



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

09.01.2019

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
PETKM	5,00	5,12-5,22	4,95
VAKBN	3,80	3,91-4,00	3,75

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
PETKM	4,92	5,02	5,09	5,09	40,91	95,511	AL	SAT
VAKBN	3,77	3,83	3,82	3,95	48,96	97,18	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

09.01.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	90.697	89.000	87.500	86.000	91.800	92.500	94.000

Güne artı açılış ile başlayan BIST100 endeksi gün içinde 89.362-90.776 aralığında hareket etti. Endeksin günlük değer artışı %0,83 olurken kapanış 90.697 puandan gerçekleşti. Endekste üçüncü işlem gününde de etkili olan tepki alımlarının etkisi dünkü işlemlerde 90.776 puana kadar devam etti. Son iki işlem gününde 89.500 üzerinde günün tamamlanması teknik olarak olumlu. Bu seviye üzerinde hareketin sürmesi halinde endeks 90.500 (22 günlük AO) üzerinde güç kazanabilir ve ardından 91.800 direnci (50 günlük AO) hedeflenebilir. Aşağıda ise 89.500 ve 87.500 önemli direnç noktalarını oluşturmaktadır. Endeks dolar/TL'deki yükselişin etkisi ile dolar bazında günü 1,65 seviyesine gerileyerek kapattı. Dolar bazında önemli destek 1,60, önemli direnç bölgesi ise 1,68-1,70 bölgesinde bulunmaktadır. BIST100 endeksinin güne pozitif görüntü ile başlamasını 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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

09.01.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	117.650	116.500	115.500	114.500	117.000	118.500	120.000

VIOP30 yakın vade kontratında pozitif hava dünkü işlemlerde de etkisini sürdürdü. Son üç işlem gününde devam eden tepki alımlarının etkisi dün 117.925 seviyesine kadar devam etti. Kontrat gün içi işlemlerde 115.850-117.925 aralığında hareket ettikten sonra %2,22 oranında artı ile 117.650 seviyesinden kapandı. Kontratta son iki günlük işlemlerde 5 günlük AO'nın (116.100), 22 günlük AO'yu yukarı yönde kesmesi ile kısa vadeli teknik görüntü olumluya döndü. Dünkü işlemlerde orta vadeli teknik göstergesi MACD'nin de sıfır çizgisi altında alım konumuna geçmiş olması pozitif. Haftanın geri kalanında 116.000 üzerinde kapanışların devam etmesi halinde 118.500 ve 120.000 dirençleri gündeme gelebilir.



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

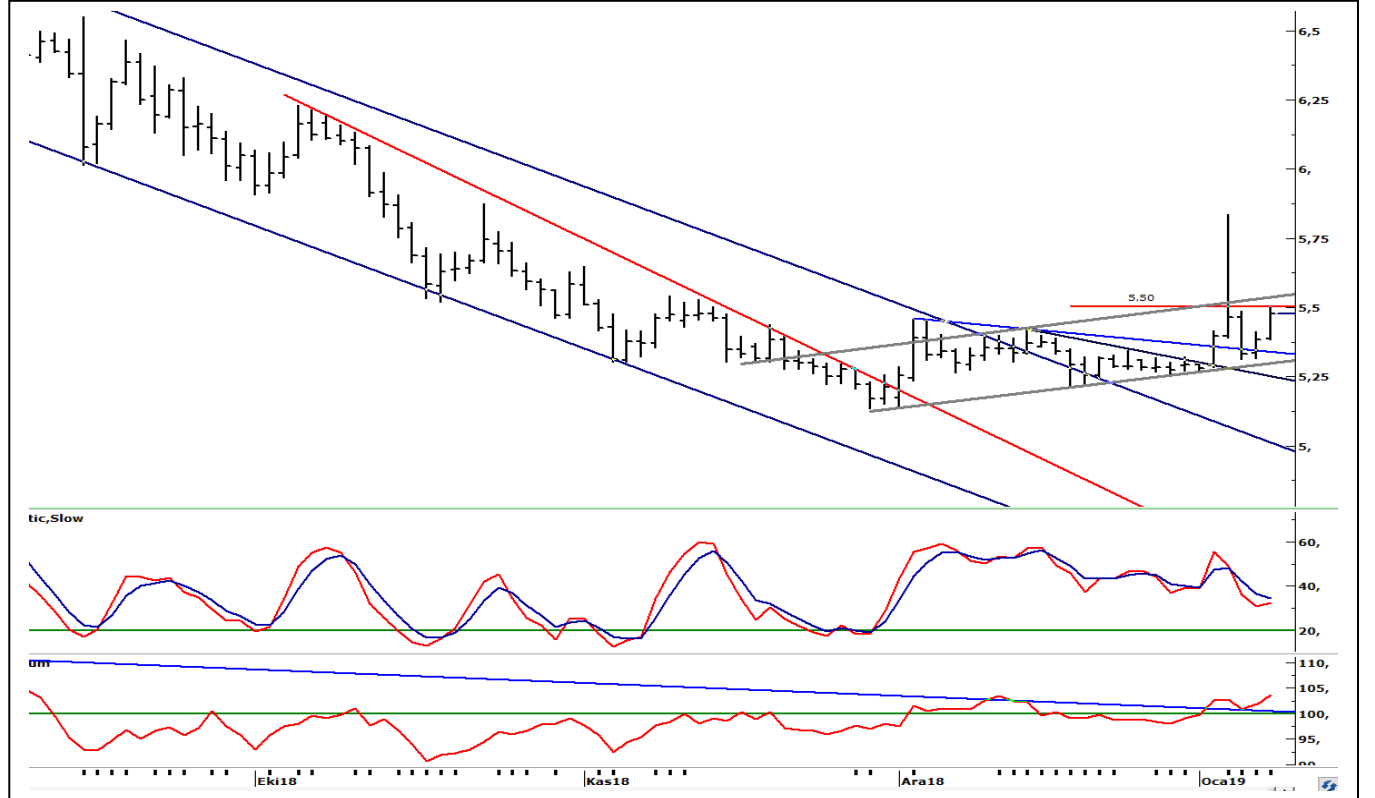
www.piramitmenkul.com.tr

09.01.2019

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,48	5,45	5,40	5,36	5,50	5,58	5,65

Dolar/TL kurunda dün 5,40 üzerinde hareketin başlaması ile yukarı yönde hareketlilik arttı. Kurda dünkü işlemlerde 5,3825-5,5175 bandında hareket edildi. Son altı işlem gününden bu yana kısa vadeli yönünü yukarı çeviren kurda 5,45-5,50 bandının kısa vadeli yönde önemli olmasını beklemekteyiz. Kurun orta vadeli yönünde takip ettiğimiz 200 günlük AO'sı 5,46 üzerinde hareketin artması ve bu seviyenin desteğe dönüşmesi halinde 5,50 üzerinde takip ettiğimiz 5,58-5,65 dirençleri gündeme gelebilir. Aşağı yönde olası hareketlerde ise 5,45, 5,40 ve 5,35 destek noktalarını oluşturmaktadır. Küresel piyasalarda bugün Fed'in 18-19 tarihli **toplantı tutanakları** ve Fed yetkililerinin konuşmaları takip edilecek. Perşembe Çin enflasyon verileri ve Cuma **ABD Aralık ayı enflasyonu, Türkiye ödemeler dengesi** ile TCMB beklenti anketi açıklanacak.



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

09.01.2019

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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

09.01.2019

GÜNLÜK PARA GİRİşİ OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum (TL)

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriři
1	TUPRS	40.680.270	-21.873.560	18.806.710
2	TCELL	25.753.460	-17.767.960	7.985.500
3	THYAO	30.653.740	-24.766.410	5.887.330
4	TAVHL	18.147.710	-13.633.950	4.513.760
5	SAHOL	13.835.800	-9.354.461	4.481.339
6	EREGL	17.167.830	-12.705.660	4.462.170
7	VAKBN	16.671.210	-12.245.370	4.425.840
8	KOZAL	18.589.850	-14.182.840	4.407.010
9	PETKM	22.481.240	-18.106.060	4.375.180
10	BIMAS	33.630.300	-29.694.710	3.935.590
11	KCHOL	12.667.220	-8.738.649	3.928.571
12	KRDMD	20.803.640	-17.241.730	3.561.910
13	TKFEN	7.664.078	-4.642.709	3.021.369
14	IPEKE	8.460.869	-5.948.396	2.512.473
15	ARCLK	6.373.765	-4.529.312	1.844.453
16	YATAS	4.765.797	-2.927.721	1.838.076
17	KARSN	5.021.042	-3.433.972	1.587.070
18	SISE	5.473.144	-4.213.890	1.259.254
19	HALKB	15.828.510	-14.577.410	1.251.100
20	TUKAS	9.173.598	-8.025.103	1.148.495
21	ODAS R	2.325.619	-1.285.963	1.039.656
22	PGSUS	3.231.887	-2.353.535	878.352
23	POLHO	5.053.045	-4.174.986	878.059
24	TSKB	2.328.979	-1.526.145	802.834
25	KOZAA	7.351.487	-6.577.142	774.345
26	AKSEN	3.539.906	-2.838.769	701.137
28	TOASO	5.055.930	-4.461.379	594.551
29	TRKCM	3.441.101	-2.866.091	575.010
30	MIPAZ	1.986.003	-1.423.396	562.607

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

09.01.2019

GÜNLÜK PARA ÇIKIşI OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum (TL)

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	AKBNK	109.013.600	-127.273.300	-18.259.700
2	AKBNKR	78.500.940	-85.509.850	-7.008.910
3	ISCTR	9.554.469	-14.467.300	-4.912.831
4	ODAS	3.955.156	-7.997.417	-4.042.261
5	GARAN	67.372.080	-70.880.990	-3.508.910
6	YKBNK	9.394.893	-12.268.760	-2.873.867
7	ASELS	16.318.540	-19.102.050	-2.783.510
8	FROTO	5.875.446	-8.349.632	-2.474.186
9	TTKOM	17.951.650	-19.563.770	-1.612.120
10	MGROS	2.617.686	-3.760.121	-1.142.435
11	AEFES	1.550.151	-2.591.467	-1.041.316
12	TRCAS	1.491.412	-2.433.426	-942.014
13	ZOREN	2.639.433	-3.465.604	-826.171
14	PENGĐ	1.661.748	-2.402.069	-740.321
15	EKGYO	3.665.304	-4.339.199	-673.895
16	USAK	2.056.318	-2.593.390	-537.072
17	TTRAK	1.501.762	-1.909.876	-408.114
18	ENKAI	918.025	-1.313.906	-395.881
19	NTHOL	801.026	-1.186.474	-385.448
20	KORDS	1.936.373	-2.290.068	-353.695
21	IEYHO	1.817.163	-2.161.081	-343.918
22	GEREL	1.197.667	-1.540.383	-342.716
23	SODA	4.018.083	-4.292.589	-274.506
24	MNDRS	870.965	-1.133.743	-262.778
25	TEKTU	604.204	-837.268	-233.064
26	PEKGY	1.007.163	-1.221.642	-214.479
27	KUYAS	505.049	-701.267	-196.218
28	AGHOL	664.540	-852.069	-187.529
29	OTKAR	1.015.300	-1.199.773	-184.473
30	YAYLA	291.618	-473.636	-182.018

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

09.01.2019

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.

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

Şişli Şubesi

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

Balıkesir İrtibat Bürosu

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

Sevgül DÜZGÜN
Araştırma Müdürü
212 3953213

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr

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.