MALULİYET ORANI** | **ZARAR MİKTARI** |
| 01.01.201630.09.2016 | 1.177,46 | 270 | 39,25 | 10.597,14 | % 100 | 10.597,14 |
|  |  |  |  |  | **Geçici iş göremezlik zararı toplamı** | **10.597,14** |
| 30.09.201631.12.2016 | 1.270,75 | 90 | 39,25 | 3.532,38 | % 9,2 | 324,98 |
| 01.01.201731.12.2017 | 1.450,91 | 360 | 42,36 | 15.249,00 | % 9,2 | 1.402,91 |
| 01.01.201831.12.2018 | 1.829,02 | 360 | 48,36 | 17.410,92 | % 9,2 | 1.601,80 |
| 01.01.2019 31.12.2019 | 2.103,98 | 360 | 60,97 | 21.948,24 | % 9,2 | 2.019,24 |
| 01.01.202015.10.2020 | 1.270,75 | 285 | 70,13 | 19.987,81 | % 9,2 | 1.838,88 |
|  |  |  |  | **TOPLAM** |  | **7.187,81** |

**2. İşleyecek Dönem:**

 Davacının işleyecek dönem zararları hesabı yapılırken yukarıda belirtilen bilinen son yıllık gelir miktarı dikkate alınarak hesaplama yapılacaktır. Hesaplama tarihi itibariyle bilinen 2020 Yılı AGİ hariç 2.103,98 TL, günlük ücret; 70,13 TL ve yıllık gelir ise 25.247,76 TL’dir. Davacının ev hanımı olması nedeniyle aktif ve pasif dönem ayrımı yapılmayacaktır.

 Yine hesaplama yapılırken yukarıda gerekçesi belirtildiği üzere **ax,n annüite formülüne göre “Devre Başı Ödemeli Belirli Süreli Rant”** formülü ile hesaplama yapılacaktır. Buna göre;

Davacının bilinmeyen dönem hesabında ise bilinen son asgari ücret esas alınacak emeklilik tarihine kadar söz konusu ücret üzerinden hesaplama yapılacaktır. Hesaplama da

Formülü kullanılacaktır.

Tazminat hesabında Genel Şartlara uygun aktüeryal devre başı ödemeli belirli süreli rant esasıyla irat kay sayısı elde edilmektedir. Hesaplamayla elde edilecek gelirin aktüeryal değeri belirlenmekte olup, “Devre Başı Ödemeli Belirli Süreli Rant” olarak ifade edilen ve yukarıda yazılı olan formül aracılığıyla değerleme yapılmaktadır. Devre başı ödemeli süreli rant formülü, iratın peşin değerini kişinin yaşam ihtimaliyle birlikte değerlendirmektedir. TRH 2010 Kadın Tablosu ve teknik faiz % 1,8 alındığında yapılan hesaplama; Aktüeryal irat katsayıları, aktif ve pasif dönem itibarı ile aşağıda sunulmuştur. Ayrıca hesap tablosu ekte sunulmuştur.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ADI SOYADI** | **KAZA TARİHİNDEKİ YAŞI** | **HESAP TARİHİNDEKİ YAŞI** | **ZARAR SÜRESİ** |
| **………………….**  | 23 | 28 | 51 YIL |

(Nx - Nx+n) /DxX Gelir Miktarı X Maluliyet Oranı X Davalı tarafın Kusur Oranı = Zarar Miktarı formülüne göre yapılan hesaplamada;

|  |  |
| --- | --- |
| **(Nx - Nx+n) /DxX Gelir Miktarı X Maluliyet Oranı X Davalı tarafın Kusur Oranı** | **DÖNEM ZARARI** |
| N28– N79/D28X 25.247,76X % 9,2 | 73.955,56 |
| **TOPLAM** | **73.955,56** |

* **………………….. toplam geçici iş göremezlik zararı**= **10.597,14 TL**
* **………………….. toplam sürekli iş göremezlik zararı**= İşlemiş dönem + bilinmeyen aktif dönem+ bilinmeyen pasif dönem olduğundan**:** 7.187,81 + 73.955,56= **81.143,37** **TL**

**KUSUR İNDİRİMİ :Dosyada mevcut kusur raporunda davacılara kusur atfedilmediğinden kusur indirimi yapılmamıştır.**

**SONUÇ :** Yukarıda açıklanan ve yapılan hesaplamalar doğrultusunda;

1. Kazanın Poliçe Genel Şartları’nın değiştiği 01.06.2015 tarihinden sonra meydana gelmesi nedeniyle Poliçe Genel Şartlarında belirtilen şekilde hesaplanması gerektiğine,
2. Poliçe Genel Şartları Ek3. Maddesinin 3, 4, ve 7. Maddesi uyarınca hesaplamanın “ Devre Başı Ödemeli Belirli Süreli Rant”, %1,8 Teknik Faiz ve TRH 2010 Kadın Tablosu kullanılarak yapılması gerektiğine,
3. **DAVACI …………………** Poliçe Genel Şartlarında belirtilen usulle hesaplama yapıldığında talep edebileceği **GEÇİCİ İŞ GÖREMEZLİK zararı miktarının toplamda 32.460,60 TL olduğuna,** Davacının **673.501,82 TL SÜREKLİ İŞ GÖREMEZLİK zararı bulunduğuna, davalı tarafın sorumluluğu poliçe limiti ile sınırlı olduğundan davacı ……………….. davalıdan talep edebileceği zarar miktarının poliçe limiti olan 290.000,00 TL ile sınırlı olduğuna,**
4. **DAVACI ………………..** Poliçe Genel Şartlarında belirtilen usulle hesaplama yapıldığında talep edebileceği **GEÇİCİ İŞ GÖREMEZLİK zararı miktarının toplamda 10.597,14 TL olduğuna,** Davacının **81.143,37** **TL SÜREKLİ İŞ GÖREMEZLİK zararı bulunduğuna, bu miktarın poliçe limitinde kaldığına,** dair iş bu rapor takdirlerinize arz olunur.15.10.2020

 **Aktüer Bilirkişi**

**Av. Hasan ALDANMAZ**

Ek: Dava dosyası.