



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

30.07.2019

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
<b>GOLTS</b>	11,33	<b>11,50-11,70</b>	11,24
<b>KOZAA</b>	7,12	<b>7,24-7,38</b>	7,02
<b>SASA</b>	6,26	<b>6,32-6,42</b>	6,21
<b>VAKBN</b>	5,17	<b>5,30-5,44</b>	5,10

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
<b>GOLTS</b>	11,17	10,84	10,60	11,16	63,65	110,64	AL	AL
<b>KOZAA</b>	6,94	6,63	6,86	6,48	60,43	115,02	AL	AL
<b>SASA</b>	6,23	6,36	6,37	5,99	46,70	100,	AL	SAT
<b>VAKBN</b>	5,05	4,85	4,46	4,33	70,27	110,94	AL	AL

**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.



30.07.2019

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	103.373	102.500	101.000	99.200	104.000	105.000	107.000

BIST100 endeksi haftanın ilk işlem gününü %0,52 oranında yükseliş ile 103.373 puandan kapattı. Gün içinde ise 102.524-103.526 bandında hareket etti. Dün 102.500'den destek bulan endekste, gün içinde temkinli yükseliş yaşandığını izledik. Endekste yükselişin 104.000 üzerine taşınması halinde, pozitif görüntü 105.000 ve 107.000 hedefli devam edebilir. Aşağıda 102.500 ve 101.000 önemli destek noktaları olarak izlenebilir. Endeksin orta vadeli teknik göstergesi MACD sıfır çizgisi üzerinde AL konumunu artırdı. Dolar bazında ise endeks günü 1,84 centten kapattı. Genel görüşümüz 1,80 cent üzerinde güç kazancının sürmesi halinde pozitif görüntünün uzun vadeli direnci olan 2 centi hedefleyeceği şeklindedir. Aşağıda ise 1,80-1,78 önemli destek aralığı olarak izlenebilir. BIST100 endeksinin güne pozitif bir görüntü ile 103.500 seviyelerinden başlangıç yapmasını beklemekteyiz.

## Günlük BIST100 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

30.07.2019

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	132.375	132.000	130.000	128.500	134.000	135.500	135.500

Güne yatay yönde başlangıç yapan VIOP30 Yakın Vade Kontratı, kapanışta 132.375 puanda yer buldu. Kontratın gün içi hareket bandı ise 131.200-132.950 aralığında gerçekleşti. Kısa vadede 5 günlük AO'sunun karşılık geldiği 132.500 üzerinde kapanışların devam etmesi halinde yükseliş eğilimi devam edebilir. Yukarı yönde hedef dirençler olarak belirlediğimiz 135.500 ve 137.000 seviyeleri görülebilir. Aşağı yönde ise 132.500 ve 130.000 önemli destek noktalarını oluşturmaktadır.

## Günlük VIOP30 Yakın Vade Kontratı



**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

30.07.2019

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,61	5,60	5,58	5,50	5,65	5,68	5,70

Küresel piyasalarda yarın TSİ ile 21:00'da açıklanacak olan Fed toplantısı bekleniyor. Fed'in ticaret savaşları nedeniyle yaşanan ekonomik durgunluk nedeniyle 25 baz puan faiz indirmesi beklenmektedir. Fed'in son faiz indirimi ise 2008 yılında yapılmıştı. Ayrıca Cuma günü TSİ ile 15:30 açıklanacak olan ABD tarım dışı istihdam ve işsizlik verileri beklenmektedir. ABD TDİ verisinde beklenti 160 bin artış şeklindedir. Dolar /TL kuru dünki işlemlerde 5,6045-5,6712 aralığında satıcılı hareket etti. Kurda dün 200 günlük AO'sının da yaklaşması nedeniyle ana trend yönünde önemli olduğunu düşündüğümüz 5,65 altında gün kapatıldı. Kısa vadede bu seviye altında kapanışların devam etmesi durumunda zayıf görüntünün etkisi 5,58 ve 5,50 seviyelerine doğru devam edebilir. Kurun kısa vadeli yönünün yukarı dönmesi için 5,65 ve ardından 5,68-5,70 direnç bölgesinin geçilmesi önem arz etmektedir. Veri gündeminde bugün Fransa'da 2. Çeyrek GSYİH ve Almanya'da TÜFE verileri takip edilecek. Öğleden sonra ise ABD tarafında kişisel gider, CB tüketici güveni ve askıdaki konut satışları verilerini izlenecek.

## Günlük 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

30.07.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	AKBNK	41.782.900	-21.468.220	20.314.680
2	TUPRS	42.057.280	-30.667.160	11.390.120
3	KOZAA	18.923.940	-12.210.020	6.713.920
4	ASELS	40.313.540	-34.030.840	6.282.700
5	HALKB	14.269.070	-10.584.250	3.684.820
6	THYAO	76.366.810	-73.517.230	2.849.580
7	SAHOL	15.811.830	-13.736.790	2.075.040
8	TCELL	30.503.130	-28.678.420	1.824.710
9	KRDMD	26.846.590	-25.225.660	1.620.930
10	PGSUS	9.767.376	-8.526.989	1.240.387
11	MGROS	6.842.315	-5.615.651	1.226.664
12	FENER	2.690.848	-1.646.443	1.044.405
13	KOZAL	6.535.419	-5.515.632	1.019.787
14	ANACM	8.983.769	-8.011.998	971.771
15	KATMR	10.595.850	-9.631.386	964.464
16	ZOREN	3.441.066	-2.588.494	852.572
17	DGKLB	1.748.746	-947.606	801.140
18	ODAS	2.361.919	-1.599.432	762.487
19	KCHOL	5.539.202	-4.785.471	753.731
20	ASUZU	2.896.467	-2.187.650	708.817
21	MNDRS	2.132.079	-1.480.090	651.989
22	IHLGM	2.451.100	-1.855.634	595.466
23	DYOBY	1.293.102	-809.077	484.025
24	VAKKO	1.738.233	-1.293.373	444.860
25	AKGUV	2.826.572	-2.433.840	392.732
26	GUBRF	1.669.002	-1.276.714	392.288
28	GSRAY	2.256.927	-1.882.683	374.244
29	ECILC	1.387.857	-1.045.221	342.636
30	SMART	1.238.919	-903.918	335.001

**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

30.07.2019

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

Sıra	Hisse	Alicılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	GARAN	27.594.410	-43.012.510	-15.418.100
2	YKBNK	18.089.840	-32.785.440	-14.695.600
3	BIMAS	17.020.540	-21.279.170	-4.258.630
4	EREGL	17.268.370	-21.099.310	-3.830.940
5	ISCTR	14.282.740	-17.751.650	-3.468.910
6	TKFEN	4.625.350	-7.882.088	-3.256.738
7	TAVHL	8.234.697	-11.125.130	-2.890.433
8	VESTL	5.816.396	-8.381.887	-2.565.491
9	FROTO	4.412.360	-6.806.548	-2.394.188
10	ARCLK	4.424.987	-6.644.189	-2.219.202
11	IPEKE	4.565.937	-6.121.233	-1.555.296
12	KFEIN	1.495.820	-2.992.777	-1.496.957
13	ALCTL	952.861	-2.275.066	-1.322.205
14	SODA	11.894.830	-13.143.650	-1.248.820
15	NETAS	2.697.150	-3.929.489	-1.232.339
16	AGHOL	2.091.273	-3.296.838	-1.205.565
17	PETKM	23.311.840	-24.447.730	-1.135.890
18	TOASO	3.285.302	-4.393.770	-1.108.468
19	ULKER	2.276.560	-3.381.645	-1.105.085
20	TMSN	1.690.738	-2.718.592	-1.027.854
21	CEMTS	1.419.436	-2.445.307	-1.025.871
22	ISGYO	1.281.858	-2.221.988	-940.130
23	SASA	3.834.764	-4.768.768	-934.004
24	DEVA	1.851.655	-2.784.710	-933.055
25	SISE	6.144.121	-7.023.167	-879.046
26	GEREL	1.029.497	-1.851.117	-821.620
27	GLYHO	4.474.678	-5.229.962	-755.284
28	GOODY	1.052.032	-1.730.814	-678.782
29	PARSN	2.727.173	-3.345.336	-618.163
30	TTKOM	19.437.980	-20.053.040	-615.060

**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.



## 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 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