

**Uluslararası Piyasalar**

- \* New York Borsası, Cuma günü gerçekleştirilen işlemlerini karışık yükselişle tamamladı. Kapanışta Dow Jones endeksi 400 puanın üzerinde değer kazandı ve %1,27 artışla 33.761,05 puana yükseldi. S&P 500 endeksi %1,73 artarak 4.280,15 puana ve Nasdaq endeksi %2,09 kazançla 13.047,19 puana çıktı.
- \* Michigan Üniversitesi, Amerikalı tüketicilerin eğilimleri doğrultusunda hazırladığı Ağustos ayına ilişkin tüketici güven endeksi öncü verileri, aylık bazda 3,6 puan artarak 55,1'e yükseldi. Piyasa beklentisi 52,5 doğrultusunda idi. Tüketici güven endeksi, Temmuz'da 51,5 seviyesinde gerçekleşmişti. Ekonomik koşullar endeksi, ağustosta aylık 2,6 puan azalarak 55,5'e geriledi. Tüketicilerin uzun vadeli öngörülerini yansıtan tüketici beklentileri endeksi ise aynı dönemde 7,6 puan artışla 54,9'a yükseldi.
- \* Richmond Fed Başkanı Thomas Barkin, 1970'li yıllardakine benzer bir politika hatasından kaçınmak ve enflasyonu dizginlemek için faiz artışlarının devam etmesi gerektiğini söyledi.
- \* ABD Temsilciler Meclisi, enflasyonun düşürülmesine yönelik kapsamlı sağlık, iklim ve vergi düzenlemelerini içeren yasa tasarısını onayladı. Tasarı, yasalasma için Başkan Joe Biden'in imzasına sunulacak.
- \* Avrupa borsaları, haftanın son günü gerçekleşen işlemlerini yükselişle tamamladı. İngiltere'de FTSE 100 endeksi %0,47 artarak 7.500,89 puana, Fransa'da CAC 40 endeksi %0,14'lük artışla 6.553,86 puana yükseldi. İtalya'da FTSE MIB 30 endeksi %0,49'lük yükselişle 22.970,73 puandan, Almanya'da DAX 30 endeksi ise %0,74 artışla 13.795,85 puandan kapandı.
- \* HSBC, AMB Euro Bölgesi'nde resesyon ihtimali ve fiyat baskılarının azalmasıyla parasal sıkılaşmayı bu yıl sonunda sonlandıracağını öngördü. Kurum, "Rusya'dan doğal gaz arzının kesilmesinin enerji maliyetlerini ve enflasyonu önceki tahminlerin üzerinde arttıracak. Ekim ayında enflasyonun %10 ile zirve yapmasını bekliyoruz. Hanehalkı gelirlerindeki azalma resesyonu da muhtemelen kaçınılmaz hale getirecek. Gelecek yılın ilk çeyreğinde resesyon gittikçe artan biçimde görünür hale geldiğinde ve enflasyon düşmeye başladığında sıkılaşma döngüsünün sonlanmasını bekliyoruz. 2023'te faiz artışı beklemiyoruz" yorumunu yaptı.

**Forex - Emtia Piyasası**

**EURGBP**, 0,8433 destek seviyesi üzerinde fiyatlanmaya devam ediyor. Bu seviyenin üzerinde 4 saatlik bar kapanışlarına devam etmesi durumunda pozitif algı devam edebilir. Bu durumda ilk direnç seviyemiz 0,8488 olacaktır. Aksi takdirde, 0,8433 seviyesinin altında kalıcılık sağlanması halinde ise 0,8373 destek seviyesini izliyor olacağız.

Destek: 0,8433 – 0,8373 – 0,8316

Direnç: 0,8488 – 0,8535 – 0,8626

**Yurt İçi Piyasalar**

- \* BIST100 endeksi, Cuma günü gerçekleştirilen işlemlerini 4,20 puan ve %0,15 değer kaybederek 2.864,25 puandan tamamladı. Bankacılık endeksi %1,54, holding endeksi %0,25 azalış kaydetti. Sektör endeksleri arasında en fazla kazandıran %3,19 ile spor, en çok kaybettiren ise %1,73 ile iletişim oldu. BIST 100 endeksine dahil hisselerin 50'si prim yaptı, 50'si geriledi. Türk Hava Yolları, Akbank, Yapı Kredi, Şişecam ve Sabancı Holding en çok işlem gören hisse senetleri oldu.
- \* VİOP BİST30 yakın vade kontratı, 3147,00 puandan başladığı günü 29,25 puan ve %0,93 değer kaybederek 3123,25 puandan kapattı.

**Uluslararası Endeksler Piyasa Özeti**

12.08.2022	Kapanış	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
Dow Jones Industrial	33 761,05	1,27	-7,09
S&P 500	4 280,15	1,73	-10,20
Nasdaq	13 047,19	2,09	-16,60
NIKKEI 225	28 546,98	2,62	-0,85
DAX	13 795,85	0,74	-13,15
ABD 10 Yıllık Tahvil Faizleri	2,84	-1,66	87,52

**Piyasada Bugün**

	Beklenti	Önceki
15:30 USD New York Empire State İmalat Endeksi (Ağu)	5,5	11,1

- \* Almanya Ekonomi Bakanlığı, Almanya'nın ekonomisinin, azalan gaz dağıtımları, enerji fiyatlarındaki artışlar, tedarik zinciri sorunları ve genel belirsizlik nedeniyle yılın ikinci yarısında önemli ölçüde daha zayıf beklentilerle karşı karşıya olduğunu açıkladı.
- \* Almanya Enerji ve İklimi Koruma Bakanı Robert Habeck, Rusya'nın Avrupa'ya sağladığı gaz sevkiyatının azalması sebebiyle enerji tasarrufu konusunda yeni önlemlerin alınacağını açıkladı.
- \* İngiltere Ulusal İstatistik Ofisi yaptığı açıklamada, 1.çeyrekte %0,8 büyüyen İngiltere ekonomisinin 2. çeyrekte %0,1 daraldığını duyurdu. Piyasa beklentisi %0,2 daralma yönündeydi. Ekonomideki daralmada en büyük etki perakende satışlardaki yavaşlamadan kaynaklandı. İmalat sektörü de bu dönemde düştü.

**Forex—Emtia Piyasaları Özeti**

12.08.2022	Son Fiyat	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
EUR/USD	1,0243	-0,16	-9,96
USD/TRY	17,9575	0,12	33,98
EUR/TRY	18,3953	-0,05	21,78
Altın / Ons	1793	-0,50	-1,99
BRENT Petrol	96,33	-0,88	23,87

**Yurt İçi Piyasalar Özeti**

12.08.2022	Kapanış	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
BIST 30	3 087,02	-0,48	52,44
BIST 100	2 864,25	-0,15	54,19
VİOP 30 Yakın Vade	3 123,25	-0,93	54,44
Gösterge Tahvil	20,07	-1,18	-11,59

**Piyasada Bugün**

	Beklenti	Önceki
11:00 TRY Bütçe Dengesi (Tem)	-	-31,00B

**Uluslararası Piyasalar**

- \* İngiltere Başbakanı Boris Johnson, hükümetin artan hayat pahalılığının etkilerinin hafifletilmesine yönelik kamuya vermeyi planladığı mali desteklerin yeterli olmadığını belirtti.
- \* İngiltere Eski Maliye Bakanı ve Muhafazakar Parti'nin Lider Adayı Rishi Sunak hükümetin hanehalkına enerji faturaları için bu kış destek sağlamaması durumunda milyonlarca kişinin yoksulluğa sürükleneceğini söyledi.
- \* Asya Pasifik Bölgesi'nde endeksler haftanın son işlem gününde yükselişle tamamladı. Japonya Nikkei endeksi %2,62, Hang Seng endeksi %0,46 ve Güney Kore Kospi endeksi %0,16 değer kazandı.
- \* Çin'de Temmuz ayında sanayi üretimi yıllık bazda piyasa beklentisi olan %4,6'nın altında %3,8 artış kaydederken Haziran ayında veri %3,9 idi.
- \* Çin Ulusal İstatistik Bürosu ülkede perakende satışların Temmuz ayında bir yıl öncesine göre piyasa beklentisi olan %5'in altında %2,7 arttığını açıkladı.
- \* Japonya 2022 yılının 2.çeyreğinde çeyrek bazda %0,6 piyasa beklentisi altında %0,5 yıllık bazda ise %2,5 seviyesinin altında %2,2 büyüme kaydetti. Hatırlanacağı üzere ülke ekonomisi 2021 yılının ilk çeyreğinde %0,1 daralma kaydetmişti.
- \* South China Morning Post'un haberine göre, China Life, PetroChina, Sinopec, Chalco ve Sinopec Şanghay Petrokimya Şirketi, Hong Kong Borsası'na yaptıkları bildirimlerde Amerikan borsasındaki hisse işlemlerine son vereceklerini duyurdu.

**Uluslararası Endeksler**

12.08.2022	Kapanış	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
<b>Dow Jones Industrial</b>	33 761,05	1,27	-7,09
<b>S&amp;P 500</b>	4 280,15	1,73	-10,20
<b>Nasdaq</b>	13 047,19	2,09	-16,60
<b>NIKKEI 225</b>	28 546,98	2,62	-0,85
<b>DAX</b>	13 795,85	0,74	-13,15
<b>ABD 10 Yıllık Tahvil Faizleri</b>	2,84	-1,66	87,52
<b>FTSE 100</b>	7 500,89	0,47	1,58
<b>CAC 40 Index</b>	6 553,86	0,14	-8,38
<b>Hang Seng (Hong Kong)</b>	20 175,62	0,46	-13,77
<b>Kospi (Güney Kore)</b>	2 527,94	0,16	-15,10

**Günün Yorumu**

- \* Global piyasalarda ABD'nin enflasyon verisinin ardından yerel gündemin ve beklentileri karşılayamayan bilançoların etkisinde kaldığını söyleyebiliriz.
- \* Piyasalarda haftanın son işlem gününde risk iştahının oldukça açık olduğunu takip ettik. Halen endeksler Fed'in güvercin bir tavırla devam edeceğine yönelik beklentileri satın alıyor.
- \* ABD endekslerinde teknoloji hisseleri önderliğinde %2'yi aşan yükselişle ralli yaptı. Ülkede tüketici güveninin 3 ayın zirvesine de gelmesi endekslere destek oldu.
- \* Avrupa endekslerinde %1'e yakınsayan yükselişleri takip ettik. Öte yandan kredi derecelendirme kuruluşlarının endekslerdeki yükselişin kısa vadeli olacağına yönelik yorumlarını da takip ediyoruz.
- \* Asya endekslerinde de %2,5 civarında yükseliş gerçekleşirken bunda teknoloji hisselerindeki volatilité dikkat çekti. Bölge endeksleri an itibarıyla Japonya Nikkei endeksi hariç sınırlı satıcılı olarak işlem görüyor. Sabah saatlerinde Çin tarafından makro veri setini takip ettik. Genel itibarıyla ülkedeki makro görünümün beklentileri karşılayamadı.
- \* 4 haftadır aralıksız yükselen BİST100 endeksinde haftanın son işlem gününde hafif geri çekilerek 2864,25 puandan günü tamamladı. Endekse puan bazlı katkılarda Türk Hava Yolları, Enka İnşaat, Ford Otosan ve Petkim olumlu tarafta yer alırken Ereğli Demir Çelik, BİM ve İş Bankası olumsuz tarafta yer aldı. Tekniksel açıdan 2800 seviyesine kadar olan geri çekilmelerin kar satışı niteliği taşıdığını düşünüyoruz. Bu seviye üzerinde günlük bazda kapanışların devam etmesi halinde hisse pozisyonlarının korunması gerektiği görüşüdeyiz.
- \* Haftanın veri akışına geldiğimizde ise yurt dışında Fed'in toplantı tutanakları, Euro Bölgesi büyüme rakamları ve İngiltere enflasyonu takip edilecek. İçeri de ise TCMB'nin PPK toplantısı yer alacak. Bilançoların son bulacağı haftada Koç Holding, Tüpraş ve BİM'in finansallarını takip ediyor olacağız. Bugün Aygaz, Tüpraş ve Pegasus'tan finansal sonuçlarını açıklamalarını bekliyoruz. Günün veri akışında ise içeride Temmuz ayına ilişkin bütçe dengesi yer alıyor.
- \* BİST100 endeksinde pozitif bir açılış bekliyoruz.

**Forex - Emtia Piyasası**

**Ons Altın**, 1785 destek seviyesi üzerinde işlem görmeye devam ediyor. Bu seviyenin üzerinde 4 saatlik bar kapanışlarına devam etmesi halinde pozitif algı tekrar gündeme gelebilir. Bu durumda ilk direnç seviyemiz 1805 olacaktır. Olası, 1785 seviyesi altındaki fiyat oluşumlarında ise 1763 destek seviyesini izliyor olacağız.

Destek: 1785 – 1763 – 1745

Direnç: 1805 – 1829 – 1854

**Forex—Emtia Piyasaları**

12.08.2022	Kapanış	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
<b>USD/TRY</b>	17,9575	0,12	33,98
<b>EUR/TRY</b>	18,3953	-0,05	21,78
<b>EUR/USD</b>	1,0243	-0,16	-9,96
<b>GBP/USD</b>	1,2112	-0,22	-10,50
<b>USD / JPY</b>	133,22	-0,21	15,74
<b>USD/CAD</b>	1,2803	0,22	1,25
<b>Altın / Gram</b>	1035,21	-0,40	32,56
<b>Altın / Ons</b>	1793	-0,50	-1,99
<b>Gümüş</b>	20,60	-1,05	-11,52
<b>BRENT Petrol</b>	96,33	-0,88	23,87

**Yurt İçi Piyasalar**

- \* TÜİK, Dış Ticaret Endeksleri, Haziran 2022 verilerine göre, ihracat birim değer endeksi %12,0 artarken, dış ticaret haddi %76 olarak gerçekleşti. 2021 yılı Haziran ayında 91,6 olarak elde edilmiş olan dış ticaret haddi, 15,6 puan azalarak, 2022 yılı Haziran ayında 76,0 oldu. Dış ticaret haddi, 2022 yılı ikinci çeyreğinde, geçen yılın aynı dönemine göre 15,7 puan azalarak 75,3 oldu.
- \* Haziran'da sanayi üretimi geçen senenin aynı ayına göre %8,5 büyüyerek %7,8'lik piyasa beklentisinin üzerinde gerçekleşti. Önceki ayın %9,0'luk büyümesine karşı yavaşlama göstermiş olsa da 2. çeyrekte üretim artışı takvim etkisinden arındırılmış bazda %9,4, arındırılmamış bazda %10,5 ile oldukça kuvvetli bir seviyede gerçekleşti. Bu oranlar %7,3'lük 1. çeyrek büyümesinin ardından 2. çeyrekte de %7,0 üzeri bir GSYH büyümesinin geleceğini gösteriyor. Haziran'da aylık bazda üretim artışı da %0,5'ten %1,3'e hızlanma gösterirken üretim artışına en büyük katkılar sırayla 0,8 ve 0,4 puan ile giyim ve tekstil imalatından geldi. Üretimin daha fazla artmasını engelleyen sektör ise aylık üretim artışını 0,7 puan aşağı çeken bilgisayar, elektronik ve optik ürünlerin imalatı ile 0,5 puan aşağı çeken motorlu kara taşıtı dışındaki ulaşım araçlarının imalatı oldu.
- \* TCMB'nin açıkladığı Piyasa Katılımcıları Anketi'ne göre piyasanın yıl sonu enflasyon beklentisi Temmuz ayındaki seviyesinden %70,6'ya yükseldi. 12 ay ve 24 ay ileriye dönük enflasyon beklentileri ise sırasıyla %40,23'ten %41,99'a ve %24,27'den %24,35'e yükseldi. Piyasa önümüzdeki 6 ayda %14,0 seviyesindeki politika faizinde bir değişiklik beklemezken Temmuz ayında 1 puan olarak öngördüğü önümüzdeki 12 ayda gerçekleşebilecek faiz artışı beklentisini Ağustos'ta 2,5 puana revize etti. Ankette yıl sonu USDTRY kuru beklentisi 18,998'den 19,648'e, 12 ay ileriye dönük kur beklentisi ise 20,921'den 22,026'ya çıkartıldı. Yıl sonu GSYH büyümesi %3,69 olarak beklenirken gelecek yılın GSYH büyümesi %3,81 olarak tahmin edildi. Ankete göre yıl sonunda cari açığın 39,3 milyar dolar olması, gelecek yıl ise bu miktarın 25,4 milyar dolara gerilemesi bekleniyor. Önceki ankette bu yılın büyüme beklentisi %3,60, cari açık açık beklentisi 37,5 milyar dolar düzeyindeydi.
- \* TÜİK, Perakende Satış Endeksleri, Haziran 2022 verilerine göre, perakende satış hacmi yıllık %5,5 artarken aylık bazda Ocak ayından bu yana ilk kez düşüş gösterdi. Perakende satış hacmi aylık bazda %0,7 azaldı. Sabit fiyatlarla perakende satış hacmi 2022 yılı Haziran ayında bir önceki yılın aynı ayına göre %5,5 arttı. Aynı ayda gıda, içecek ve tütün satışları %6,4, gıda dışı satışlar (otomotiv yakıtı hariç) %11,4 arttı, otomotiv yakıtı satışları ise %11,8 azaldı.
- \* Moody's, Türkiye ekonomisine ilişkin takvim dışı değerlendirmeye giderek kredi notunu "B2"den "B3"e, kredi notu görünümünün "negatif"ten "durağan"a çevrildiği bildirildi. Açıklamada, Türkiye'nin dış pozisyonunun özellikle artan enerji fiyatlarının bir sonucu olarak beklenenden daha fazla baskı altında olduğu aktarıldı. Küresel ortamın daha zorlu hale geldiği belirtilen açıklamada, ülke ekonomisinin bu yıl %4,5 ve gelecek yıl %2 büyümesinin beklendiği belirlen Kuruluş, Mayıs ayında yayımladığı tahminlerde, Türkiye ekonomisinin bu yıl %3,5 ve gelecek yıl %4 büyüyeceğini öngörmüştü.
- \* Rusya Merkez Bankası ülkenin varlık fonunun Çin, Hindistan ve Türkiye'nin yanı sıra diğer bazı ülkelerin para birimlerine yatırım yapabileceğini açıkladı.
- \* Tarım Kredi, marketlerinde 30'un üzerinde temel tüketim ürününde 15 Ağustos Pazartesi itibarıyla indirimli fiyat uygulamasına geçileceğini duyurdu.
- \* Hazine ve Maliye Bakanı Nureddin Nebati gayrimenkul sektöründe olağan dışı fiyat artışlarını mercek altına aldıklarını belirterek "Gereken neyse yapıyoruz, yapacağız" dedi.

**Yurt İçi Piyasalar Özeti**

12.08.2022	Kapanış	Günlük Değişim (%)	YBB Değişim (%)
<b>BIST 100</b>	2 864,25	-0,15	54,19
<b>BIST 50</b>	2 532,55	-0,31	53,84
<b>BIST 30</b>	3 087,02	-0,48	52,44
<b>BİST SİNAİ</b>	4 715,31	0,23	38,52
<b>BİST MALİ</b>	2 831,56	-0,65	61,43
<b>BİST BANKA</b>	2 539,07	-1,54	59,12
<b>BİST TEKNOLOJİ</b>	3 038,93	1,27	18,68
<b>VIOP 30 Yakın Vade</b>	3 123,25	-0,93	54,44
<b>Gösterge Tahvil Faizi</b>	20,07	-1,18	-11,59

**En Çok Yükselen ve Düşen BIST 100 Hisseleri**

12.08.2022	Hisse Kodu	Son Kapanış	Günlük Değişim (%)	Hacim 000TRY	
<b>YÜKSELENLER</b>					
	<b>TEKNOSA</b>	TKNSA	9,57	10,00	302 519,1
	<b>ARD YAZILIM</b>	ARDYZ	7,23	9,88	23 080,8
	<b>BAĞFAŞ</b>	BAGFS	19,36	4,65	114 784,9
	<b>TÜRK İLAÇ</b>	TRILC	10,76	4,57	265 942,1
	<b>PETKİM</b>	PETKM	9,81	4,47	1 660 601,1
<b>DÜŞENLER</b>					
	<b>AKSA AKRİLİK</b>	AKSA	58,65	-4,63	439 101,9
	<b>YAPI KREDİ BANKASI</b>	YKBNK	5,44	-3,20	2 444 674,0
	<b>İŞ BANKASI</b>	ISCTR	5,96	-3,09	1 486 079,8
	<b>TEKFEN HOLDİNG</b>	TKFEN	26,46	-3,08	571 472,7
	<b>EMLAK KONUT</b>	EKGYO	3,54	-3,01	1 374 459,0

**İşlem Hacmi En Yüksek Hisseler**

12.08.2022	Hisse Kodu	Son Kapanış	Günlük Değişim (%)	Hacim 000TRY	
	<b>TÜRK HAVA YOLLARI</b>	THYAO	62,40	1,63	6 338 850,8
	<b>AKBANK</b>	AKBNK	10,00	-0,70	2 494 844,6
	<b>YAPI KREDİ BANKASI</b>	YKBNK	5,44	-3,20	2 444 674,0
	<b>ŞİŞE CAM</b>	SISE	24,22	-0,08	1 993 997,9
	<b>SABANCI HOLDİNG</b>	SAHOL	23,68	-1,91	1 903 546,5

**KAP Haberleri**

- \* Halkbank, 2022 yılı 6 aylık konsolide olmayan net karı 4,6 milyar TL oldu. Şirket'in 2021 yılı 6 aylık söz konusu net karı 122,9 milyon TL idi. Buna göre Banka, söz konusu dönem aralığında net karını %3640 yükseltti.
- \* Karsan, 2022 yılı 2.çeyreğinde konsolide net karı 16,7 milyon TL açıkladı. Şirket, 2021 yılı 2.çeyreğinde 48,04 milyon TL net zarar açıklamıştı.
- \* Kontrolmatik, 2022 yılı 2.çeyreği konsolide net karı 119,5 milyon TL oldu. Şirket'in 2021 yılı 2.çeyrek söz konusu net karı 42,4 milyon TL idi. Bu sonuçlara göre Şirket, belirtilen zaman dilimi aralığında net karını %181 artırdı.
- \* Sabancı Holding, 12.08.2022 tarihinde ortalama 23,77 TL işlem fiyatı üzerinden 1.350.000 TL nominal tutarlı pay alımı gerçekleştirdi. Şirket'in yapmış olduğu bu işlemin sermayesine oranı %0,0662 oldu. Şirket'in 17.11.2021 tarihinden itibaren yapmış olduğu pay alımlarının sermayesine oranı %3,0609 seviyesine yükseldi.
- \* Kontrolmatik, yurt dışı müşterisinden İrlanda'da bulunan enerji santralinde kullanılmak üzere 1.524.300 USD bedelinde BoP Power Control Module (PCM) siparişi aldığını açıkladı.
- \* Vakıfbank, Genel Müdürlük Hizmet Binaları olarak kullanılan taşınmazları toplam 1.300.000.000 TL+ KDV bedel ile satın aldı.
- \* Girişim Elektrik, 26/07/2022 tarihinde KAP'a yapmış olduğu bildirimde % 70 bağlı ortaklığı
- \* Europower Enerji ve Otomasyon Tek. San. Tic. A.Ş.'nin, TEİAŞ Genel Müdürlüğü tarafından
- \* 26/07/2022 tarihinde gerçekleştirilen, "26-07-2022 Tarihli İTM-407 Referanslı 154 KV Dörtüyl TM-Hatay Yapımı İşi" için ihaleye girdiğini ve en avantajlı fiyat vererek ihalede 1. olduğu bildirilmişti. TEİAŞ Genel Müdürlüğü İhale Komisyonu tarafından 12/08/2022 tarihinde Europower Enerji ve Otomasyon Tek. San. Tic. A.Ş.'ne ihale sonucunun kesinleştiği ve işin uhdesinde kaldığı kararı iletilmiştir. İhale baz bedeli 82.758.050, TL'dir.
- \* Girişim Elektrik, Borusan EnBW Enerji Ortaklığı'nın iştiraklerinden Yedigöl Hidroelektrik Üretim ve Tic. A.Ş. ile "Aksu Santral Bölgesi Yan Kuru Dere Taşkın Önleme ve Şalt Sahası İyileştirme İşleri" için sözleşme imzalamıştır. Sözleşme bedeli 11.754.425, -TL'dir.
- \* Hitit Bilgisayar, bir Yapay Zeka (AI) SaaS şirketi olan TAZI iş birliği yapmıştır. Yapılan iş birliği ile Şirketimizin yazılım çözümlerine, uyarlamalı makine öğrenmesi tabanlı yapay zeka çözümleri entegre edilecektir.

## Dinamik Yatırım

### Menkul Değerler A.Ş.

Kültür Mah. Nispetiye Cad. Akmerkez  
No: 56/13 B3 Blok Kat: 7 34340  
Beşiktaş İSTANBUL

**Telefon:** (850) 450 36 65  
**Faks:** (212) 353 10 46

**E-posta:** [arastirma@dinamikyatirim.com.tr](mailto:arastirma@dinamikyatirim.com.tr)

*Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.*

*Bu raporda yer alan bilgiler Dinamik Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin Araştırma Bölümü tarafından bilgi verme amacıyla hazırlanmış olup herhangi bir hisse senedinin alım satımına ilişkin bir teklif içermemektedir. Veriler, güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Bu kaynaklardaki hata ve eksikliklerden ve bu bilgilerin ticari amaçlı kullanılmasından doğabilecek zararlardan Dinamik Yatırım Menkul Değerler A.Ş. hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. İşbu rapordaki tüm görüş ve tahminler, söz konusu rapor tarihiyle Dinamik Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Araştırma Bölümü'ne ait olup bu rapordaki tüm görüş ve bilgiler önceden haber vermeksizin değiştirilebilir. Dinamik Yatırım Menkul Değerler A.Ş. bu raporda adı geçen şirketlerin hisselerinde pozisyon sahibi olabilir veya işlem yapabilir.*