

**Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş.**  
**Sermaye Piyasası Aracı Notudur**

**Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nca  
21.11.2024 tarihinde onaylanmıştır..**

**Ortaklığımızın toplam 600.000.000 TL tutarındaki ihraç tavanı kapsamındaki Yatırım Kuruluşu Varantlarının halka arz edilecek 50.000.000 TL'lik kısmının halka arzına ilişkin Sermaye Piyasası Aracı Notu'dur.**

Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun onaylanması, Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda yer alan bilgilerin doğru olduğunun Kurulca tekeffüllü anlamına gelmeyeceği gibi, sermaye piyasası araçlarına ilişkin bir tavsiye olarak da kabul edilemez. Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu çerçevesinde ihraç edilecek Yatırım Kuruluşu Varantlarına ilişkin ihraçının yatırımcılara karşı olan ödeme yükümlülüğü, Kurul veya herhangi bir kamu kuruluusu tarafından garanti altına alınmamıştır. Ayrıca halka arz edilecek Yatırım Kuruluşu Varantlarının fiyatının belirlenmesinde Kurul'un herhangi bir takdir ya da onay yetkisi yoktur.

**Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu, İhraççı Bilgi Dokümanı ve Özeti ile birlikte geçerli bir izahname oluşturur. Bu nedenle, halka arz edilecek Yatırım Kuruluşu Varantlarına ilişkin yatırım kararları İhraççı Bilgi Dokümanı, Sermaye Piyasası Aracı Notu ve Özeti'nden bir bütünsel olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.**

**Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu ile birlikte incelenmesi gereken İhraççı Bilgi Dokümanı 15/04/2024, İhraççı Bilgi Dökümanı güncelleme ve Özeti güncelleme metinleri 20/05/2024, 26/06/2024, 20/08/2024, 01/11/2024 ve Özeti 09/12/2024 tarihinde, aynı zamanda piyasa yapıcılığı görevini üstlenecek ve halka arzda satışa aracılık edecek ortaklığımızın sırasıyla [www.akyatirim.com.tr](http://www.akyatirim.com.tr) ve <https://varant.akyatirim.com.tr> adresli internet siteleri ile Kamuya Aydınlatma Platformu (KAP)'nda (kap.org.tr) yayımlanmıştır. Ayrıca başvuru yerlerinde incelemeye açık tutulmaktadır.**

**Sermaye Piyasası Kanunu (SPKn)'nın 10'uncu maddesi uyarınca, izahnameyi oluşturan belgeler ve bu belgelerin eklerinde yer alan yanlış, yanlıltıcı ve eksik bilgilerden kaynaklanan zararlardan ihraççı sorumludur. Zararın ihraççıdan tazmin edilememesi veya edilemeyeceğinin açıkça belli olması halinde; halka arz edenler, ihraca aracılık eden lider yetkili kuruluş, varsa garantör ve ihraçının yönetim kurulu üyeleri kusurlarına ve durumun gereklerine göre zararlar kendilerine yükletilebildiği ölçüde sorumludur. Bağımsız denetim, derecelendirme ve değerlendirme kuruluşları gibi izahnameyi oluşturan belgelerde yer almak üzere hazırlanan raporları hazırlayan kişi ve kurumlar da hazırladıkları raporlarda yer alan yanlış, yanlıltıcı ve eksik bilgilerden SPKn hükümleri çerçevesinde sorumludur.**

**Kurulca 04/04/2024 tarihinde onaylanan ihraççı bilgi dokümanı kapsamında daha önce  
ihraç edilen Yatırım Kuruluşu Varant ve Sertifikalarına ilişkin bilgi EK-1'deki tablo  
verilmektedir.**



## **İÇİNDEKİLER**

|  |    |
|--|----|
| KISALTMA VE TANIMLAR .....   | 3  |
| İHRAÇÇI BİLGİ DOKÜMANINDA YER VERİLEN GÖRÜŞLER VE ONAYLAR DIŞINDAKI<br>GÖRÜŞLER/ONAYLAR.....           | 5  |
| 1. SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN SORUMLULUĞUNU YÜKLENEN KİŞİLER.....                                  | 5  |
| 2. RİSK FAKTÖRLERİ .....   | 5  |
| 3. TEMEL BİLGİLER.....   | 12 |
| 4. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK YATIRIM KURULUŞU<br>VARANTLARINA/SERTİFİKALARINA İLİŞKİN BİLGİLER ..... | 13 |
| 5. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR.....  | 31 |
| 6. BORSADA İŞLEM GÖRMİYE İLİŞKİN BİLGİLER.....   | 36 |
| 7. GARANTİ HÜKÜMLERİ VE GARANTÖRE İLİŞKİN BİLGİLER.....  | 38 |
| 8. DİĞER BİLGİLER.....   | 38 |
| 9. YATIRIM KURULUŞU VARANTLARI/SERTİFİKALARI İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME<br>ESASLARI .....                | 40 |
| 10. İNCELEMELYE AÇIK BELGELER.....   | 44 |
| 11. EKLER .....  | 45 |



## KISALTMA VE TANIMLAR

**Ak Yatırım, İhraççı, Şirket:** Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

**Akbank Grubu:** Akbank T.A.Ş. ve Bağlı Ortaklıklar ile İştirakleri

**Amerikan Tipi:** Yatırımcısına Dayanak Varlığı/Göstergeyi alım veya satım hakkını vade boyunca tanıyan türdeki varant tipi

**Avrupa Tipi:** Yatırımcısına Dayanak Varlığı/Göstergeyi alım veya satım hakkını sadece vade sonunda tanıyan türdeki varant tipi

**Borsa/BIST/BİAŞ:** Borsa İstanbul A.Ş.

**Borsa İstanbul NYIP :** Borsa İstanbul Nitelikli Yatırımcı İşlem Pazarı

**Dayanak Varlık/Gösterge:** BIST-30 endeksinde yer alan paylar ve/veya BIST-30 endeksi, BIST-30 endeksi kapsamında yer alan birden fazla paydan oluşan sepet, Borsa İstanbul tarafından oluşturulmuş pay endeksleri ile Kurul'dan izin alınması suretiyle varantların/sertifikaların dayandırılabileceği kıymetli maden, emtia, konvertibl döviz kurları, uluslararası kabul görmüş paylar ve endeksler gibi diğer varlık ve/veya göstergeler. Örneğin; altın, gümüş, paladyum gibi kıymetli madenler, petrol, pamuk gibi emtia, USD/TRY, EUR/TRY, USD/EUR ve benzeri konvertibl döviz kurları, DAX, DOW JONES, S&P500, NASDAQ100, FTSE100 ve benzeri uluslararası kabul görmüş endeksler ve endekslerde yer alan paylar ve Ak Yatırım Araştırma Bölümü Model Portföyü oluşturan pay sepetleri

**Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşı Değeri:** Nakdi uzlaşı hesaplamaları için kullanılan dayanak varlık/göstergenin ilgili vade sonu değeri

**Döviz Kuru Uzlaşı Değeri :** Dayanak varlık/gösterge'si Türk Lirası dışında farklı bir para biriminde işlem gören varantlarda uzlaşı hesaplaması yapılrken kullanılan ilgili döviz kuru

**DBAG:** Deutsche Boerse AG, Frankfurt am Main

**Delta-Hedging:** Bir opsiyonun/varantın ilişkili olduğu dayanak varlık/gösterge üzerinde karşılıklı uzun veya kısa pozisyonlar alarak bu varlığın/göstergenin fiyat hareketleri sebebiyle oluşacak riski minimize etmeye yarayan bir hedging stratejisidir

**Erken İtsa:** Bir borcun işlemiş faizi ile birlikte anaparasının vadesinden önce geri ödenmesi durumudur

**EUR/TRY:** 1 Avro karşılığında Türk Lirası değeri

**Hesaplama Kuruluşu:** Vade sonunda bir birim varant karşılığında elde edilebilecek nakit tutarını (nakdi uzlaşı) hesaplayan kuruluş. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda bahsi geçen hesaplama kuruluşu Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'dir

**ICE:** Intercontinental Exchange

**İşleme Koyma:** Varantın sağladığı hakkın kullanımını

**İşleme Koyma Fiyatı/Kullanım Fiyatı:** Varantın alım ya da satım hakkını verdiği dayanak varlığın/göstergenin işleme koyma tarihindeki alım ya da satım fiyatı

**İşleme Koyma Tarihi:** Varantın temsil ettiği hakkın talep edilebileceği tarih



**İtibari Değeri:** Her bir varantın 1 Kuruştan az olmamak üzere ihraççı tarafından belirlenen nominal değeri

**KAP:** Kamuyu Aydınlatma Platformu

**Kurul/SPK:** Sermaye Piyasası Kurulu

**MKK:** Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.

**Nakdi Uzlaşı:** Vade sonunda Yatırım Kuruluşu Varantına dayanak teşkil eden dayanak varlık/göstergenin fiziki olarak taraflar arasında el değiştirmesi yerine, varant işleme koyma fiyatı ile dayanak varlık/göstergenin vade sonu fiyatı arasındaki farkın söz konusu varant için önceden açıklanan hesaplama yöntemine göre hesaplanması ve bu tutarın nakit olarak taraflar arasında el değiştirmesi

**Tebliğ:** Sermaye Piyasası Kurulu tarafından yayımlanan VII-128.3 sayılı Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği

**TSPB:** Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği

**USD/TRY:** 1 Amerikan Doları karşılığında Türk Lirası değeri

**Vade Tarihi:** Varantın işleme konabileceği son tarih. Dönüşümü yalnızca vade sonunda yapılabilen (Avrupa tipli) varantlar için işleme koyma tarihi ve vade tarihi aynıdır. Vadeye kadar herhangi bir tarihte işleme konulabilen (Amerikan tipli) varantlar için işleme koyma tarihi ve vade tarihleri farklı olabilecektir. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu ile ilgili İhraççı Bilgi Dokümanı ve Özeti'nde belirtilen varantlar için dönüşüm sadece vade sonunda yapılabilmektedir, bu nedenle vade tarihi ile işleme koyma tarihi aynıdır

**Varant/Yatırım Kuruluşu Varantı:** Sahibine, dayanak varlığı veya göstergeyi önceden belirlenen bir fiyattan işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu ile ilgili İhraççı Bilgi Dokümanı ve Özeti kapsamında belirli bir tarihte alma veya satma hakkı veren ve bu hakkın nakdi uzlaşı ile kullanıldığı sermaye piyasası aracı

**Varant Dönüşüm Oranı/Çarpanı:** Bir adet Yatırım Kuruluşu Varantının kaç adet dayanak varlığı/göstergeye karşılık geldiğini gösteren oran

**XAGUSD:** 1 ons Gümüş karşılığı Amerikan Doları değeri

**XAUUSD:** 1 ons Altın karşılığı Amerikan Doları değeri



## İHRAÇÇI BİLGİ DOKÜMANINDA YER VERİLEN GÖRÜŞLER VE ONAYLAR DİŞINDAKİ GÖRÜŞLER/ONAYLAR

Yoktur.

### 1. SERMAYE PIYASASI ARACI NOTUNUN SORUMLULUĞUNU YÜKLENEN KİŞİLER

Kanuni yetki ve sorumluluklarımız dahilinde ve görevimiz çerçevesinde bu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda ve eklerinde yer alan sorumlu olduğumuz kısımlarda bulunan bilgilerin ve verilerin gerçeğe uygun olduğunu ve Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda bu bilgilerin anlamını değiştirecek nitelikte bir eksiklik bulunmaması için her türlü makul özenin gösterilmiş olduğunu beyan ederiz.

|  |  |
|--|--|
| <b>İhraççı / Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluş</b><br><br><b>AK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.</b><br><b>Yetkilileri</b><br><br><b>Adı, Soyadı, Görevi, İmza, Tarih</b> | <b>Sorumlu Olduğu Kısım:</b>   |
| Albert Krespin<br>Genel Müdür Yardımcısı<br><br><br>18.11.2024                            | Neşe Pelin Özmen<br>Bölüm Başkanı<br><br><br><br><b>SERMAYE PIYASASI<br/>ARACI NOTUNUN<br/>TAMAMI</b> |

### 2. RİSK FAKTÖRLERİ

#### 2.1. İhraç edilecek Yatırım Kuruluşu Varantları'na ilişkin riskler

İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarına ve sertifikalarına yapılacak herhangi bir yatırım çeşitli riskler barındırmaktadır. Bu nedenle, potansiyel yatırımcıların herhangi bir yatırım kararı almadan önce işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu, İhraççı Bilgi Dokümanı ile, Özeti ve Risk Bildirim Formu'nda yer alan sair bilgilerin yanı sıra aşağıdaki riskleri de dikkatlice değerlendirmeleri gerekmektedir.

Yatırım Kuruluşu Varantlarında işlem yapmak isteyen tüm yatırımcılar, işlem öncesi varant fiyatlamalarını etkileyen faktörler (dayanak varlık fiyatı, faiz oranı, piyasa oynaklısı, döviz kursu temettü vb.) ve bu faktörlerdeki değişimlerin varantın fiyatı üzerindeki olası etkileri hakkında bilgi sahibi olmalıdır. Ek olarak bu faktörlerin öngörtülemez olduğunu ve varant yatırımları sonucunda yaptıkları yatırımin tamamını kaybetme riskine sahip olduklarını bilmelidirler. Varantlar vadeleri içerisinde de degersiz kalabilmekte ve yatırımcılar sahip oldukları varantları vadelenmiş içerişinde satamama durumuyla karşı karşıya kalabilirler.



Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu, İhraççı Bilgi Dokümanı ile birlikte söz konusu riskler hakkında yatırımcılara bilgi vermeyi amaçlarken, bahsedilen risklerin ilgili yatırımlar konusundaki nihai tüm riskler olduğu iddia edilmemektedir. Yatırımcılar öngörlülemeyen riskler olduğunun farkında olmalı, sunulan tüm dokümanları detaylı incelemeli, gerek görür ise kendi tercih ettikleri kişi ve/veya kurumlardan ayrıca hukuki, vergisel ve/veya finansal danışmanlık hizmetine başvurmalı ve kendi piyasa görüşlerini de dikkate alarak yatırım kararı almalıdır.

### **2.1.1 İhraç edilen Yatırım Kuruluşu Varantlarına ve ilgili dayanak varlıklara/göstergelere ilişkin riskler**

#### **Piyasa ve Dayanak Varlık/Gösterge Riski:**

Varant fiyatlamalarını etkileyebilecek faktörlerin başında dayanak varlık/gösterge fiyatı gelmektedir. Dayanak varlık/gösterge fiyatını etkileyebilecek her türlü şirket haberleri, piyasa gelişmesi, özsermaye hali, ulusal ve/veya uluslararası haber ve siyasi gündem ve benzeri gelişme ilgili varant fiyatının da değişmesine yol açabilir. Ayrıca bu faktörlerin dayanak varlık/gösterge fiyatı üzerindeki etkileri her zaman aynı yönde ve aynı güçte olmayabilir bu nedenle ilgili varant fiyatına etkinin yönü ve büyülüğü farklılaşabilir. Zararda varantlarda dayanak varlığı/göstergenin fiyatının ilgili varantın işleme koyma fiyatından çok uzaklaşması durumunda varant vadesi içerisinde dahi tüm değerini kaybedebilir.

#### **Zaman Değer Kaybı Riski:**

Varantlar vadeye kalan gün sayısının azaldıkça zaman değer kaybına uğrarlar. Vade sonuna yaklaşıkça varantlarda yaşanan zaman değer kaybı hızlanır. Yatırımcılar varantlarda yatırım yaparken zaman değer kaybını dikkate almalıdır.

#### **Temettü Riski:**

Dayanak Varlığı pay veya pay endeksleri olan varantlar fiyatlanırken temettü bekleneleri ve/veya açıklanan temettü verileri hesaplamalara dahil edilir. Temettü beklenelerindeki olası değişiklikler ve/veya açıklanan temettü miktarlarında ve/veya ödeme tarihlerinde herhangi bir değişiklik, iptal vb. durum varant fiyatlarında aşağı veya yukarı yönlü değişimlere neden olabilir.

#### **Faiz Riski:**

Piyasa faizindeki olası değişiklikler ve değişiklik bekleneleri varant fiyatlarını da etkilemektedir. Varant fiyatlamalarında sadece ilgili güne ait faiz seviyeleri değil geleceğe dair faiz bekleneleri de dikkate alınmaktadır.

#### **Oynaklık Riski:**

Varant fiyatlamalarını etkileyen bir diğer faktör olan örtük oynaklık beklenisi yükseldiğinde varantın kullanılabilir olma ihtimali arttığından değeri de artacaktır, bu nedenle oynaklık artışı hem alım varantlarının hem de satım varantlarının fiyatını arttırmaktadır (diğer faktörler sabit olmak kaydı ile) ve varant yatırımcısını pozitif yönde etkiler. Beklenen örtük oynaklığın düşüşü ise (diğer faktörler sabit olmak kaydı ile) nette varant fiyatını olumsuz etkiler.

#### **Döviz Kuru Riski:**

Dayanak varlık/gösterge'nin Türk Lirası dışında farklı bir para biriminde işlem girmesi durumunda ilgili para birimine ait döviz kurundaki fiyat dalgalanmaları varantların değerini etkileyebilir.



## **2.1.2 Varantların sağladığı hakların dayanak varlık/göstergeye bağlılığı**

Yatırım Kuruluşu Varantları menkul kıymetleştirilmiş opsiyon sözleşmeleridir ve aslen dayanak varlıkların/göstergelerin türevleridir. Vade sonundaki itfa fiyatları dayanak varlık/gösterge nin uzlaşı fiyat seviyesine göre belirlenir. Sadece karda olan varantlarda yatırımcılara ödeme yapılır. Diğer varantlar ise nakit akışı olmaksızın degersiz olarak itfa olur. Alım varantlarında, vade sonunda, eğer dayanak varlık/göstergede uzlaşı fiyatı varantın işleme koyma fiyatından yüksek ise aradaki farkın önceden belirlenen varant dönüşüm oranı ile çarpılmasıyla bulunan değer söz konusu alım varantının itfa fiyatı olur. Satım varantlarında ise, vade sonunda, eğer varantın işleme koyma fiyatı dayanak varlık/göstergede uzlaşı fiyatından yüksek ise aradaki farkın varant dönüşüm oranı ile çarpılmasıyla bulunan değer söz konusu satım varantının itfa fiyatı olur. Karda olan varantlarda bu hesaplanan değer pozitiftir.

Dayanak varlığı Türk Lirası harici bir para biriminde işlem gören varantlar ilgili döviz kuru ile çarpılıp itfa fiyatı hesaplaması yapılır.

## **2.1.3 Yatırım Kuruluşu Varantları ile ilgili nakit akışı**

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu ve ilgili İhraççı Bilgi Dokümanı çerçevesinde ihraç edilen varantların tamamı Avrupa tipidir ve nakdi uzlaşmaya konudur. Avrupa tipli varantlar yatırımcılara ilgili dayanak varlık/göstergeyi alma veya satma hakkını sadece vade sonunda verir. Vade sonunda itfa fiyatının belirlenme esasları ve buna göre yatırımcıların tecrübe edeceği uzlaşma hali, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 2.1.2 ve 4.1.13 no'lu maddelerinde detaylandırılmıştır. Vade süresince varant kaynaklı bir nakit akışı yaşanmaz iken yatırımcılar, vade süresince sahip oldukları varantları istedikleri fiyat ve likiditeyi piyasada (BİAŞ'da) bulmaları durumunda ters pozisyon alarak kapatabilirler.

## **2.1.4 Olağandışı nedenlerden dolayı erken itfa halleri, hukuka aykırılık ve mücbir sebep piyasa bozulması olayları, ayarlamalar ve Yatırım Kuruluşu Varantlarının erken feshi**

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun madde 4.3.1 Piyasa Bozulmaları ve madde 6.3 Borsada İşlem Görecek Olan Yatırım Kuruluşu Varantlarının Hangi Durumlarda İşlem Sırasının Kapatılabileceği Hakkında başlıklar altında detaylandırılmıştır.

## **2.1.5 Vergilendirme**

Vergilendirmeye ilişkin kanun ve uygulamalar yatırımcıların mükellefiyet durumlarına göre farklılık gösterebilir ve zaman içerisinde değişebilir. Yatırım Kuruluşu Varantı işlemi yapmak isteyen yatırımcıların, işlem yapmadan önce vergi danışmanlarına müräacaat etmeleri, kendi vergi mükellefiyetleri ve güncel vergi mevzuatı hakkında bilgi almaları önem arz etmektedir. Aksi takdirde yatırımcıların elde ettikleri gelir üzerinden ödeyecekleri ek vergi ve vergi cezalarıyla karşılaşabilecekleri bilinmelidir.

Yatırım Kuruluşu Varantları'ndan elde edilen kazanç, esasen 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu'nu (GVK) geçici 67 nci maddesi kapsamında stopaja tabi olup, stopaj nihai vergi durumundadır. 30.09.2010 tarihli ve 27715 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 27.09.2010 tarihli ve 2010/926 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı (BKK) ile değişik 22.07.2006 tarihli 2006/10731 sayılı BKK'nın 1'inci maddesinin birinci fıkrasının (a) bendine göre, tam ve dar mükellef gerçek kişi ve kurumlarca Borsa İstanbul'da işlem gören Yatırım Kuruluşu Varantları'ndan dayanakları yaratıcı



kıymet olan pay ve pay endeksi varantlarından elde edilen kazançlarda gelir vergisi tevkifat oranı %0 olarak saptanmıştır. Tam mükellef tüzel kişiler tarafından elde edilen gelirler kurumlar vergisi matrahına dahil edilecektir. Bunların dışında kalan (dayanak varlıklarını yurt dışı endeksler, emtialar ve döviz kurları vb. olan) varantlar %10 stopaja tabidir.

### **2.1.6 İhraçının yükümlülüklerini yerine getirme gücü**

Varantlar yatırım kuruluşları tarafından ihraç edilmekte ve vade sonunda karda olan yatırımcılara yapılacak ödemeler ihraçının ödeme gücü riskini taşımaktadır. İhraçının yatırımcıya hak kullanımı dolayısıyla yapılması gereken ödemeyi yapamaması durumunda ortaya çıkabilecek zarar Yatırımcı Tazmin Merkezi tarafından karşılanmaz ve bu risk tamamen yatırımcıya aittir. Söz konusu kayıplar için ihraççıya 2004 sayılı İcra ve İflas Kanunu'nu (İİKn) kapsamında yasal takip başlatılabilir fakat bu takip sonrasında yatırımcı lehine karar çıkışması halinde dahi yatırımcının elde edeceğii tutar sınırlı ve/veya tazmin süresi uzun olabilir, yatırımcı bu risklerin farkında olmalıdır.

İhraçının yükümlülüklerini yerine getirmekte sıkıntılı yaşamاسının yanı sıra, gelecekte böyle bir durum ile karşılaşma ihtimaline dair piyasada bir algı oluşması, ihraçının derecelendirme notundaki herhangi bir olumsuz değişiklik vb. ihraçının kredibilitesini etkileyebilecek gelişme ve bekleneler durumunda varant fiyatları da olumsuz etkilenebilir.

### **2.1.7 Takas esasları**

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.1.12 no.lu maddesinde Yatırım Kuruluşu Varantlarının takas esasları ve süreleri detaylandırılmıştır.

### **2.1.8 Varantlar ile korunma**

Yatırım Kuruluşu Varantları, dayanak varlıkta/göstergede alım veya satım hakkı vermektedir. Bu nedenle aslında alım varantı taşımak dayanak varlıkta/göstergede uzun pozisyonu sahip olmak, satım varantı taşımak ise dayanak varlıkta/göstergede kısa pozisyonu sahip olmak gibi değerlendirilebilir. Bu özellikleri sayesinde yatırımcılar ellerinde bulundurdukları pozisyonları varantlarda ters pozisyon alarak koruyabilirler. Yalnız buradaki korunma işleminin etkili olabilmesi için söz konusu varantın ve dayanak varlığın/göstergenin özellikleri yatırımcı tarafından detaylı olarak incelenmelidir. Varantlar dönüşüm oranları ile ilişkili olarak alım veya satım hakkı verdiği için korunma amaçlı açılacak varant pozisyonlarında dönüşüm oranına göre miktar ayarlaması yapmak gerekebilir. Ayrıca tüm ayarlamalar sonrası varantlarda ters pozisyon açılsa da toplam portföy için tam korunma sağlanmamış olabilir. Örnek olarak bir payda uzun pozisyon taşıyan bir yatırımcı bu pozisyonu korumak için ilgili dayanağın satım varantında pozisyon açabilir fakat dayanak payın hareketi varant tarafından birebir takip edilmiyor olabilir ve/veya dayanak payda fiyat hareketi olmaz iken diğer faktörlerin (faiz, vadeye kalan gün vb.) değişmesi sonucu varant fiyatı değişebilir ve toplam portföyün koruması ortadan kalkabilir. Ayrıca piyasa koşulları ve piyasa likiditesi de varantların, dayanak varlık/gösterge değerini doğrudan yansıtacak bir şekilde likide edilmesini engelleyebilir ve toplam portföyün korunan yapısını bozabilir. Anlatılan ve benzeri durumlarda oluşabilecek risklerin tamamen yatırımcılar sorumluluğunda olduğu bilinmeli ve buna göre pozisyon açılmalıdır ve takibi yapılmalıdır.



## **2.1.9 Varantlarda likidite ve borsada işlem görme**

Varantlar, Borsa İstanbul Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda (YÜFP) piyasa yapıcı sürekli işlem yöntemiyle işlem görürler. YÜFP işlem esasları Borsa İstanbul'un 01.03.2016 tarihinde yayınlanan Pay Piyasası Prosedürü'nde belirlenmiştir. Yatırımcılar varantlarda yatırım kararı alırken YÜFP işlem esaslarını göz önünde bulundurmalıdır. İlgili prosedürün 5.1.11 maddesinde belirtildiği üzere varant ve sertifikalarda serbest marj geçerli olduğu için herhangi bir baz fiyat ve fiyat sınırı söz konusu değildir, yatırımcıların bu hususa da özellikle dikkat etmeleri gerekmektedir.

Düzen taraftan varantların piyasa yapıcılığına uygulanacak hükümler saklı kalmak kaydıyla, varantlara ilişkin bir piyasanın gelişip gelişmeyeceğini, varantların ikincil piyasada hangi fiyatlardan alınıp satılacağını veya bu piyasanın likit olup olmadığı öngörebilmek mümkün değildir.

Varant kotasyonları, bilgisayar sistemleri ve teknolojik BİAŞ bağlantıları yardımıyla piyasaya gönderilmektedir. Bu sistemlerde olusabilecek teknik aksaklıklar sonucunda kotasyon iletiminde kesinti yaşanabilir. Ak Yatırım'ın varantlarda tek Piyasa Yapıcısı rolünü üstlendiği düşünülürse, ikincil piyasa sınırlı olabilir ve yatırımcılar hamili oldukları varantları satamayabilir veya yeni varant almada bulunamayabilir.

## **2.1.10 Piyasa yapıcının kotasyon verme zorunluluğunu bulunmadığı durumlar**

Ak Yatırım'ın Piyasa Yapıcısı olduğu varantlarda aşağıdaki durumların gerçekleşmesi halinde Varant Pazarında vermeye mukellef olduğu varant alım ve satım kotasyonlarını durdurabilir:

- Dayanak Varlığın sırasının kapalı olması veya Dayanak Varlıkta fiyat oluşmaması
- Dayanak Göstergenin hesaplanamaması
- İlgili Borsa düzenlemelerinde yer alan olağanüstü durumların ortaya çıkması sebebiyle işlem seasinin kapatılması
- Piyasa Yapıcının kotasyon girişi için kullandığı bilgisayar sistemlerinde veya BİAŞ bağlantısında sorun olması
- Borsa Genel Müdürlüğü tarafından kabul edilecek nitelikteki diğer durumlar

## **2.1.11 Piyasa Yapıcılığın İptali**

Tebliğ'in 13. maddesinin beşinci fıkrası uyarınca, piyasa yapıcı faaliyetlerinin Kurul onayıyla geçici veya sürekli olarak durdurulması ya da piyasa yapıcı olmaya ilişkin şartları yitirdiğinin Kurulca tespiti veya Kurulca onaylanacak haklı gerekçeler nedeniyle piyasa yapıcısında değişiklik olması durumunda Kurul tarafından yeni bir piyasa yapıcısı atanıncaya kadar ilgili varantların işlem sırası geçici olarak durdurulur. İşlem sırası durdurulduktan sonra Tebliğ'de belirtilen süre içerisinde yeni bir piyasa yapıcısı belirlenemezse, varantın işlem sırası vade sonuna kadar kapalı kalır.

## **2.2. Risk Bildirim Formuna İlişkin Açıklama**

Tebliğ'in 9. maddesinin üçüncü fıkrası uyarınca, aracı kurumların müsterileriyle varantları ilişkin herhangi bir işlem gerçekleştirmeden ve sözleşme yapmadan önce varantların işleyiş esaslarını ve



getirdiği hak ve yükümlülükleri ve söz konusu işlemlerin risklerini açıklayan ve içeriği TSPB tarafından belirlenen “Varantlara İlişkin Risk Bildirim Formu”nu kullanmaları ve bu formu müşterilerine vermeleri zorunlu tutulmuştur.

Bu kapsamında, yetkili aracı kurumların Varant ile ilgili işlem yapmak isteyen yatırımcılara hesap açmadan önce Varantlara İlişkin Risk Bildirim Formu’nu müşterilerine sunmaları, yatırımcıların ise formu okuyup anladıklarını beyan ederek bu formu imzalamaları ve yatırım kuruluşuna teslim etmeleri gerekmektedir. Yatırımcılar risk bildirim formlarında yer verilen risk unsurlarını dikkate almak suretiyle varant işlemlerine karar vermelidir.

TSPB tarafından hazırlanan ve yetkili aracı kurumlarca kullanılacak “Varantlara İlişkin Risk Bildirim Formu” metni aşağıdadır. Yatırım Kuruluşlarının düzenlediği ve müsteriye sundukları risk bildirim formlarında yer olması gereken asgari bilgiler TSPB tarafından belirlenmektedir ve aşağıdaki metin bu asgari bilgileri içermektedir.

### Önemli Açıklama

Sermaye piyasasında gerçekleştireceğiniz varant ve/veya varantlara benzer sermaye piyasası araçları alım satım işlemleri sonucunda kâr edebileceğiniz gibi zarar riskiniz de bulunmaktadır. Bu nedenle, işlem yapmaya karar vermeden önce, piyasada karşılaşabileceğiniz riskleri anlamanız, mali durumunuza ve kısıtlarınızı dikkate alarak karar vermeniz gerekmektedir.

Bu amaçla, Sermaye Piyasası Kurulunun VII-128.3 sayılı Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği'nin 9. Maddesi Üçüncü fikrasında öngördüğü üzere “Varantlara İlişkin Risk Bildirim Formu”nda yer alan aşağıdaki hususları anlamanız gerekmektedir.

### Uyarı

İşlem yapmaya başlamadan önce çalışmayı düşündüğünüz kuruluşun “alım satım aracılığı yetki belgesi”ne sahip olup olmadığını kontrol ediniz. Bu yetki belgesine sahip banka ve sermaye piyasası aracı kurumlarını [www.spk.gov.tr](http://www.spk.gov.tr) veya <https://www.tspb.org.tr/tr/> web sitelerinden öğrenebilirsiniz.

### Varantlara İlişkin Genel Bilgi

Aracı Kuruluş Varantı (Varant), elinde bulunduran kişiye, dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkı veren ve bu hakkın kaydi teslimat ya da nakit uzaşı ile kullanıldığı menkul kıymet niteliğindeki sermaye piyasası aracıdır.

Varantın dayanak varlığını, BİST-30 endeksinde yer alan hisse senedi ve/veya BİST-30 endeksi kapsamında yer alan birden fazla hisse senedinden oluşan sepet oluşturur. Dayanak göstergesi ise Borsa İstanbul tarafından oluşturulmuş hisse senedi endeksleridir.

Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul) tarafından uygun görülmlesi halinde, yukarıda belirtilen dayanak varlık ve göstergeler dışında kalan konvertibl döviz, kıymetli maden, emtia, geçerliliği uluslararası alanda genel kabul görmüş endeksler gibi diğer varlık ve göstergeler de varanta dayanak teskil edebilir.



Bu formda yer alan açıklamalar Kurul düzenlemeleri uyarınca Kurul'un uygun göreceği varantlara benzer nitelikli sermaye piyasası araçları (varant benzeri) için de geçerlidir. Varant benzeri sermaye piyasası aracı alım satım işlemini gerçekleştiren aracı kuruluş, söz konusu sermaye piyasası aracının özelliklerini hakkında müşterilerini bilgilendirmek zorundadır. İşleme başlamadan önce bu bilgileri edinmeniz önemlidir. Aracı kuruluşunuzdan mutlaka talep ediniz.

### **İşleyiş Esasları, Hak ve Yükümlülükler**

1. Varantların alım satımı, Kurulun onayı üzerine Borsa İstanbul mevzuatı çerçevesinde belirlenecek işlem esasları kapsamında Borsa İstanbul'un uygun göreceği pazarda, piyasa yapıcılık esasına dayalı olarak yapılır. Piyasa yapıcılığı kapsamında, piyasa yapıcısı aracı kurum likidite sağlamak üzere, ilgili piyasa düzenlemeleri çerçevesinde sürekli alım-satım kotasyonu vermek zorundadır. Piyasa yapıcılığına ilişkin esaslar, Kurulun uygun görüşü üzerine Borsa İstanbul tarafından belirlenir.
2. Varantların satışının aracı kuruluşlar vasıtasyyla yapılması ve Borsa İstanbul'da işlem görmesi zorunludur. Borsa İstanbul'da işlem gören varantların işlem sırasının kapatılmasına ilişkin esaslar Borsa İstanbul tarafından belirlenir.
3. Varantların vadeleri iki aydan az, beş yıldan fazla olamaz.
4. Dayanak varlığı veya göstergesi BİST-30 endeksinde yer alan hisse senedi veya BİST-30 endeksi kapsamında yer alan birden fazla hisse senedinden oluşan sepetin olduğu varantlarda uzlaşı biçimini kaydi teslimat veya nakit uzlaşı olarak belirlenebilir. Dayanak varlığı bunların dışında varlık ya da gösterge olan varantlarda ise nakit uzlaşı esaslarının uygulanması zorunludur.
5. Varant ihracından doğan uzlaşı yükümlülüğünün yerine getirilmesinden ihraççı sorumludur. Garantör bulunması halinde, ihraççı ile garantör mütesselsilen sorumlu olur.
6. Varant ihraçları kaydi olarak yapılır ve ihraçının MKK üyesi olması zorunludur.

### **Risk Bildirimimi**

İşlem yapacağınız aracı kuruluş ile imzalanacak çerçeve sözleşmede belirtilen hususlara ek olarak, aşağıdaki hususları anlamınız çok önemlidir.

1. Aracı kuruluş nezdinde açtıracağınız hesap ve bu hesap üzerinden gerçekleştirilecek tüm işlemler için Sermaye Piyasası Kurulu, borsalar, takas ve saklama merkezleri tarafından çıkartılan ilgili her türlü mevzuat ve benzeri tüm idari düzenleme hükümleri uygulanacaktır.
2. Varant işlemleri çeşitli oranlarda riske tabidir. Piyasada oluşacak fiyat hareketleri sonucunda aracı kuruluşu yatırığınız paranın tümünü kaybedebileceğiniz gibi, kayıplarınız yapacağınız işlemin türüne göre yatırığınız para tutarını dahi aşabilecektir.
3. Kaldıraç etkisi nedeniyle varant alım işlemi yapmanın piyasada lehe çalışabileceği gibi aleme de çalışabileceği ve bu anlamda kaldıraç etkisinin tarafınıza yüksek kazançlar sağlayabileceği gibi zararlara da yol açabileceği ihtimali göz önünde bulundurulmalıdır.



4. Bir varant satın alırsanız ve varantın sağladığı dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirlenen bir fiyatından belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkını kullanmamaya karar verirseniz, riskinizi varanta ödediğiniz bedel ve buna ek olarak ödeyeceğiniz komisyon ve diğer muamele ücreti ile sınırlamanız mümkündür.
5. Aracı kuruluşun piyasada işlem yapacağınız varantlara ilişkin olarak tarafınıza aktaracağı bilgiler ve yapacağı tavsiyelerin eksik ve doğrulanmaya muhtaç olabilecegi tarafınızca dikkate alınmalıdır.
6. Varant alım satımına ilişkin olarak aracı kuruluşun yetkili personelince yapılacak teknik ve temel analizin kişiden kişiye farklılık arz edebileceği ve bu analizlerde yapılan öngörülerin kesin olarak gerçekleşmemeye olasılığının bulunduğu dikkate alınmalıdır.
7. Varant ihracı nedeniyle ihraçının maruz kaldığı risklere ilişkin risk yönetim politikasının izahnamede yer olması zorunludur. İzahname, Tebliğ uyarınca ihraççı ile piyasa yapıcısının internet sitesinde yayınlanır. İhraçının risk yönetim politikası, yatırım kararınızı vermeden önce dikkatle okunmalıdır.
8. Yabancı para cinsinden düzenlenen varantlar ve/veya varantların dayanak varlığında, yukarıda sayılan risklere ek olarak kur riskinin olduğunu, kur dalgalanmaları nedeniyle Türk Lirası bazında değer kaybı olabileceği, devletlerin yabancı sermaye ve döviz hareketlerini kısıtlayabileceği, ek ve/veya yeni vergiler getirebileceği, alım satım işlemlerinin zamanında gerçekleşmeyeceği bilinmelidir.
9. İşlemlerinize başlamadan önce, aracı kuruluşunuzdan yükümlü olacağınız bütün komisyon ve diğer muamele ücretleri konusunda teyit almalısınız. Eğer ücretler parasal olarak ifade edilmemişse, ücretlerin parasal olarak size nasıl yansıyacağı ile ilgili anlaşılır örnekler içeren yazılı bir açıklama talep etmelisiniz.

İşbu varantlara ilişkin risk bildirim formu yatırımcıyi genel olarak mevcut riskler hakkında bilgilendirmeyi amaçlamakta olup, varantların alım satımından ve uygulamadan kaynaklanabilecek tüm riskleri kapsamayabilir. Dolayısıyla tasarruflarınızı bu tip yatırımlara yönlendirmeden önce dikkatli bir şekilde araştırma yapmalısınız.

**YATIRIMCILARA UYARI:** Yatırımcılar, Yatırım Kuruluşu Varanti yatırımlarının tamamını veya duruma göre bir bölümünü kaybedebilirler.

### 3. TEMEL BİLGİLER

#### 3.1. Halka Arza İlişkin İlgili Gerçek ve Tüzel Kişilerin Menfaatleri

Yoktur.

#### 3.2. Halka Arzın Gerekçesi ve Halka Arz Gelirlerinin Kullanım Yerleri

Ak Yatırım, Yatırım Kuruluşu Varanti ihraç ederek söz konusu varantlarda pozisyon taşımış olacaktır. Taşınan bu türev pozisyonlarının etkin risk yönetiminin yapılması gerekmektedir. Bu kapsamında yürütülecek risk yönetimi faaliyeti için gerekен fon, ihraç edilen varantlardan elde edilen fon ile finanse edilecektir.



Risk yönetimi faaliyeti, taşınan varatlarda ve/veya benzer risk detaylarına sahip farklı varatlarda ters pozisyon alarak yapılabileceği gibi, varantların delta-hedging işlemlerini ilgili spot veya türev piyasalarda yaparak da gerçekleştirilebilir.

Ak Yatırım, varant ihracından sağlayacağı fonu yukarıda bahsi geçen işlemler için, işlemlerden kaynaklanabilecek diğer maliyetler için ve/veya ilgili teminat ve fonlama giderleri için harcayacaktır.

#### **4. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK YATIRIM KURULUŞU VARANTLARINA/SERTİFİKALARINA İLİŞKİN BİLGİLER**

##### **4.1 Yatırım Kuruluşu Varantlarına İlişkin Bilgiler**

BIST-30 Endeksi'nde yer alan 29 farklı pay senedine, BIST-30 Endeksi'ne, BIST Spot Altın Endeksi'ne, DAX Endeksi'ne, Nisan 2025 vadeli Brent Petrol Vadeli İşlem Kontratları'na, Ons Altın ve Ons Gümüş'e dayalı olacak şekilde toplam 50.000.000 TL itibarı değerli 5.000.000.000 adet Yatırım Kuruluşu Varanti ihraç edilecektir. Detaylı bilgiler EK-2'deki tabloda yer almaktadır.

###### **4.1.1 İhraç edilecek Yatırım Kuruluşu Varantlarının;**

- a) **Türü:** EK-2'deki tabloda detaylı olarak belirtilmiştir.
- b) **Tipi:** Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamındaki tüm varantlar Avrupa tipi varantlardır, yatırımcısına kullanım hakkını sadece vade sonunda vermektedir.
- c) **ISIN kodu:** EK-2'deki tabloda detaylı olarak belirtilmiştir.

###### **4.1.2 Dayanak varlığın/göstergenin değerindeki değişimin Yatırım Kuruluşu Varantının değerini nasıl etkileyeceğine ilişkin bilgi**

Yatırım Kuruluşu Varantları menkul kıymetleştirilmiş opsiyon sözleşmeleridir ve aslen dayanak varlıkların/göstergelerin türevleridir. Diğer etkenler sabit olmak kaydı ile dayanak varlık/gösterge fiyat artışı alım varantlarının değerini artırırken satım varantlarının değerini düşürür, dayanak varlık/gösterge fiyat düşüşü ise alım varantlarının değerini düşürürken satım varantlarının değerini arttırmır. Varant fiyatlarındaki değişim dayanak varlık/gösterge fiyatının yanı sıra, dönüşüm oranı, vadeye kalan gün sayısı, varantın işleme koyma fiyatı, faiz oranı, örtük oynaklık, temettü bekentileri, döviz kurları gibi faktörlere de bağlıdır. Ayrıca dayanak varlık/gösterge fiyatını etkileyen her türlü haber, gelişme, piyasa dinamiği, özsermeye hali, ülkesel ve/veya uluslararası faktörün aynı zamanda ilgili varant fiyatını da etkilemektedir. Bu faktörlerin dayanak varlık/gösterge fiyatı üzerindeki etkileri her zaman aynı yönde ve aynı güçte değildir. Geçmiş örneklerde dayanarak gelecek durumlar için kesin yargılarda bulunulmamalıdır. Dayanak varlık/gösterge fiyatındaki bu belirsizlik varant fiyatlamalarına da yansır, söz konusu etkinin yönü ve gücü her zaman öngörülebilir değildir.

Ek olarak yatırımcılar, dayanak varlıkta/göstergede gerçekleşen son fiyatlardan alım veya satım işlemi yapabileceği yönünde bekenti içine girebilmektedir. Fakat yatırımcılar varant fiyatlamalarını değerlendirirken dayanak varlığın/göstergenin likidite koşullarını ve alım/satım miktarlarını hesaba katmalıdır. Eğer dayanak varlık/gösterge piyasasının sık olmasa veya

ihraçının riskten korunma amaçlı yaptığı işlemlerin yapılmasının mümkün olmaması nedeniyle böylesi dayanak varlık/gösterge fiyat hareketleri varant fiyatlarına yansımayabilir.

#### **4.1.3 Yatırım Kuruluşu Varantlarının hangi mevzuata göre oluşturulduğu**

Yatırım Kuruluşu Varantları, Sermaye Piyasası Mevzuatı kapsamında oluşturulmaktadır.

Sermaye Piyasası Kurulu'nun VII-128.3 Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği ile Borsa İstanbul'un 01.03.2016 tarihinde yayınlanan Pay Piyasası İşleyişine İlişkin Uygulama Usulü ve Esasları belgesine göre hazırlanan Pay Piyasası Prosedürü'nde yer alan "Varantların Borsada İşlem Görmesine İlişkin Usul ve Esaslar" düzenlemesi uyarınca varant ihraçları gerçekleştirilecektir.

#### **4.1.4 Yatırım Kuruluşu Varantlarının kaydileştirilip kaydileştirilmediği hakkında bilgi**

İhraç edilecek Yatırım Kuruluşu Varantları kaydileştirme esasları çerçevesinde Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. (MKK) nezdinde kaydi olarak tutulmaktadır.

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. Adres: Reşitpaşa Mahallesi Borsa Caddesi No:4, 34467 Sarıyer / İSTANBUL

#### **4.1.5 Yatırım Kuruluşu Varantlarının hangi para birimine göre ihraç edildiği hakkında bilgi**

Yatırım Kuruluşu Varantları Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.

**4.1.6 İhraçının yükümlülüklerini yerine getirme sıralaması içinde ihracı planlanan Yatırım Kuruluşu Varantlarının yeri hakkında bilgi ile sıralamayı etkileyebilecek veya Yatırım Kuruluşu Varantlarının ihracının mevcut ya da gelecekteki diğer yükümlülüklerinden sonra gelmesine yol açabilecek hükümlerin özeti**

İhraççı yapacağı varant ihracının yanı sıra, özel sektör borçlanma aracı, yapılandırılmış borçlanma aracı, yatırım fonu vb. farklı nitelikte sermaye piyasası aracı ihracı da gerçekleştirebilir. Ayrıca, yatırım hizmet ve faaliyetleri gereğince işlem yaptığı sermaye piyasası araçları nedeniyle takas yükümlülükleri oluşabilmektedir. Tüm bunlar ve bunlarla sınırlı olmamak üzere faaliyetleri çerçevesinde oluşacak borç/alacaklarını ve buna bağlı nakit akışını, varant ihracları nedeniyle oluşacak yükümlülükleri ile birlikte yönetecektir. Bu nakit akışı yönetiminde, takas yükümlülüğü için borç kapatma saati belirlenen yükümlülüklerine öncelik vermesi gerekecektir.

İşbu süreçte yükümlülükler arasında yapılacak sıralamaya ilişkin ihaççı tarafından alınmış herhangi bir karar bulunmamaktadır.

İhraçının iflas etmesi durumunda Yatırım Kuruluşu Varanti sahibinin alacağının hukuki durumu ve varsa ödenme sırasına ilişkin hususlar iflas halinin vuku olduğu tarih itibarıyle yürürlükte olan Türkiye Cumhuriyeti Kanunları çerçevesinde icra edilecektir. Halihazırda yürürlükte olan 2128 sayılı 19.06.1932 tarihli Resmi Gazetede ilan olan İİKn, alacaklarının hakları üzerine iflasın tesirlerini düzenlemektedir. Yatırım Kuruluşu Varanti ve Sertifikalarından doğan alacaklar "İmtiyazlı olmayan diğer bütün alacaklar" statüsünde olup İİKn'nun 206. Maddesinde sıralanan diğer alacaklardan sonra dördüncü ve son sırada yer almaktadır. Bir önceki sırada yer alan alacaklılar, alacaklarını tamamen almadıkça sonra gelen sıradaki alacaklılar bir şey alamazlar.



Tasfiye durumunda “alacaklarının çağrılması ve korunması”na ilişkin hususlara Türk Ticaret Kanunu’nun 541. Maddesinde yer verilmekte olup, alacaklı oldukları şirket defterlerinden veya diğer belgelerden anlaşılan ve yerleşim yerleri bilinen kişiler taahhütlü mektupla, diğer alacaklılar Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi’nde ve şirketin internet sitesinde ve aynı zamanda esas sözleşmede öngörüldüğü şekilde, birer hafta arayla yapılacak üç ilanla şirketin sona ermiş bulunduğu konusunda bilgilendirilirler ve alacaklarını tasfiye memurlarına bildirmeye çağrırlar.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun yayınlandığı tarih itibariye İhraçının devrolması veya birleşmesine ilişkin karar verilmiş ya da planlanmış bir durum bulunmamaktadır. İhraçının ileri bir tarihte birleşme veya devir anlaşması yapması durumunda güncel kanun ve mevzuat hükümleri uyarınca Yatırım Kuruluşu Varantı sahiplerinin alacağına hukuki durumu ve varsa ödenme sırasının ne olacağı yapılacak anlaşma metni ile düzenlenecek ve kamuoyuna duyurulacaktır.

#### **4.1.7 İhraç edilecek Yatırım Kuruluşu Varantlarının yatırımcıya sağladığı haklar, bu hakların kullanım ve işleme koyma esasları, nakavt durumuna ilişkin hususlar ve bu haklara ilişkin kısıtlamalar**

Vade boyunca oluşabilecek nakit akışının en önemli belirleyicisi ilgili varantın tipidir. Varant tipleri Amerikan ve Avrupa olmak üzere ikiye ayrılmaktadır. Amerikan tipli varantlar yatırımcılarına vade boyunca ilgili dayanak varlığı alma ya da satma hakkını verirken Avrupa tipli varantlar sadece vade sonunda bu hakkı yatırımcılarına sunar. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamında ihraç edilen varantların tamamı Avrupa tipli ve nakavt özelliği bulunmayan varantlardır. Avrupa tipli varantlarda vade sonunda uzlaşma olmaz ise, varantlar otomatik olarak geçerliliklerini yitirir ve yatırımcılar işlem alanında yaptıkları ödeme dışında bir nakit akışı yaşamazlar. Vade sonunda, sadece karda olan varantlar için, bu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.1.13. maddesinde tarif edilen hesaplama ve yöntem ile ilgili ödemeler yapılır.

Vade sonundan önce Avrupa tipli varantlarda bir nakit akışı gerçekleşmezken, yatırımcılar taşıdıkları varantları istedikleri fiyat ve likiditeyi piyasada (BİAŞ'da) bulmaları durumunda ters pozisyon alarak kapatabilirler.

Vade tarihi sonrası yaşanacak her türlü dayanak varlık/gösterge hareketi ve/veya diğer faktörlerdeki değişimin ifta olan varant üzerinde bir etkisi bulunmamaktadır.

#### **4.1.8 Yatırım Kuruluşu Varantlarının ihracına ilişkin yetkili organ kararları**

Yönetim Kurulunun 06.03.2024 tarihli ve 2024/31 sayılı kararına göre, Tebliğ çerçevesinde;

- SPK tarafından onaylanacak Izahname'nin geçerlilik süresi olan 12 (oniki) ay boyunca halka arz edilerek satılmak veya halka arz edilmeksızın Borsa İstanbul NYIP'te satışa sunulmak üzere toplam nominal 600.000.000-TL (altıyüzmilyon Türk Lirası) tutarını aşmayacak şekilde, çeşitli vadelerde, vade sonunda nakdi veya fiziki uzaşı yöntemiyle, bir veya birden çok seferde her bir adedi 0,01 TL nominal değerli Yatırım Kuruluşu Varantı/Sertifikası ihraç edilmesine,
- Yatırım Kuruluşu Varantı/sertifikası ihraçlarının gerçekleştirilmesi, bu ihaftılara ilişkin tarih, tutar, vade, dayanak varlık dâhil tüm koşulların ve esaslarının belirlenmesi ile serüflerin tamamlanması süreçleri kapsamında; SPK'ya gerekli başvuruların yapılması, izahname ile



- ihraç belgelerinin imzalanması ve SPK nezdinde her türlü işlemin ifası hususunda, ilgili tarihte güncel, usulüne uygun şekilde tescil edilmiş ve Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi’nde ilan edilmiş olan Şirketimiz imza şirkülerine göre bir tanesinin birinci derece imza yetkisini haiz olması şartıyla, Şirketimizi temsil ve ilzama yetkili olan **Genel Müdür**, **Genel Müdür Yardımcısı**, **Bölüm Başkanı** ve **Müdürlük ünvanlarına sahip yetkililer** herhangi ikisinin **müstereken**; diğer kişi, kurum ve kuruluşlar nezdinde süreçle ilgili olarak gerekli başvuruların yapılması ile her türlü işlemin ifası hususunda ise, herhangi bir rakamsal sınırlama olmaksızın, bir tanesinin birinci derece **imza yetkisini haiz olması** şartıyla, **Şirketimizi temsil ve ilzama yetkili kılınmış iki imza yetkilisinin müstereken yetkili olacak şekilde yetkilendirilmesine**,
- Şirketimizin gerçekleştireceği Yatırım Kuruluşu Varanti/Sertifikası ihraçlarına aracılık ve piyasa yapıcılık faaliyetlerinin Şirketimizce yürütülmESİNE ve bu münasebetle, söz konusu ihraçlara ilişkin aracılık ve piyasa yapıcılık faaliyetlerinin SPK mevzuatına uygun olarak gerçekleştirileceğinin ve olusabilecek olası çıkar çatışmalarının çözümünde öncelikli olarak yatırımcı menfaatinin gözetileceğinin taahhüt edilmesine

karar verilmiştir.

#### 4.1.9 Yatırım Kuruluşu Varantlarının ihraç tarihi

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu’nda yer alan Yatırım Kuruluşu Varantları 10.12.2024 tarihinde ihraç edilecektir. SPK onayını takiben, Borsa İstanbul onay süreci ve/veya diğer işlem görme ile ilgili süreçlerde gecikme yaşanması halinde, mümkün olan en kısa zamanda gerçekleştirilmek üzere ihraç tarihi ertelenebilecektir. Erteleme durumunda güncellenen ihraç ve işlem tarihleri [www.akyatirim.com.tr](http://www.akyatirim.com.tr), <https://varant.akyatirim.com.tr> adreslerinde ve KAP’ta duyurulacaktır.

#### 4.1.10 Yatırım Kuruluşu Varantlarının üzerinde devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya bunları alanların haklarını kullanmasına engel olacak kayıtların bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi

Yoktur.

#### 4.1.11 Yatırım Kuruluşu Varantlarının

- Vadesi:** EK-2’deki tabloda detaylı olarak belirtilmiştir.
- İtibari değeri:** Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamındaki tüm varantlar için 0,01 TL (1 Kuruş)’dır.
- İşleme koyma tarihi:** EK-2’deki tabloda detaylı olarak belirtilmiştir.
- Uzlaşı şekli:** Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamındaki tüm varantlar nakdi uzlaşı yöntemine göre ihraç edilmektedir.
- Erken itfaya ve artık değere ilişkin esaslar:** Erken itfaya ilişkin esaslar işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu’nun madde 4.3.1 Piyasa Bozulmaları başlığı altında detaylandırılmış olup, ihraca konu varantlarda nakavt özelliği bulunmamaktadır.
- Dönüşüm oranı:** EK-2’deki tabloda detaylı olarak belirtilmiştir.



#### **4.1.12 Takas esasları**

Yatırım Kuruluşu Varantlarının takası Borsa İstanbul'un ilgili düzenlemeleri kapsamında gerçekleştirilir. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamında ihraç edilen varantların tümü nakdi uzlaşıya tabidir, vade sonunda dayanak varlığın/göstergenin kendisi el değiştirmez. Varant vade sonu ödemesi, ihraççı tarafından MKK hesabına ödeme yapılması ile gerçekleşir. Her bir varant adedi için yapılacak ödeme, varantın işleme koyma fiyatı ile dayanak varlığın/göstergenin uzlaşı değerini karşılaştırarak ve dönüşüm oranını göz önüne alınarak Hesaplama Kuruluşu tarafından hesaplanır, ihraççı tarafından kamuya duyurulur.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda belirtilen varantların itfa tarihleri EK-2'deki tabloda detaylı olarak belirtilmiştir.

Vade sonunda varant dönüşümü MKK nezdinde gerçekleşir, müşteri hesaplarında bulunan varant bakiyeleri otomatik olarak silinir ve ihraççı tarafından ödenen nakit tutar, MKK tarafından aracı kuruluşların İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. (Takasbank) nezdindeki serbest cari hesaplarına aktarılır. Varantlar MKK'da kaydi olarak izlendiği için ödemeler MKK tarafından üye hesaplarına otomatik olarak geçmektedir. Bu tür ödemeler için Takasbank veya MKK tarafından ödeme komisyonu talep edilebilir. Yatırımcıların elde ettikleri gelirlerin tabi olduğu vergisel uygulamalar işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 9'no'lu maddesinde detaylandırılmaktadır.

#### **4.1.13 Yatırım Kuruluşu Varantlarında getirinin nasıl gerçekleşeceği ve nasıl hesaplandığı, ödeme veya teslimin nasıl yapılacağı hakkında bilgi**

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda belirtilen varantlar Avrupa tipli varantlar olmaları nedeni ile sadece vade sonunda uzlaşıya tabidirler. Sadece vade sonunda karda olan varantlarda nakdi uzlaşma gerçekleşirken karda olmayan varantlar herhangi bir nakit akışı gerçekleştirmeksiz degersiz olarak itfa olur.

Alım varantlarında vade sonunda ilgili dayanak varlık/gösterge uzlaşı fiyatının, varantın işleme koyma fiyatından yüksek olması durumunda bu varantlar "karda" olacağı için nakdi uzlaşı gerçekleşir. Dayanak varlık/gösterge fiyatının, varantın işleme koyma fiyatına eşit veya küçük olması durumunda ise nakit akışı olmaksızın varant itfa olur.

Satım varantlarında vade sonunda ilgili dayanak varlık/gösterge uzlaşı fiyatının, varantın işleme koyma fiyatından düşük olması durumunda bu varantlar "karda" olacağı için nakdi uzlaşı gerçekleşir. Dayanak varlık/gösterge fiyatının, varantın işleme koyma fiyatına eşit veya büyük olması durumunda ise nakit akışı olmaksızın varant itfa olur.

Karda olan varantlarda vade sonu uzlaşı hesaplama yöntemi aşağıdaki gibidir:

- Alım Varantı:**

(Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşı Fiyatı – Varant İşleme Koyma Fiyatı) \* (Dönüşüm Oranı)

- Satım Varantı:**

(Varant İşleme Koyma Fiyatı - Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşı Fiyatı) \* (Dönüşüm Oranı)

Dayanak varlık/göstergesi Türk Lirası dışında farklı bir para biriminde işlem gören varantlarda uzlaşı hesaplaması yapılırken ilgili döviz kuru uzlaşı değeri ile çarpılır.



Bu uzlaşı hesaplaması sadece karda olan varantlar için geçerli olacağından, hesaplama değerinin sıfır veya negatif olması durumu, varantların karda değil başa baş veya zararda olması durumunu gösterir ve nakdi uzlaşma olmaksızın varantlar itfa olur.

Söz konusu uzlaşı hesaplamasında bulunan değer, varantın tabi olduğu uzlaşı para biriminde en yakın iki ondalık basamağa (Kuruş) yuvarlanır.

#### 4.2 Dayanak Varlık/Göstergeye İlişkin Bilgiler

- a) **Dayanağı BIST30 Endeksi olan varantlar:** Uzlaşı hesaplamalarında referans alınan “Dayanak Göstergede Uzlaşı Fiyatı”, BIST30 Endeksi için Borsa İstanbul tarafından vade sonu gününde açıklanan kapanış değeridir. Bu değere veri yayın kuruluşları aracılığı ile ve/veya Borsa İstanbul internet sitesinden “veriler” bölümünden ulaşılabilir (<https://www.borsaistanbul.com/veriler>). Söz konusu uzlaşı fiyatı Türk Lirası (TL) cinsinden açıklanan bir değerdir. Ayrıca herhangi bir sebep ile Borsa İstanbul tarafından gün sonu ilgili değerin açıklanmaması/açıklanamaması durumunda en son açıklanan endeks değeri referans olarak alınarak varant uzlaşı fiyatı hesaplaması yapılır. Böyle bir durumda Hesaplama Kuruluşu tarafından yatırımcılara KAP’ta açıklama yapılması gerekmektedir.
- b) **Dayanağı BIST Spot Altın Endeksi olan varantlar :** Uzlaşı hesaplamalarında referans alınan “Dayanak Göstergede Uzlaşı Fiyatı”, BIST Spot Altın Endeksi (ALTSPT) için Borsa İstanbul tarafından vade sonu gününde açıklanan kapanış değeridir. Bu değere veri yayın kuruluşları aracılığı ile ve/veya Borsa İstanbul internet sitesinden “veriler” bölümünden ulaşılabilir (<https://www.borsaistanbul.com/veriler>). Söz konusu kapanış fiyatı Türk Lirası (TL) cinsinden açıklanan bir değerdir. Ayrıca herhangi bir sebep ile Borsa İstanbul tarafından gün sonu ilgili değerin açıklanmaması/açıklanamaması durumunda en son açıklanan endeks değeri referans olarak alınarak varant uzlaşı fiyatı hesaplaması yapılır. Böyle bir durumda Hesaplama Kuruluşu tarafından yatırımcılara KAP’ta açıklama yapılması gerekmektedir.
- c) **Dayanağı pay olan varantlar:** Uzlaşı hesaplamalarında referans alınan “Dayanak Varlık Uzlaşı Fiyatı”, ilgili payın vade sonu günündeki Borsa İstanbul gün sonu kapanış fiyatıdır. Bu değere veri yayın kuruluşları aracılığı ile ve/veya Borsa İstanbul internet sitesinden “veriler” bölümünden ulaşılabilir (<https://www.borsaistanbul.com/veriler>). Söz konusu uzlaşı fiyatı Türk Lirası (TL) cinsinden açıklanan bir değerdir. Ayrıca herhangi bir mücbir sebep veya başka bir sebep ile Borsa İstanbul tarafından gün sonu ilgili değerin açıklanmaması/açıklanamaması durumunda bir sonraki işlem günü açılış seansı fiyatı referans olarak alınarak varant uzlaşı fiyatı hesaplaması yapılacaktır. Böyle bir durumda Hesaplama Kuruluşu tarafından yatırımcılara KAP’ta açıklama yapılması gerekmektedir.
- d) **Dayanağı DAX® Endeksi olan varantlar:** Uzlaşı hesaplamalarında referans alınan “Dayanak Göstergede Uzlaşı Fiyatı”, DAX® Endeksi için DBAG tarafından vade sonu gününde açıklanan kapanış değeridir. Bu değere veri yayın kuruluşları aracılığı ile ve/veya DBAG web sitesinden ulaşılabilir (<https://www.dax-indices.com/no-de-dax-details?isin=DE0008469008>). Herhangi bir sebep ile DBAG tarafından gün sonu 



değerin açıklanmaması/açıklanamaması durumunda en son açıklanan endeks değeri referans olarak alınarak varant uzlaşı fiyatı hesaplaması yapılır. DAX® Endeksi uzlaşı fiyatı Avro (EUR) cinsinden açıklanan bir değerdir. Uzlaşı fiyatının Türk Lirası'na çevrilmesi için vade sonu günü saat 15:30'da Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) tarafından açıklanan gösterge niteliğindeki EUR/TRY alış kuru kullanılır. Eğer varantın vade sonu günü TCMB tarafından EUR/TRY döviz kurunun herhangi bir münçbir sebep veya başka bir sebep ile açıklanmaması/açıklanamaması durumunda ilgili döviz kuru uzlaşı değeri Hesaplama Kuruluşu tarafından açıklanacaktır. Bu kur için vade sonu gününde Bloomberg BFIX ekranında EUR/TRY kuru için Borsa İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saati ve dakikasında sabitlenen ortalama (mid) değer referans olarak kullanılacaktır. Böyle bir durumda Hesaplama Kuruluşu tarafından yatırımcılara KAP'ta açıklama yapılması gerekmektedir.

- e) **Dayanağı Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi olan varantlar:** Uzlaşı hesaplamalarında referans alınan "Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı", ICE Futures Europe – Commodities Borsası'nda işlem görem ICE Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi Futures uzlaşı fiyatıdır. Bu değere veri yayın kuruluşları aracılığı ile ve/veya ICE Futures Europe – Commodities web sitesinden ulaşılabilir (<https://www.theice.com/futures-europe>). Herhangi bir sebep ile ICE tarafından uzlaşı değerinin açıklanmaması/açıklanamaması durumunda ilgili ICE Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi için en son açıklanan gün sonu uzlaşı değeri referans olarak alınarak varant uzlaşı fiyatı hesaplaması yapılır. ICE Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi uzlaşı fiyatı Amerikan Doları (USD) cinsinden açıklanan bir değerdir. Uzlaşı fiyatının Türk Lirası'na çevrilmesi için vade sonu günü saat 15:30'da TCMB tarafından açıklanan gösterge niteliğindeki USD/TRY alış kuru kullanılır. Eğer varantın vade sonu günü TCMB tarafından USD/TRY döviz kurunun herhangi bir münçbir sebep veya başka bir sebep ile açıklanmaması/açıklanamaması durumunda ilgili döviz kuru uzlaşı değeri Hesaplama Kuruluşu tarafından açıklanacaktır. Bu kur için vade sonu gününde Bloomberg BFIX ekranında USD/TRY kuru için Borsa İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saati ve dakikasında sabitlenen ortalama (mid) değer referans olarak kullanılacaktır. Böyle bir durumda Hesaplama Kuruluşu tarafından yatırımcılara KAP'ta açıklama yapılması gerekmektedir.
- f) **Dayanağı Ons Altın olan varantlar:** Uzlaşı hesaplamalarında referans alınan "Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı", vade sonu gününde Bloomberg BFIX ekranında XAUUSD kuru için Borsa İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saati ve dakikasında sabitlenen ortalama (mid) değerdir. Bu değer Amerikan Doları (USD) cinsinden açıklanan bir değerdir. Söz konusu varantın uzlaşı fiyatının Türk Lirası'na çevrilmesi için vade sonu günü saat 15:30'da TCMB tarafından açıklanan gösterge niteliğindeki USD/TRY alış kuru kullanılır. Eğer varantın vade sonu günü TCMB tarafından USD/TRY döviz kuru kullanılır herhangi bir münçbir sebep veya başka bir sebep ile açıklanmaması/açıklanamaması durumunda ilgili döviz kuru uzlaşı değeri Hesaplama Kuruluşu tarafından açıklanacaktır. Bu kur için vade sonu gününde Bloomberg BFIX ekranında USD/TRY kuru için Borsa İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saati ve dakikasında sabitlenen ortalama (mid) değer referans olarak kullanılacaktır.



İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saati ve dakikasında sabitlenen ortalama (mid) değer referans olarak kullanılacaktır.

**g) Dayanağı Ons Gümüş olan varantlar:** Uzlaşı hesaplamalarında referans alınan "Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı", vade sonunda Bloomberg BFIX ekranında XAGUSD kuru için Borsa İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saati ve dakikasında sabitlenen ortalama (mid) değerdir. Bu değer Amerikan Doları (USD) cinsinden açıklanan bir değerdir. Söz konusu varantın uzlaşı fiyatının Türk Lirası'na çevrilmesi için vade sonu günü saat 15:30'da TCMB tarafından açıklanan gösterge niteliğindeki USD/TRY alış kuru kullanılır. Eğer varantın vade sonu günü TCMB tarafından USD/TRY Döviz kurunun herhangi bir mülcbir sebep veya başka bir sebep ile açıklanmaması/açıklanamaması durumunda ilgili döviz kuru uzlaşı değeri Hesaplama Kuruluşu tarafından açıklanacaktır. Bu kur için vade sonu gününde Bloomberg BFIX ekranında USD/TRY kuru için Borsa İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saati ve dakikasında sabitlenen ortalama (mid) değer referans olarak kullanılacaktır. Böyle bir durumda Hesaplama Kuruluşu tarafından yatırımcılara KAP'ta açıklama yapılması gerekmektedir.

#### 4.2.1 Dayanak varlığa/göstergeye ilişkin hususlar

##### a) Dayanak varlığın/göstergenin son referans fiyatı veya işleme koyma fiyatı

EK-2'deki tabloda detaylı olarak belirtilmiştir.

##### b) Nakavt özellikli Yatırım Kuruluşu Varantlarında bariyerin değeri

Yoktur.

##### c) İskontolu Yatırım Kuruluşu Sertifikalarında dayanak varlığın/göstergenin azami değeri

Yoktur.

#### 4.2.2 Dayanak varlığın/göstergenin türü ve dayanak varlığa/göstergeye ilişkin detaylı bilgi

##### a) Dayanak varlığın/göstergenin geçmişi, geçmiş performansı ve değişkenliği hakkında bilginin nereden edinilebileceği ve dayanak varlık ve/veya göstergenin piyasa fiyatının Yatırım Kuruluşu Varantının vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar

• **Dayanağı Pay olan varantlar:** Dayanak teşkil eden paylar hakkında detaylı bilgiye Borsa İstanbul'dan ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)) ulaşılabilir. Söz konusu payların geçmiş verileri ve performansı veri dağıtım firmalarından sağlanmaktadır. İlgili payın değişkenliği hakkında bilgiye ulaşmak için ulusal/uluslararası finansal bilgi sağlayıcı kuruluşlara başvurulabilir.

• **Dayanağı BIST30 Endeksi olan varantlar:** BIST30 Endeksi hakkında detaylı bilgiye Borsa İstanbul'dan ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)) adresinden ulaşılabilir. Söz konusu endeksin geçmiş verileri ve performansı veri dağıtım firmalarından sağlanmaktadır. Endeksin değişkenliği hakkında bilgiye ulaşmak için ulusal/uluslararası finansal bilgi sağlayıcı kuruluşlara başvurulabilir. Ayrıca BIST30 endeksi 30 günlük tarihsel oynaklık değeri BIST Pay Senetleri Kapanış Bülteni'nde yer almaktadır.



- **Dayanağı BIST Spot Altın Endeksi olan varantlar :** BIST Spot Altın Endeksi (ALTSPT) hakkında detaylı bilgiye Borsa İstanbul'dan ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)) adresinden ulaşılabilir. Söz konusu endeksin geçmiş verileri ve performansı veri dağıtım firmalarından sağlanmaktadır. Endeksin değişkenliği hakkında bilgiye ulaşmak için ulusal/uluslararası finansal bilgi sağlayıcı kuruluşlara başvurulabilir.
- **Dayanağı DAX® Endeksi olan varantlar:** DAX® Endeksi hakkında detaylı bilgiye DBAG'den ve/veya <https://www.dax-indices.com/index-details?isin=DE0008469008> adresinden ulaşılabilir. Söz konusu endeksin geçmiş verileri ve performansı veri dağıtım firmalarından sağlanmaktadır. Endeksin değişkenliği hakkında bilgiye ulaşmak için ulusal/uluslararası finansal bilgi sağlayıcı kuruluşlara başvurulabilir.
- **Dayanağı Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi olan varantlar:** ICE Futures Europe – Commodities Borsası'nda işlem gören ICE Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmeleri hakkında detaylı bilgiye Intercontinental Exchange ve/veya <https://www.theice.com/futures-europe> adresinden ulaşılabilir. Söz konusu endeksin geçmiş verileri ve performansı veri dağıtım firmalarından sağlanmaktadır. Endeksin değişkenliği hakkında bilgiye ulaşmak için ulusal/uluslararası finansal bilgi sağlayıcı kuruluşlara başvurulabilir.
- **Dayanağı Ons Altın olan varantlar:** Ons Altın varantlarının göstergesi 1 ons Altın'ın Amerikan Dолari (USD) cinsinden değeridir. Söz konusu dayanak varlığın geçmiş verileri, performansı ve değişkenliğilarındaki verilere yerel ve uluslararası veri dağıtım firmalarından ulaşılabilir. Vade sonunda XAUUSD kuru için kullanılan BFIX değerine ait detaylı bilgiler Bloomberg terminalinden elde edilebilir.
- **Dayanağı Ons Gümüş olan varantlar:** Ons Gümüş varantlarının göstergesi 1 ons Gümüş'ün Amerikan Dолari (USD) cinsinden değeridir. Söz konusu dayanak varlığın geçmiş verileri, performansı ve değişkenliğilarındaki verilere yerel ve uluslararası veri dağıtım firmalarından ulaşılabilir. Vade sonunda XAGUSD kuru için kullanılan BFIX değerine ait detaylı bilgiler Bloomberg terminalinden elde edilebilir.

**b) Dayanak varlık bir menkul kıymet ise ihraççısının unvanı ve ISIN kodu**

- **Dayanağı pay olan varantlar (Tüm pay dayanak varlıklar BIST30 endeksine dahil paylardır.)**

Dayanak varlık T.GARANTİ BANKASI ANONİM ŞİRKETİ tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu “TRAGARAN91N1” ve Borsa İstanbul kodu GARAN olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları “GR” harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu “TRAEREGL91G3” ve Borsa İstanbul kodu EREGL olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları “ED” harfleri ile başlamaktadır.



Dayanak varlık TÜRKİYE İŞ BANKASI ANONİM ŞİRKETİ tarafından ihraç edilmiş C grubu , ISIN Kodu “TRAISCTR91N2” ve Borsa İstanbul kodu ISCTR olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları “IB” harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu “TRAPETKM91E0” ve Borsa İstanbul kodu PETKM olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları “PE” harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık TÜRKİYE PETROL RAFİNELERİ A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu “TRATUPRS91E8” ve Borsa İstanbul kodu TUPRS olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları “TP” harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu “TRAYKBNK91N6” ve Borsa İstanbul kodu YKBNK olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları “YB” harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık KOÇ HOLDİNG A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu “TRAKCHOL91Q8” ve Borsa İstanbul kodu KCHOL olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları “KH” harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık EMLAK KONUT GAYRİMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu “TREEGYO00017” ve Borsa İstanbul kodu EKGYO olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları “EK” harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık TÜRK HAVA YOLLARI ANONİM ORTAKLIĞI tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu “TRATHYAO91M5” ve Borsa İstanbul kodu THYAO olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları “TK” harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık TURKCELL İLETİŞİM HİZMETLERİ A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu “TRATCELL91M1” ve Borsa İstanbul kodu TCELL olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları “TL” harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık TÜRKİYE ŞİŞE VE CAM FABRİKALARI A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu “TRASISEW91Q3” ve Borsa İstanbul kodu SISE olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları “SI” harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık ASELSAN A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu “TRAASELS91H2” ve Borsa İstanbul kodu ASELS olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları “AS” harfleri ile başlamaktadır.



Dayanak varlık KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu "TRAKRDMR91G7" ve Borsa İstanbul kodu KRDMD olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları "KR" harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık KOZA ALTIN İŞLETMELERİ A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu "TREKOAL00014" ve Borsa İstanbul kodu KOZAL olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları "KZ" harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık PEGASUS HAVA TAŞIMACILIĞI A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu "TREPEGS00016" ve Borsa İstanbul kodu PGSUS olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları "PG" harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık SASA POLYESTER SANAYİ A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu "TRASASAW91E4" ve Borsa İstanbul kodu SASA olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları "SL" harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık BİM BİRLEŞİK MAĞAZALAR A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu "TREBIMM00018" ve Borsa İstanbul kodu BIMAS olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları "BI" harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık FORD OTOMOTİV SANAYİ A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu "TRAOTOSN91H6" ve Borsa İstanbul kodu FROTO olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları "FR" harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu "TRAHEKTS91E4" ve Borsa İstanbul kodu HEKTS olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları "HE" harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık TOFAŞ TÜRK OTOMOBİL FABRİKASI A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu "TRATOASO91H3" ve Borsa İstanbul kodu TOASO olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları "TO" harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık ENKA İNŞAAT VE SANAYİ A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu "TREENKA00011" ve Borsa İstanbul kodu ENKAI olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları "EI" harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık AKBANK T.A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu "TRAAKBNK91N6" ve Borsa İstanbul kodu AKBNK olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları "AB" harfleri ile başlamaktadır.



Dayanak varlık HACI ÖMER SABANCI HOLDİNG A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu "TRASAHOL91Q5" ve Borsa İstanbul kodu SAHOL olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları "SA" harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık ALARKO HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu "TRAALARK91Q0" ve Borsa İstanbul kodu ALARK olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları "LR" harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık KONTROLMATİK ENERJİ VE MÜHENDİSLİK A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu "TREKNTR00013" ve Borsa İstanbul kodu KONTR olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları "KT" harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık ASTOR TRANSFORMATOR ENERJİ TURİZM INSAAT VE PETROL SANAYİ TİCARET A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu "TREASTR00013" ve Borsa İstanbul kodu ASTOR olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları "AT" harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık MİGROS TİCARET A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu "TREMGTI00012" ve Borsa İstanbul kodu "MGROS" olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları "MG" harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık ÜLKER BİSKÜVİ SANAYİ A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu "TREULKR00015" ve Borsa İstanbul kodu "ULKER" olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları "UL" harfleri ile başlamaktadır.

Dayanak varlık TÜRK TELEKOMÜNÜKASYON A.Ş. tarafından ihraç edilmiş, ISIN Kodu "TRETTLK00013" ve Borsa İstanbul kodu "TTKOM" olan paylardır. Söz konusu varantların kısa kodları "TE" harfleri ile başlamaktadır.

- c) Dayanak gösterge bir endeks ise endeksin adı ve endeksin ihraççı tarafından oluşturulmuş olması durumunda endeksin tanımı ile endeksin ihraççı tarafından oluşturulmadığı durumlarda endeksin kim tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği

Dayanağı BIST 30 Endeksi, BIST Spot Altın Endeksi ve DAX® Endeksi olan varantlar



| Dayanak varlık olan Endeksin adı | Endeksin kimin tarafından oluşturulduğu | İhraç Edilecek Endeks Varantı Kısa Kodu | Endekse ilişkin bilgilerin elde edilebileceği yer   |
|----------------------------------|---|---|---|
| BIST 30                          | Borsa İstanbul A.Ş.                     | IY                                      | <a href="http://www.borsistanbul.com">www.borsistanbul.com</a>  |
| BIST Spot Altın (ALTSPT)         | Borsa İstanbul A.Ş.                     | GX                                      | <a href="http://www.borsistanbul.com">www.borsistanbul.com</a>  |
| DAX®                             | Deutsche Boerse A.G.                    | DA                                      | <a href="https://www.dax-indices.com/index-details?isin=DE0008469008">https://www.dax-indices.com/index-details?isin=DE0008469008</a> |

**d) Dayanak varlık, menkul kıymetler sepeti ise sepette yer alan her bir menkul kıymetin ağırlığı ve menkul kıymetlerin ihraçlarının unvanları ile ISIN kodları**

Yoktur.

**e) Dayanak varlık/gösterge yukarıda yer alan kategorilerden hiçbirine girmiyor ise konuya ilişkin bilgi**

- **Dayanağı Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmeleri olan varantlar:**

Dayanak varlık ICE Futures Europe – Commodities borsasında işlem gören ICE Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi'dir. İlgili vadeli işlem sözleşmesinin vadesi bu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun EK-2 numaralı tablosunda belirtilmiştir. Söz konusu varantların kısa kodları "PB" harfleri ile başlamaktadır.

- **Dayanağı Ons Altın olan varantlar:**

Dayanak varlık 1 ons Altın'ın Amerikan Doları (USD) cinsi değeridir. Vade sonunda Bloomberg BFIX ekranında XAUUSD kuru için Borsa İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saatı ve dakikasında sabitlenen ortalama (mid) değer vade sonu uzlaşma değeri olarak kullanılır.

Bloomberg tarafından BFIX sabitlemeleri ile ilgili değişiklikе gidilmesi, sabitlemelerin iptal edilmesi ve/veya sabitlenme açıklanmaması gibi durumlarda Vade Sonu Uzlaşı Fiyatı Hesaplama Kuruluşu tarafından varant sahiplerine bildirilecektir.

Söz konusu varantların kısa kodları "AX" harfleri ile başlamaktadır.

- **Dayanağı Ons Gümüş olan varantlar:**

Dayanak varlık 1 ons Gümüş'ün Amerikan Doları (USD) cinsi değeridir. Vade sonunda Bloomberg BFIX ekranında XAGUSD kuru için Borsa İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saatı ve dakikasında sabitlenen ortalama (mid) değer vadesonu uzlaşma değeri olarak kullanılır.

Bloomberg tarafından BFIX sabitlemeleri ile ilgili değişiklikе gidilmesi, sabitlemelerin iptal edilmesi ve/veya sabitlenme açıklanmaması gibi durumlarda Vade Sonu Uzlaşı Fiyatı Hesaplama Kuruluşu tarafından varant sahiplerine bildirilecektir.

Söz konusu varantların kısa kodları "AG" harfleri ile başlamaktadır.



#### **4.2.3 Dayanak varlığı/göstergeyi etkileyen piyasa dalgalanması veya ödeme dalgalanmaları/karışıklıklarına neden olan olayların açıklanması**

- Dayanağı pay olan varantlar:** Dayanak varlık olan payın değeri, ilgili şirketin kendisi, mali yapısı, şirketi etkileyen haberler, bulunduğu sektör dinamikleri ve bekentileri, genel pay piyasası dinamikleri, ilgili vergi vb. mevzuat uygulamaları, türkesel ve/veya global gelişmeler ve bekentiler ve daha pek çok etkene göre değişmektedir.
- Dayanağı BIST30 Endeksi ve DAX® Endeksi olan varantlar:** Bu endeksleri oluşturan her bir payın fiyat hareketleri ilgili endeks değerini de ağırlıkları oranında etkilemektedir.
- Dayanağı BIST Spot Altın Endeksi olan varantlar :** BIST Spot Altın Endeksi uluslararası piyasalarda oluşan USD/Ons cinsi spot altın fiyatlarının TL/gram fiyatına çevrilmesiyle hesaplanmaktadır. Endeks altın fiyatlarının TL/gram cinsinden getirilerini göstermektedir. Global altın fiyatlarını ve USD/TRY paritesini etkileyen her türlü gelişme (arz-talep dengesi, global ve yerel ekonomik gelişmeler, emtia fiyatları, risk istahı vb.) dayanak varlığın fiyatını etkilemektedir.
- Dayanağı Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmeleri olan varantlar:** Global petrol fiyatlarını etkileyen her türlü gelişme dayanak varlığın fiyatını etkilemektedir. Global petrol fiyatları, arz ve talep dengesi, global ekonomik gelişmeler, emtia fiyatları, global piyasalardaki risk istahı ve diğer pek çok etkene göre değişmektedir.
- Dayanağı Ons Altın olan varantlar:** Global altın fiyatlarını etkileyen her türlü gelişme dayanak varlığın fiyatını etkilemektedir. Global altın fiyatları, arz ve talep dengesi, global ekonomik gelişmeler, emtia fiyatları, global piyasalardaki risk istahı ve diğer pek çok etkene göre değişmektedir.
- Dayanağı Ons Gümüş olan varantlar:** Global gümüş fiyatlarını etkileyen her türlü gelişme dayanak varlığın fiyatını etkilemektedir. Global gümüş fiyatları, arz ve talep dengesi, global ekonomik gelişmeler, emtia fiyatları, global piyasalardaki risk istahı ve diğer pek çok etkene göre değişmektedir.

Yukarıdaki ifadelere ek olarak dayanak varlık/gösterge'nin Türk Lirası dışında farklı bir para biriminde işlem görmesi durumunda ilgili para birimine ait döviz kurundaki fiyat dalgalanmaları dayanak varlık/gösterge üzerinde herhangi bir etkisi olmasa da varantların değerini etkileyebilmektedir.

#### **4.2.4. Dayanak varlıkta/göstergede yapılan fiyat düzenlemelerinin ya da değişikliklerinin ihraç edilen Yatırım Kuruluşu Varantını nasıl etkileyeceğine ilişkin düzeltme kuralları**

##### **a) Dayanağı pay olan varantlar:**

Dayanak teşkil eden payda bir özsermeye hali yaşandığı takdirde söz konusu dayanak payın değerleri ile ilgili varantın işleme koyma fiyatı arasındaki bağlantı bozulacağından, bu bağlantıyı eski hâline getirecek bir ayarlama işlemi yapılması gereklidir. Bu gerekliliği sağlayan durumlar özsermeye halleri ile sınırlı değildir. Ayarlama işleminin gerekliliğinin tespitini Hesaplama Kuruluşu yapar ve gerek gördüğü takdirde, ilgili payın işlem gördüğü diğer spot ve türev piyasalarda uygulanır.



ayarlama yöntemlerini de rehber alarak bir ayarlama metoduna karar verir. Bu ayarlama genelde varantın işleme koyma fiyatını ve/veya dönüşüm katsayısını etkileyebileceği gibi varanta ait farklı detayları/bilgileri de etkileyebileceği unutulmamalıdır. Hesaplama kuruluşu uygulamaya karar verdiği ayarlama metodunu, uygulamaya koyma tarihini ve olası vergi uygulamaları ve/veya mevzuat açısından doğurabileceği sonuçları kamuya açıklamakla yükümlüdür. Olağan temettüler, ayarlama gereksinimi doğurmaz. Varant sahibi, payların sahiplerine verdiği temettü hakkına ve/veya bedelsiz pay hakkına sahip değildir.

**b) Dayanağı BIST30 Endeksi olan varantlar:**

BIST30 endeksi, Borsa İstanbul A.Ş. tarafından oluşturulmaktadır ve endeks değerini etkileyebilecek her türlü değişiklik Borsa İstanbul A.Ş. tarafından kamuya açıklanmaktadır. Bu değişikliklerin, ilgili varant özelliklerine ve değerine olan etkisi Hesaplama Kuruluşu tarafından incelenip, yine Hesaplama Kuruluşu'nun uygun gördüğü şekilde düzenleme yapılacak ve kamuya bilgi verilecektir. Hesaplama Kuruluşu ilgili dayanaktaki değişikliklerin varant üzerindeki etkilerini değerlendirirken ve yapılacak değişikliklere karar verirken aynı dayanağın işlem gördüğü diğer spot ve türev piyasalarındaki ayarlama uygulamalarını da göz önünde bulunduracaktır. Kamuya yapılacak açıklama, değişikliğin muhteviyatını ve uygulamaya koyulacağı tarihi içerecektir. Söz konusu ayarlama en temel olarak varantın işleme koyma fiyatını ve/veya dönüşüm oranını etkileyecektir fakat ilgili dayanak değişikliğinin çeşidine ve etkisine göre varanta ait farklı detaylar/bilgiler de etkilenebilir. Ayarlanmanın, vergisel ve/veya mevzuat olarak farklı sonuçlar doğuracağı tespit edilirse, bunlarla ilgili detaylara da aynı kamu bilgilendirme notunda yer verilir.

**c) Dayanağı BIST Spot Altın Endeksi olan varantlar:**

BIST Spot Altın Endeksi, Borsa İstanbul A.Ş. tarafından, uluslararası piyasalarda oluşan USD/Ons cinsi spot altın fiyatlarının TL/gram fiyatına çevrilmesiyle hesaplanmaktadır ve endeks değerini etkileyebilecek her türlü değişiklik Borsa İstanbul A.Ş. tarafından kamuya açıklanmaktadır. Bu değişikliklerin, ilgili varant özelliklerine ve değerine olan etkisi Hesaplama Kuruluşu tarafından incelenip, yine Hesaplama Kuruluşu'nun uygun gördüğü şekilde düzenleme yapılacak ve kamuya bilgi verilecektir. Hesaplama Kuruluşu ilgili dayanaktaki değişikliklerin varant üzerindeki etkilerini değerlendirirken ve yapılacak değişikliklere karar verirken aynı dayanağın işlem gördüğü diğer spot ve türev piyasalarındaki ayarlama uygulamalarını da göz önünde bulunduracaktır. Kamuya yapılacak açıklama, değişikliğin muhteviyatını ve uygulamaya koyulacağı tarihi içerecektir. Söz konusu ayarlama en temel olarak varantın işleme koyma fiyatını ve/veya dönüşüm oranını etkileyecektir fakat ilgili dayanak değişikliğinin çeşidine ve etkisine göre varanta ait farklı detaylar/bilgiler de etkilenebilir. Ayarlanmanın, vergisel ve/veya mevzuat olarak farklı sonuçlar doğuracağı tespit edilirse, bunlarla ilgili detaylara da aynı kamu bilgilendirme notunda yer verilir.

**d) Dayanağı DAX® Endeksi olan varantlar:**

DAX® endeksi, Deutsche Boerse A.G. tarafından oluşturulmaktadır ve endeks değerini etkileyebilecek her türlü değişiklik Deutsche Boerse A.G. tarafından açıklanmaktadır. Bu değişikliklerin, ilgili varant özelliklerine ve değerine olan etkisi Hesaplama Kuruluşu tarafından



incelenip, yine Hesaplama Kuruluşu'nun uygun gördüğü şekilde düzenleme yapılacak ve kamu bilgi verilecektir. Hesaplama Kuruluşu ilgili dayanaktaki endeks çarpan değerinin değiştirilmesi, endeks değerinden sıfır atılması gibi değişikliklerin varant üzerindeki etkilerini değerlendirirken ve yapılacak değişikliklere karar verirken aynı dayanağın işlem gördüğü diğer spot ve türev piyasalarındaki ayarlama uygulamalarını da göz önünde bulunduracaktır. Kamuya yapılacak açıklama, değişikliğin muhteviyatını ve uygulamaya koyulacağı tarihi içerecektir. Söz konusu ayarlama en temel olarak varantın işleme koyma fiyatını ve/veya dönüşüm oranını etkileyecektir fakat ilgili dayanak değişikliğinin çeşidine ve etkisine göre varanta ait farklı detaylar/bilgiler de etkilenebilir. Ayarlanmanın, vergisel ve/veya mevzuat olarak farklı sonuçlar doğuracağı tespit edilirse, bunlarla ilgili detaylara da aynı kamu bilgilendirme notunda yer verilir.

#### e) Dayanağı ICE Brent Petrol Vadeli Kontratı olan varantlar:

ICE Brent Petrol Vadeli Konratları, Intercontinental Exchange, Inc. tarafından ihraç edilmektedir ve vadeli konratların değerini etkileyebilecek her türlü değişiklik Intercontinental Exchange tarafından açıklanmaktadır. Bu değişikliklerin, ilgili varant özelliklerine ve değerine olan etkisi Hesaplama Kuruluşu tarafından incelenip, yine Hesaplama Kuruluşu'nun uygun gördüğü şekilde düzenleme yapılacak ve kamu bilgi verilecektir. Kamuya yapılacak açıklama, değişikliğin muhteviyatını ve uygulamaya koyulacağı tarihi içerecektir. Söz konusu ayarlama en temel olarak varantın işleme koyma fiyatını ve/veya dönüşüm oranını etkileyecektir fakat ilgili dayanak değişikliğinin çeşidine ve etkisine göre varanta ait farklı detaylar/bilgiler de etkilenebilir. Ayarlanmanın, vergisel ve/veya mevzuat olarak farklı sonuçlar doğuracağı tespit edilirse, bunlarla ilgili detaylara da aynı kamu bilgilendirme notunda yer verilir

**Ayarlamlar:** Ayarlama gereksinimi doğurabilecek olaylar bedelsiz sermaye artışı, bedelli sermaye artışı, ilgili payların bölünmesi, konsolidasyonu veya tekrar sınıflandırılması, olağanüstü temettü dağıtımı, ihale yolu ile satış, pay alım teklifi, millileştirme, iflas ve/veya benzeri durumlardır. Ayarlama gerekliliğinin tespitini Hesaplama Kuruluşu yapacaktır. Ayarlama işleminin temel amacı, dayanak varlık/gösterge değeri ile ilgili varantın işleme koyma fiyatı arasında bulunan ve yukarıdaki ve benzeri olaylar sonrası bozulan ilişkinin tekrar tesisidir.

### 4.3 Diğer Hususlar

#### 4.3.1 Piyasa bozulmaları:

- Dayanak varlığın/göstergenin ve/veya bir bileşeninin, kendisinin ve/veya bir türevinin işlem gördüğü borsalarda askıya alınması, sınırlanması, işlem sırasının kapatılması ve benzeri durumlar ile söz konusu dayanaklarda ve/veya türevlerinde işlem yapmanın engellenmiş olması
- Dayanak varlığın/göstergenin ve/veya bir bileşeninin değerlemesinde ve/veya itfa ödemelerinde kullanılan referans para birimlerinde işlem yapma ile ilgili bir kısıt olusması, ilgili para biriminin tilkesinde moratoryum, konsolidasyon ve benzeri kısıtlayıcı kararları alınmış olması, ilgili para birimlerini ve bu para birimlerinde yapılacak hesaplamaları ve ödemeleri etkileyebilecek vergi, yeni mevzuat uygulamalarının yürürlüğe girmesi.



Piyasa bozulmalarının tespiti ve bunların ilgili varantlara etkisi Hesaplama Kuruluşu tarafından tespit edilecektir, alınacak önlemler ve yapılacak uygulamalar yine Hesaplama Kuruluşu tarafından kararlaştırılmıştır kamuya açıklanacaktır. Hesaplama Kuruluşu tarafından söz konusu piyasa bozulmaları neticesinde varantın işlem görme, değerlendirme ve/veya iffa işlemlerinde bir değişiklik yapmanın gerekligi kararına varılabilir.

Sayılan piyasa bozulmaları ile sınırlı olmayarak, ayrıca ihraççı kuruluş ve/veya ilgili dayanak varlığı/göstergeyi etkileyebilecek mevzuat değişiklikleri, mahkeme kararları, SPK düzenlemeleri nedeni ile varantlarda ve/veya risk yönetimi amacıyla işlem yapılması gereken ilişkili varlıklarda/göstergelerde işlem yapamama, ek maliyet oluşumu gibi durumlar yaşandığı takdirde ihraççı aşağıdaki uygulamalardan birini tercih edebilir:

- Söz konusu durumların varant değerlendirme, iffa, işlem esaslarına etkisini yok saymaya karar vererek eski standart yöntemler ile uygulamaya devam etmek,
- Söz konusu durumların varant değerlendirme, iffa, işlem esaslarına etkisi nedeni ile işlem gerçekleşmeyen, referans fiyat oluşturan dayanak varlıkları/göstergeleri muadil olduğuna karar verdiği dayanaklar ile değiştirmek,
- Söz konusu durumların varant değerlendirme, iffa, işlem esaslarına etkisi nedeni ile varantları erken iffa ettirmek.

Ihraççı, piyasa bozulmaları ve/veya yukarıda listelenen durumlar ve benzeri gereklilik hallerinde (varantlara ilişkin riskten korunma pozisyonlarını sürdürmenin kendisi açısından mümkün olmadığı kanaatine varması da dahil olmak üzere) ihraç ettiği varantların sunduğu/sunacağı hakları sağlayamaz ya da sağlayamayacağını öngörürse ise ilgili hukuki kurallar çerçevesinde ihraç ettiği varantları yatırımcılara resmi yollar ile gerekli bildirimlerde bulunarak, iffa zaman ve koşullarını beklemeksiz iffa ettirebilir. Bu gibi durumlarda hukuki kurallar dahilinde olacak şekilde ihraççı tarafından yatırımcılara resmi kuruluşlar vasıtası ile hesaplanan ve açıklanan tutarda ödeme yapılacaktır, bu hesaplama ve ödemenin söz konusu olağanüstü durumlar nedeni ile gecikmeye maruz kalabilir. İhraççı tüm bu durumlar ile ilgili kamuya zamanında bilgi vermekle yükümlüdür. Ayrıca ihraççı gerek gördüğü durumlarda mevzuat ve hukuk dahilinde olması şartı ile İzahname maddelerini de değiştirmeye hakkına sahiptir. Değişiklikler kamuya açıklanırken yürürlüğe gireceği tarihler de açıklanmalıdır.

#### 4.3.2. Yasal Açıklama

##### BİST ENDEKSLERİ YASAL UYARI

BİST 30 Endeksi ve BİST Spot Altın endeksi (BİST 30 endeksi ve BİST Spot Altın endeksi birlikte "BİST Endeksleri" olarak anılacaktır) sadece BİST tarafından oluşturulmakta ve hesaplanmakta olup, BİST Endeksleri'ne ilişkin tüm fikri haklar ile sınai mülkiyet hakları tamamen BİST'e aittir. BİST, BİST Endeksleri'nin veya BİST Endeksleri'nin içinde yer alan herhangi bir verinin doğruluğu ve/veya tamlığı konusunda garanti vermediği gibi, BİST Endeksleri'nin hesaplanması sırasında kullanılan verilerin hatalı olmasından, hesaplanması ve/veya yayınında oluşabilecek veya BİST Endeksleri'nin bir finansal ürüne uygulanmasından kaynaklanabilecek hata, yanlışlık, gecikme ve/veya ihmaleden dolayı hiçbir sorumluluk kabul etmeyecektir.



etmez. BİST, Ak Yatırım tarafından oluşturulan ve BİST Endeksleri'ne dayalı olan herhangi bir Yatırım Kuruluşu Varantı/Sertifikasına hiçbir şekilde sponsor, garantör veya kefil olmadığı gibi, BİST Endekslerinin bu ürünler için kullanılmış olması, BİST tarafından uygun bulunduğu veya tavsiye edildiği anlamına gelmez.

Borsa İstanbul A.Ş. ismi, logosu ve markalarına ilişkin tüm fikri haklar ile sınai mülkiyet hakları tamamen Borsa İstanbul'a aittir. Borsa İstanbul hiçbir surette, işbu dokümanda tanımlanmış Varantların ihraç edilmesine sponsorluk etmemekte, garantör ve kefil olmamaktadır. Şüpheyeye mahal vermemek adına ifade ederiz ki, Borsa İstanbul Teslim Uzlaşı Fiyatının doğruluğuna ve/veya eksiksiz olduğuna ilişkin herhangi bir garanti vermemekte olup, Borsa İstanbul'un Varantlar ile ilgili olarak uygulanan Borsa Teslim Uzlaşı Fiyatının hesaplanmasında oluşabilecek herhangi bir hata, yanlışlık, gecikme ve/veya ihmaleden veya Uzlaşı Fiyatının finansal bir ürüne uygulanmasından dolayı herhangi bir şahsa karşı hiçbir sorumluluğu olmayacağındır.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamında BİST Endeksleri kullanılarak oluşturulan varantlarda, Borsa İstanbul'un kontrolü dışındaki faktörler de dahil olmak üzere farklı sebeplerle BİST Endeksleri esaslı biçimde değişimde olabilecek ve/veya hesaplanmasına/yayınlanmasına son verilebilecektir. BİST Endeksleri'nin esaslı biçimde değişmesi veya hesaplanması/yayınlanmasına son verilmesi halinde, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2. maddesinde belirlenen hükümler uygulanacaktır.

Borsa İstanbul, BİST Endeksleri üzerinde mutlak mülkiyet sahibi olarak her zaman BİST Endeksleri'nde esaslı değişiklikler yapabilir, BİST Endeksleri'nin hesaplama yöntemini, içeriğini, içeriğinde yer alan unsurların ağırlığını İhraççı'ya önceden haber vermemeksiz kendinden değiştirebilir.

#### **DAX® ENDEKSİ YASAL UYARI**

DAX® Endeksi Deutsche Boerse A.G. tarafından hesaplanıp yayınlanmakta ve DAX® terimi Deutsche Boerse A.G'nin markası olarak korunmaktadır. Varantlar DBAG tarafından sponsor edilmemekte veya satılmamaktadır. DBAG, DAX® Endeksi'nin kullanımından elde edilen sonuçlara ve/veya sözü geçen endeksin herhangi bir günde veya zamandaki rakamsal değerine ilişkin açık veya zımnı olarak herhengi bir beyan veya taahhütte bulunmamaktadır. DBAG DAX® Endeksi'ndeki herhangi bir hata sebebiyle herhangi bir kişiye karşı sorumlu olmayacağındır.

#### **ICE® YASAL UYARI**

ICE® Futures ve ICE® Data, İhraççıya bir lisans anlaşması ile varantlarda fiyatlama için fiyat verilerini kullanma izni vermiştir. Ancak verilerin hakları ICE® Futures ve ICE® Data'ya aittir. Fiyat verisi olduğu gibi verilmekte, ICE® Futures ve ICE® Data tarafından hiçbir şekilde fiyatın doğruluğuna ve/veya eksiksiz olduğuna dair bir garanti veya beyan verilmemektedir. Fiyat verisinin kullanımından dolayı herhangi bir şahsa karşı hiçbir sorumluluğu yoktur.

#### **BLOOMBERG YASAL UYARI**

"Bloomberg®", "BFIX" ve Bloomberg para birimi ve sabitleme isimleri Bloomberg Finance L.P. ve iştiraklerinin hizmet markasıdır. Kolektif olarak bu isimler "Bloomberg" olarak anılmaktadır.



## **5. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR**

### **5.1. Halka Arzin Koşulları, Halka Arza İlişkin Bilgiler, Tahmini Halka Arz Takvimi ve Halka Arza Katılmak İçin Yapılması Gerekenler**

#### **5.1.1. Halka arzin tabi olduğu koşullar**

Halka arzin başlaması öncesinde Kurul hariç, başka bazı makamların onayının alınması veya benzeri bazı şartların yerine getirilmesi gerekmemektedir.

#### **5.1.2. Halka arz edilen Yatırım Kuruluşu Varantlarının toplam adedi ve miktarı**

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamında toplam 50.000.000 TL itibarı değerli 5.000.000.000 adet varant ihraç edilecektir. Her bir varanta ait itibari değer ve toplam adet bilgisi detayı EK-2'deki tabloda yer almaktadır.

#### **5.1.3. Halka arz süresi ile halka arza katılım hakkında bilgi**

##### **5.1.3.1. Halka arz süresi ve tahmini halka arz takvimi**

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda geçen Yatırım Kuruluşu Varantları belirtilen ilk işlem ve son işlem tarihleri arasında Borsa İstanbul YÜFP'te piyasa yapıcılık satış kotasyonu aracılığı ile halka arz edilecektir. Talep toplama ve halka arz fiyatı sabitleme uygulamalarına yer verilmemektedir. Ak Yatırım tarafından verilecek satış kotasyonları halka arz fiyatını teşkil edecek ve piyasa koşullarına göre sürekli olarak güncellenecektir. İşbu dokümdanda geçen tüm varantların ihraç tarihi 10.12.2024, Borsa İstanbul'da ilk işlem görme tarihleri ise 11.12.2024'tür.

##### **5.1.3.2. Halka arza başvuru süreci ile başvuru yerleri ve satış şekli**

Ihraç edilecek varantlar Borsa İstanbul YÜFP piyasa yapıcılık satış kotasyonu aracılığı ile halka arz edilecektir. Talep toplama uygulaması yapılmayacaktır. Piyasa yapıcılık işlemleri Ak Yatırım tarafından yürütülecektir. Piyasa yapıcının yükümlülükleri ile ilgili detaylı bilgiye işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 6.4 no.lu maddesinde yer verilmektedir. Varant satış işlemlerine piyasa yapıcının vereceği kotasyon ile başlanacak olup yatırımcılar ilgili varant alım emirlerini hizmet aldıkları yatırım kuruluşları aracılığı ile Borsa İstanbul'a iletебilirler.

##### **5.1.4. Talep edileBILECEK asgari ve/veya azami miktarlar hakkında bilgi**

Varantların halka arzı esnasında talep toplama metodunun kullanılabilmesi mümkün olmadığı için önceden asgari ve azami miktar belirlenmesi söz konusu değildir. Ancak varant ihraç miktarı SPK tarafından onaylanan ve işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu ile halka arz edilen varant payı adedi ile sınırlıdır.

##### **5.1.5. Yatırım Kuruluşu Varanti almak için başvuru yapılacak yerler ile bunların bedellerinin ödenme yeri ve şekli ile teslim süresi de dahil Yatırım Kuruluşu Varantlarının teslimine ilişkin bilgi**

###### **a) Başvuru yapılacak yerler ile Yatırım Kuruluşu Varanti bedellerinin ödenme yeri ve şekline ilişkin bilgi**

Varantlar, Borsa İstanbul YÜFP'te işlem görecektir.



Yatırım Kuruluşu Varantları halka arzı borsada satış yöntemi ile gerçekleştirilecektir. Yatırımcılar emir iletimine aracılık ve/veya işlem aracılığına yetkili herhangi bir yatırım kuruluşu aracılığı ile Borsa İstanbul'a alış emri ileterek halka arza katılabilir.

Aracı kurumların müşterileriyle varantlara ilişkin herhangi bir işlem gerçekleştirmeden ve sözleşme yapmadan önce varantların işleyiş esaslarını ve getirdiği hak ve yükümlülükleri ve söz konusu işlemlerin risklerini açıklayan ve içeriği TSPB tarafından belirlenen Varantlara İlişkin Risk Bildirim Formunu kullanmaları ve bu formu müşterilerine vermeleri zorunludur.

#### b) Yatırım Kuruluşu Varantlarının teslimine ilişkin bilgi

Halka arz edilecek Yatırım Kuruluşu Varantları, satışın tamamlanmasını müteakip Sermaye Piyasası Mevzuatı çerçevesinde MKK nezdinde hak sahipleri bazında kayden izlenmeye başlanacaktır. Varantlar Kurul tarafından izahname onayını takiben, tertipler halinde ilgili Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun onaylanması müteakiben MKK kayıtlarına alınacaktır. Varantlar satış sonrası iki iş günü içerisinde takasın gerçekleşmesinin ardından yatırımcıların kendi hesaplarında kayden izlenebilecektir.

#### 5.1.6. Halka arz sonuçlarının ne şekilde kamuya duyurulacağı hakkında bilgi

Halka arz sonuçları, Kurul'un sermaye piyasası araçlarının satışına ilişkin düzenlemelerinde yer alan esaslar çerçevesinde dağıtım listesinin kesinleştiği günü takip eden iki iş günü içerisinde Kurul'un özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri uyarınca kamuya duyurulur.

#### 5.1.7. Başvuran yatırımcılar tarafından satış fiyatının üzerinde ödenen tutarların iade şekli hakkında bilgi

Yoktur.

#### 5.1.8. Yatırım Kuruluşu Varantlarının satışının ne zaman ve hangi şartlar altında iptal edilebileceği, durdurulabileceği veya ertelenebileceği hakkında açıklama

İhraççı, kendi öngördüğü herhangi bir sebeple ihracı iptal edebilir.

Tebliğ'in 4 üncü maddesinde belirtildiği üzere, Yatırım Kuruluşu Varantları ve Sertifikaları, derecelendirme kuruluşlarından talebe bağlı olarak, notlandırma ölçüğine göre yatırım yapılabılır seviyenin en yüksek ilk üç kademesine denk gelen uzun vadeli derecelendirme notu alan Türkiye'de veyahut yurt dışında yerleşik banka ya da aracı kuruluşlar tarafından ihraç edilebilir. İhraç başvurusu sırasında derecelendirme notunun güncel olduğunu tevsik edici belgelerin ihraççı tarafından Kurula sunulması ve derecelendirme kuruluşunun derecelendirme notuna esas teşkil eden bilgileri yatırım kuruluşu varanti ve sertifikasının vadesi boyunca yılda en az bir sefer olmak üzere ve Kurulun sermaye piyasasında derecelendirme faaliyeti ve derecelendirme kuruluşlarına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde notun güncellenmesini gerektiren durumlarda düzenli olarak gözden geçirmesi zorunludur. Yatırım Kuruluşu Varantlarının ya da Sertifikalarının satış sırasında, ihracçı veya garantör kuruluşun derecelendirme notunun bu maddede belirlenilen notun altına düşmesi durumunda yatırım kuruluşu varanti/sertifikası ihracıları ihracçı tarafından durdurulur. İhraçının ihracı durduraması ya da durdurmakta gecikmesi halinde, söz konusu



ihraçlar Kurul tarafından durdurulur ve yeni yatırım kuruluşu varanti ve sertifikası ihracına Kurulca izin verilmez. İhraç edilmiş ve işlem görmekte olan yatırım kuruluşu varantları ve sertifikaları ise işlem görmeye devam eder.

Yaşanan bir aksaklık neticesinde ya da yatırımcı çıkarlarının korunması amacıyla piyasa yapıcı, Borsa Genel Müdürlüğü'nden ilgili olduğu varant sıralarının geçici olarak işleme kapatılmasını talep edebilir. Söz konusu talep Borsa Genel Müdürlüğü tarafından değerlendirilir.

Piyasa yapıcı faaliyetlerinin Kurul onayıyla geçici veya sürekli olarak durdurulması ya da piyasa yapıcı olmaya ilişkin şartları yitirdiğinin Kurulca tespiti veya Kurulca onaylanacak haklı gerekçeler nedeniyle piyasa yapıcısında değişiklik olması durumunda Kurul tarafından yeni bir piyasa yapıcısı atanıncaya kadar ilgili varantların işlem sırası geçici olarak durdurulur. İşlem sırası durdurulduktan sonra Tebliğ'de belirtilen süre içerisinde yeni bir piyasa yapıcısı belirlenemezse, varantın işlem sırası vade sonuna kadar kapalı kalır.

Varant ihracıçısının herhangi bir varantta yükümlülüklerini yerine getirememesi, ihracıçısı ile ilgili iflas, konkordato talebinde bulunulması durumunda, ihracıçının tüm varantları işleme kapatılır.

İlgili maddelerdeki hususlar saklı kalmak kaydıyla ihracıçısı varant ihracını aşağıdaki sebepler de dahil olmak üzere herhangi bir sebeple iptal edebilir.

**İhraçının varantlar çerçevesinde yükümlülüklerini yerine getirmesinin veya varantlara ilişkin riskten korunma işlemlerinin hukuka aykırı veya makul bir değerlendirme çerçevesinde imkansız hale geldiğinin tespit edilmesi,**

- Her türlü vergi artışı ve diğer varant süreçlerinde maliyetlerin önemli derecede artışı,
- Hesaplama Kuruluşu tarafından piyasa bozulması olayın gerçekleştigiinin tespit edilmesi, dayanak varlığın/göstergenin hesaplanması engelleyen unsurların meydana gelmesi,
- İlgili dayanak varlığın/göstergenin işlem sırasının kapatılması, likidite veya piyasa koşullarının önemli ölçüde olumsuz etkilenmesi,
- Varant ihracıçısının herhangi bir varantta yükümlülüklerini yerine getirememesi, ihracıçısı ile ilgili iflas, konkordato talebinde bulunulması.

Yatırımcıların bu maddede yer alan hususlara ek olarak işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4 no'lu maddesini incelemesi gerekmektedir.

Ayrıca 4.3.1 Piyasa Bozulması maddesinde belirtilen durumlar akabinde varantların erken feshinin gerçekleşmesi durumunda varantların işlem sırası sürekli olarak kapatılır.

### **5.1.9. Yatırımcılar satın alma taleplerini geri çekme imkanı veriliyorsa, taleplerin geri çekileceği süre**

Yoktur.

## **5.2. Dağıtım ve Tahsis Planı**

**5.2.1. Satışın birden fazla ülkede aynı anda yapıldığı durumlarda, bu ülkelerden birine belli bir oranda tahsisat yapılmışsa buna ilişkin bilgi ile her bir kategori bazında halka arzda yatırımcılara tahsis ve dağıtım esasları hakkında bilgi**



Yoktur.

#### **5.2.2. Halka arzda yatırımcılara tahsis ve dağıtım esasları hakkında bilgi**

Yoktur.

#### **5.2.3. Talepte bulunan yatırımcılara, halka arzdan aldıkları kesinleşmiş Yatırım Kuruluşu Varantı miktarının bildirilme süreci hakkında bilgi**

Yoktur.

### **5.3. Yatırım Kuruluşu Varantlarının Satış Fiyatı veya Fiyatın Tespit Edildiği/Edileceği Yöntem İle Nihai Fiyatın Kamuya Açıklanma Süreci**

Varantın satış değeri, dayanak varlık/gösterge fiyatı, varantın işleme koyma fiyatı, vadeye kalan gün, temettü beklenisi, piyasa faiz oranları ve ihraççı tarafından beklenilen örtük oynaklık temel alınarak opsiyon fiyatlama yöntemleri kullanılarak hesaplanacaktır.

Ayrıca, arz talep dengesi, piyasa koşulları ve likidite şartları da satış fiyatını etkileyen diğer faktörler olarak göze çarpmaktadır.

Varantların ihraççı Borsa İstanbul YÜFP’te yapılacak satışlar ile gerçekleştirilecektir. Nihai ilk satış fiyatları, Borsa İstanbul’daki ilk işlem tarihinden bir gün önce ihraççının web sitesi ve KAP aracılığı ile kamuya duyurulacaktır. Varantların piyasada işlem görmeye başlaması ile alış ve satış fiyatları farklılık gösterebilir.

#### **5.4. Aracılık Yüklenimi ve Halka Arza Aracılık**

##### **5.4.1. Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluş hakkında bilgi**

Halka arza aracılık Ak Yatırım tarafından gerçekleştirilecektir.

Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

Sabancı Center Kule 2 4. Levent 34330 İstanbul

##### **5.4.2. Halka arzin yapılacağı ülkelerde yer alan saklama ve ödeme kuruluşlarının isimleri**

Yoktur.

##### **5.4.3. Aracılık türü hakkında bilgi**

|                    |   |                    | Yüklenimde Bulunulan<br>Yatırım Kuruluşu<br>Varantlarının |  | Yüklenimde Bulunulmayan<br>Yatırım Kuruluşu Varantlarının |  |
|--------------------|---|--------------------|---|--|---|--|
| Yetkili<br>Kuruluş | Oluşturulmuşsa<br>Konsorsiyumda<br>ki Pozisyonu | Aracılığın<br>Türü | Nominal<br>Değeri<br>(TL)                                 | Halka Arz<br>Edilen Varanta<br>Oranı (%) | Nominal Değeri<br>(TL)                                    | Halka Arz<br>Edilen Varanta<br>Oranı (%) |
| Ak Yatırım         | -   | En iyi gayret      | -   | -  | 50.000.000 TL   | %100                                     |

##### **5.4.4. Aracılık ve yüklenim sözleşmesi hakkında bilgi**

Ak Yatırım hem ihraççı, hem piyasa yapıcısı, hem de aracılık faaliyetlerini yürütecektir.

Ihraçta yüklenim kullanılması planlanmamaktadır.



#### 5.4.5. Hesaplama Kuruluşu

Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

#### 5.5. Halka Arza İlişkin Olarak İhraçının Ödemesi Gereken Toplam ve Halka Arz Edilecek Yatırım Kuruluşu Varantı Başına Maliyet:

| Ücret                          | Açıklama  | Maliyet  |
|--------------------------------|---|--|
| SPK Ücreti                     | <p>I. İhraç edilecek varantların itibarı değerinin binde ikisi (%0,2) ve ihraç takiben azami tedavül günündeki varant sayısı ile düzeltilmiş satış fiyatının çarpılması suretiyle bulunan tutar üzerinden binde ikisi (%0,2) oranında ücret ödenir.</p> <p>II. Ayrıca, yatırım kuruluşu varantlarının ya da sertifikalarının satışa sunulmasından sonraki altı aylık dönemi izleyen altı iş günü içerisinde, azami tedavül günündeki yatırım kuruluşu varantı ya da sertifikası sayısı ile düzeltilmiş satış fiyatının çarpılması suretiyle bulunan tutar üzerinden hesaplanan binde iki (%0,2) oranındaki ücreti Kurul hesabına yatırılır.</p> | <p>I. 1.200.000 TL<br/>(İhraççı Bilgi Dokümanı onayı sırasında)</p> <p>II. İlerleyen aşamalarda hesaplanacaktır.<br/>(altı aylık dönemi izleyen altı iş günü içerisinde)</p> |
| Borsa Kotasyon Ücreti          | <p><u>Kota almanın her bir varant (her bir ISIN) için</u></p> <p>2560 TL + BSMV</p> <p>Varant için kotta kalma ücreti ödenmez.</p>  |  |
| Borsa Endeks Lisanslama Ücreti | <p>Sabit Ücret: 220.000 TL/endeks</p> <p>Değişken ücret: 11.500 TL/Varant (ihraç edilen farklı ISIN koduna sahip her bir varant için) Lisans Alanın bir yılda ödeyeceği en yüksek değişken ücret 330.000 TL'dir.</p> <p>Tavan : Lisanslanan 1 Endeks için ödenecek toplam ücretin üst sınırı 550.000 TL, 2 Endeks için 880.000 TL, 3 Endeks için 1.100.000 TL'dir.<br/>Sonraki her endeks için ek toplam 220.000 TL/endeks ücret alınır.</p>  |  |
| Takasbank ISIN Ücreti          | Varant için numaralandırma hizmeti ihraçta: 174 TL + BSMV   |  |
| MKK İhraç ve İtfa Ücretleri    | <p><u>Kaydi Sermaye Piyasası Aracı İhraç Hizmet Bedeli:</u><br/>kayden yaratılan varant adedinin onbinde 1'i (%0,01)</p> <p><u>Üst limit:</u><br/>Üst limit 11.111,82TL+BSMV / ISIN veya 296.216,09TL+BSMV / yıllık</p> <p><u>Varant Nakdi Uzlaşma Hizmet Bedeli:</u><br/>Ödenen tutarın onbinde 5'i (%0,05)</p> <p>(Alt limit 3.717,29 TL + BSMV / işlem - Üst limit 185.126,48 TL + BSMV / işlem)</p>   |  |



## **5.6. Talepte Bulunan Yatırımcının Ödeyeceği Maliyetler Hakkında Bilgi:**

Yatırımcıların menkul kıymetlerin alım satımıyla ilgili olarak hizmet aldıkları aracı kuruluşlara komisyon ödemek durumunda olabilirler. Varantların dönüşüm konu olması halinde nakdi üzlaşı sonucunda ödeme yapılan üye (yatırımcı) tarafından MKK'ya ödenen tutarın onbinde 1'i kadar Nakit Ödeme Hizmetleri bedeli ödenecektir.

Ayrıca, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 9. bölümünde yer alan "Yatırım Kuruluşu Varantları ile İlgili Vergilendirme Esasları" başlığının da incelenmesi gerekmektedir.

## **6. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER**

### **6.1. Yatırım Kuruluşu Varantlarının Borsada İşlem Görmesine İlişkin Esaslar İle İşlem Görmeye Başlayacağı Muhtemel Tarihler**

Varantlar Borsa İstanbul'un YÜFP'te işlem göreceklərdir.

Varantların Borsa'da kotasyonu ve işlem görmesine ilişkin esaslar, Borsa İstanbul'un 01.03.2016 tarihinde yayınlanan Pay Piyasası İşleyişine İlişkin Uygulama Usulü ve Esasları belgesine göre hazırlanan Pay Piyasası Prosedürü'nde yer alan "Varantların Borsada İşlem Görmesine İlişkin Usul ve Esaslar" belgesinde düzenlenmektedir.

Yatırım Kuruluşu Varantlarının borsada ilk işlem görme tarihleri 11.12.2024' tür.

### **6.2. İhraç Edilecek ve Borsada İşlem Görecek Aynı Nitelikteki Yatırım Kuruluşu Varant Grubundan Yatırım Kuruluşu Varantlarının Halen İşlem Görmekte Oldukları Tüm Düzenlenmiş Piyasalar İle İlgili Bilgi**

SPK'nın 04.04.2024 tarihli ve 19/542 sayılı kararı ile onaylanan izahname kapsamında Ak Yatırım tarafından ihraç edilmiş Yatırım Kuruluşu Varantları ve Sertifikaları halen Borsa İstanbul YÜFP'te işlem görmektedir.

### **6.3. Borsada İşlem Görecek Olan Yatırım Kuruluşu Varantlarının Hangi Durumlarda İşlem Sırasının Kapatılabileceği Hakkında Bilgi**

01.03.2016 tarihli ve 16 sayılı, Borsa İstanbul Pay Piyasası Operasyon Direktörlüğü tarafından yayınlanan Pay Piyasası Prosedürü'nün 3 numaralı ekinde Varantların Borsada İşlem Görmesine İlişkin Usul ve Esaslar belirtilmiştir. Bu çerçevede Madde 2'de "Varantların Pazardan Çıkartılması" ve Madde 14'te "Varantların Sıralarının Geçici olarak İşleme Kapatılması" başlıklarında ilgili düzenlemeler aşağıdaki şekilde detaylandırılmıştır. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamında ihraç edilen varantlar da aynı usul ve esaslara tabi olacaktır.

#### **6.3.1 Varantların pazardan çıkartılması**

Borsada işlem gören varantlar;

- Varantın vadesinin dolması,
- Sepet varantlar veya endekse dayalı varantlar hariç olmak üzere, varantın dayanak varlığının birleşme, devrolma veya diğer nedenler ile kottan çıkarılması

durumlarında borsa kotundan ve pazardan sürekli olarak çıkarılırlar.



### **6.3.2. Varantların sıralarının geçici olarak işleme kapatılması**

- a) Dayanak varlığı pay olan varantlarda ilgili payın sırasının işleme kapatılması durumunda, bu pay ile ilgili tüm varant sıraları da işleme kapatılır.
- b) Dayanak varlığı birden fazla paydan, bir sepetten oluşan varantlarda söz konusu paydan herhangi birisinin sırası kapatıldığındə sepet varant sırası da işleme kapatılır.
- c) Dayanağı endeks olan varantlarda endekse dahil paylardan işleme kapatılanlar olsa dahi varant işleme kapatılmaz. Endeks hesaplanmaya devam ettiği sürece varant sırası da açık kalır. Ancak endeks hesaplamasında bir kesinti yaşanması durumunda sıra işleme kapatılabilir.
- d) Yaşanan bir aksaklık neticesinde ya da yatırımcı çıkarlarının korunmasına yönelik olarak piyasa yapıcı, ilgili olduğu varant sıralarının geçici olarak işleme kapatılmasını talep edebilir. Söz konusu talep Borsa Genel Müdürlüğü'nce değerlendirilir.
- e) Piyasa yapıcının faaliyetlerinin Kurul onayıyla geçici ya da sürekli olarak durdurması ya da piyasa yapıcı olmaya ilişkin şartları yitirdiğinin Kurulca tespiti veya Kurul tarafından onaylanacak haklı gerekçeler nedeniyle piyasa yapıcısında değişiklik olması durumlarda Kurul tarafından yeni bir piyasa yapıcısı atanıncaya kadar ilgili varantların işlem sırası geçici olarak durdurulur. İşlem sırası durdurulduktan sonra Tebliğde belirtilen süre içerisinde yeni bir piyasa yapıcısı belirlenemezse (Kurul tarafından yeni bir piyasa yapıcı atanmasına ilişkin yeni bir karar alınmadığı sürece) varantın işlem sırası vade sonuna kadar kapalı kalır.
- f) Varant ihraççısının herhangi bir varantta yükümlülüklerini yerine getirememesi, ihraççı ile ilgili iflas, konkordato talebinde bulunulması durumunda, ihraççının tüm varantları işleme kapatılır.

Ek olarak işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.3.1. "Piyasa Bozulması" bölümünde erken itfa gerektiren durumlar açıklanmıştır, böyle bir erken itfa durumunda söz konusu varantların işlem sırası sürekli olarak kapatılır.

Ayrıca dayanak varlığın işlem gördüğü piyasaların kapalı olması durumunda veya ihraççının faaliyet sürdürdüğü piyasaların resmi tatil olması durumlarda kotasyon verilmez ya da Borsa'dan ilgili varantların işlem sıralarının geçici olarak kapatılması talep edilir.

### **6.4. Piyasa Yapıcı ve Piyasa Yapıcılığın Esasları**

**a) Piyasa yapıcının unvanı:** Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

**b) Piyasa yapıcılık esasları hakkında bilgi:** Tebliğ'in 13. Maddesi gereğince Yatırım Kuruluşu Varantlarına ilişkin izahnamenin ya da ihaç belgesinin Kurulca onaylanması için yapılan başvuru sırasında ihaççı tarafından piyasa yapıcı olarak belirlenen bir aracı kurum Kurul'a bildirilir. İlgili madde uyarınca ihaççı ve piyasa yapıcı arasında piyasa yapıcılığının kapsamını ve şartlarını belirleyen bir sözleşme yapılır. Ayrıca 01.03.2016 tarihli ve 16 sayılı Borsa İstanbul Pay Piyasası Operasyon Direktörlüğü tarafından yayınlanan Pay Piyasası Prosedürü (Prosedür)'nün EX-3 madde 7'de belirtildiği üzere Piyasa Yapıcı tüyeler, Borsa tarafından hazırlanan Piyasa Yapıcılık



Taahhütnamesi'ni imzalamak zorundadır. Aynı Prosedür'ün 3 no.lu ekinin 8'inci maddesinde Varant Piyasa Yapıcılığı'nın aşağıdaki genel kurallarına yer verilmiştir;

- a) Piyasa yapıcı, sorumlu olduğu varantlarda mevcut düzenlemeler çerçevesinde alış-satış şeklinde çift taraflı veya alış/satış şeklinde tek taraflı kotasyon vererek piyasa oluşmasına ve işlem gerçekleşmesine katkıda bulunmakla yükümlüdür. Varantlarda sisteme girilen tüm alım satım emirleri öncelik kurallarına uygun olarak kendi aralarında ve/veya piyasa yapıcı kotasyonları ile eşleşerek kısmen veya tamamen işleme dönüşebilir.
- b) Her varantta en az bir piyasa yapıcı olması zorunludur ve bir piyasa yapıcı üye birden fazla varantta piyasa yapıcılık yapabilir.
- c) Bir üyenin girdiği bir normal emir, öncelik kurallarına uygun olarak, ya bir kotasyonla ya da kendisinin ya da diğer bir üyenin girdiği normal bir emirle eşleşerek işlem görür.
- d) Varantlar seansın açılış ve kapanış bölümlerinde işlem görmez.
- e) Piyasa yapıcı üyenin FixAPI ile OUCH kullanıcıları ve baş temsilcileri kotasyon giriş/değişikliği yapabilir.
- f) Piyasa yapıcı üye, her bir ihraççı için ayrı ve sadece bu ihraççının ihraç ettiği varant ve bu varantlara bağlı tüm işlemlerde kullanılmak üzere belirlenmiş olan hesap numarasını/numaralarını kullanarak kotasyon girer.
- g) Bir varantta piyasa yapıcı tarafından kotasyon verilmeden emir kabulü ve işlemler başlayabilir.
- h) Sisteme iletilen emirler, belirlenmiş kurallar çerçevesinde, Sistem tarafından fiyat ve zaman önceliği kuralları çerçevesinde kotasyonlarla ya da kotasyon harici emirlerle eşleşir.
- i) Piyasa yapıcları, girmiş oldukları kotasyonlar üzerinde kotasyon değişiklik kuralları çerçevesinde değişiklik yapabilirler.
- j) Pay Piyasası'nda geçerli olan emir ve işlem kuralları aksi belirtildiğince varant işlemleri içinde geçerlidir.

Ayrıca söz konusu Prosedür'ün 3 no.lu ekinin 11. maddesinde piyasa yapıcının kotasyon giriş kuralları ve kotasyon verme zorunluluğunun bulunmadığı haller detaylı olarak belirtilmiştir. Bu Prosedür'e Borsa İstanbul internet sitesi aracılığı ile ulaşılabilir.

## **7. GARANTİ HÜKÜMLERİ VE GARANTÖRE İLİŞKİN BİLGİLER**

Yoktur.

## **8. DİĞER BİLGİLER**

### **8.1. Halka Arz Sürecinde İhraççıya Danışmanlık Yapanlar Hakkında Bilgiler**

Yoktur.

### **8.2. Uzman ve Bağımsız Denetim Raporları ile Üçüncü Kişilerden Alınan Bilgiler**



Ak Yatırım'ın 2022 ve 2023 yıllarına ilişkin bağımsız denetim raporlarını hazırlayan kuruluşa ilişkin özet bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Denetim Kuruluşunun Unvanı | PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.                        |
| Sorumlu Ortak Baş Denetçi  | Gökçe Yaşar Temel, SMMM (2023)<br>Zeynep Uras, SMMM (2023)<br>Zeynep Uras, SMMM (2022) |
| Denetim Kuruluşunun Adresi | Kılıçalı Paşa Mah. Meclis-i Mebusan Cad. No:8 İç Kapı No:301 Beyoğlu/İstanbul          |

Ak Yatırım'ın 2022 ve 2023 yıllarına ilişkin finansal tabloları [www.akyatirim.com.tr](http://www.akyatirim.com.tr) ve [www.kap.gov.tr](http://www.kap.gov.tr) internet adreslerinde de incelemeye açık tutulmaktadır.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda, kurumsal derecelendirme notları hakkında yer alan bilgiler derecelendirme kuruluşu SAHA Kurumsal Yönetim ve Kredi Derecelendirme Hizmetleri A.Ş. (SAHA Rating) tarafından hazırlanan raporlardan faydalanılarak hazırlanmıştır.

İlgili kuruluşu aşağıdaki internet adresinden ulaşılabilir hale getirebilir:

SAHA Rating: [www.saharating.com](http://www.saharating.com)

Ak Yatırım, üçüncü şahıslardan sağlanan bilgilerin aynen alındığını, ilgili üçüncü kişilerin yayınladığı bilgilerden kanaat getirebildiği kadarıyla, açıklanan bilgileri yanlış veya yanlıltıcı hale getirecek herhangi bir eksikliğin bulunmadığını beyan eder.

### 8.3. İhraççıya İlişkin Derecelendirmeler ile Derecelendirme Notlarının Anlamı Hakkında Bilgi

10 Ekim 2024 tarihi itibarıyla SAHA Rating tarafından Ak Yatırım'ın uzun vadeli ulusal kredi notu AAA, kısa vadeli ulusal kredi notu ise A1+ olarak teyit edilmiştir. Görünüm her iki vade için de stabildir.

Söz konusu derecelendirme raporuna ilişkin KAP bildirimi 10.10.2024 tarihinde <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1346531> adresinde yayınlanmıştır. Ayrıca SAHA Rating'e ait internet sitesinde, <https://saharating.com/wp-content/uploads/2024/10/AKMEN-241010-C-TR.pdf> adresinde de yer almaktadır.

Derecelendirme raporunda yer alan açıklama uyarınca, uzun vadeli kredi derecelendirme notları bir yıl üzeri orta ve uzun vadeye ilişkin mevcut görüşü yansımaktadır. Uzun vadeli kredi derecelendirme notları, en yüksek kaliteyi gösteren AAA'dan başlayıp en düşük kalite (temerrüt) olan D'ye kadar verilmektedir. AAA derecesine sahip kuruluşların, en yüksek kredi kalitesine sahip olduğu ve bu firmaların finansal yükümlülüklerini yerine getirme kabiliyetinin son derece yüksek olduğunu belirtmektedir.

### 8.4. Diğer Hususlar

Yoktur.



## **9. YATIRIM KURULUŞU VARANTLARI/SERTİFİKALARI İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI**

### **9.1 Uyarı ve Bilgi Notu**

Bu bölümde yer alan vergilendirmeye ilişkin açıklamalar halihazırda yürürlükte olan mevzuat kapsamında yatırımcıların bilgilendirilmesi için derlenmiştir. Doğru olduğuna inanılan ve son yasal uygulamalar alınmasına rağmen bu bilgilerin kullanılması ile ortaya çıkacak herhangi bir sorundan ihraççı hukuken sorumlu olmayacağıdır. Yatırımcılar vergi konusundaki tüm bilgileri mali müşavir ve/veya yasal mercilerden edinmek, doğrulatmak ve son yasal düzenlemeleri takip etmek suretiyle yatırım kararı almak zorundadır.

### **9.2 Mükellefiyet**

**Gerçek kişilerin gelirleri Gelir Vergisine tâbidir.** 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu'nun (GVKn) ikinci bölümünde "Tam Mükellefiyet" ve üçüncü bölümünde "Dar Mükellefiyet" kavramları açıklanmaktadır.

**Tam mükellef statüsündeki gerçek kişiler Türkiye içinde ve yurt dışında elde ettikleri gelirlerin tamamı üzerinden Türkiye'de vergilendirilirler.**

Aşağıda belirtilen kişiler tam mükellef sayılır:

- Türkiye'de yerleşmiş olanlar,
- Resmi Daire ve müesseselere veya merkezi Türkiye'de bulunan teşekkül ve teşebbüslere bağlı olup adı geçen daire, müessesesi, teşekkül ve teşebbüslerin işleri dolayısıyla yabancı memleketlerde oturan Türk vatandaşları.

**Türkiye'de yerleşme (GVKn, Md-4):**

Aşağıda yazılı kimseler Türkiye'de yerleşmiş sayılır:

1. İkametgahı Türkiye'de bulunanlar (İkametgah, 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu 19'uncu ve müteakip maddelerinde yazılı olan yerlerdir);
2. Bir takvim yılı içinde Türkiye'de devamlı olarak altı aydan fazla oturanlar (Geçici ayrılmalar Türkiye'de oturma süresini kesmez.)

**Türkiye'de Yerleşme Sayılmayan Haller (GVKn, Md-5):**

Aşağıda yazılı yabancılar memlekette altı aydan fazla kalsalar dahi, Türkiye'de yerleşmiş sayılmazlar:

1. Belli ve geçici görev veya iş için Türkiye'ye gelen iş, ilim ve fen adamları, uzmanlar, memurlar, basın ve yayın muhabirleri ve durumları bunlara benzeyen diğer kimselerle tahsil veya tedavi veya istirahat veya seyahat maksadıyla gelenler;
2. Tutukluluk, hükümlülük veya hastalık gibi elde olmayan sebeplerle Türkiye'de alikonulmuş veya kalmış olanlar.

Türkiye'de yerleşmiş olmayan gerçek kişiler dar mükellef sayılır. Bu kişiler sadece Türkiye'de elde ettikleri kazanç ve iratlar üzerinden vergilendirilirler (GVKn, Md-6). Ancak bunun için/gerektiğinde dar mükellef olduklarını, yaşamakta oldukları ülkelerin resmi makamlarından getirecekleri "mükimlik belgesi" ile ispat etmek durumundadırlar. Yurt dışında çalışan Türk vatandaşları da dar mükellef olarak kabul edilmektedir.



**Kurumların kazançları**, kurumlar vergisine tabidir. 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu'nun (KVKn) birinci kısmında "Tam Mükellefiyet" ve "Dar Mükellefiyet" kavramları açıklanmaktadır. Buna göre;

Aşağıda sayılan kurumların kazançları, kurumlar vergisine tabidir: (KVKn, Md-1)

- a) Sermaye şirketleri.
- b) Kooperatifler.
- c) İktisadî kamu kuruluşları.
- d) Dernek veya vakıflara ait iktisadî işletmeler.
- d) İş ortaklıklarları.

Kurum kazancı, gelir vergisinin konusuna giren gelir unsurlarından oluşur.

Kurumlar açısından ise tam ve dar mükellefiyet (KVKn, Md-3):

1. **Tam mükellefiyet:** KVKn 1 inci maddesinde sayılı kurumlardan kanunî veya iş merkezi Türkiye'de bulunanlar, gerek Türkiye içinde gerekse Türkiye dışında elde ettikleri kazançların tamamı üzerinden vergilendirilirler.
2. **Dar mükellefiyet:** KVKn'ın 1 inci maddesinde sayılı kurumlardan kanunî ve iş merkezlerinin her ikisi de Türkiye'de bulunmayanlar, sadece Türkiye'de elde ettikleri kazançları üzerinden vergilendirilirler.

### 9.3 Mükellef Grupları Bazında Menkul Kıymet Kazançlarının Vergilendirilmesi

#### 9.3.1 Tam mükellef gerçek kişi ve kurumların menkul kıymet kazançlarının vergilendirilmesi

| Gelir Türü  | Stopaj Durumu   | Beyan Durumu  |
|---|---|---|
| Tam Mükellef Gerçek Kişilerin Yatırım Kuruluşu Varantlarından elde edilen kazançlar | Dayanak varlığı hisse senedi veya hisse senedi endeksi olan varantlardan elde edilen kazançlar %0 stopaja tabidir. Diğer varantlardan (dayanak varlığı hisse senedi veya hisse senedi endeksi dışında olan) elde edilen kazançlar üzerinden %10 tevkifat uygulanır.   | Yıllık beyana tabi değildir. Başka nedenle beyanname verilirse de beyannameye dahil edilmeyecektir. |
| Tam Mükellef Kurumların Yatırım Kuruluşu Varantlarından elde edilen kazançlar       | Anonim, eshamlı komandit, limited şirket ve yatırım fonlarının elde ettiği gelirlerde stopaj %0'dır. Diğer kurumlar (dernek, sendika, vakıf vb gibi) açısından;<br><br>-Dayanak varlığı hisse senedi veya hisse senedi endeksi olan varantlardan elde edilen kazançlar %0 stopaja tabidir.<br><br>-Diğer varantlardan (dayanak varlığı hisse senedi veya hisse senedi endeksi dışında olan) elde edilen kazançlar üzerinden %10 tevkifat uygulanır. | Kurum kazancına dahildir  |



Yukarıda Yatırım Kuruluşu Varantları yönünden yapılan açıklamaların Yatırım Kuruluşu Sertifikaları için de geçerli olduğu değerlendirilmektedir.

### 9.3.2 Dar mülkellef gerçek kişi ve kurumların menkul kıymet kazançlarının vergilendirilmesi

| Gelir Türü   | Stopaj Durumu  | Beyan Durumu   |
|--|--|--|
| Dar Mülkellef Gerçek Kişilerin Yatırım Kuruluşu Varantlarından elde edilen kazançlar | Dayanak varlığı hisse senedi veya hisse senedi endeksi olan varantlardan elde edilen kazançlar %0 stopaja tabidir. Diğer Yatırım Kuruluşu varantlarından (dayanak varlığı hisse senedi veya hisse senedi endeksi dışında olan) elde edilen kazançlar üzerinden %10 tevkifat uygulanır.   | Stopaj nihai vergidir. Beyanname verilmesi söz konusu değildir.    |
| Dar Mülkellef Kurumların Yatırım Kuruluşu Varantlarından elde edilen kazançlar       | Anonim, eshamlı komandit, limited şirket ve yatırım fonlarının elde ettiği gelirlerde stopaj %0'dır.<br><br>Diğer kurumlar (dernek, sendika, vakıf vb gibi) açısından;<br>- Dayanak varlığı hisse senedi veya hisse senedi endeksi olan varantlardan elde edilen kazançlar %0 stopaja tabidir.<br><br>- Diğer varantlardan (dayanak varlığı hisse senedi veya hisse senedi endeksi dışında olan) elde edilen kazançlar üzerinden %10 tevkifat uygulanır. | Stopaj nihai vergidir. Yıllık beyana ve özel beyana tabi değildir. |

Yukarıda Yatırım Kuruluşu Varantları yönünden yapılan açıklamaların Yatırım Kuruluşu Sertifikaları için de geçerli olduğu değerlendirilmektedir.

### 9.4 Yatırım Kuruluşu Varantlarının Vergilendirilmesine İlişkin Mevzuat

#### 9.4.1 Gelir Vergisi Kanunu

GVKn'ye 5281 sayılı Kanunun 30 uncu maddesiyle eklenen Geçici 67 nci maddede, menkul kıymetler ve diğer sermaye piyasası araçlarının elden çıkarılması ve elde tutulması sürecinde elde edilen gelirler ile mevduat faizleri, repo gelirleri ve özel finans kurumlarından elde edilen gelirlerin vergilendirilmesine yönelik düzenlemelere yer verilmiştir. Söz konusu düzenleme 1/1/2006-31/12/2025 tarihleri arasında uygulanacaktır.

Buna göre "Yatırım Kuruluşu Varantları ile Yatırım Kuruluşu Sertifikalarından elde edilen gelirler" vergi tevkifatına tabi olacaktır.

Gerçek kişilerin Yatırım Kuruluşu Varantlarından elde edilen kazançlar, GVKn'in geçici 67 nci maddesi kapsamında vergi kesintisine tabi olup, yıllık Gelir Vergisi beyanına veya mülkellef beyana tabi değildir. Bahse konu kanun maddesine ilişkin vergi oranlarını belirleyen Bakanlık Kurulu Kararına göre; "tam ve dar mülkellef gerçek kişi ve kurumlarca, paylara ve pay endekslерine dayalı olarak yapılan ve Borsa İstanbul'da işlem gören Yatırım Kuruluşu Varantlarından elde edilen kazançlarda vergi tevkifat oranı %0 olarak saptanmıştır". (21.07.2006 tarihli 2024 KASIM 2024)



tarihi 2006/10731 sayılı Kararname). Bunların dışında kalan (dayanak varlıklarını yurt dışı endeksler, emtialar ve döviz kurları vb. olan) varantlar için vergi kesintisi oranı %10'dur.

#### 9.4.2 Kurumlar Vergisi Kanunu

Kurumsal yatırımcılar yönünden “*Yatırım Kuruluşu Varantlarından*” elde edilen kazançlardaki vergi durumu da şöyledir:

Tam mükellef kurumlar tarafından elde edilen kazançlar kurumlar vergisi matrahına dahil edilir. Türkiye'deki anonim, eshamlı komandit, limited şirket, yatırım fonları ve aynı mahiyetteki yurt dışı kurumların GVKn Geçici 67. Madde kapsamında elde ettiği tüm gelir unsurlarında (mevduat ve repo faizi hariç) vergi kesintisi oranı %0'dır. Bu nitelikte olmayan diğer kurumlar (dernek, sendika, vakıf vb gibi) açısından ise; dayanak varlığı hisse senedi veya hisse senedi endeksi olan varantlardan elde edilen kazançlarda vergi kesintisi %0 oranında, dayanak varlığı hisse senedi veya hisse senedi endeksi olmayan (dayanak varlıklarını yurt dışı endeksler, emtialar ve döviz kurları vb. olan) varant kazançlarında vergi kesintisi %10 oranında uygulanır.

Yukarıda Yatırım Kuruluşu Varantları yönünden yapılan açıklamaların Yatırım kuruluşu sertifikaları için de geçerli olduğu değerlendirilmektedir.

#### 9.4.3 Katma Değer Vergisi

Katma Değer Vergisi (KDV) Kanunu'nun İkinci Kısmında istisna edilen hususlara yer verilmektedir. Kanundaki 17. Maddenin 4. Fıkrasının g bendine “*....., Türkiye'de kurulu borsalarda işlem gören sermaye piyasası araçları ..... teslimi*” vergiden istisnadır. Türkiye'de kurulu borsalarda işlem gören sermaye piyasası araçları olan “Yatırım Kuruluşu Varantları” ile “Yatırım Kuruluşu Sertifikaları”nın bu çerçevede elden çıkarılması KDV'den istisnadır.

#### 9.4.4 Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi

6802 sayılı Gider Vergileri Kanunu'nun 29. Maddesinde Banka Ve Sigorta Muameleleri Vergisi'nden müstesna durumlar açıklanmaktadır. 6802 sayılı Gider Vergileri Kanunu'nun 29. Maddesinin (p) bendine göre; “*Arbitraj muameleleri ile vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerine ilişkin muameleler ve bu muameleler sonucu lehe alınan paralar vergiden istisnadır.*”

19.01.2012 tarihli 89 Seri No'lu Gider Vergileri Genel Tebliği'nin E Bendinde “*Varantların Vergilendirilmesi*”ne ilişkin aşağıdaki açıklama yer almaktadır.

“*6802 sayılı Kanunun 29 uncu maddesinin (p) bendi uyarınca, Türkiye'de kurulu borsalarda gerçekleştirilen vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerine ilişkin muameleler ve bu muameleler sonucu lehe alınan paralar BSMV'den istisna edilmiştir. Hukuki açıdan opsiyon sözleşmelerinin dayanak varlık itibarıyle sınırlanmış bir çeşidi olarak kabul edilen varantlar için de, Türkiye'de kurulu bir borsada işlem görmeleri durumunda söz konusu istisnanın uygulanması gerekmektedir. Dolayısıyla, BİST'te işlem gören varantlara ilişkin muameleler ve bu muameleler sonucu lehe alınan paralar BSMV'den istisna olup, Türkiye'de kurulu borsalarda işlem gören opsiyonların vergilemesine yönelik açıklamalar, varantlar için de geçerli olacaktır.*”

Bu çerçevede Yatırım Kuruluşu Varantları ile Yatırım Kuruluşu Sertifikalarının bu çerçevede Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi istisnası kapsamında olduğu değerlendirilmektedir.



#### **9.4.5 Veraset ve İntikal Vergisi**

7338 sayılı Veraset ve İntikal Vergisi Kanunu'na (VİVKn) göre Türkiye Cumhuriyeti tabiiyetinde bulunan şahıslara ait mallar ile Türkiye'de bulunan malların veraset tarikiyle veya herhangi bir surette olursa olsun ivazsız bir tarzda bir şahıstan diğer şahsa intikali Veraset ve İntikal Vergisine tabidir. "Mal" tabiri VİVKn'nun 2. Maddesinin (b) bendinde "mülkiyete mevzu olabilen menkul ve gayrimenkul şeylerle mameleke girebilen sair bütün hakları ve alacaklar" olarak tanımlanmaktadır.

Veraset ve İntikal Vergisinin mükellefi, veraset tarikiyle veya ivazsız bir tarzda mal iktisabeden şahıstır. Bu kapsamında gerek Yatırım Kuruluşu Varantlarının ve gerekse Yatırım Kuruluşu Sertifikalarının veraset veya ivazsız bir surette intikalinde Veraset ve İntikal Vergisi doğabilir. Bunun için beyanname verilmesi ve verginin ödenmesi yükümlülüğü söz konusu olabilir.

#### **9.4.6 Damga Vergisi**

488 sayılı Damga Vergisi Kanunu'nun (DVKn) Ek (2) Sayılı Tablosu'nda Damga Vergisinden istisna edilen kağıtlar sıralanmaktadır.

Bu tablonun IV-19. maddesinde "*Bankalar veya aracı kurumların taraf olduğu ya da bunlar aracılığıyla yapılan, belirli bir vadede önceden belirlenen fiyat, miktar ve nitelikte, ekonomik veya finansal göstergeye dayalı olarak düzenlenenler de dahil olmak üzere, para veya sermaye piyasası aracını, malı, kıymetli madeni ve dövizci alma, satma, değiştirme hak ve/veya yükümlülüğünü veren vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri ile bu sözleşmelere ilişkin olarak düzenlenen diğer kağıtlar*" vergiden istisna edilmektedir.

Tablonun IV-36. maddesinde de "*Sermaye piyasası araçlarının ihracına ve ... ilişkin olarak düzenlenen makbuz ve kağıtlar, konut finansmanı kuruluşlarının konut finansmanı işlemleri ve bu kuruluşların ipotekli sermaye piyasası araçları, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlık finansmanı fonlarını temsilen menkul kıymet ihracı ve bu ihraca konu teminatlarla ilgili olarak düzenlenen makbuz ve kağıtlar.*" vergiden istisna edilmektedir.

Yatırım Kuruluşu Varantları ve Yatırım Kuruluşu Sertifikalarına ilişkin düzenlenecek ve taahhüt içerecek her türlü anlaşma, sözleşme vb. kağıtlar için Damga Vergisi değerlendirmelerinde, yatırımcıların Damga Vergisi Kanunu'nun hükümlerini dikkate almak suretiyle işlem tesis etmeleri tavsiye olunur.

### **10. İNCELEMELYE AÇIK BELGELER**

Aşağıdaki belgeler Sabancı Center, Kule-2, 4. Levent 34330 İstanbul adresindeki ihraçının ve piyasa yapıcısının merkezi ve başvuru yerleri ile ihraçının internet sitesi ([www.akyatirim.com.tr](http://www.akyatirim.com.tr) ve <https://varant.akyatirim.com.tr>) ile Kamuya Aydınlatma Platformunda (KAP) tasarruf sahiplerinin incelemesine açık tutulmaktadır:

Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda yer alan bilgilerin dayanağını oluşturan her türlü rapor ya da belge ile değerlendirme ve görüşler (değerleme, uzman, faaliyet ve bağımsız denetim raporları ile yetkili kuruluşlarca hazırlanan raporlar, vb.)



## 11. EKLER

### Ek 1 :

Kurul tarafından 04/04/2024 tarihinde onaylanan İhraççı Bilgi Dökümanı kapsamında daha önce ihraç edilen yatırım kuruluşu varant ve sertifikalarına ilişkin bilgiler:

| Daha Önce<br>İhraç Edilen<br>Toplam Tutar | Türü                        | Tutar(TL)          | Vade                                   | Satış<br>Yöntemi | İhraç<br>Tarihi | KAP'ta<br>Yayınlanma<br>Tarihi |
|---|-----------------------------|--------------------|--|------------------|-----------------|--------------------------------|
| 1.Tertip                                  | Yatırım Kuruluşu<br>Varantı | 50.000.000         | 25.06.2024<br>28.06.2024               | Halka Arz        | 16.04.2024      | 15.04.2024                     |
| 2.Tertip                                  | Yatırım Kuruluşu<br>Varantı | 50.000.000         | 26.07.2024<br>31.07.2024               | Halka Arz        | 14.05.2024      | 13.05.2024                     |
| 3.Tertip                                  | Yatırım Kuruluşu<br>Varantı | 60.000.000         | 27.08.2024<br>29.08.2024               | Halka Arz        | 11.06.2024      | 10.06.2024                     |
| 4.Tertip                                  | Yatırım Kuruluşu<br>Varantı | 50.000.000         | 25.09.2024<br>30.09.2024               | Halka Arz        | 09.07.2024      | 08.07.2024                     |
| 5.Tertip                                  | Yatırım Kuruluşu<br>Varantı | 50.000.000         | 25.10.2024<br>31.10.2024               | Halka Arz        | 13.08.2024      | 12.08.2024                     |
| 6.Tertip                                  | Yatırım Kuruluşu<br>Varantı | 40.000.000         | 26.11.2024<br>29.11.2024               | Halka Arz        | 10.09.2024      | 09.09.2024                     |
| 7.Tertip                                  | Yatırım Kuruluşu<br>Varantı | 45.000.000         | 23/12/2024<br>30/12/2024<br>31/12/2024 | Halka Arz        | 08.10.2024      | 07.10.2024                     |
| 8.Tertip                                  | Endeks<br>Sertifikaları     | 30.000.000         | 30/09/2026                             | Halka Arz        | 06.11.2024      | 31.10.2024                     |
| 9.Tertip                                  | Yatırım Kuruluşu<br>Varantı | 50.000.000         | 28/01/2024<br>31/01/2024               | Halka Arz        | 14.11.2024      | 13.11.2024                     |
|   | <b>Toplam:</b>              | <b>425.000.000</b> |  |                  |                 |                                |



**Ek-2:**

- a) İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamındaki tüm varantların tipi, kullanım hakkını sadece vade sonunda veren Avrupa tipidir.
- b) İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamındaki tüm varantlar için itibari değer 0,01 TL (1 Kuruş)'dır.
- c) İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamındaki tüm varantlar için uzlaşı şekli nakit uzlaşıdır.
- d) İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamındaki tüm varantlarda artık değer yoktur.
- e) İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamındaki varantların türü, ISIN kodu, dayanak varlığı/göstergesi, vadesi, satış süresi, işleme koyma tarihi, işleme koyma fiyatı, son işlem tarihi, katsayısı, ihraç miktarı ve ihraç nominal değeri aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

| ISIN         | Kısa Kodu | Türü          | Dayanak Varlık/ Göstergesi | İşleme Koyma Fiyatı | Dönüşüm Oranı    | Ihraç Tarihi | İlk İşlem Tarihi | Son İşlem Tarihi | Vadesi     |
|--------------|-----------|---------------|----------------------------|---------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------|
| TRWAKYMOIZR7 | ABADL.V   | Alım Varantı  | AKBNK                      | 110.00              | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOIZS5 | ABADM.V   | Alım Varantı  | AKBNK                      | 95.00               | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOIZT3 | ABADN.V   | Alım Varantı  | AKBNK                      | 88.00               | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOIZU1 | ABADO.V   | Alım Varantı  | AKBNK                      | 80.00               | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOIZV9 | ABADP.V   | Alım Varantı  | AKBNK                      | 72.00               | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOIZW7 | ABADQ.V   | Alım Varantı  | AKBNK                      | 66.00               | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOIZX5 | ABADR.V   | Alım Varantı  | AKBNK                      | 60.00               | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOIZY3 | ABASB.V   | Satım Varantı | AKBNK                      | 50.00               | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOIZZ0 | ABASC.V   | Satım Varantı | AKBNK                      | 57.00               | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ006 | ABASD.V   | Satım Varantı | AKBNK                      | 65.00               | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ014 | ASAIG.V   | Alım Varantı  | ASELS                      | 115.00              | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ022 | ASAIIH.V  | Alım Varantı  | ASELS                      | 100.00              | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ030 | ASAII.V   | Alım Varantı  | ASELS                      | 93.00               | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ048 | ASAII.V   | Alım Varantı  | ASELS                      | 85.00               | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ055 | ASAIIK.V  | Alım Varantı  | ASELS                      | 78.00               | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ063 | ASAII.L.V | Alım Varantı  | ASELS                      | 71.00               | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ071 | ASAII.M.V | Alım Varantı  | ASELS                      | 65.00               | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ082 | ASAWW.V   | Satım Varantı | ASELS                      | 58.00               | Ondabirdir (0.1) | 10.12.2024   | 11.12.2024       | 28.02.2025       | 28.02.2025 |



| TRWAKYMOJ097 | ASAWX.V | Satım Varantı | ASELS | 64.00  | Ondabirdir (0.1)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
|--------------|---------|---------------|-------|--------|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| TRWAKYMOJ0A3 | ASAWY.V | Satım Varantı | ASELS | 71.00  | Ondabirdir (0.1)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0B1 | ATABX.V | Alım Varantı  | ASTOR | 166.00 | Yüzdealtıdır (0.06) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0C9 | ATABY.V | Alım Varantı  | ASTOR | 142.00 | Yüzdealtıdır (0.06) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0D7 | ATABZ.V | Alım Varantı  | ASTOR | 130.00 | Yüzdealtıdır (0.06) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0E5 | ATACA.V | Alım Varantı  | ASTOR | 120.00 | Yüzdealtıdır (0.06) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0F2 | ATACB.V | Alım Varantı  | ASTOR | 110.00 | Yüzdealtıdır (0.06) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0G0 | ATACC.V | Alım Varantı  | ASTOR | 100.00 | Yüzdealtıdır (0.06) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0H8 | ATACD.V | Alım Varantı  | ASTOR | 90.00  | Yüzdealtıdır (0.06) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0I6 | ATAQN.V | Satım Varantı | ASTOR | 80.00  | Yüzdealtıdır (0.06) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0J4 | ATAQO.V | Satım Varantı | ASTOR | 88.00  | Yüzdealtıdır (0.06) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0K2 | ATAQP.V | Satım Varantı | ASTOR | 95.00  | Yüzdealtıdır (0.06) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0LO | BIAGE.V | Alım Varantı  | BIMAS | 860.00 | Yüzdebirdir (0.01)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0MB | BIAGF.V | Alım Varantı  | BIMAS | 750.00 | Yüzdebirdir (0.01)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0N6 | BIAGG.V | Alım Varantı  | BIMAS | 670.00 | Yüzdebirdir (0.01)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0O4 | BIAGH.V | Alım Varantı  | BIMAS | 600.00 | Yüzdebirdir (0.01)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0P1 | BIAGI.V | Alım Varantı  | BIMAS | 550.00 | Yüzdebirdir (0.01)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0Q9 | BIAGJ.V | Alım Varantı  | BIMAS | 510.00 | Yüzdebirdir (0.01)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0R7 | BIAGK.V | Alım Varantı  | BIMAS | 470.00 | Yüzdebirdir (0.01)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0S5 | BIAUU.V | Satım Varantı | BIMAS | 410.00 | Yüzdebirdir (0.01)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0T3 | BIAUV.V | Satım Varantı | BIMAS | 460.00 | Yüzdebirdir (0.01)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0U1 | BIAUW.V | Satım Varantı | BIMAS | 510.00 | Yüzdebirdir (0.01)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0V9 | EDAO.V  | Alım Varantı  | EREGL | 40.00  | Ondaikidir (0.2)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0W7 | EDAIP.V | Alım Varantı  | EREGL | 36.00  | Ondaikidir (0.2)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0X5 | EDAIQ.V | Alım Varantı  | EREGL | 33.00  | Ondaikidir (0.2)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0Y3 | EDAIR.V | Alım Varantı  | EREGL | 31.00  | Ondaikidir (0.2)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ0Z0 | EDAIS.V | Alım Varantı  | EREGL | 29.00  | Ondaikidir (0.2)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ105 | EDAIT.V | Alım Varantı  | EREGL | 27.00  | Ondaikidir (0.2)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ113 | EDAIU.V | Alım Varantı  | EREGL | 25.00  | Ondaikidir (0.2)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ121 | EDAXF.V | Satım Varantı | EREGL | 22.00  | Ondaikidir (0.2)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |



|              |         |               |       |          |                     |            |            |            |            |
|--------------|---------|---------------|-------|----------|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| TRWAKYMOJ139 | EDAXG.V | Satım Varantı | EREGL | 25.00    | Ondaikidir (0.2)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ147 | EDAXH.V | Satım Varantı | EREGL | 27.00    | Ondaikidir (0.2)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ154 | EIADQ.V | Alım Varantı  | ENKAI | 92.00    | Ondabirdır (0.1)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ162 | EIADR.V | Alım Varantı  | ENKAI | 80.00    | Ondabirdır (0.1)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ170 | EIADS.V | Alım Varantı  | ENKAI | 73.00    | Ondabirdır (0.1)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ188 | EIADT.V | Alım Varantı  | ENKAI | 66.00    | Ondabirdır (0.1)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ196 | EIADU.V | Alım Varantı  | ENKAI | 60.00    | Ondabirdır (0.1)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1A1 | EIADV.V | Alım Varantı  | ENKAI | 55.00    | Ondabirdır (0.1)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1B9 | EIADW.V | Alım Varantı  | ENKAI | 50.00    | Ondabirdır (0.1)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1C7 | EIASG.V | Satım Varantı | ENKAI | 42.00    | Ondabirdır (0.1)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1D5 | EIASH.V | Satım Varantı | ENKAI | 50.00    | Ondabirdır (0.1)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1E3 | EIASI.V | Satım Varantı | ENKAI | 55.00    | Ondabirdır (0.1)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1F0 | EKAIV.V | Alım Varantı  | EKGYO | 25.00    | Ondabestir (0.5)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1G8 | EKAIZ.V | Alım Varantı  | EKGYO | 21.00    | Ondabestir (0.5)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1H6 | EKAJA.V | Alım Varantı  | EKGYO | 18.50    | Ondabestir (0.5)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1I4 | EKAJB.V | Alım Varantı  | EKGYO | 16.00    | Ondabestir (0.5)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1J2 | EKAJC.V | Alım Varantı  | EKGYO | 14.50    | Ondabestir (0.5)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1K0 | EKAJD.V | Alım Varantı  | EKGYO | 13.00    | Ondabestir (0.5)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1L8 | EKAJE.V | Alım Varantı  | EKGYO | 12.00    | Ondabestir (0.5)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1M6 | EKAXO.V | Satım Varantı | EKGYO | 10.00    | Ondabestir (0.5)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1N4 | EKAXP.V | Satım Varantı | EKGYO | 12.00    | Ondabestir (0.5)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1O2 | EKAXQ.V | Satım Varantı | EKGYO | 13.00    | Ondabestir (0.5)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1P9 | FRAFW.V | Alım Varantı  | FROTO | 1,550.00 | Bindebestir (0.005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1Q7 | FRAFX.V | Alım Varantı  | FROTO | 1,400.00 | Bindebestir (0.005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1R5 | FRAFY.V | Alım Varantı  | FROTO | 1,300.00 | Bindebestir (0.005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1S3 | FRAFZ.V | Alım Varantı  | FROTO | 1,200.00 | Bindebestir (0.005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1T1 | FRAGA.V | Alım Varantı  | FROTO | 1,100.00 | Bindebestir (0.005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1U9 | FRAGB.V | Alım Varantı  | FROTO | 1,000.00 | Bindebestir (0.005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1V1 | FRAGC.V | Alım Varantı  | FROTO | 900.00   | Bindebestir (0.005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1WE | FRAUM.V | Satım Varantı | FROTO | 800.00   | Bindebestir (0.005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |



ADMİNİSTRATİF İNKUL DEŞİLER  
DÜNYONU ŞİRİĞİ



| TRWAKYMOJ1X3 | FRAUN.V | Satım Varantı | FROTO | 900.00   | Bindebeşir (0.005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
|--------------|---------|---------------|-------|----------|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| TRWAKYMOJ1Y1 | FRAUO.V | Satım Varantı | FROTO | 1.000.00 | Bindebeşir (0.005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ1Z8 | GRAJP.V | Alım Varantı  | GARAN | 200.00   | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ204 | GRAJQ.V | Alım Varantı  | GARAN | 175.00   | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ212 | GRAJR.V | Alım Varantı  | GARAN | 160.00   | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ220 | GRAIS.V | Alım Varantı  | GARAN | 150.00   | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ238 | GRAIT.V | Alım Varantı  | GARAN | 140.00   | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ246 | GRAJU.V | Alım Varantı  | GARAN | 130.00   | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ253 | GRAJV.V | Alım Varantı  | GARAN | 120.00   | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ261 | GRAYF.V | Satım Varantı | GARAN | 110.00   | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ279 | GRAYG.V | Satım Varantı | GARAN | 120.00   | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ287 | GRAYH.V | Satım Varantı | GARAN | 130.00   | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ295 | HEAFR.V | Alım Varantı  | HEKTS | 7.20     | Birdir (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2A9 | HEAFS.V | Alım Varantı  | HEKTS | 6.30     | Birdir (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2B7 | HEAFT.V | Alım Varantı  | HEKTS | 5.70     | Birdir (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2C5 | HEAFU.V | Alım Varantı  | HEKTS | 5.20     | Birdir (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2D3 | HEAFV.V | Alım Varantı  | HEKTS | 4.70     | Birdir (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2E1 | HEAFW.V | Alım Varantı  | HEKTS | 4.30     | Birdir (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2F8 | HEAFX.V | Alım Varantı  | HEKTS | 3.90     | Birdir (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2G6 | HEAUH.V | Satım Varantı | HEKTS | 3.30     | Birdir (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2H4 | HEAUI.V | Satım Varantı | HEKTS | 3.70     | Birdir (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2I2 | HEAUJ.V | Satım Varantı | HEKTS | 4.20     | Birdir (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2J0 | IBAJJ.V | Alım Varantı  | ISCTR | 22.00    | Ondadörtür (0.4)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2K8 | IBAJK.V | Alım Varantı  | ISCTR | 20.00    | Ondadörtür (0.4)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2L6 | IBAJL.V | Alım Varantı  | ISCTR | 18.00    | Ondadörtür (0.4)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2M4 | IBAJM.V | Alım Varantı  | ISCTR | 16.50    | Ondadörtür (0.4)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2N2 | IBAJN.V | Alım Varantı  | ISCTR | 15.00    | Ondadörtür (0.4)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2O0 | IBAO.V  | Alım Varantı  | ISCTR | 14.00    | Ondadörtür (0.4)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2P7 | IBAJP.V | Alım Varantı  | ISCTR | 13.00    | Ondadörtür (0.4)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2Q5 | IBAXU.V | Satım Varantı | ISCTR | 11.50    | Ondadörtür (0.4)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |



AKİYATIM MİENKÜL DİĞERİNCİ  
ANONİM ŞİRKETİ

| TRWAKYMOJ2R3 | IBAXV.V | Satım Varantı | ISCTR          | 13.00     | Ondadörtür (0.4)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
|--------------|---------|---------------|----------------|-----------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| TRWAKYMOJ2S1 | IBAXW.V | Satım Varantı | ISCTR          | 14.00     | Ondadörtür (0.4)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2T9 | IYAES.V | Alım Varantı  | BIST30 Endeksi | 16,000.00 | Onbindebeşir (0.0005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2U7 | IYAEV.V | Alım Varantı  | BIST30 Endeksi | 14,500.00 | Onbindebeşir (0.0005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2V5 | IYAEU.V | Alım Varantı  | BIST30 Endeksi | 13,500.00 | Onbindebeşir (0.0005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2W3 | IYAEV.V | Alım Varantı  | BIST30 Endeksi | 12,500.00 | Onbindebeşir (0.0005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2X1 | IYAEW.V | Alım Varantı  | BIST30 Endeksi | 11,500.00 | Onbindebeşir (0.0005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2Y9 | IYAEX.V | Alım Varantı  | BIST30 Endeksi | 10,500.00 | Onbindebeşir (0.0005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ2Z6 | IYATM.V | Satım Varantı | BIST30 Endeksi | 9,000.00  | Onbindebeşir (0.0005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ303 | IYATN.V | Satım Varantı | BIST30 Endeksi | 9,800.00  | Onbindebeşir (0.0005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ311 | IYATO.V | Satım Varantı | BIST30 Endeksi | 10,500.00 | Onbindebeşir (0.0005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ329 | IYATP.V | Satım Varantı | BIST30 Endeksi | 11,200.00 | Onbindebeşir (0.0005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ337 | KHAJE.V | Alım Varantı  | KCHOL          | 320.00    | YüzdeÜçtür (0.03)     | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ345 | KHAJF.V | Alım Varantı  | KCHOL          | 285.00    | YüzdeÜçtür (0.03)     | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ352 | KHAJG.V | Alım Varantı  | KCHOL          | 260.00    | YüzdeÜçtür (0.03)     | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ360 | KHAJH.V | Alım Varantı  | KCHOL          | 240.00    | YüzdeÜçtür (0.03)     | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ378 | KHAJI.V | Alım Varantı  | KCHOL          | 220.00    | YüzdeÜçtür (0.03)     | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ386 | KHAJJ.V | Alım Varantı  | KCHOL          | 200.00    | YüzdeÜçtür (0.03)     | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ394 | KHAJK.V | Alım Varantı  | KCHOL          | 185.00    | YüzdeÜçtür (0.03)     | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3A7 | KHAXU.V | Satım Varantı | KCHOL          | 160.00    | YüzdeÜçtür (0.03)     | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3B5 | KHAXV.V | Satım Varantı | KCHOL          | 180.00    | YüzdeÜçtür (0.03)     | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3C3 | KHAXW.V | Satım Varantı | KCHOL          | 200.00    | YüzdeÜçtür (0.03)     | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3D1 | KTACC.V | Alım Varantı  | KONTR          | 78.00     | Ondabirdır (0.1)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3E9 | KTACD.V | Alım Varantı  | KONTR          | 68.00     | Ondabirdır (0.1)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3F6 | KTACE.V | Alım Varantı  | KONTR          | 60.00     | Ondabirdır (0.1)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ364 | KTACF.V | Alım Varantı  | KONTR          | 55.00     | Ondabirdır (0.1)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3H2 | KTACG.V | Alım Varantı  | KONTR          | 50.00     | Ondabirdır (0.1)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3IO | KTACH.V | Alım Varantı  | KONTR          | 46.00     | Ondabirdır (0.1)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3J8 | KTACI.V | Alım Varantı  | KONTR          | 42.00     | Ondabirdır (0.1)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3K4 | KTAQS.V | Satım Varantı | KONTR          | 36.00     | Ondabirdır (0.1)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |



İSTANBUL MİENKUL DEĞEMELİLER  
ANONİM ŞİRKETİ



| TRWAKYMOJ3L4 | KTAQT.V | Satım Varantı | KONTR | 41.00  | Ondabirdir (0.1)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
|--------------|---------|---------------|-------|--------|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| TRWAKYMOJ3M2 | KTAQU.V | Satım Varantı | KONTR | 46.00  | Ondabirdir (0.1)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3N0 | KZAHM.V | Alım Varantı  | KOZAL | 42.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3O8 | KZAHN.V | Alım Varantı  | KOZAL | 35.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3P5 | KZAHO.V | Alım Varantı  | KOZAL | 31.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3Q3 | KZAHP.V | Alım Varantı  | KOZAL | 28.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3R1 | KZAHQ.V | Alım Varantı  | KOZAL | 26.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3S9 | KZAHR.V | Alım Varantı  | KOZAL | 24.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3T7 | KZAHS.V | Alım Varantı  | KOZAL | 22.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3U5 | KZAWC.V | Satım Varantı | KOZAL | 18.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3V3 | KZAWD.V | Satım Varantı | KOZAL | 21.50  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3W1 | KZawe.V | Satım Varantı | KOZAL | 24.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3X9 | KRAII.V | Alım Varantı  | KRDMD | 48.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3Y7 | KRAIJ.V | Alım Varantı  | KRDMD | 43.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ3Z4 | KRAIK.V | Alım Varantı  | KRDMD | 39.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ402 | KRAIL.V | Alım Varantı  | KRDMD | 36.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ410 | KRAIM.V | Alım Varantı  | KRDMD | 33.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ428 | KRAIN.V | Alım Varantı  | KRDMD | 30.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ436 | KRAIO.V | Alım Varantı  | KRDMD | 28.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ444 | KRAWY.V | Satım Varantı | KRDMD | 24.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ451 | KRAWZ.V | Satım Varantı | KRDMD | 27.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ469 | KRAXA.V | Satım Varantı | KRDMD | 30.00  | Ondaikidir (0.2)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ477 | LRACM.V | Alım Varantı  | ALARK | 160.00 | Yüzdebeşir (0.05) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ485 | LRACN.V | Alım Varantı  | ALARK | 140.00 | Yüzdebeşir (0.05) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ493 | LRACO.V | Alım Varantı  | ALARK | 130.00 | Yüzdebeşir (0.05) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4A5 | LRACP.V | Alım Varantı  | ALARK | 120.00 | Yüzdebeşir (0.05) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4B3 | LRACQ.V | Alım Varantı  | ALARK | 110.00 | Yüzdebeşir (0.05) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4C1 | LRACR.V | Alım Varantı  | ALARK | 100.00 | Yüzdebeşir (0.05) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4D5 | LRACS.V | Alım Varantı  | ALARK | 92.00  | Yüzdebeşir (0.05) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4E7 | LRARC.V | Satım Varantı | ALARK | 82.00  | Yüzdebeşir (0.05) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |





|              |         |               |       |        |                    |            |            |            |            |
|--------------|---------|---------------|-------|--------|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| TRWAKYMOJ4F4 | LRARD.V | Satım Varantı | ALARK | 92.00  | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4G2 | LRARE.V | Satım Varantı | ALARK | 100.00 | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4H0 | MGAAH.V | Alım Varantı  | MGROS | 840.00 | Yüzdebirdir (0.01) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4I8 | MGAII.V | Alım Varantı  | MGROS | 720.00 | Yüzdebirdir (0.01) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4J6 | MGAII.V | Alım Varantı  | MGROS | 660.00 | Yüzdebirdir (0.01) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4K4 | MGAAK.V | Alım Varantı  | MGROS | 600.00 | Yüzdebirdir (0.01) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4L2 | MGAAL.V | Alım Varantı  | MGROS | 550.00 | Yüzdebirdir (0.01) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4M0 | MGAAM.V | Alım Varantı  | MGROS | 510.00 | Yüzdebirdir (0.01) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4N8 | MGAAN.V | Alım Varantı  | MGROS | 470.00 | Yüzdebirdir (0.01) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4O6 | MGAPD.V | Satım Varantı | MGROS | 420.00 | Yüzdebirdir (0.01) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4P3 | MGAPE.V | Satım Varantı | MGROS | 470.00 | Yüzdebirdir (0.01) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4Q1 | MGAPF.V | Satım Varantı | MGROS | 510.00 | Yüzdebirdir (0.01) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4R9 | PEAJJ.V | Alım Varantı  | PETKM | 32.00  | Ondaüçtür (0.3)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4S7 | PEAJK.V | Alım Varantı  | PETKM | 27.50  | Ondaüçtür (0.3)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4T5 | PEAJL.V | Alım Varantı  | PETKM | 25.00  | Ondaüçtür (0.3)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4U3 | PEAJM.V | Alım Varantı  | PETKM | 23.00  | Ondaüçtür (0.3)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4V1 | PEAJN.V | Alım Varantı  | PETKM | 21.00  | Ondaüçtür (0.3)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4W9 | PEAOJ.V | Alım Varantı  | PETKM | 19.50  | Ondaüçtür (0.3)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4X7 | PEAJP.V | Alım Varantı  | PETKM | 18.00  | Ondaüçtür (0.3)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4Y5 | PEAXU.V | Satım Varantı | PETKM | 16.50  | Ondaüçtür (0.3)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ4Z2 | PEAXV.V | Satım Varantı | PETKM | 17.50  | Ondaüçtür (0.3)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ501 | PEAXW.V | Satım Varantı | PETKM | 19.00  | Ondaüçtür (0.3)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ519 | PGAGX.V | Alım Varantı  | PGSUS | 370.00 | Yüzdeklidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ527 | PGAGY.V | Alım Varantı  | PGSUS | 315.00 | Yüzdeklidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ535 | PGAGZ.V | Alım Varantı  | PGSUS | 285.00 | Yüzdeklidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ543 | PGAHA.V | Alım Varantı  | PGSUS | 265.00 | Yüzdeklidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ550 | PGAHB.V | Alım Varantı  | PGSUS | 245.00 | Yüzdeklidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ568 | PGAHC.V | Alım Varantı  | PGSUS | 225.00 | Yüzdeklidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ576 | PGAHD.V | Alım Varantı  | PGSUS | 210.00 | Yüzdeklidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ58* | PGAVN.V | Satım Varantı | PGSUS | 180.00 | Yüzdeklidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |





| TRWAKYMOJ592 | PGAVO.V | Satım Varantı | PGSUS | 210.00 | Yüzdeikidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
|--------------|---------|---------------|-------|--------|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| TRWAKYMOJ5A2 | PGAVP.V | Satım Varantı | PGSUS | 225.00 | Yüzdelikdir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5B0 | SAADL.V | Alım Varantı  | SAHOL | 165.00 | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5C8 | SAADM.V | Alım Varantı  | SAHOL | 140.00 | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5D6 | SAADN.V | Alım Varantı  | SAHOL | 125.00 | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5E4 | SAADO.V | Alım Varantı  | SAHOL | 115.00 | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5F1 | SAADP.V | Alım Varantı  | SAHOL | 106.00 | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5G9 | SAADQ.V | Alım Varantı  | SAHOL | 98.00  | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5H7 | SAADR.V | Alım Varantı  | SAHOL | 92.00  | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5I5 | SAASB.V | Satım Varantı | SAHOL | 78.00  | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5J3 | SAASC.V | Satım Varantı | SAHOL | 90.00  | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5K1 | SAASD.V | Satım Varantı | SAHOL | 100.00 | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5L9 | SIAIM.V | Alım Varantı  | SISE  | 60.00  | Ondabirdir (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5M7 | SIAIN.V | Alım Varantı  | SISE  | 55.00  | Ondabirdir (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5N5 | SIAIO.V | Alım Varantı  | SISE  | 51.00  | Ondabirdir (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5O3 | SIAIP.V | Alım Varantı  | SISE  | 48.00  | Ondabirdir (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5P0 | SIAIQ.V | Alım Varantı  | SISE  | 45.00  | Ondabirdir (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5Q8 | SIAIR.V | Alım Varantı  | SISE  | 42.00  | Ondabirdır (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5R6 | SIAIS.V | Alım Varantı  | SISE  | 39.00  | Ondabirdir (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5S4 | SIAXB.V | Satım Varantı | SISE  | 36.00  | Ondabirdir (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5T2 | SIAXC.V | Satım Varantı | SISE  | 39.00  | Ondabirdir (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5U0 | SIAXD.V | Satım Varantı | SISE  | 42.00  | Ondabirdir (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5V8 | SLAGM.V | Alım Varantı  | SASA  | 7.20   | Birdır (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5W6 | SLAGN.V | Alım Varantı  | SASA  | 6.20   | Birdır (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5X4 | SLAGO.V | Alım Varantı  | SASA  | 5.70   | Birdır (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5Y2 | SLAGP.V | Alım Varantı  | SASA  | 5.20   | Birdır (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ5Z9 | SLAGQ.V | Alım Varantı  | SASA  | 4.80   | Birdır (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ600 | SLAGR.V | Alım Varantı  | SASA  | 4.40   | Birdır (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ618 | SLAGS.V | Alım Varantı  | SASA  | 4.00   | Birdır (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ621 | SLAVC.V | Satım Varantı | SASA  | 3.60   | Birdır (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |



AKTÖRÜM MENKUL DEĞERLER  
AHONİM ŞİRKET



| TRWAKYMOJ634 | SLAVD.V | Satım Varantı | SASA  | 4.00   | Birdir (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
|--------------|---------|---------------|-------|--------|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| TRWAKYMOJ642 | SLAVE.V | Satım Varantı | SASA  | 4.40   | Birdir (1)         | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ659 | TKAIN.V | Alım Varantı  | THYAO | 450.00 | Yüzdeikidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ667 | TKAIO.V | Alım Varantı  | THYAO | 410.00 | Yüzdeikidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ675 | TKAIP.V | Alım Varantı  | THYAO | 375.00 | Yüzdeikidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ683 | TKAIQ.V | Alım Varantı  | THYAO | 350.00 | Yüzdeikidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ691 | TKAIR.V | Alım Varantı  | THYAO | 325.00 | Yüzdeikidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6A0 | TKAIS.V | Alım Varantı  | THYAO | 300.00 | Yüzdeikidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6B8 | TKAIT.V | Alım Varantı  | THYAO | 280.00 | Yüzdeikidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6C6 | TKAXD.V | Satım Varantı | THYAO | 260.00 | Yüzdeikidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6D4 | TKAXE.V | Satım Varantı | THYAO | 280.00 | Yüzdeikidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6E2 | TKAXF.V | Satım Varantı | THYAO | 300.00 | Yüzdeikidir (0.02) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6F9 | TLAIK.V | Alım Varantı  | TCELL | 155.00 | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6G7 | TLAIL.V | Alım Varantı  | TCELL | 135.00 | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6H5 | TLAIM.V | Alım Varantı  | TCELL | 125.00 | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6I3 | TLAIN.V | Alım Varantı  | TCELL | 115.00 | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6J1 | TLAIO.V | Alım Varantı  | TCELL | 105.00 | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6K9 | TLAIP.V | Alım Varantı  | TCELL | 95.00  | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6L7 | TLAIQ.V | Alım Varantı  | TCELL | 87.00  | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6M5 | TLAXA.V | Satım Varantı | TCELL | 75.00  | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6N3 | TLAXB.V | Satım Varantı | TCELL | 85.00  | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6O1 | TLAXC.V | Satım Varantı | TCELL | 95.00  | Yüzdebeşir (0.05)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6P8 | TOAFO.V | Alım Varantı  | TOASO | 350.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6Q6 | TOAFP.V | Alım Varantı  | TOASO | 300.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6R4 | TOAFQ.V | Alım Varantı  | TOASO | 270.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6S2 | TOAFR.V | Alım Varantı  | TOASO | 250.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6T0 | TOAFS.V | Alım Varantı  | TOASO | 230.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6U8 | TOAFT.V | Alım Varantı  | TOASO | 210.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6V6 | TOAFU.V | Alım Varantı  | TOASO | 190.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6W4 | TOAUG.V | Satım Varantı | TOASO | 165.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |



AKTİVİTELER İŞLETİM İŞ KURULU  
 İSTANBUL İL MİLLİ İŞ KURULU  
 İŞ KURULU İŞLETİM İŞ KURULU  
 İŞ KURULU İŞLETİM İŞ KURULU



|              |         |               |       |        |                    |            |            |            |            |
|--------------|---------|---------------|-------|--------|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| TRWAKYMOJ6X2 | TOAUH.V | Satım Varantı | TOASO | 185.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6Y0 | TOAUI.V | Satım Varantı | TOASO | 205.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ6Z7 | TPAIY.V | Alım Varantı  | TUPRS | 210.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ709 | TPAIZ.V | Alım Varantı  | TUPRS | 190.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ717 | TPAJA.V | Alım Varantı  | TUPRS | 180.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ725 | TPAJB.V | Alım Varantı  | TUPRS | 170.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ733 | TPAJC.V | Alım Varantı  | TUPRS | 160.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ741 | TPAJD.V | Alım Varantı  | TUPRS | 152.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ758 | TPAJE.V | Alım Varantı  | TUPRS | 145.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ766 | TPAXJ.V | Satım Varantı | TUPRS | 135.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ774 | TPAXK.V | Satım Varantı | TUPRS | 145.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ782 | TPAXL.V | Satım Varantı | TUPRS | 155.00 | YüzdeÜçtür (0.03)  | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ790 | TEADZ.V | Alım Varantı  | TTKOM | 78.00  | Ondabirdir (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7A8 | TEAEA.V | Alım Varantı  | TTKOM | 68.00  | Ondabirdir (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7B6 | TEAEB.V | Alım Varantı  | TTKOM | 62.00  | Ondabirdir (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7C4 | TEAEC.V | Alım Varantı  | TTKOM | 57.00  | Ondabirdır (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7D2 | TEAED.V | Alım Varantı  | TTKOM | 53.00  | Ondabirdir (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7E0 | TEAEE.V | Alım Varantı  | TTKOM | 49.00  | Ondabirdır (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7F7 | TEAEF.V | Alım Varantı  | TTKOM | 45.00  | Ondabirdir (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7G5 | TEASV.V | Satım Varantı | TTKOM | 39.00  | Ondabirdir (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7H3 | TEASW.V | Satım Varantı | TTKOM | 44.00  | Ondabirdır (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7I1 | TEASX.V | Satım Varantı | TTKOM | 48.00  | Ondabirdir (0.1)   | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7J9 | ULAAH.V | Alım Varantı  | ULKER | 200.00 | YüzdeBeştir (0.05) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7K7 | ULAAI.V | Alım Varantı  | ULKER | 170.00 | YüzdeBeştir (0.05) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7L5 | ULAAJ.V | Alım Varantı  | ULKER | 155.00 | YüzdeBeştir (0.05) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7M3 | ULAAK.V | Alım Varantı  | ULKER | 142.00 | YüzdeBeştir (0.05) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7N1 | ULAAL.V | Alım Varantı  | ULKER | 130.00 | YüzdeBeştir (0.05) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7O9 | ULAAM.V | Alım Varantı  | ULKER | 120.00 | YüzdeBeştir (0.05) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7P6 | ULAAN.V | Alım Varantı  | ULKER | 110.00 | YüzdeBeştir (0.05) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7Q4 | ULAPD.V | Satım Varantı | ULKER | 90.00  | YüzdeBeştir (0.05) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |



AKVİ İHRİM MİKÜLTÜREK  
 ANONİM ŞİRKETİ  




| TRWAKYMOJ7R2 | ULAPE.V | Satım Varantı | ULKER                   | 105.00    | Yüzdebeşir (0.05)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
|--------------|---------|---------------|-------------------------|-----------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|
| TRWAKYMOJ7S0 | ULAPF.V | Satım Varantı | ULKER                   | 115.00    | Yüzdebeşir (0.05)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7T8 | YBAJE.V | Alım Varantı  | YKBNK                   | 54.00     | Ondaikidir (0.2)        | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7U6 | YBAJF.V | Alım Varantı  | YKBNK                   | 46.00     | Ondaikidir (0.2)        | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7V4 | YBAJG.V | Alım Varantı  | YKBNK                   | 41.00     | Ondaikidir (0.2)        | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7W2 | YBAJH.V | Alım Varantı  | YKBNK                   | 37.00     | Ondaikidir (0.2)        | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7X0 | YBAJI.V | Alım Varantı  | YKBNK                   | 34.00     | Ondaikidir (0.2)        | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7Y8 | YBAJU.V | Alım Varantı  | YKBNK                   | 32.00     | Ondaikidir (0.2)        | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ7Z5 | YBAJK.V | Alım Varantı  | YKBNK                   | 30.00     | Ondaikidir (0.2)        | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ808 | YBAXU.V | Satım Varantı | YKBNK                   | 22.00     | Ondaikidir (0.2)        | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ816 | YBAXV.V | Satım Varantı | YKBNK                   | 27.00     | Ondaikidir (0.2)        | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ824 | YBAXW.V | Satım Varantı | YKBNK                   | 31.00     | Ondaikidir (0.2)        | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ832 | PBAHQ.V | Alım Varantı  | BRENT Petrol Nisan 2025 | 110.00    | Yüzdebirdir (0.01)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 25.02.2025 | 25.02.2025 |
| TRWAKYMOJ840 | PBAHR.V | Alım Varantı  | BRENT Petrol Nisan 2025 | 100.00    | Yüzdebirdir (0.01)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 25.02.2025 | 25.02.2025 |
| TRWAKYMOJ857 | PBAHS.V | Alım Varantı  | BRENT Petrol Nisan 2025 | 90.00     | Yüzdebirdir (0.01)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 25.02.2025 | 25.02.2025 |
| TRWAKYMOJ865 | PBAHT.V | Alım Varantı  | BRENT Petrol Nisan 2025 | 80.00     | Yüzdebirdir (0.01)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 25.02.2025 | 25.02.2025 |
| TRWAKYMOJ873 | PBAHU.V | Alım Varantı  | BRENT Petrol Nisan 2025 | 72.00     | Yüzdebirdir (0.01)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 25.02.2025 | 25.02.2025 |
| TRWAKYMOJ881 | PBAWQ.V | Satım Varantı | BRENT Petrol Nisan 2025 | 50.00     | Yüzdebirdir (0.01)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 25.02.2025 | 25.02.2025 |
| TRWAKYMOJ899 | PBAWR.V | Satım Varantı | BRENT Petrol Nisan 2025 | 55.00     | Yüzdebirdir (0.01)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 25.02.2025 | 25.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8A6 | PBAWS.V | Satım Varantı | BRENT Petrol Nisan 2025 | 60.00     | Yüzdebirdir (0.01)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 25.02.2025 | 25.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8B4 | PBAWT.V | Satım Varantı | BRENT Petrol Nisan 2025 | 65.00     | Yüzdebirdir (0.01)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 25.02.2025 | 25.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8C2 | PBAWU.V | Satım Varantı | BRENT Petrol Nisan 2025 | 70.00     | Yüzdebirdir (0.01)      | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 25.02.2025 | 25.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8D0 | DAAHE.V | Alım Varantı  | DAX Endeksi             | 23,000.00 | Yüzbindebeşir (0.00005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8E8 | DAAHF.V | Alım Varantı  | DAX Endeksi             | 22,300.00 | Yüzbindebeşir (0.00005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8F5 | DAAHG.V | Alım Varantı  | DAX Endeksi             | 21,700.00 | Yüzbindebeşir (0.00005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8G3 | DAAHH.V | Alım Varantı  | DAX Endeksi             | 21,000.00 | Yüzbindebeşir (0.00005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8H1 | DAAHI.V | Alım Varantı  | DAX Endeksi             | 20,400.00 | Yüzbindebeşir (0.00005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8I9 | DAAWE.V | Satım Varantı | DAX Endeksi             | 17,700.00 | Yüzbindebeşir (0.00005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8J7 | DAAWF.V | Satım Varantı | DAX Endeksi             | 18,300.00 | Yüzbindebeşir (0.00005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8K1 | DAAWG.V | Satım Varantı | DAX Endeksi             | 19,000.00 | Yüzbindebeşir (0.00005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |



AK VİTALİM MÜKTEŞELEME DEĞERLENDİRME ŞİRKETİ



|              |         |               |                                  |           |                          |            |            |            |            |
|--------------|---------|---------------|----------------------------------|-----------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| TRWAKYMOJ8L3 | DAAWH.V | Satım Varantı | DAX Endeksi                      | 19,700.00 | Yüzbindebeştlr (0.00005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8M1 | DAAWI.V | Satım Varantı | DAX Endeksi                      | 20,400.00 | Yüzbindebeştlr (0.00005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8N9 | AGAGS.V | Alım Varantı  | Ons GUMUS                        | 44.00     | Yüzdebirdir (0.01)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8O7 | AGAGT.V | Alım Varantı  | Ons GUMUS                        | 40.00     | Yüzdebirdir (0.01)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8P4 | AGAGU.V | Alım Varantı  | Ons GUMUS                        | 37.00     | Yüzdebirdir (0.01)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8Q2 | AGAGV.V | Alım Varantı  | Ons GUMUS                        | 34.00     | Yüzdebirdir (0.01)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8R0 | AGAGW.V | Alım Varantı  | Ons GUMUS                        | 31.00     | Yüzdebirdir (0.01)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8S8 | AGAVS.V | Satım Varantı | Ons GUMUS                        | 22.00     | Yüzdebirdir (0.01)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8T6 | AGAVT.V | Satım Varantı | Ons GUMUS                        | 25.00     | Yüzdebirdir (0.01)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8U4 | AGAVU.V | Satım Varantı | Ons GUMUS                        | 27.00     | Yüzdebirdir (0.01)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8V2 | AGAVV.V | Satım Varantı | Ons GUMUS                        | 29.00     | Yüzdebirdir (0.01)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8W0 | AGAVW.V | Satım Varantı | Ons GUMUS                        | 31.00     | Yüzdebirdir (0.01)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8X8 | AXAGT.V | Alım Varantı  | Ons ALTIN                        | 3,100.00  | Onbindeüçtür (0.0003)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8Y6 | AXAGU.V | Alım Varantı  | Ons ALTIN                        | 2,950.00  | Onbindeüçtür (0.0003)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ8Z3 | AXAGV.V | Alım Varantı  | Ons ALTIN                        | 2,850.00  | Onbindeüçtür (0.0003)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ907 | AXAGW.V | Alım Varantı  | Ons ALTIN                        | 2,750.00  | Onbindeüçtür (0.0003)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ915 | AXAGX.V | Alım Varantı  | Ons ALTIN                        | 2,650.00  | Onbindeüçtür (0.0003)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ923 | AXAVS.V | Satım Varantı | Ons ALTIN                        | 2,250.00  | Onbindeüçtür (0.0003)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ931 | AXAVT.V | Satım Varantı | Ons ALTIN                        | 2,350.00  | Onbindeüçtür (0.0003)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ949 | AXAVU.V | Satım Varantı | Ons ALTIN                        | 2,450.00  | Onbindeüçtür (0.0003)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ956 | AXAVV.V | Satım Varantı | Ons ALTIN                        | 2,550.00  | Onbindeüçtür (0.0003)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ964 | AXAVW.V | Satım Varantı | Ons ALTIN                        | 2,650.00  | Onbindeüçtür (0.0003)    | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ972 | GXAAK.V | Alım Varantı  | BIST Spot Altın Endeksi (ALTSPT) | 4,000.00  | Bindebeşir (0.005)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ980 | GXAAL.V | Alım Varantı  | BIST Spot Altın Endeksi (ALTSPT) | 3,700.00  | Bindebeşir (0.005)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ998 | GXAAM.V | Alım Varantı  | BIST Spot Altın Endeksi (ALTSPT) | 3,500.00  | Bindebeşir (0.005)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ9A4 | GXAAN.V | Alım Varantı  | BIST Spot Altın Endeksi (ALTSPT) | 3,300.00  | Bindebeşir (0.005)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ9B2 | GXAAO.V | Alım Varantı  | BIST Spot Altın Endeksi (ALTSPT) | 3,100.00  | Bindebeşir (0.005)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ9C0 | GXAPK.V | Satım Varantı | BIST Spot Altın Endeksi (ALTSPT) | 2,800.00  | Bindebeşir (0.005)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ9D8 | GXAPL.V | Satım Varantı | BIST Spot Altın Endeksi (ALTSPT) | 3,000.00  | Bindebeşir (0.005)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ9E6 | GXAPM.V | Satım Varantı | BIST Spot Altın Endeksi (ALTSPT) | 3,100.00  | Bindebeşir (0.005)       | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025 | 28.02.2025 |



ANAYURT İNŞAAT MÜŞKÜL DEĞERLENDİRME  
ANONİM ŞİRKETİ

|               |         |               |                                  |          |                    |            |            |                   |            |
|---------------|---------|---------------|----------------------------------|----------|--------------------|------------|------------|-------------------|------------|
| TRWAKYMOJ9F3  | GXAPN.V | Satım Varantı | BIST Spot Altın Endeksi (ALTSPT) | 3,200.00 | Bindebeşir (0.005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025        | 28.02.2025 |
| TRWAKYMOJ9G1  | GXAPO.V | Satım Varantı | BIST Spot Altın Endeksi (ALTSPT) | 3,300.00 | Bindebeşir (0.005) | 10.12.2024 | 11.12.2024 | 28.02.2025        | 28.02.2025 |
| <b>Toplam</b> |         |               |                                  |          |                    |            |            | <b>50.000.000</b> |            |

AZAKATIM HENKUL DEĞERLERİ  
TANIMLI SİRKET

