



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

05.02.2019

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
PETKM	5,85	5,94-6,01	5,80
VAKBN	4,69	4,76-4,85	4,65
VESTL	6,66	6,78-6,91	6,60

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
PETKM	5,80	5,60	5,35	5,16	65,94	104,09	SAT	SAT
VAKBN	4,71	4,44	4,15	3,94	70,86	105,16	SAT	AL
VESTL	6,70	6,30	5,99	7,05	71,77	110,63	SAT	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.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

05.02.2019

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	102.255	101.000	100.000	98.500	103.500	105.000	106.500

BIST100 endeksi güne artı açılış ile başladıktan sonra 103.500 direncinden gelen satışlarla günün %0,66 oranında eksi ile 102.255 puandan kapattı. Endekste gün içi hareket bandı ise 101.988-103.554 aralığında gerçekleşti. Kısa vadeli yönde önemli olduğunu düşündüğümüz 102.500 seviyenin altında kapatıldı. Kısa vadeli görüntünün negatif olduğu endekste 102.500 altında hareketin belirginleşmesi halinde ise 101.000 desteğine doğru geri çekilme olabilir. Ancak orta vadeli görüntünün pozitif olması nedeniyle bu seviyeye olası gerilemelerde tepki alımları güçlenebilir. Endekste yukarı yönde tepkileri 102.500, 103.500 ve 105.000 önemli direnç noktalarını oluşturmaktadır. Endeks dolar bazında ise 1,96 centten kapandı. Endeksin güne hafif artı yönde başlangıç yapmasını beklemekteyiz.



**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

05.02.2019

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	130.875	130.000	128.500	127.000	131.500	132.500	135.000

VIOP30 yakın vade kontratı yeni haftaya yatay açılış ile başladıktan sonra gün genelinde zayıf bir görüntü sergilendi. Kontrat gün sonunda ise %0,68 oranında ekşi ile 130.875 puandan kapanış gerçekleştirdi. Geçtiğimiz hafta 136.350 puanın test edilmesi ile gelen satışların etkisi devam ediyor. Kontrat kısa vadeli tepki alımlarının güç kazanması için 131.500 direnci üzerinde kapanışların önemli olduğunu düşünmekteyiz. Sonraki önemli dirençler ise 132.500 ve 135.000 seviyelerinde bulunmaktadır. Aşağı yönde önemli trend desteği olarak 130.000'nin önemli olduğunu 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.



## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,2150	5,20	5,16	5,10	5,224	5,25	5,30

Dolar/TL'de dün Ocak ayı enflasyon verileri takip edildi. Enflasyon verileri beklentilere paralel gelmesine karşın gıda enflasyonunda yüksek seyir devam etmektedir. Geçtiğimiz hafta 5,16 civarından destek bulan kur, yeni haftada kısa vadeli tepki alımlarının etkisinde bulunuyor. Dün itibarıyla 5,2150 civarına gerileyen 5 günlük AO üzerinde harekete başlayan kurda yukarıda önemli direnç 5,25'de bulunmaktadır. Kurda alçalan kanalın üst bandının da 5,25'e yakın olması nedeniyle bu direncin geçilmesi halinde kısa vadeli tepkiler hız kazanabilir. Bu seviye üzerinde 5,30 sonraki önemli direnç noktasını oluşturmaktadır. Aşağıda ise 5,20 ve 5,16 ilk destekler olmak üzere, 5,10 ve 5,05 sonraki destekleri oluşturmaktadır. Yurtdışında bugün Almanya ve Euro Bölgesi Hizmet PMI verileri, ABD ISM İmalat Dışı PMI, Çarşamba ise Almanya Fabrika siparişleri öne çıkmaktadır. Ayrıca **İngiltere, Brezilya, Rusya ve Hindistan Merkez Bankaları toplantıları** takip edilecek. ABD tarafında bugün **Fed Başkanı Powell ile Trump'ın** konuşmaları da izlenecek



**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

05.02.2019

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	TTKOM	5,16	58.879.980	44.100.840	14.779.140
2	PETKM	5,85	25.405.170	21.352.770	4.052.400
3	ISCTR	5,75	31.938.550	28.278.040	3.660.510
4	SAHOL	9,22	12.581.020	-9.189.295	3.391.725
5	ICBCT	4,35	9.233.024	-5.981.045	3.251.979
6	TUPRS	135,00	38.437.960	35.209.940	3.228.020
7	ZOREN	1,48	11.404.060	-8.801.030	2.603.030
8	THYAO	14,95	66.685.750	64.280.360	2.405.390
9	ARCLK	18,91	14.285.640	12.180.370	2.105.270
10	DOHOL	1,15	8.486.789	-6.663.872	1.822.917
11	SISE	6,62	10.412.310	-9.148.319	1.263.991
12	VESBE	14,35	3.166.154	-1.975.812	1.190.342
13	ISFIN	5,77	14.128.130	13.122.760	1.005.370
14	EREGL	8,27	18.217.950	17.233.940	984.010
15	IPEKE	5,26	3.389.471	-2.528.147	861.324
16	SKBNK	1,18	2.879.255	-2.019.371	859.884
17	ULKER	19,07	8.918.206	-8.097.961	820.245
18	GUBRF	3,42	2.352.017	-1.566.933	785.084
19	BRISA	6,66	1.815.241	-1.076.417	738.824
20	AKBNK	6,84	53.398.100	52.701.000	697.100
21	VERUS	17,38	3.559.976	-2.936.664	623.312
22	AVGYO	1,04	1.448.356	-838.394	609.962
23	PGSUS	29,50	5.218.486	-4.633.169	585.317
24	AGHOL	13,23	3.765.570	-3.224.717	540.853
25	YATAS	5,08	2.629.826	-2.184.992	444.834
26	ISDMR	6,67	1.221.211	-814.107	407.104
27	MAVI	39,38	4.935.772	-4.530.376	405.396
28	ADESE	2,27	1.481.254	-1.141.734	339.520
29	KATMR	6,40	831.643	-496.267	335.376
30	HLGYO	0,73	3.084.734	-2.395.499	689.235

**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

05.02.2019

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	ASELS	24,32	39.434.890	66.558.780	27.123.890
2	GARAN	8,93	69.470.270	80.847.410	11.377.140
3	SODA	6,55	22.528.580	33.807.330	11.278.750
4	KOZAA	6,17	18.585.250	29.312.200	10.726.950
5	EKGYO	1,50	18.510.390	26.808.150	-8.297.760
6	KOZAL	50,90	28.494.790	35.800.020	-7.305.230
7	ODAS	2,11	10.026.480	13.407.060	-3.380.580
8	YKBNK	1,94	10.078.890	13.201.610	-3.122.720
9	TOASO	19,16	5.969.727	-9.021.693	-3.051.966
10	BIMAS	90,30	21.620.810	24.614.950	-2.994.140
11	HALKB	7,54	14.356.380	16.237.260	-1.880.880
12	KRDMD	2,52	27.357.660	29.158.780	-1.801.120
13	TKFEN	23,52	3.179.052	-4.636.973	-1.457.921
14	ISGSY	2,35	2.839.942	-4.003.763	-1.163.821
15	FROTO	56,95	3.250.742	-4.411.979	-1.161.237
16	TRKCM	3,38	2.043.879	-3.134.133	-1.090.254
17	TMSN	4,70	1.269.221	-2.274.991	-1.005.770
18	SASA	8,55	2.759.765	-3.723.744	-963.979
19	TCELL	14,59	18.484.270	19.321.190	-836.920
20	IEYHO	0,60	9.535.162	10.322.380	-787.218
21	TSKB	0,84	6.103.762	-6.836.659	-732.897
22	MNDRS	0,76	3.108.388	-3.841.240	-732.852
23	KCHOL	16,98	6.089.027	-6.812.333	-723.306
24	MGROS	17,06	5.297.741	-5.989.776	-692.035
25	FENER	7,62	2.294.961	-2.902.072	-607.111
26	ECILC	2,94	903.860	-1.418.339	-514.479
27	DGKLB	1,16	2.777.116	-3.281.706	-504.590
28	GEREL	3,60	1.242.173	-1.699.475	-457.302
29	VAKKO	2,94	863.915	-1.269.411	-405.496
30	AFYON	4,73	942.860	-1.341.873	-399.013

**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)

05.02.2019

## 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)