



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

27.12.2018

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
CCOLA	30,40	31,30-32,20	29,90
TTKOM	3,98	4,08-5,20	3,94
VAKBN	3,89	4,00-4,10	3,84

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
CCOLA	30,50	30,40	29,66	30,85	52,81	101,33	SAT	YATAY
TTKOM	5,18	5,17	5,17	5,12	48,35	98,85	SAT	AL
VAKBN	3,89	3,87	3,81	4,00	53,74	100	SAT	YATAY

**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

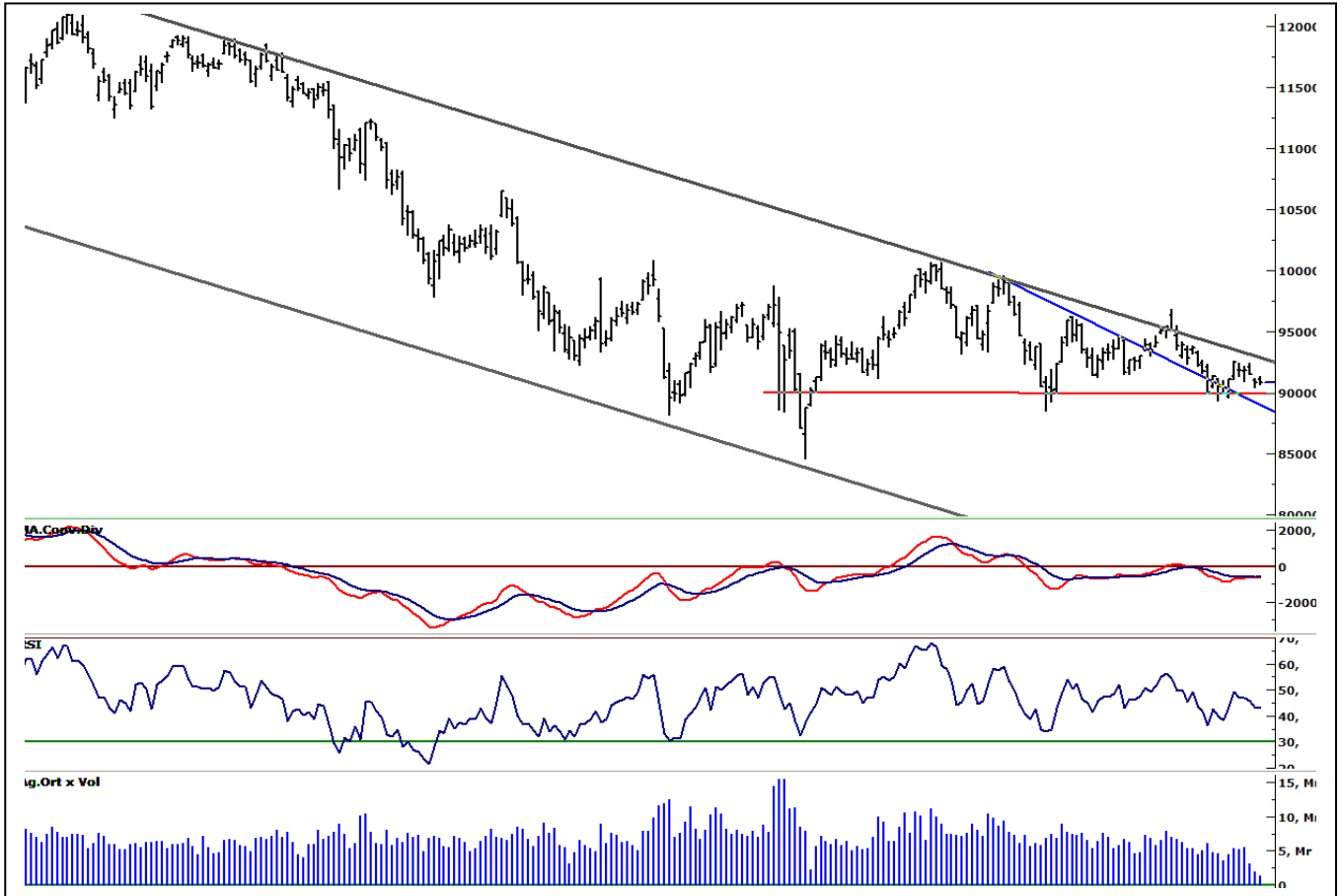
PIRAMİT MENKUL KIYMETLER  
www.piramitmenkul.com.tr

27.12.2018

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	91.002	90.000	88.500	85.000	91.500	92.500	94.400

BIST100 endeksi dünki işlemlerde zayıf işlem hacmi ile 90.687-91.002 bandında hareket etti. Gün sonunda %0,19 oranında hafif artı ile 91.002 seviyesinde kapanış gerçekleşti. Güne artı açılış ile başlayan endekste dünki işlemlerde 91.500 direnç olarak çalıştı. Endekste Aralık zirvesi 96.800 civarından gelen satışların 89.500'den destek bulmasının ardından başlayan tepki alımları 92.500 direncini aşmakta zorlandı. Endeksin kısa vadeli hareket bandı olan 92.500-90.500 aralığındaki sıkışmanın sona ermesi halinde kısa vadeli yön belirginleşebilir. Endekste yukarı yönde hareketlerde 92.500 ilk direnç olarak izlenebilir. BIST100 endeksi güne pozitif bir görüntü ile başlayabilir.



**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

27.12.2018

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	114.450	114.000	112.500	110.500	115.000	117.000	118.000

VIOP30 yakın vade kontratı günü %0,04 oranında hafif eksi ile 114.450 seviyesinden tamamladı. Dünkü işlemlerde oldukça dar bantta hareket eden kontrat gün genelinde 114.000 üzerinde kalmaya çalıştı. Yukarı yönde tepki hareketlerinde ise 115.000 önemli direnç olarak çalıştı. Kısa vadeli yönün yukarı dönmesi için 5 günlük AO'sının da yaklaştığı 115.000/115.500 bölgesi üzerinde kapanış görülmesi önem arz etmektedir. Satış baskısına girilmemesi için 114.000 desteğinin korunması gerektiğini düşünmekteyiz.



**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

27.12.2018

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,296	5,23	5,20	5,15	5,30	5,35	5,45

Dolar/TL kuru dün 5,30 altında yatay yönde hareket etti. Kurda günlük hareket bandı 5,2734-5,3134 aralığında gerçekleşti. Geçtiğimiz hafta 5,42 direncinin geçilememesi ile başlayan kısa vadeli negatif görüntü devam ediyor. Kurda teknik yönde önemsedığımız 5 haftalık AO'sı 5,30'un altında hareketin sürmesi halinde zayıf seyir devam edebilir. Olası tepki alımlarında bu seviyenin geçilmesi halinde ise 5,35 ve 5,40 dirençleri gündeme gelebilir. Aralık ayında 5,45-5,21 bandında hareket eden kurda bu bandın dışındaki hareketlerin orta vadeli yönde önemli olacağı görüşümüz devam etmektedir. Bugün ABD tarafında Yeni Konut Satışları ve CB Tüketici Güven Endeksi izlenecek. Cuma günü ise Japonya Çekirdek TÜFE ve sanayi üretimi, Almanya TÜFE ve ABD askıda konut satışları ve ham petrol stokları açıklanacak. Yurtiçinde Cuma günü kasım ayı perakende satışlar verisi 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

27.12.2018

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

Sıra	Hisse	Alicılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	IEYHO	36.176.660	-29.004.630	7.172.030
2	ISCTR	12.195.340	-6.764.055	5.431.285
3	THYAO	18.968.700	-15.555.510	3.413.190
4	ASELS	14.151.820	-10.780.130	3.371.690
5	EKGYO	4.946.190	-3.595.002	1.351.188
6	POLHO	3.518.589	-2.431.038	1.087.551
7	KOZAA	4.778.205	-3.702.131	1.076.074
8	AKBNK	3.751.573	-2.749.390	1.002.183
9	KARSN	2.413.433	-1.426.393	987.040
10	TTKOM	4.278.454	-3.537.631	740.823
11	SISE	2.932.135	-2.268.175	663.960
12	YKBNK	5.091.411	-4.453.032	638.379
13	DOHOL	3.446.429	-2.930.564	515.865
14	MNDRS	2.564.987	-2.110.305	454.682
15	HURGZ	1.177.856	-745.030	432.826
16	USAK R	886.423	-471.608	414.815
17	SASA	2.987.625	-2.572.827	414.798
18	ISGYO	3.203.916	-2.801.478	402.438
19	KCHOL	1.834.518	-1.451.703	382.815
20	DGKLB	1.470.555	-1.123.448	347.107
21	CEMAS	1.982.205	-1.638.155	344.050
22	MTRYO	632.883	-359.927	272.956
23	KAPLM	1.257.924	-999.187	258.737
24	RYSAS	1.812.873	-1.564.781	248.092
25	EGEEN	1.006.885	-768.103	238.782
26	TKFEN	2.315.558	-2.124.695	190.863
28	KRSTL	1.426.022	-1.247.816	178.206
29	IPEKE	2.413.029	-2.235.907	177.122
30	GUSGR	478.493	-303.058	175.435

**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

27.12.2018

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	KRDMD	23.079.880	-30.880.310	-7.800.430
2	ADESE	10.025.740	-13.843.120	-3.817.380
3	USAK	10.620.040	-14.257.530	-3.637.490
4	GARAN	12.207.680	-15.622.560	-3.414.880
5	KOZAL	3.664.279	-5.687.391	-2.023.112
6	YAYLA	2.488.619	-3.896.162	-1.407.543
7	ZOREN	1.066.145	-1.954.074	-887.929
8	EREGL	3.472.190	-4.332.534	-860.344
9	PARSN	1.502.887	-2.283.784	-780.897
10	TEKTU	1.278.447	-1.995.690	-717.243
11	OTKAR	5.185.954	-5.857.951	-671.997
12	HALKB	8.849.814	-9.391.380	-541.566
13	VANGD	1.773.162	-2.267.963	-494.801
14	SNGYO	1.965.585	-2.442.605	-477.020
15	MAKTK	2.276.270	-2.735.268	-458.998
16	TUPRS	3.110.926	-3.550.227	-439.301
17	VERUS	1.169.472	-1.602.914	-433.442
18	IHLGM	1.310.979	-1.709.211	-398.232
19	TTRAK	938.147	-1.313.483	-375.336
20	TRKCM	674.742	-1.005.707	-330.965
21	ENJSA	1.023.811	-1.344.854	-321.043
22	BSOKE	809.869	-1.098.804	-288.935
23	BEYAZ	701.947	-963.838	-261.891
24	BERA	603.251	-837.786	-234.535
25	TMSN	758.740	-976.232	-217.492
26	AKSA	627.446	-829.411	-201.965
27	VKGYO	414.139	-612.490	-198.351
28	DENİZ	621.631	-801.347	-179.716
29	PGSUS	1.634.776	-1.798.844	-164.068
30	MEPET	254.605	-415.042	-160.437

## İNDİKATÖR BİLGİLENDİRMEŐİ

**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)

27.12.2018

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