



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

15.01.2019

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
AKBNK	5,98	6,08-6,14	5,92
KOZAA	7,58	7,73-7,85	7,52
PETKM	5,11	5,20-5,28	5,06

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
AKBNK	5,86	5,81	5,89	5,91	54,37	101,61	AL	AL
KOZAA	7,55	7,36	7,41	6,59	56,04	104,99	AL	AL
PETKM	5,08	5,03	5,09	5,09	52,41	71,91	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.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

15.01.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	92.054	91.500	90.500	89.500	92.500	94.000	95.000

BIST100 endeksi yeni haftaya satış baskısı altında başladı. Endeks gün içinde 90.388-92.054 bandında hareket ettikten sonra, kapanışta %0,40 oranında yükselişle 92.054 puanda yer buldu. Güne aşağı boşlukla 90.825 puandan başlayan endekste kısa vadeli teknik görüntü zayıfladı. Geçtiğimiz hafta 92.000 seviyesinin geçilememesi ile başlayan satışlar dünkü işlemlerde 90.388 puana kadar devam etti. Endeksin 50 günlük AO'sı 91.500 altında kalması halinde ise kısa vadeli görüntü zayıflayabilir ve 89.500 ve 88.000 destekleri gündeme gelebilir. Kapanış itibariyle 91.500 üzerinde günü gördüğü en yüksek seviyeden kapatan endekste yukarı yönde dirençler 92.500 ve 94.000 (200 günlük AO direnci) olarak izlenebilir. Orta vadeli gösterge MACD sıfır çizgisi altında "AL" konumunu korumaktadır. Endeks dolar bazında ise günü önemli direnç bölgesi 1,68-1,70 bandında kapattı. BIST100 endeksinin güne alıcılı bir 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

15.01.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	119.375	118.500	117.000	116.300	120.000	121.500	122.500

VIOP30 yakın vade kontratı yeni haftanın ilk işlem gününde 116.800-119.425 aralığında hareket etti. Bir önceki haftaki yükselişin ardından yeni haftaya negatif açılış ile başlayan Kontrat, dünkü işlemleri %0,76 oranında değer kazancı ile 119.375 puandan kapattı. Kontratta pozitif görüntünün devam etmesi için 200 günlük AO seviyesi olan 119.100 seviyesinin üzerinde kalınması önem arz etmektedir. Bu seviyenin üzerinde güç kazanılması halinde, uzun vadeli kanal direnci 120.000 ve sonraki direnci 121.500 gündeme gelebilir. Kontratta 5 günlük AO'sı 118.200 altında harekete geçilmesi halinde ise negatif görüntü artabilir ve 116.500 ile 115.000 desteklerine geri çekilme söz konusu olabilir. Kontratın orta vadeli teknik göstergesi MACD sıfır çizgisi üzerine yaklaşarak alım konumunu korumaktadır.



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

15.01.2019

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,45	5,45	5,40	5,37	5,5460	5,65	5,70

ABD Başkanı Trump'ın Türkiye açıklamaları nedeniyle Dolar/TL kuru dünkü işlemlere yükselişe başladı. Kurda yukarı yönde hareketin etkisi dün 5,5445'e kadar devam etti. Kısa vadede kurun yönünün aşağı dönmesi için ilk etapta 200 günlük AO seviyesi olan 5,47 altında hareketin başlaması gerektiğini düşünmekteyiz. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 ve 22 günlük ağırlıklı ortalamalarının (AO) üzerinde hareket eden kurda kısa vadeli teknik görüntü pozitif. Genel görüşümüz 200 günlük AO seviyesi olan 5,47 üzerinde kalınması halinde 5,58 ve 5,65 hedefli yükseliş atakları görülebilir. Aşağıda ise 22 günlük AO desteğinin bulunduğu 5,40- 5,38 önemli destek bölgesini oluşturmaktadır. Bu bölge altında ise 5,30 desteği bulunmaktadır. Yurtiçinde bugün ekim ayı işsizlik rakamları ve aralık ayı bütçe dengesi, Çarşamba **Merkez Bankası PPK toplantısı takip edilecek. Küresel borsalarda bugün Fed yetkililerinden Kashkari, Kaplan ve George'un konuşmaları, ABD ÜFE verileri ile İngiltere Brexit oylaması takip edilecek. Çarşamba günü Almanya TÜFE verileri, ABD perakende satışlar ve ABD Bej kitap açıklanacak. Perşembe Euro Bölgesi TÜFE, Cuma günü ABD Michigan Tüketici Hissiyatı ve aralık ayı sanayi üretimi ile KKO 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

15.01.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	GARAN	130.969.200	-100.918.600	30.050.600
2	AKBNK	75.134.790	-50.086.480	25.048.310
3	PETKM	24.415.510	-14.501.000	9.914.510
4	HALKB	39.424.780	-33.773.270	5.651.510
5	BIMAS	20.858.970	-17.079.440	3.779.530
6	ISCTR	23.526.790	-20.082.720	3.444.070
7	DOGUB	6.913.541	-3.729.074	3.184.467
8	TCELL	35.761.040	-33.286.790	2.474.250
9	YKBNK	25.884.330	-23.916.610	1.967.720
10	PGSUS	10.056.210	-8.288.025	1.768.185
11	EKGYO	9.121.600	-7.610.071	1.511.529
12	SAHOL	10.498.530	-9.073.140	1.425.390
13	FROTO	6.585.600	-5.176.505	1.409.095
14	TTKOM	17.184.360	-15.848.670	1.335.690
15	KARSN	7.649.133	-6.379.538	1.269.595
16	EREGL	22.856.500	-21.633.460	1.223.040
17	OZGYO	3.690.954	-2.468.259	1.222.695
18	ARCLK	5.373.936	-4.371.054	1.002.882
19	VERUS	2.158.430	-1.267.947	890.483
20	POLHO	7.906.435	-7.027.353	879.082
21	ODAS R	2.319.261	-1.511.347	807.914
22	IPEKE	3.495.345	-2.806.199	689.146
23	TOASO	6.166.106	-5.538.524	627.582
24	DGKLB	1.752.412	-1.193.333	559.079
25	TRGYO	1.520.825	-1.058.803	462.022
26	PRKME	1.181.004	-743.856	437.148
27	LOGO	2.730.165	-2.311.968	418.197
28	ULKER	2.662.890	-2.282.513	380.377
29	RTALB	1.275.002	-897.486	377.516
30	OTKAR	2.105.885	-1.776.771	329.114

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

15.01.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	THYAO	59.041.110	-92.081.240	-33.040.130
2	TUPRS	21.022.720	-28.173.910	-7.151.190
3	ASELS	15.699.970	-21.561.040	-5.861.070
4	KOZAL	13.981.290	-18.875.630	-4.894.340
5	MIPAZ	3.659.007	-5.487.846	-1.828.839
6	VAKBN	15.159.300	-16.740.140	-1.580.840
7	ODAS	14.269.720	-15.814.820	-1.545.100
8	SODA	3.992.480	-5.493.398	-1.500.918
9	MGROS	2.425.857	-3.772.803	-1.346.946
10	KRDMD	10.166.910	-11.325.730	-1.158.820
11	TUKAS	2.380.633	-3.202.886	-822.253
12	BANVT	998.195	-1.674.433	-676.238
13	FENER	2.702.120	-3.346.198	-644.078
14	VESTL	3.633.982	-4.254.484	-620.502
15	ENJSA	2.819.034	-3.408.357	-589.323
16	KOZAA	7.017.518	-7.599.941	-582.423
17	KUYAS	1.835.628	-2.339.174	-503.546
18	OYAYO	1.337.843	-1.811.599	-473.756
19	AKSEN	1.150.838	-1.590.099	-439.261
20	KORDS	1.098.344	-1.532.297	-433.953
21	METRO	943.714	-1.361.243	-417.529
22	OSTIM	660.207	-1.032.986	-372.779
23	TSPOR	1.189.628	-1.517.737	-328.109
24	ASUZU	361.767	-651.507	-289.740
25	HURGZ	801.456	-1.082.853	-281.397
26	DOHOL	1.112.278	-1.384.041	-271.763
27	CEMTS	581.917	-849.613	-267.696
28	VESBE	253.319	-515.139	-261.820
29	IZTAR	440.752	-691.926	-251.174
30	LKMNH	359.077	-608.236	-249.159

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

15.01.2019

İNDİKATÖR BİLGİLENDİRMEŐİ

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 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