

<b>BIST 100</b>	2.01%	<b>USDTRY</b>	0.48%	<b>EURTRY</b>	-0.05%	<b>EURUSD</b>	0.34%	<b>XAUUSD</b>	-2.02%	<b>GLDGR</b>	-2.27%	<b>BRENT</b>	0.79%	<b>S&amp;P 500</b>	2.96%
98,180	▲	6.9074	▲	7.5330	▼	1.0876	▲	1,684.12	▼	375.15	▼	27.57	▲	2,870	▲

**PİYASA GÜNDEMİ**

- Koronavirüs (Kovid-19) Pandemisi

**EKONOMİK TAKVİM**

- 09.00 EUR** Almanya Üretici Fiyat Endeksi (Mar)
- 11.00 EUR** Euro Bölgesi Cari Hesap (Şubat)
- 12.00 EUR** Euro Bölgesi Ticaret Dengesi (Şubat)
- 17.30 TRY** Merkezi Hükümet Borç Stoğu (Mart)

**PİYASALARIN YÖNÜ**

**BIST100...Risk İştahındaki Yükselişten Destek Buldu...** Geçtiğimiz haftanın son işlem gününde koronavirüs pandemisi kaynaklı gelişmeler gündemde kalmaya devam etti. ABD ekonomisinin peyderpey açılacağına ve Covid-19 tedavisi yöntemine yönelik olumlu haberlerle birlikte risk iştahı haftanın geneline oranla belirgin bir şekilde artış gösterdi. Yeni haftanın ilk iş gününde yurt içi ve yurt dışı ekonomik veri ajandası açısından sakin bir gün geçireceğiz. BDDK dün bankaları kredi vermeye yönelten bir düzenleme yaptı. Geçen haftanın son işlem günündeki pozitif seyrin ardından Asya piyasaları haftaya karışık bir seyirle başladı. ABD vadeli ise yataya yakın. Yurt dışı hisse senedi piyasalarındaki karışık tabloya paralel olarak endeksin güne yatay başlaması beklenebilir. Koronavirüs pandemisi kaynaklı haber akışı gündemde kalmaya devam ederken, yatırımcılar gelen haber akışlarını takip etmeyi sürdürecektir. Bu hafta yurt içinde TCMB'nin Çarşamba günü açıklayacağı faiz kararı, yurt dışında ise PMI verileri öne çıkacaktır.

**USDTRY... Yatay Bir Seyir İzliyor...** Dolar TL kuru geçtiğimiz haftanın son işlem gününde haftalık kayıplarını telafi etme çabası içerisinde olsa da koronavirüs pandemisinin gelişen piyasa ülke para birimleri üzerinde yarattığı baskı nedeniyle sınırlı bir şekilde değer kaybetti. Yeni haftanın ilk işlem gününde piyasalardaki olumlu tabloya bağlı olarak yatay bir seyir izliyor. TCMB Başkanı Murat Uysal hafta sonu gerçekleştirdiği röportajda diğer merkez bankalarıyla swap görüşmeleri gerçekleştirdikleri ifade etti. Uluslararası kuruluşlarla yapılacak swap hattı piyasaların takibinde. Koronavirüs pandemisi beraberinde likidite ve finansman problemlerini de getirdi. Koronavirüs pandemisinin yarattığı panik beraberinde

**EURTRY...TL Euro Karşısındaki Kayıplarını Geri Almakta Zorlanıyor...** Euro TL kuru yeni işlem gününün ilk saatlerinde 7.52 seviyelerinde işlem görüyor. Euro diğer para birimleri karşısında güçlenmekte zorluk çekerken kurda kalıcı geri çekilmeler görebilmemiz için CDS priminde gözlemlenebilir bir gerileme görmemiz gerekiyor.

**EURUSD...1.0840 Seviyelerinde...** Parite piyasaların iyimser havasından destek alarak 1.0850 seviyesinin üzerine tutundu. Dolardaki güçlenme Amerikan ekonomisinin peyderpey açılmaya başlayacağı beklentileriyle duraklasa da Euro bölgesinde korona bonusu konusunda birlik sağlanamaması paritede aşağı yönlü baskı yaratıyor.

**XAUUSD... 1700 \$'ın Altına Geriledi...** Geçtiğimiz haftanın son işlem gününde ABD ekonomisinin kademeli bir şekilde açılacağına duyurulması altının ons fiyatının gerilemesine neden oldu. Pandeminin yayılma hızının düştüğüne ilişkin işaretler de altın fiyatlarındaki düşüşe destek oluyor. Hafta boyu güvenli varlık talebiyle yukarı yönlü bir seyir izleyen ons altın haftanın son işlem gününde 1700 \$ seviyesinin altına sarktı. Yeni haftada koronavirüs pandemisi kaynaklı gelişmeler gündemde kalmaya devam edecek. Altının on fiyatı günün ilk saatlerinde 1680 \$ seviyelerinde işlem görüyor.

**GLDGR...Altının Ons Fiyatındaki Gerileme Gram Altın Fiyatında Aşağı Yönlü Baskı Kuruyor...** TL'nin dolar karşısında güçlenmesi ve ons altının 1700 \$ seviyesinin altına sarkmasıyla birlikte gram altın fiyatları rekor seviyelerinden geriledi. Yeni haftanın ilk saatlerinde 375 TL seviyelerinde alıcı buluyor.

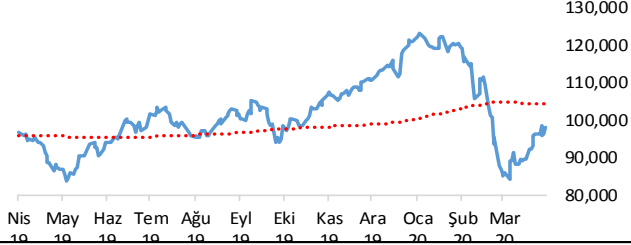
**BRENT...Global Petrol Talebindeki Azalmayla Birlikte Fiyatlar En Düşük Seviyelerde...** Petrol fiyatları koronavirüs pandemisinin talebe darbe vurmasıyla birlikte tarihi düşük seviyelerde işlem görüyor. Vadeler arasında fiyat farklarında açılmalar gözleniyor. Global petrol talebindeki trajik düşüş, stok fazlalıkları petrol fiyatları üzerinde aşağı yönlü baskı kuruyor. Yeni haftada Brent petrol vadeli 26 \$ seviyelerinde fiyatlanıyor.

**S&P500...Koronavirüs Pandemisine Yönelik Gelişmeler Takip Ediliyor...** ABD'de hisse senetleri piyasası Donald Trump'ın ekonomiyi yeniden açma planıyla yükselişe geçti. S&P500 endeksi gelen haber akışının ekseninde Şubat ayından bu yana ilk defa iki hafta üst üste yükseldi. Piyasanın koronavirüs çıkmazından kurtulmaya yönelik her türlü haber akışına olumlu reaksiyon göstermesi beklenebilir. Yatırımcılar en kötünün geride kaldığına inanmak istiyor.

# Teknik Analiz

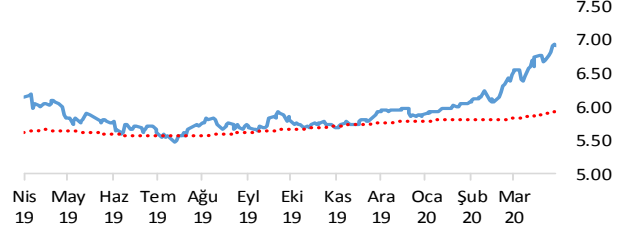
## BIST

BIST100 endeksi günü 2.01% değer kazancı ile tamamladı. Teknik olarak BIST100 endeksi orta vadeli yükseliş trendi sürmekle birlikte kısa vadeli 96497.53'deki önemli direncini yukarı yönlü kırdı. Bununla beraber BIST100 endeksinde kısa vadeli direnç seviyeleri 98,800 ve 100,900'de, destek seviyeleri ise 96,700 ve 95,200'de bulunmaktadır.



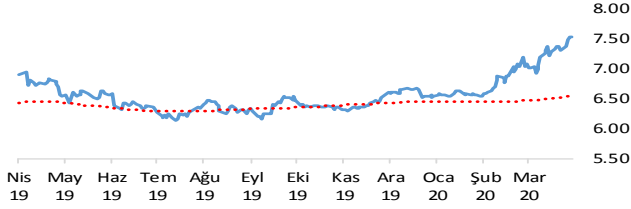
## USDTRY

Dolar, Türk Lirası karşısında günü 0.48% değer kaybı ile tamamladı. Teknik olarak Dolar, Türk Lirası karşısında orta vadeli yükseliş trendi ve kısa vadeli yükseliş trendi devam etmektedir. Bununla beraber USDTRY paritesinde kısa vadeli direnç seviyeleri 6.9700 ve 7.0500'de, destek seviyeleri ise 6.9000 ve 6.8300'de bulunmaktadır.



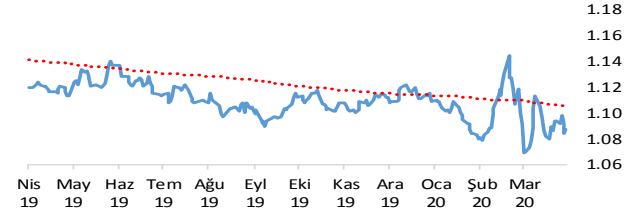
## EURTRY

Euro, Türk Lirası karşısında günü 0.05% değer kazancı ile tamamladı. Teknik olarak Euro, Türk Lirası karşısında orta vadeli yükseliş trendi ve kısa vadeli yükseliş trendi devam etmektedir. Bununla beraber EURTRY paritesinde kısa vadeli direnç seviyeleri 7.5900 ve 7.6600'de, destek seviyeleri ise 7.5200 ve 7.4500'de bulunmaktadır.



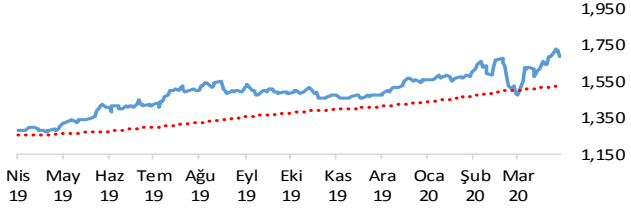
## EURUSD

Euro, Dolar karşısında günü 0.34% değer kazancı ile tamamladı. Teknik olarak Euro, Dolar karşısında orta vadeli düşüş trendi ve kısa vadeli düşüş trendi devam etmektedir. Bununla beraber EURUSD paritesinde kısa vadeli direnç seviyeleri 1.0920 ve 1.0990'de, destek seviyeleri ise 1.0840 ve 1.0770'de bulunmaktadır.



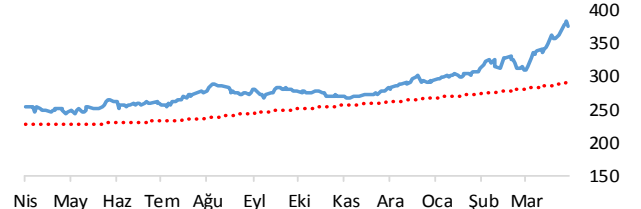
## XAUUSD

Altının ons cinsi, günü 2.02% değer kaybı ile tamamladı. Teknik olarak Altının ons cinsi, orta vadeli yükseliş trendi sürmekle birlikte kısa vadeli 1709.47'deki önemli desteğini aşağı yönlü kırdı. Bununla beraber Ons altında kısa vadeli direnç seviyeleri 1,712.00 ve 1,743.00'de, destek seviyeleri ise 1,681.00 ve 1,650.00'de bulunmaktadır.



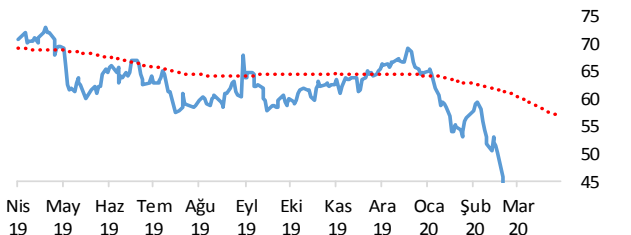
## GLDGR

Altın gram cinsi, günü 2.27% değer kaybı ile tamamladı. Teknik olarak Altın gram cinsi, orta vadeli yükseliş trendi sürmekle birlikte kısa vadeli 375.56'deki önemli desteğini aşağı yönlü kırdı. Bununla beraber Gram altında kısa vadeli direnç seviyeleri 376.00 ve 382.00'de, destek seviyeleri ise 370.00 ve 364.00'de bulunmaktadır.



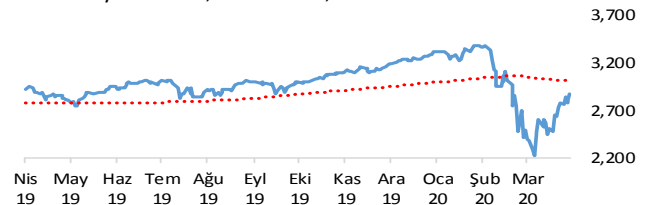
## BRENT

Brent Petrol günü 0.79% değer kazancı ile tamamladı. Teknik olarak Brent Petrol orta vadeli düşüş trendi ve kısa vadeli düşüş trendi içinde bulunmaktadır. Bununla beraber Brent tipi petrolde kısa vadeli direnç seviyeleri 28.90 ve 31.10'de, destek seviyeleri ise 26.70 ve 24.60'de bulunmaktadır.



## S&P 500

S&P500 endeksi günü 2.96% değer kazancı ile tamamladı. Teknik olarak S&P500 endeksi orta vadeli yükseliş trendi ve kısa vadeli yükseliş trendi içinde bulunmaktadır. Bununla beraber S&P500 endeksinde kısa vadeli direnç seviyeleri 2,895.00 ve 3,005.00'de, destek seviyeleri ise 2,789.00 ve 2,760.00'de bulunmaktadır.



# İstatistikler

Global Makro Veriler	Politika Faizi	Enflasyon	Büyüme
ABD	0.25%	2.30%	2.30%
AB	0.00%	0.70%	1.00%
Japonya	-0.10%	0.40%	-0.70%
Türkiye	9.75%	12.37%	6.00%
Güney Afrika	3.75%	3.72%	3.40%
Brezilya	3.75%	4.01%	1.70%
Rusya	0.25%	2.20%	1.50%
Meksika	6.50%	3.70%	-0.50%
Endonezya	4.50%	2.98%	4.97%
Hindistan	4.40%	6.58%	4.70%

Pariteler	Günlük	Aylık	Yıllık
EURUSD	2.0%	1.6%	-3.4%
USDTRY	0.4%	5.6%	19.3%
EURTRY	0.0%	7.5%	15.2%
USDJPY	0.3%	-2.8%	-3.7%
GBPUSD	-0.2%	7.8%	-4.0%
USDZAR	0.1%	6.9%	34.0%
USDRUB	0.1%	-7.4%	15.7%
USDBRL	0.0%	3.4%	33.0%
USDIDR	-0.5%	-3.9%	10.2%
USDMXN	1.5%	-1.4%	28.3%
USDINR	-0.1%	1.0%	10.1%
USDARS	-0.4%	2.8%	57.3%
USDCNY	0.1%	-0.3%	5.6%
USDKRW	0.1%	-3.0%	7.1%

Emtia - Uluslararası Piyasalar	Günlük	Aylık	Yıllık
Brent Petrol	-1.5%	0.0%	-62.3%
Altın Ons	-0.1%	12.3%	31.9%
Doğalgaz	0.5%	14.2%	-24.5%
Gümüş	0.5%	21.2%	2.5%
Alüminyum	-0.4%	-5.9%	-20.1%
Buğday	0.8%	-0.2%	20.1%
Şeker	2.1%	-3.3%	-18.7%
Kakao	4.3%	5.6%	-0.8%
Kahve	-1.8%	-1.8%	26.5%
Pamuk	0.4%	-1.2%	-32.2%

Yaklaşan Merkez Bankası Toplantı Tarihleri	Tarih
Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB)	22 Nisan
Japonya Merkez Bankası (BOJ)	28 Nisan
ABD Merkez Bankası (FED)	29 Nisan
Avrupa Merkez Bankası (ECB)	30 Nisan
Avustralya Merkez Bankası	5 Mayıs
Brezilya Merkez Bankası	6 Mayıs

BIST Piyasa Verileri	TL	USD
BIST100 Endeksi	98,180	14,214
Piyasa Değeri	1,044,090	151,166
Halka Açık Piyasa Değeri	264,888	38,351
Günlük İşlem Hacmi	17,448	2,526
Ortalama İşlem Hacmi	14,977	2,253
Yabancı Payı		59%

Borsa Performansları	Günlük	Aylık	Yıllık
BIST 100	2.0%	14.4%	1.4%
ABD - S&P 500	2.7%	24.7%	-1.1%
Almanya - DAX	3.2%	19.0%	-13.1%
Gelişen Ülkeler	1.9%	12.2%	-17.5%
Çin - Shanghai Composite	0.3%	3.7%	-13.0%
Japonya - Nikkei	-1.1%	18.9%	-11.4%
Meksika - Windex	2.7%	1.3%	-23.8%
Brezilya - Wibra	1.5%	17.2%	-17.4%
Rusya - Micex	0.8%	8.7%	-1.1%
G.Afrika - Windex	0.4%	20.8%	-21.7%
G.Kore Kospi	-0.2%	22.0%	-13.8%
Hong Kong - Hang Seng	-0.1%	6.9%	-18.7%
Hindistan - Sensex	0.7%	6.3%	-18.8%
Endonezya - Jakarta	0.4%	11.0%	-28.5%

BIST - Artan	Fiyat	Değişim
ISMEN	4.89	9.9%
GUSGR	2.78	9.9%
ENKAI	6.48	7.1%
DOAS	7.85	6.8%
AKGRT	5.26	5.8%

BIST - Azalanlar	Fiyat	Değişim
TATGD	7.05	-4.9%
ECILC	4.57	-4.8%
BİZİM	11.12	-4.2%
ULKER	22.80	-3.6%
ECZYT	9.95	-3.5%

BIST - İşlem Hacmi	Fiyat	TL mn
PGSUS	51.90	1,661
GARAN	8.39	1,032
THYAO	10.52	908
ASELS	27.12	833
AKBNK	5.79	639

Aşağıdaki tabloda, BIST 100, BIST100 dışı ve İkili İşlem başlığı altında hisselerin fiyat hareketleri bazında orta vadeli trend durumları sayısal analiz sonuçlarına göre belirtilmiştir. Destek ve direnç seviyeleri hisselerin volatiliteleri dikkate alınarak istatistiksel metotlara göre belirlenmiştir. BIST100 ve BIST100 dışı hisseler, Borsa İstanbul piyasa yapılanması bazında "Yıldız Pazar 1-2" ve "Ana Pazar 1" den oluşmaktadır. Bir hisse senedinin veya ikili işlemin yükselişe ve düşüğe başlayanlar listesinde yer alması orta vadeli yeni bir trend başlangıcı olarak değerlendirilebilir.

Endeks	Son Durum	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Direnç 1	Direnç 2
BIST 100	Yükseliş trendi devam etmekte	94,375	96,803	98,180	99,231	101,659
BIST 30 VIOP		112,900	115,800	117,475	118,700	121,600

ORTA VADELİ TREND											
Endeks 100 Yükselişe Başlayanlar						Endeks 100 Düşüğe Başlayanlar					
	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Direnç 1	Direnç 2		Destek 2	Destek 1	Kapanış	Direnç 1	Direnç 2
BRISA	7.04	7.30	7.32	7.55	7.80						
CCOLA	36.07	36.93	37.66	37.79	38.65						
MAVI	37.53	38.49	39.04	39.45	40.41						
SAHOL	7.44	7.66	7.78	7.89	8.12						
SKBNK	0.90	0.93	0.94	0.96	1.00						
Endeks 100 Dışı Yükselişe Başlayanlar						Endeks 100 Dışı Düşüğe Başlayanlar					
	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Direnç 1	Direnç 2		Destek 2	Destek 1	Kapanış	Direnç 1	Direnç 2
MAALT	63.38	65.96	66.10	68.54	71.12	YGGYO	11.31	11.47	11.62	11.64	11.80
İkili İşlem Yükselişe Başlayanlar						İkili İşlem Düşüğe Başlayanlar					
	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Direnç 1	Direnç 2		Destek 2	Destek 1	Kapanış	Direnç 1	Direnç 2
Birinci Hisse VIOP'ta Al - İkinci Hisse VIOP'ta Sat						Birinci Hisse VIOP'ta Sat - İkinci Hisse VIOP'ta Al					
FROTO-KCHOL	3.5885	3.7217	3.8549	3.9880	4.1212	CCOLA-XU030	0.0297	0.0304	0.0310	0.0317	0.0324

Endeks 50 Trend Takibi	Trend	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Direnç 1	Direnç 2
BIST 100	Yükseliş trendi devam etmekte	94374.63	96802.70	98179.82	99230.77	101658.84
AEFES	Düşüş Devam Ediyor	17.89	18.37	18.41	18.85	19.33
AGHOL	Yükseliş Devam Ediyor	15.07	15.48	15.76	15.89	16.30
AKBNK	Düşüş Devam Ediyor	5.59	5.78	5.79	5.98	6.18
ALARK	Düşüş Devam Ediyor	3.98	4.12	4.26	4.27	4.41
ANACM	Yükseliş Devam Ediyor	3.37	3.48	3.54	3.60	3.71
ARCLK	Yükseliş Devam Ediyor	14.77	15.30	15.41	15.83	16.37
ASELS	Yükseliş Devam Ediyor	25.50	26.47	27.12	27.44	28.42
BIMAS	Yükseliş Devam Ediyor	53.94	55.13	55.75	56.31	57.50
CCOLA	Yeni Yükseliş Başladı	36.07	36.93	37.66	37.79	38.65
DOHOL	Yükseliş Devam Ediyor	1.53	1.59	1.62	1.66	1.72
EKGYO	Düşüş Devam Ediyor	1.18	1.20	1.21	1.23	1.25
ENJSA	Düşüş Devam Ediyor	6.20	6.32	6.37	6.43	6.55
ENKAI	Yükseliş Devam Ediyor	6.05	6.28	6.48	6.51	6.74
EREGL	Yükseliş Devam Ediyor	7.69	7.97	8.23	8.25	8.53
FROTO	Yükseliş Devam Ediyor	54.58	56.59	57.90	58.59	60.60
GARAN	Yükseliş Devam Ediyor	8.03	8.33	8.39	8.64	8.94
HALKB	Düşüş Devam Ediyor	5.04	5.18	5.18	5.31	5.45
HEKTS	Yükseliş Devam Ediyor	10.66	11.06	11.37	11.46	11.86
IPEKE	Yükseliş Devam Ediyor	9.78	10.19	10.41	10.60	11.01
ISCTR	Düşüş Devam Ediyor	4.73	4.91	4.95	5.09	5.27
ISFIN	Yükseliş Devam Ediyor	2.99	3.09	3.14	3.20	3.30
KCHOL	Yükseliş Devam Ediyor	14.01	14.52	15.02	15.03	15.54
KORDS	Yükseliş Devam Ediyor	9.83	10.17	10.27	10.50	10.84
KOZAA	Yükseliş Devam Ediyor	10.88	11.29	11.41	11.71	12.12
KOZAL	Yükseliş Devam Ediyor	67.96	70.08	70.60	72.19	74.31
KRDMD	Yükseliş Devam Ediyor	2.01	2.09	2.13	2.16	2.24
MGROS	Yükseliş Devam Ediyor	27.95	28.83	29.16	29.70	30.58
PETKM	Yükseliş Devam Ediyor	3.27	3.40	3.41	3.52	3.65
PGSUS	Yükseliş Devam Ediyor	49.25	50.74	51.90	52.24	53.73
SAHOL	Yeni Yükseliş Başladı	7.44	7.66	7.78	7.89	8.12
SASA	Yükseliş Devam Ediyor	8.00	8.28	8.50	8.56	8.84
SISE	Yükseliş Devam Ediyor	4.58	4.75	4.91	4.92	5.09
SKBNK	Yeni Yükseliş Başladı	0.90	0.93	0.94	0.96	1.00
SODA	Yükseliş Devam Ediyor	5.53	5.66	5.71	5.79	5.92
TAVHL	Yükseliş Devam Ediyor	19.15	19.64	20.10	20.14	20.64
TCELL	Yükseliş Devam Ediyor	12.79	13.14	13.29	13.49	13.84
THYAO	Yükseliş Devam Ediyor	9.90	10.31	10.52	10.72	11.13
TKFEN	Yükseliş Devam Ediyor	13.64	13.98	14.20	14.33	14.67
TOASO	Yükseliş Devam Ediyor	19.36	20.05	20.12	20.75	21.44
TRKCM	Yükseliş Devam Ediyor	3.26	3.37	3.40	3.47	3.57
TSKB	Yükseliş Devam Ediyor	0.95	0.98	0.99	1.02	1.05
TTKOM	Yükseliş Devam Ediyor	6.58	6.71	6.81	6.85	6.99
TTRAK	Yükseliş Devam Ediyor	48.48	49.65	50.35	50.82	51.98
TUPRS	Yükseliş Devam Ediyor	81.23	84.43	87.20	87.62	90.82
ULKER	Yükseliş Devam Ediyor	21.98	22.66	22.80	23.33	24.00
VAKBN	Düşüş Devam Ediyor	4.40	4.52	4.52	4.64	4.75
VESTL	Yükseliş Devam Ediyor	10.76	11.19	11.30	11.63	12.06
YATAS	Yükseliş Devam Ediyor	5.72	5.93	5.95	6.14	6.35
YKBNK	Düşüş Devam Ediyor	1.91	1.98	2.01	2.06	2.14
ZOREN	Yükseliş Devam Ediyor	1.15	1.19	1.20	1.23	1.26



**Genel Müdürlük**

Levent Mah. Levent Cad. No: 45 P.K. 34330 Beşiktaş / İSTANBUL

+90 212 370 22 22

[www.alanyatirim.com.tr](http://www.alanyatirim.com.tr)

**Ankara İrtibat Bürosu**

Anafartalar C. Papatya S. No: 2/6-8 Ulus / ANKARA

+90 312 312 69 80

**İzmir İrtibat Bürosu**

Akdeniz M. Cumhuriyet Bulvarı Çırpıcı İş Merkezi No: 77/402 Konak / İZMİR

+90 232 445 64 66

[arastirma@alanyatirim.com.tr](mailto:arastirma@alanyatirim.com.tr)

**Yasal Uyarı:** Bu dokümanda yer alan her türlü bilgi, değerlendirme ve yorum güvenilir olduğu düşünülen Alan Yatırım A.Ş. tarafından burada sunulan bilgilerin doğruluğu ve bütünlüğü konusunda makul özen gösterilmiş olmakla beraber, olabilecek hatalar ve eksikliklerden sorumlu değildir. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez, içerik haber verilmeksizin değiştirilebilir. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım – satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu belgede yer alan yatırımla ilgili bilgiler, yorumlar ve tavsiyeler yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Burada yer alan görüşler, yatırımcının mali durumuna veya risk ve getiri tercihlerine uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilere uygun sonuçlar doğurmayabilir. Burada yer alan bilgi, değerlendirme, yorum ve istatistiki şekil ve değerlendirmelerin kullanımı sonucunda ortaya çıkacak doğrudan ve / veya dolaylı zararlardan Alan Yatırım A.Ş. sorumlu olmayacaktır. Tüm hakları saklıdır.