



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

19.03.2019

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ECILC	3,18	3,24-3,30	3,15
GOLTS	11,74	12,00-12,35	11,60
KARSN	1,59	1,64-1,70	1,56
TAVHL	25,96	26,30-26,70	25,8

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
ECILC	3,12	3,07	3,03	3,07	62,40	103,58	AL	AL
GOLTS	11,48	11,64	11,67	13,44	51,36	96,23	AL	AL
KARSN	1,54	1,54	1,50	1,40	56,9	87,85	AL	SAT
TAVHL	25,69	26,14	26,75	26,00	46,77	98,33	AL	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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

19.03.2019

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	104.595	103.500	102.500	101.500	105.000	106.500	108.000

BIST100 endeksinde dünkü işlemlerde 103.785-104.882 bandında hareket edildi. Geçtiğimiz haftanın ikinci yarısında 102.000 (50 günlük AO günlük AO) seviyesinin geçilmesi ile başlayan yükselen trendin yeni hafta güç kazanarak devam ettiğini izledik. Endekste 103.500'e yaklaşan 5 günlük AO'nun korunması halinde yukarı trend devam edebilir. Endekste orta vadeli direnç noktası 105.000 üzerine yerleşme olması halinde yeni bir yükselen trend başlayabilir. Aşağıda ise 103.500 ve 102.500 önemli destek noktalarını oluşturmaktadır. Kısa vadeli teknik göstergelerden RSI ve momentum alım bölgelerine doğru hareketlerini artardılar. Orta vadeli gösterge MACD sıfır çizgisi üzerinde AL konumuna yaklaştı. Endeks dolar bazında ise 1,91 cente yükselerek günü kapattı. BIST100 endeksi güne hafif alıcılı bir görüntü ile başlangıç yapabilir.



**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

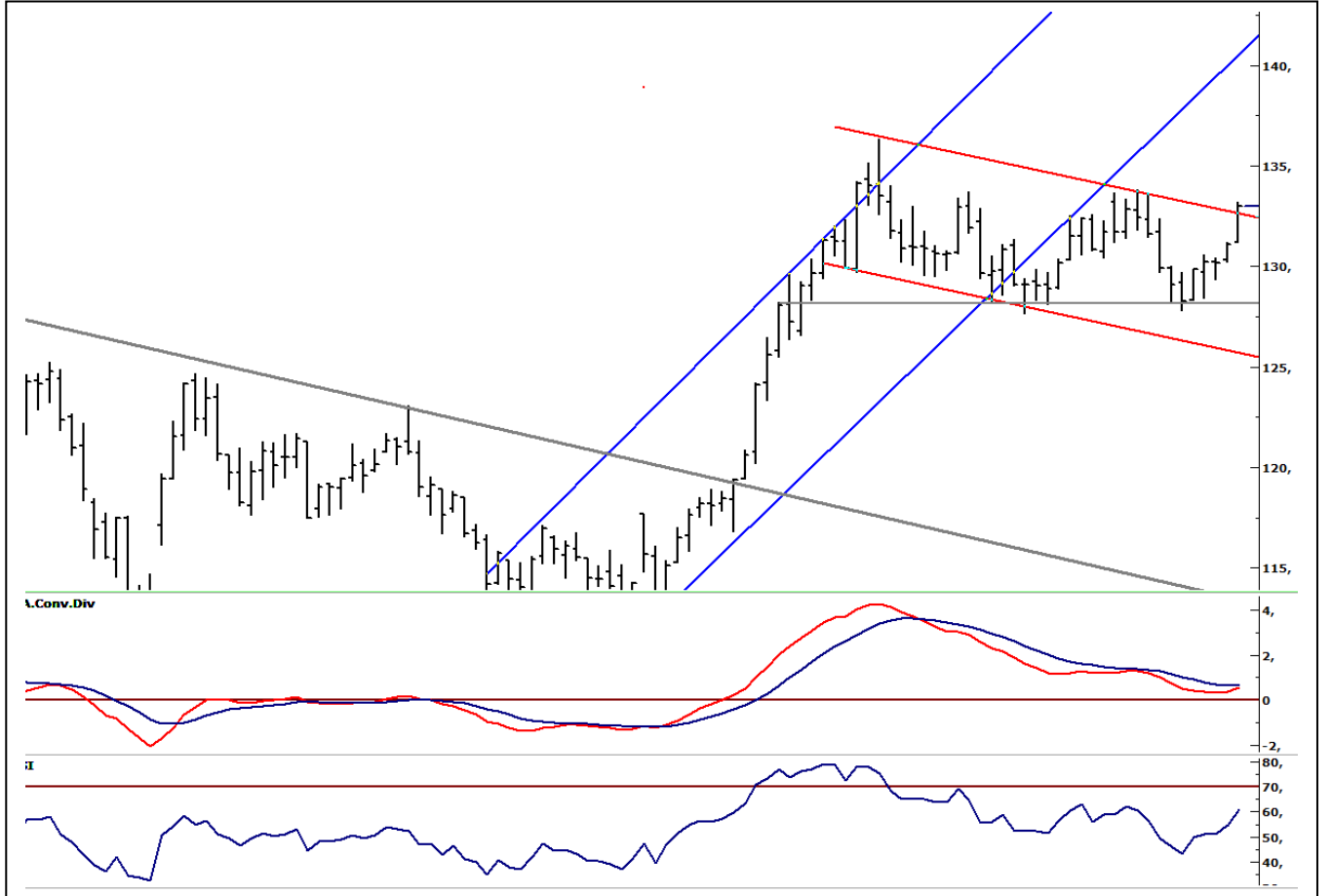
www.piramitmenkul.com.tr

19.03.2019

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	132.875	132.500	130.500	129.00	131.500	132.500	134.000

VIOP30 yakın vade kontratı yeni haftaya pozitif açılışla 131.200 puandan başladıktan sonra gün genelinde pozitif yönde hareket etti. Kontrat gün sonunda ise %1,35 oranında yükseliş ile 132.875 puandan kapattı. Kontratın gün içi hareket bandı 131.200-133.200 aralığında gerçekleşti. Kontratta geçtiğimiz hafta 130.500 (22 günlük AO) direncinin geçilmesi başlayan olumlu hava yeni haftada ocak ayından gelen alçalan trend direnci 132.500'ün geçilmesi ile güç kazandı. Kontratta 132.500 üzerinde kapanışların devam etmesi halinde 134.000 ve 135.500 hedefli, yükseliş devam edebilir. Aşağıda ise 130.500 ve 129.000 önemli destek noktalarını oluşturmaktadır.



**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.



19.03.2019

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,4680	5,45	5,42	5,40	5,50	5,55	5,58

Dolar/TL kurunda yukarı eğilim haftanın ilk işlem gününün de devam etti. Kurda günlük hareket bandı 5,4453-5,4730 aralığında hareket gerçekleşti. Son sekiz işlem gününde yukarı yönde hareket eden kurda trend yönünde 5,47'nin (200 günlük AO direnci) belirleyici konumda olduğunu düşünmekteyiz. Kurda 5,47'nin (alçalan kanal üst bandı) geçilmesi halinde yükseliş ivmesi artabilir ve 5,55-5,58 dirençleri hedefli devam edebilir. Haftalık bazda önemli destek bölgesini 5,42-5,40 bandı oluşturmaktadır. Yukarıda ise 5,47, 5,50 ve 5,55 direnç noktaları olarak izlenebilir. Haftanın odak noktasında Fed'in 19 Mart'ta başlayacak faiz toplantısı bulunuyor. Haftanın odak noktasında Fed'in bugün başlayacak olan faiz toplantısı bulunuyor. Fed'in yarın sonuçlanacak olan toplantısında faizleri sabit tutması ve 2019 projeksiyonlarında bir ya da hiç faiz artırımını olarak değiştireceği tahmin ediliyor. Öte yandan bilanço küçültmeye ilişkin detaylar ve Fed Başkanı Powell'in toplantı ardında yapacağı konuşma piyasaların yönünde etkili olacaktır.

## Haftalık dolar/TL grafiği



**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

19.03.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	THYAO	192.954.100	-105.921.800	87.032.300
2	GARAN	140.701.600	-116.549.900	24.151.700
3	KOZAA	51.936.880	-36.743.150	15.193.730
4	KOZAL	21.773.990	-12.742.720	9.031.270
5	HALKB	43.137.320	-36.472.780	6.664.540
6	VESTL	20.747.870	-16.083.920	4.663.950
7	TTKOM	18.005.260	-15.132.160	2.873.100
8	SKBNK	6.729.484	-4.287.574	2.441.910
9	GOZDE	6.565.894	-4.245.924	2.319.970
10	ECILC	4.811.365	-3.174.090	1.637.275
11	ULKER	6.801.473	-5.214.736	1.586.737
12	IPEKE	6.229.291	-4.785.981	1.443.310
13	BRSAN	2.880.963	-1.657.427	1.223.536
14	EKGYO	14.479.110	-13.271.440	1.207.670
15	ALBRK	4.230.179	-3.286.440	943.739
16	HURGZ	3.300.275	-2.482.427	817.848
17	CCOLA	3.112.699	-2.299.960	812.739
18	ISGYO	3.137.683	-2.431.560	706.123
19	AKSEN	2.330.451	-1.664.721	665.730
20	PEKGY	1.481.004	-819.544	661.460
21	KUYAS	1.867.713	-1.241.110	626.603
22	KFEIN	1.348.427	-733.911	614.516
23	KARSN	9.662.882	-9.088.868	574.014
24	DESPC	1.496.162	-924.735	571.427
25	ISCTR	34.369.240	-33.803.030	566.210
26	DENGE	2.232.730	-1.700.737	531.993
27	KRDMA	2.905.968	-2.383.678	522.290
28	GOLTS	1.170.752	-725.872	444.880
29	DYOBY	3.011.510	-2.584.657	426.853
30	RTALB	842.383	-426.420	415.963

**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

19.03.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	TCELL	26.873.600	-48.482.220	-21.608.620
2	PETKM	45.424.680	-61.169.190	-15.744.510
3	ASELS	17.149.740	-23.722.080	-6.572.340
4	ARCLK	16.704.080	-22.761.860	-6.057.780
5	DOHOL	5.834.015	-11.659.740	-5.825.725
6	METRO	13.256.310	-18.501.180	-5.244.870
7	EREGL	17.334.180	-22.512.920	-5.178.740
8	AKBNK	38.125.150	-42.712.430	-4.587.280
9	SAHOL	10.010.020	-14.403.290	-4.393.270
10	IEYHO	4.065.132	-8.006.911	-3.941.779
11	KCHOL	16.363.440	-19.024.120	-2.660.680
12	FROTO	3.775.871	-6.318.349	-2.542.478
13	IHLGM	5.017.822	-7.301.225	-2.283.403
14	TUPRS	13.906.910	-16.096.580	-2.189.670
15	TKFEN	8.834.803	-11.007.790	-2.172.987
16	YKBNK	27.896.900	-29.683.080	-1.786.180
17	MAVI	1.925.972	-3.265.785	-1.339.813
18	MGROS	4.001.154	-5.313.794	-1.312.640
19	VAKBN	21.451.060	-22.674.340	-1.223.280
20	SISE	2.549.075	-3.660.791	-1.111.716
21	ODAS	2.547.722	-3.610.099	-1.062.377
22	KRDMD	31.335.850	-32.371.980	-1.036.130
23	TOASO	4.497.838	-5.525.451	-1.027.613
24	TEKTU	1.296.384	-2.282.617	-986.233
25	GUSGR	3.060.646	-4.004.486	-943.840
26	GSRAY	1.676.719	-2.542.549	-865.830
27	BIMAS	13.038.740	-13.858.060	-819.320
28	ENKAI	6.455.728	-7.180.521	-724.793
29	TRKCM	2.378.236	-3.061.463	-683.227
30	PGSUS	10.772.560	-11.406.090	-633.530

**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)

19.03.2019

## 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 belirlemede 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 dayanarak 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)