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

**DOSYA NO :**…………. E.

**DAVACI :**1……………………, 2. ………….. , 3. ………. , 4…………, 5……………

**DAVALILAR :** 1. ………… Elektrik Dağıtım A.Ş.

 2. ……………..

 3. ………………

**I – İNCELEME VE TESPİTLER:**

**KAZA :**Davacıların desteği …………., 09.04.2018 Tarihinde davalı …………… ait ağaçların budanması işini yaparken elektrik çarpması sonucu vefat etmiştir.

**KUSUR :** Mahkemece görevlendirmeye ilişkin ara kararda 18.12.2019 havale tarihli kusur raporunun dikkate alınması istenmiştir. 18.12.2019 Havale tarihli kusur raporunda kazanın oluşumunda;

* …………..Elektrik Dağıtım A.Ş.’nin %30 oranında,
* ……………’ın %35 oranında,
* …………….’ın %20 oranında,
* Müteveffa ……………..’in ise %15 oranında kusurlu oldukları tespit edilmiştir. Ara karar gereğince bu oranlar üzerinden hesaplama yapılacaktır.

**AYLIK GELİR :**Dosyada desteğin gelirine ilişkin bir belge bulunmamaktadır. Bu nedenle müteveffanın asgari ücret düzeyinde gelir elde ettiği varsayılacaktır. Asgari ücret miktarları aşağıda hesaplama kısmında ilgili oldukları aylara göre ayrı ayrı gösterilmiştir.

**HESAPLAMA  YÖNTEMİ:**

Hesaplama yöntemi olarak davanın haksız fiilden kaynaklı tazminat davası olması ve Yargıtay İçtihatları dikkate alınarak her yıl için ayrı ayrı %10 artırım (Kn formülü) ve %10 iskonto (1/kn) formülü yöntemine göre hesaplama yapılacaktır. Bakiye ömür hesabında PMF 1931 tablosu kullanılacaktır. Hesaplamada yıl 360 gün, ay 30 gün olarak dikkate alınacaktır.

**BAKİYE ÖMÜR, DESTEK SÜRESİ:**

Destek süreleri Yargıtay İçtihatları doğrultusunda tespit edilecektir. Buna göre davacı eşin bakiye ömrü PMF 1931 Tablosuna göre; davacı kız çocuklarının Yargıtay İçtihatlarında göre 22 yaşına kadar, erkek çocukların ise 18 yaşına kadar tespit edilecektir.

|  |
| --- |
| **MÜTEVEFFA ……………….’İN BAKİYE ÖMRÜ:** |
| **Doğum Tarihi** | 01.01.1987 |
| **Kaza Tarihi** | 09.04.2018 |
| **Hesap Tarihi** | 30.01.2021 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 31 Yıl, 3 Ay, 15 Gün  |
| **PMF 1931 Tablosuna Göre Bakiye Ömrü**  |  36,55 (36 Yıl, 6 Ay, 18 Gün)  |
| **Pasif Devre Başlangıcı** | 01.01.2047 |
| **Muhtemel Ömür Sonu** | 27.10.2054 |
| **DAVALI KUSUR ORANI** | %85 |

|  |
| --- |
| **…………………’İN (EŞ) BAKİYE ÖMRÜ:** |
| **Doğum Tarihi** | 20.08.1994 |
| **Kaza Tarihi** | 09.04.2018 |
| **Hesap Tarihi** | 30.01.2021 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 23 Yıl, 7 Ay, 25 Gün |
| **PMF 1931 Tablosuna Göre Bakiye Ömrü**  |  42 YIL, 7 Ay, 13 Gün |
| **Muhtemel Ömür Sonu** | 22.11.2060 |
| **TOPLAM DESTEK SÜRESİ - SONU** | 36 Yıl, 6 Ay, 18 Gün **(işlemiş ve işleyecek dönem) – 27.10.2054** (Davacının bakiye ömrü müteveffanın bakiye ömründen uzun olduğundan müteveffanın bakiye ömür süresi ile sınırlı olarak destek görecektir. |
| **KUSUR İNDİRİMİ** | %15 |

|  |
| --- |
| **……………………’İN BAKİYE ÖMRÜ:** |
| **Doğum Tarihi** | 30.10.2013 |
| **Kaza Tarihi** | 09.04.2018 |
| **Hesap Tarihi** | 30.01.2021 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 4 Yıl, 5 Ay, 10 Gün |
| **TOPLAM DESTEK SÜRESİ SONU** | **(işlemiş ve işleyecek dönem) – 30.10.2035** (Davacı kız çocuğu olduğu için Yargıtay İçtihatları gereğince 22 Yaşına kadar destek göreceğinden 22 yaşına gireceği tarihe kadar hesaplama yapılacaktır.) |
| **KUSUR İNDİRİMİ** | %15 |

|  |
| --- |
| **…………………………’İN BAKİYE ÖMRÜ:** |
| **Doğum Tarihi** | 02.09.2014 |
| **Kaza Tarihi** | 09.04.2018 |
| **Hesap Tarihi** | 30.01.2021 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 3 Yıl, 7 Ay, 7 Gün |
| **TOPLAM DESTEK SÜRESİ SONU** | **(işlemiş ve işleyecek dönem) – 02.09.2036** (Davacı kız çocuğu olduğu için Yargıtay İçtihatları gereğince 22 Yaşına kadar destek göreceğinden 22 yaşına gireceği tarihe kadar hesaplama yapılacaktır.) |
| **KUSUR İNDİRİMİ** | %15 |

|  |
| --- |
| **……………………………’İN BAKİYE ÖMRÜ:** |
| **Doğum Tarihi** | 03.12.2016 |
| **Kaza Tarihi** | 09.04.2018 |
| **Hesap Tarihi** | 30.01.2021 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 1 Yıl, 4 Ay, 5 Gün |
| **TOPLAM DESTEK SÜRESİ SONU** | **(işlemiş ve işleyecek dönem) – 03.12.2038** (Davacı kız çocuğu olduğu için Yargıtay İçtihatları gereğince 22 Yaşına kadar destek göreceğinden 22 yaşına gireceği tarihe kadar hesaplama yapılacaktır.) |
| **KUSUR İNDİRİMİ** | %15 |

|  |
| --- |
| **………………………………’İN BAKİYE ÖMRÜ:** |
| **Doğum Tarihi** | 14.04.2018 |
| **Kaza Tarihi** | 09.04.2018 |
| **Hesap Tarihi** | 30.01.2021 |
| **Kaza Tarihindeki Yaşı** | 0 Yaş (kazadan 5 gün sonra doğmuş) |
| **TOPLAM DESTEK SÜRESİ SONU** | **(işlemiş ve işleyecek dönem) – 14.04.2036** (Davacı erkek çocuğu olduğu için Yargıtay İçtihatları gereğince 18 Yaşına kadar destek göreceğinden 18 yaşına gireceği tarihe kadar hesaplama yapılacaktır.) |
| **KUSUR İNDİRİMİ** | %15 |

**PAY ORANLARI**

 Davacılar, müteveffanın eşi ve çocuklarıdır. Destek payları AYİM gelir tablosu ve Yargıtay İçtihatları dikkate alınarak tespit edilecektir. Buna göre; müteveffanın gelirinden 2 payı kendisine, 2 payı eşine, 1’er payı da çocuklarına ayıracağı var sayılacaktır.

|  |
| --- |
| **PAY ORANLARI TABLOSU** |
| **SÜRE** | **……… (DESTEK)** | **…………****(Destek Gören)** | **………………****(Destek Gören)** | **……………****(Destek Gören)** | **………….. (Destek gören)** | **…………… (Destek Gören)** |
| 09.04.2018 14.04.2018 | **2/7** | **2/7** | **1/7** | **1/7** | **1/7** | **----** |
| 14.04.201830.10.2035 | **2/8** | **2/8** | **1/8** | **1/8** | **1/8** | **1/8** |
| 30.10.203514.04.2036 | **2/7** | **2/7** | **------** | **1/7** | **1/7** | **1/7** |
| 14.04.203602.09.2036 | **2/6** | **2/6** | **-----** | **1/6** | **1/6** | **------** |
| 02.09.203603.12.2038 | **2/5** | **2/5** | **----** | **----** | **1/5** | **----** |
| 03.12.203827.10.2054 | **2/4** | **2/4** | **----** | **----** | **-----** | **----** |

**II – TAZMİNAT HESABI:**

**HESAPLAMAYA ESAS KAZANÇLAR:**

**1. İşlemiş Dönem:**

İşlemiş dönem hesabına esas olmak üzere vefat tarihi olan 09.04.2018 tarihinden 30.01.2021 tarihine kadar hesaplama yapılmıştır. Belirtilen tarihlerde yürürlükte bulunan asgari ücretler dikkate alınacaktır.

Buna göre davacının bilinen dönem zararları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TARİHLER** | **ASGARİ ÜCRET (AGİ DAHİL)** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **GÜN** | **DÖNEM ZARARI** | **…………..’in PAY ORANINA GÖRE ZARARI** | **…………..’un PAY ORANINA GÖRE ZARARI** | **………….’nin PAY ORANINA GÖRE ZARARI** | **………..’nin PAY ORANINA GÖRE ZARARI** | **………….’ın Pay Oranına Göre Zararı** |
| 09.04.201814.04.2018 | 1.603,12 | 53,44 | 5 | 267,20 | 76,34 | 38,17 | 38,17 | 38,17 | 0,00 |
| 14.04.201831.12.2018 | 1.603,12 | 53,44 | 255 | 13.627,20 | 3.406,80 | 1.703,40 | 1.703,40 | 1.703,40 | 1.703,40 |
| 01.01.201931.12.2019 | 2.020,90 | 67,36 | 360 | 24.249,60 | 6.062,40 | 3.031,20 | 3.031,20 | 3.031,20 | 3.031,20 |
| 01.01.202031.12.2020 | 2.324,71 | 77,49 | 360 | 27.896,40 | 6.974,10 | 3.487,05 | 3.487,05 | 3.487,05 | 3.487,05 |
| 01.01.202130.01.2021 | 2.825,90 | 94,20 | 30 | 2.826,00 | 706,50 | 353,25 | 353,25 | 353,25 | 353,25 |
|  |  |  |  | **TOPLAM** | **17.226,14** | **8.613,07** | **8.613,07** | **8.613,07** | **8.574,90** |

**2. İşleyecek Dönem:**

 Davacının işleyecek dönem zararları hesabı yapılırken yukarıda belirtilen bilinen son yıllık gelir miktarı dikkate alınarak hesaplama yapılacaktır. Hesaplama tarihi itibariyle bilinen **2021 Yılı AGİ Dahil** net asgari ücret 2.825,90 TL, günlük 94,20 TL, dikkate alınacaktır. Ayrıca destek görenlerin zarar süresi müteveffanın pasif dönemine denk gelmesi halinde ise AGİ hariç net asgari ücret üzerinden hesaplama yapılacaktır. **AGİ hariç net asgari ücret 2021 Yılı için 2.557,59 TL, günlük ücret ise 85,25 TL’dir.**

 Yine hesaplama yapılırken yukarıda gerekçesi belirtildiği üzereher yıl için ayrı ayrı %10 artırım (Kn formülü) ve %10 iskonto (1/kn) formülü yöntemine göre hesaplama yapılacaktır. Destek süresi sadece davacı anne yönünden devam ettiğinden sadece bu davacı için hesaplama yapılacaktır. Buna göre;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YILLAR**  | **GÜN SAYISI** | **%10 Artış Çarpanı(kn)** | **%10 İskonto çarpanı (1/kn)** | **GÜNLÜK ÜCRET** | **İSKONTOLU DÖNEM GELİRİ** | **……..PAY ORANINA GÖRE GELİRİ** | **……… Pay Oranına Göre Geliri** | **……… Pay Oranına Göre Geliri** | **…….. Pay Oranına Göre Geliri** | **………… Pay Oranına Göre Geliri** |
| 2021 | 360 | 1,10000000 | 0,909090909 | 94,20 | 33.912,00 | 8.478,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 |
| 2022 | 360 | 1,21000000 | 0,826446281 | 94,20 | 33.912,00 | 8.478,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 |
| 2023 | 360 | 1,33100000 | 0,751314801 | 94,20 | 33.912,00 | 8.478,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 |
| 2024 | 360 | 1,46410000 | 0,683013455 | 94,20 | 33.912,00 | 8.478,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 |
| 2025 | 360 | 1,61051000 | 0,620921323 | 94,20 | 33.912,00 | 8.478,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 |
| 2026 | 360 | 1,77156100 | 0,56447393 | 94,20 | 33.912,00 | 8.478,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 |
| 2027 | 360 | 1,94871710 | 0,513158118 | 94,20 | 33.912,00 | 8.478,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 |
| 2028 | 360 | 2,14358881 | 0,46650738 | 94,20 | 33.912,00 | 8.478,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 |
| 2029 | 360 | 2,35794769 | 0,424097618 | 94,20 | 33.912,00 | 8.478,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 |
| 2030 | 360 | 2,59374246 | 0,385543289 | 94,20 | 33.912,00 | 8.478,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 |
| 2031 | 360 | 2,85311671 | 0,350493899 | 94,20 | 33.912,00 | 8.478,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 |
| 2032 | 360 | 3,13842838 | 0,318630818 | 94,20 | 33.912,00 | 8.478,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 |
| 2033 | 360 | 3,45227121 | 0,28966438 | 94,20 | 33.912,00 | 8.478,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 |
| 2034 | 360 | 3,79749834 | 0,263331254 | 94,20 | 33.912,00 | 8.478,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 | 4.239,00 |
| 2035 | 300 | 4,17724817 | 0,239392049 | 94,20 | 28.260,00 | 7.065,00 | 3.532,50 | 3.532,50 | 3.532,50 | 3.532,50 |
| 2035 | 60 | 4,17724817 | 0,239392049 | 94,20 | 5.652,00 | 1.614,86 |  | 807,43 | 807,43 | 807,43 |
| 2036 | 44 | 4,59497299 | 0,217629136 | 94,20 | 4.144,80 | 1.381,60 |  | 592,11 | 592,11 | 592,11 |
| 2036 | 137 | 4,59497299 | 0,217629136 | 94,20 | 12.905,40 | 5.162,16 |  | 2.150,90 | 2.150,90 |  |
| 2036 | 179 | 4,59497299 | 0,217629136 | 94,20 | 16.861,80 | 6.744,72 |  |  | 3.372,36 |  |
| 2037 | 360 | 5,05447028 | 0,197844669 | 94,20 | 33.912,00 | 13.564,80 |  |  | 6.782,40 |  |
| 2038 | 333 | 5,55991731 | 0,17985879 | 94,20 | 31.368,60 | 12.547,44 |  |  | 6.273,72 |  |
| 2038 | 27 | 5,55991731 | 0,17985879 | 94,20 | 2.543,40 | 1.271,70 |  |  |  |  |
| 2039 | 360 | 6,11590904 | 0,163507991 | 94,20 | 33.912,00 | 16.956,00 |  |  |  |  |
| 2040 | 360 | 6,72749995 | 0,148643628 | 94,20 | 33.912,00 | 16.956,00 |  |  |  |  |
| 2041 | 360 | 7,40024994 | 0,135130571 | 94,20 | 33.912,00 | 16.956,00 |  |  |  |  |
| 2042 | 360 | 8,14027494 | 0,122845974 | 94,20 | 33.912,00 | 16.956,00 |  |  |  |  |
| 2043 | 360 | 8,95430243 | 0,111678158 | 94,20 | 33.912,00 | 16.956,00 |  |  |  |  |
| 2044 | 360 | 9,84973268 | 0,101525598 | 94,20 | 33.912,00 | 16.956,00 |  |  |  |  |
| 2045 | 360 | 10,83470594 | 0,092295998 | 94,20 | 33.912,00 | 16.956,00 |  |  |  |  |
| 2046 | 360 | 11,91817654 | 0,083905453 | 94,20 | 33.912,00 | 16.956,00 |  |  |  |  |
| 2047 | 360 | 13,10999419 | 0,076277684 | 85,25 | 30.690,00 | 15.345,00 |  |  |  |  |
| 2048 | 360 | 14,42099361 | 0,069343349 | 85,25 | 30.690,00 | 15.345,00 |  |  |  |  |
| 2049 | 360 | 15,86309297 | 0,063039409 | 85,25 | 30.690,00 | 15.345,00 |  |  |  |  |
| 2050 | 326 | 17,44940227 | 0,057308553 | 85,25 | 27.791,50 | 13.895,75 |  |  |  |  |
| 2051 | 360 | 19,19434250 | 0,052098685 | 85,25 | 30.690,00 | 15.345,00 |  |  |  |  |
| 2052 | 360 | 21,11377675 | 0,047362441 | 85,25 | 30.690,00 | 15.345,00 |  |  |  |  |
| 2053 | 360 | 23,22515442 | 0,043056764 | 85,25 | 30.690,00 | 15.345,00 |  |  |  |  |
| 2054 | 297 | 25,54766986 | 0,039142513 | 85,25 | 25.319,25 | 12.659,63 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **TOPLAM** | **422.317,65** | **62.878,50** | **66.428,94** | **82.857,42** | **64.278,04** |

**Davacıların Toplam işlemiş ve işleyecek Dönem zararları:**

……… : 17.226,14 + 422.317,65 = 439.543,79

……… : 8.613,07 + 62.878,50 = 71.491,57

…….. : 8.613,07 + 66.428,94 = 75.042,01

………… : 8.613,07 + 82.857,42 = 91.470,49

………… : 8.574,90 + 64.278,04 = 72.852,94

**KUSUR İNDİRİMİ**

Dosyada mevcut kusur raporuna göre davalı tarafın kusur oranı %85 olup, davacıların desteğinin ise kusuru %15’tir. Davacılar, davalı tarafın kusur oranı kadar talepte bulunabileceklerinden hesaplanan miktarlardan %15 müteveffanın kusuru indirilecektir. Buna göre;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Davacı Adı- Soyadı** | **Hesaplanan Miktar** | **Davalı Kusur Oranı** | **Talep Edilebilir Miktar** |
|  | 439.543,79 | %85 | **373.612,22** |
|  | 71.491,57 | %85 | **60.767,83** |
|  | 75.042,01 | %85 | **63.785,71** |
|  | 91.470,49 | %85 | **77.749,92** |
|  | 72.852,94  | %85 | **61.925,00** |

**YENİDEN EVLENME OLASILIĞI**

Davacılardan …………, müteveffanın eşi olup yeniden evlenme olasılığının tespit edilmesi gerekmektedir. Buna göre; Davacı kaza tarihinde 24 yaşında, hesap tarihinde ise 26 yaşındadır. AYİM yeniden evlenme olasılığı tablosuna göre 26 yaşında bir dul bir kadının yeniden evlenme olasılığı %27’dir. Bu orandan, 18 yaşından küçük her çocuk için %5 indirim yapılması gerekmektedir. Buna göre davacının 18 yaşından küçük 4 çocuğu bulunduğundan geriye %7 indirilmesi gereken oran kalmaktadır.

……………..’in yeniden evlenme olasılığı indirim oranı %7

İndirime tabi miktar : 373.612,22 X %7 = 26.152,86

 373.612,22 – 26.152,86 = **347.459,36 TL**

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

1. Davacı …………….’in yoksun kaldığı destek miktarının 347.459,36 TL olduğuna,
2. Davacı ………………in yoksun kaldığı destek miktarının 60.767,83 TL olduğuna,
3. Davacı …………….’in yoksun kaldığı destek miktarının 63.785,71 TL olduğuna,
4. Davacı …………….’in yoksun kaldığı destek miktarının 77.749,92 TL olduğuna,
5. Davacı ……………’in yoksun kaldığı destek miktarının 61.925,00 TL olduğuna, dair görüş ve kanaatiyle iş bu rapor takdirlerinize arz olunur.30.01.2021

 **Aktüer Bilirkişi Av. Hasan ALDANMAZ**

 **(Sicil No:33737)**

Ek: Dava dosyası.