



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

04.03.2019

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
CCOLA	34,42	35,00 -35,80	34,10
GARAN	8,80	8,94-9,05	8,75
KOZAA	6,15	6,26-6,40	6,08
TRKCM	3,89	3,96-4,01	3,85

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
CCOLA	33,88	34,09	33,41	31,32	54,87	100,14	AL	SAT
GARAN	8,81	8,80	8,78	7,93	50,77	102,33	AL	SAT
KOZAA	5,96	5,82	6,36	6,55	49,91	114,10	AL	AL
TRKCM	3,88	3,77	3,54	3,55	66,87	104,85	SAT	SAT

**UYARI:** 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

04.03.2019

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	103.267	104.000	102.600	101.500	105.000	106.500	108.000

Geçtiğimiz haftaya pozitif başlangıç yapan BIST100 endeksi hafta genelinde alıcılı seyrettikten sonra Cuma günü kar satışlarıyla karşılaştı. Endeks haftalık bazda %0,64 oranında yükseliş ile 103.267 puandan haftayı kapattı. Haftalık hareket bandı ise 102.956-105.269 aralığında hareket etti. Endekste geçtiğimiz hafta genelinde 105.000 direncini kırma çabası başarılı olmadı. Cuma günü artan satış baskısı ile son iki ayda oluşan orta vadeli yükselen kanalın alt bandının altında hareket geçilmesi teknik açıdan olumsuz. Hafta 5 günlük AO'sı 104.000 altında tamamlanırken, 22 günlük AO altına gerilemelerde tepki alımları ile karşılaşıldığını izledik. Yeni haftada geçtiğimiz haftanın desteği olan 104.000 trend yönünde önemli ilk direnç noktasını oluşturmaktadır. Bu seviye üzerinde ise 105.000 ve 106.500 sonraki önemli dirençleri oluşturmaktadır. BIST100 endeksinde güne 103.500 üzerinde pozitif bir görüntü ile başlanabilir.



**UYARI:** 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.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

04.03.2019

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	131.700	130.500	129.300	128.200	132.500	134.000	135.000

VIOP30 yakın vade kontratı geçtiğimiz hafta içinde 130.300-133.650 bandında hareket ettikten sonra haftalık bazda %1,17 oranında yükseliş ile 131.700 puandan kapattı. Hafta genelinde işlemlerde 130.500 -132.500 bandında sıkışan kontratın yeni haftada bu bant dışındaki hareketleri teknik yönde belirleyici olabilir. Cuma günkü işlemlerde 132.500 üzerinde 133.650 puanın test edilmesinin ardından artan kısa pozisyonlarla kısa vadeli yön negatife döndü. Haftanın ilk yarısında 130.500-130.000 bandı önemli destek bölgesi olarak izlenebilir ve korunması halinde yeniden tepki yükselişleri görülebilir. Kontratta 130.500 altında hareketin netleşmesi halinde ise zayıf görüntü artabilir.



**UYARI:** 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.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

04.03.2019

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,3780	5,32	5,30	5,2750	5,40	5,44	5,47

Dolar/TL kurunda geçtiğimiz haftaki işlemlerde 5,2865-5,4054 bandında hareket edildi. Kurda 100 günlük AO 5,32'nin geçilmesi ile artan yukarı hareketlilik Cuma günü işlemlerde 5,40 direncine kadar devam etti. Yeni haftada 5,35-5,32 bandı üzerinde hareketin devam etmesi halinde 5,40 direnci kırılabilir. Sonraki önemli direnç ise 200 günlük AO'su 5,47'de bulunmaktadır. Son iki aya yakındır geçilemeyen 50 ile 100 günlük AO'ların geçilmiş olması nedeniyle yukarı hareketliliğin devam edebileceğini düşünmekteyiz. Ayrıca teknik göstergelerden MACD sıfır çizgisine yakın "AL" konumunda bulunuyor. Teknik yönün aşağı dönmesi için ise 5,35-5,32 bandının altında hareketin başlaması gerekmektedir. Yurtiçi piyasalarda pazartesi günü Şubat ayı ayına ait **TÜFE ve ÜFE rakamları** takip edilecek. TÜFE enflasyonunda aylık artışın %0,43, yıllıkta ise %19,9 seviyelerinde olması beklenmektedir. Haftanın önemli gündemi arasında Merkez Bankası (TCMB) **PPK Faiz Kararı** Toplantısı bulunmaktadır. TCMB'nin 6 Mart'ta gerçekleştireceği toplantıda politika faizini %24 seviyesinde sabit tutması beklenmektedir. Yurtdışında ise Pazartesi Euro Bölgesi Sentix Yatırımcı Güveni ile Ocak ayı ÜFE, Salı günü Almanya ve ABD inşaat harcamaları izlenecek. Salı günü Euro Bölgesi Perakende Satışlar, ABD ISM İmalat Dışı PMI, Çarşamba ise **ABD istihdam raporu**, Fabrika siparişleri ile dayanıklı mal siparişleri öne çıkmaktadır. Hafta sonuna doğru Perşembe günü; Euro Bölgesi dördüncü çeyrek büyüme verileri ve **ECB faiz kararı**, Cuma günü Japonya dördüncü çeyrek büyüme verileri, ABD şubat ayı **Tarım dışı istihdam** ile işsizlik verileri takip edilecek



**UYARI:** 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.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

04.03.2019

## GUNLUK PARA GİRİŐİ OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	ISCTR	44.294.020	-29.967.040	14.326.980
2	GARAN	99.353.910	-89.303.650	10.050.260
3	BIMAS	34.999.250	-27.356.350	7.642.900
4	EKGYO	25.080.940	-20.370.500	4.710.440
5	SAHOL	16.630.880	-11.961.930	4.668.950
6	ARCLK	12.566.780	-8.797.304	3.769.476
7	KOZAA	24.496.400	-21.549.120	2.947.280
8	VESTL	39.549.090	-36.817.790	2.731.300
9	PETKM	38.196.680	-35.476.110	2.720.570
10	CCOLA	7.486.943	-4.889.337	2.597.606
11	SODA	11.544.280	-9.295.875	2.248.405
12	KOZAL	11.901.980	-9.711.801	2.190.179
13	KARSN	6.280.614	-4.557.589	1.723.025
14	DOHOL	6.774.911	-5.235.857	1.539.054
15	TOASO	6.058.549	-4.786.424	1.272.125
16	NTHOL	4.707.992	-3.511.684	1.196.308
17	KRDMA	3.547.621	-2.415.885	1.131.736
18	IEYHO	3.826.730	-2.723.258	1.103.472
19	VESBE	4.908.324	-3.903.492	1.004.832
20	TRKCM	5.236.340	-4.310.149	926.191
21	IHLAS	3.391.069	-2.497.404	893.665
22	ASUZU	4.692.834	-3.915.893	776.941
23	TUKAS	2.338.115	-1.568.549	769.566
24	ANACM	2.942.871	-2.174.394	768.477
25	IHYAY	4.750.493	-4.067.608	682.885
26	TKFEN	12.673.620	-12.012.050	661.570
27	FORMT	7.137.227	-6.484.571	652.656
28	MPARK	2.354.914	-1.751.901	603.013
29	TUPRS	24.068.000	-23.555.450	512.550
30	TMSN	2.497.324	-1.991.682	505.642

**UYARI:** 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

04.03.2019

## GÜNLÜK PARA ÇIKIŞI OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	KRDMD	32.740.070	-53.243.350	-20.503.280
2	EREGL	54.142.960	-70.547.230	-16.404.270
3	VAKBN	24.384.410	-33.719.180	-9.334.770
4	ASELS	34.959.800	-41.907.390	-6.947.590
5	YKBNK	22.318.030	-27.551.230	-5.233.200
6	THYAO	73.279.300	-76.619.540	-3.340.240
7	AKBNK	43.668.740	-46.960.140	-3.291.400
8	HALKB	25.255.000	-28.457.760	-3.202.760
9	TCELL	23.251.890	-25.447.620	-2.195.730
10	TIRE	2.607.653	-4.554.905	-1.947.252
11	MERKO	2.899.062	-4.728.609	-1.829.547
12	ALARK	5.975.933	-7.725.813	-1.749.880
13	MGROS	2.513.846	-4.257.054	-1.743.208
14	KCHOL	14.727.520	-16.274.930	-1.547.410
15	ZOREN	5.000.679	-6.483.844	-1.483.165
16	TLMAN	1.164.691	-2.026.546	-861.855
17	KRSTL	1.612.225	-2.379.173	-766.948
18	VKGYO	1.823.740	-2.569.183	-745.443
19	ICBCT	960.865	-1.662.441	-701.576
20	KRDDB	2.120.940	-2.787.521	-666.581
21	ULKER	8.421.653	-9.033.598	-611.945
22	ISGYO	791.487	-1.341.901	-550.414
23	TSPOR	2.450.839	-2.994.361	-543.522
24	EGPRO	872.427	-1.397.808	-525.381
25	AKSEN	1.605.251	-2.081.244	-475.993
26	YATAS	2.282.327	-2.731.736	-449.409
27	IHEVA	3.170.926	-3.614.674	-443.748
28	ANELE	1.009.406	-1.444.789	-435.383
29	HEKTS	676.954	-1.084.391	-407.437
30	VAKFN	756.184	-1.159.484	-403.300

**UYARI:** 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.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

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

04.03.2019

## İNDİKATÖR BİLGİLENDİRMESİ

**RSI:** Göreceli güç indeksi anlamına gelir, 0 ve 100 arasında değişen değerler verir. RSI genellikle 70 çizgisi ve üzerindeyse fiyatlar aşırı yüksek, 30 çizgisi ve altındaysa aşırı düşük olarak değerlendirilir. RSI trend yönünü belirlemekte de yardımcıdır. RSI'nın 30 çizgisinin altına düşüp tekrar yükselmeye başlaması durumunda alım sinyali olarak, 70 çizgisinin üzerine çıkıp tepe yaptıktan sonra aşağı dönmesi durumunda satım sinyali olarak değerlendirilir.

**MOMENTUM:** Göstergede 100 referans çizgisi olarak alınır. Göstergenin referans çizgisinin altında harekete başlaması "SAT", referans çizgisinin üzerine çıkması "AL" sinyali olarak değerlendirilir. Momentumun aşırı satış bölgesinden dönüş eğiliminde olması kısa vadede düşüşün tamamlandığını, momentumun belirli bir tepe yapıp aşağı doğru dönmesi, fiyatlardaki artış hızının yavaşladığını ve fiyatların bir süre sonra gerilemeye başlayacağını gösterir. Gösterge 115 çizgisinin üzerindeyken aşırı alım bölgesinde, 85 çizgisinin altındayken aşırı satım bölgesinde olarak yorumlanır.

**STOCHASTIC:** Stochastic göstergesi "0" ile "100" rakamları arasında dalgalanma gösterir. Gösterge 80'nin üzerine yükseldiğinde aşırı yüksek fiyatları (SAT sinyali), 20'nin altına gerilediğinde ise aşırı düşük fiyatları (AL sinyali) olarak değerlendirilir. Stochastic trendlerin yönünün sonlanabileceği noktaları tahmin etmekte kullanılır. Ayrıca tek başına alım-satım sinyalleri için de kullanılmaktadır.

**MACD:** Orta vadeli göstergelerin en önemlilerinden olan MACD, trend takip edici bir göstergedir. MACD hesaplanırken 12 günlük üssel hareketli ortalamadan 26 günlük üssel hareketli ortalama çıkarılır. Matematiksel olarak iki ayrı hareketli ortalamanın farkını yansıttığından dolayı MACD göstergesinin ortasından 0 (sıfır) eksenini geçmektedir. MACD göstergesinin 9 günlük değerlerinden oluşan ve TRIGGER adı verilen ikinci hareketli ortalama göstergenin ikinci eğrisini oluşturur ve kesikli çizgiler ile gösterilir. MACD çizgisi kesikli sinyal çizgisini yukarıdan aşağıya doğru kestiğinde "SAT", aşağıdan yukarıya doğru kestiğinde ise "AL" sinyali olarak yorumlanır.

**UYARI:** 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

**PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ő.**

Gümüşsuyu Mah. İnönü Cad. IŐık Apt. No:53 Kat:5 Daire 9-10 Taksim/İstanbul  
Tel: 0212 293 95 00 Faks: 0212 293 95 60

**ŐiŐli Őubesi**

Halaskargazi Cad. No:111 D:4 Kat:1 ŐiŐli/İstanbul  
Tel: 0212 395 32 33 Faks: 0212 230 81 15

**Balıkesir İrtibat Bürosu**

Eski Kuyumcular Mahallesi, Mekik Sokak, Korkmaz İŐ Hanı No: 18 Balıkesir  
Tel: 0266 245 91 21 Faks: 0266 245 23 34

**Sevgöl DÜZGÜN**  
**AraŐtırma Müdürü**  
**212 3953213**

[sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr](mailto:sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr)