



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

19.11.2018

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
PETKM	5,08	5,17-5,26	5,02
TAVHL	24,80	26,10-27,00	24,30

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
PETKM	5,04	5,09	5,23	5,17	46,51	97,69	AL	AL
TAVHL	23,96	24,14	26,39	26,11	46,40	104,91	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

19.11.2018

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	93.616	92.500	90.500	88.500	94.600	94.600	96.200

Geçtiğimiz haftaya satış baskısı altında başlana BIST100 endeksi, haftanın ilk işlem gününde 91.297 puanda destek bulunması ile yönünü yukarı çevirdi. Endekste haftalık hareket bandı 91.297-94.308 aralığında gerçekleşti. Haftalık bazda ise %0,84 oranında değer kazancı ile 93.616 puandan kapanış gerçekleştirdi. Endeks hafta genelinde 22 günlük AO direnci olan 93.500 seviyesini kırmaya çalıştı. Yeni haftada 93.500 üzerine yerleşme olması halinde 50 ve 100 günlük AO'ların yaklaştığı 94.600 seviyesi ilk hedef direnç olarak gündeme gelebilir. Bu seviye üzerinde ise son bir aylık işlemlerden oluşan alçalan trendin üst seviyesi 95.000 önemli direnç konumundadır. Olası satışlarda ise 92.500 ve 90.500 ilk destekler olarak izlenebilir.



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

19.11.2018

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	120.500	120.000	117.600	116.000	122.000	124.000	125.000

VIOP30 yakın vade kontratı, geçtiğimiz haftaki işlemlerde 117.625-121.650 aralığında hareket etti. Haftanın ilk yarısında satışların 117.600 seviyesinden karşılanması ile yönünü yukarı çeviren vadeli kontrat Cuma günü 121.650 ile haftanın en yüksek seviyesini test etti. Kontratıta haftanın son üç günlük işlemlerde 5 ve 22 günlük AO üzerinde hareketin başlaması kısa vadeli teknik görünüm toparlandı. Yeni haftada yükseliş eğilimin sürmesini 120.000 üzerinde kapanışların devam etmesi önemli. Kontratın orta vadeli teknik yönünde takip ettiğimiz 200 günlük AO'sının yaklaştığı 122.000 seviyesi haftalık bazda önemli direnç noktasını oluşturmaktadır. Bu direncin kırılması halinde 123.500 ara direnç olmak üzere 125.000 hedef direnç olarak gündeme gelebilir. Haftalık bazda önemli dirençler ise 120.000, 117.600 ve 116.000 olarak izlenebilir.



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

19.11.2018

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,36	5,33	5,30	5,25	5,39	5,45	5,50

Dolar/TL kurunda aşağı yönde trend geçtiğimiz hafta da etkisini sürdürdü. Kurda haftalık hareket bandı 5,3045-5,5298 aralığında gerçekleşti. Haftanın ilk yarısında 5,45-5,50 bandında sıkışan kurda, son iki işlem gününde bu bant aşağı yönde kırıldı. Yeni haftada 5 günlük AO'nun yaklaştığı 5,39, 22 günlük AO'sı 5,45 ve alçalan trend direnci 5,50 haftalık bazda önemli direnç noktalarını oluşturmaktadır. Teknik olarak ayrıca omuz-baş-omuz (OBO) formasyonu gözlemlediğimiz kurda 5,30 seviyesi ikinci omuz seviyesini oluşturmaktadır. Bu seviyenin aşağı yönde kırılması halinde ise 5,25 ara destek olmak üzere 5,15-5,10 bölgesine doğru geri çekilme gözleme yelebiliriz. Yukarı yönde tepki alımlarında ise 5,39 ve 5,45 kısa vadeli ilk dirençleri oluşturmaktadır. Yeni haftada, Salı günü ABD'de konut verileri ve Almanya ÜFE verileri, Çarşamba günü ABD Dayanıklı Mal Siparişleri, Perşembe günü Japonya TÜFE, Türkiye Tüketici Güveni Cuma günü ise Almanya 3Ç18 büyüme verileri ile ABD'de imalat PMI verileri 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

19.11.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	KOZAA	6,69	32.276.930	-20.530.380	11.746.560
2	TAVHL	24,80	17.151.260	-10.771.680	6.379.574
3	AKBNK	7,36	21.535.920	-16.870.740	4.665.174
4	PETKM	5,08	15.568.490	-10.921.540	4.646.949
5	KOZAL	50,90	34.503.440	-30.593.810	3.909.626
6	ISCTR	4,07	16.226.390	-13.230.090	2.996.297
7	TKFEN	22,66	14.780.450	-11.940.330	2.840.126
8	TUPRS	122,90	17.352.320	-14.959.560	2.392.760
9	SAHOL	7,62	33.018.800	-31.060.170	1.958.638
10	PGSUS	23,28	6.533.105	-4.658.035	1.875.071
11	TEKTU	0,76	5.130.679	-3.757.390	1.373.289
12	KARSN	1,29	3.162.955	-2.034.564	1.128.391
13	IHLGM	1,30	2.683.984	-1.908.906	775.078
14	ENKAI	4,76	4.310.697	-3.618.652	692.045
15	AVGYO	1,13	1.641.357	-1.041.750	599.608
16	GEREL	3,29	5.628.973	-5.077.093	551.880
17	IPEKE	5,21	9.747.805	-9.236.628	511.177
18	GENTS	2,19	1.499.964	-1.076.206	423.757
19	ISFIN	3,16	1.756.884	-1.336.810	420.075
20	SOKM	9,85	3.152.244	-2.742.336	409.909
21	VAKKO	3,13	1.514.029	-1.110.159	403.870
22	AKSEN	3,04	2.022.906	-1.648.463	374.443
23	ULUUN	2,35	1.025.960	-662.396	363.564
24	SASA	8,82	3.943.821	-3.582.331	361.490
25	HLGYO	0,65	1.339.981	-978.905	361.076
26	ODAS	2,86	1.388.819	-1.030.787	358.032
28	VAKFN	1,33	1.195.941	-870.407	325.534
29	KAREL	4,35	1.850.943	-1.528.707	322.236
30	EGEEN	384,50	1.490.804	-1.240.579	250.225

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

19.11.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	ASELS	27,22	46.333.060	-66.452.080	-20.119.020
2	THYAO	15,97	55.905.590	-74.276.770	-18.371.180
3	KRDMD	2,77	15.213.370	-22.515.380	-7.302.013
4	TTKOM	3,76	22.821.440	-28.210.530	-5.389.096
5	EKGYO	1,68	14.626.990	-19.975.450	-5.348.460
6	YKBNK	1,63	20.633.590	-25.894.730	-5.261.138
7	EREGL	8,85	22.350.290	-26.385.360	-4.035.076
8	TOASO	17,05	8.059.119	-11.762.120	-3.703.004
9	KCHOL	15,04	6.912.675	-9.863.903	-2.951.228
10	TCELL	11,84	10.065.330	-12.945.240	-2.879.907
11	VAKBN	3,65	10.242.650	-12.843.710	-2.601.064
12	VESTL	6,35	3.234.905	-5.344.003	-2.109.098
13	SODA	6,84	3.491.767	-5.496.883	-2.005.116
14	HALKB	7,15	13.777.070	-15.694.550	-1.917.478
15	BIMAS	83,00	22.697.380	-24.428.090	-1.730.714
16	GARAN	7,94	30.033.830	-31.636.350	-1.602.524
17	TRKCM	3,10	2.970.848	-4.456.428	-1.485.580
18	CUSAN	2,10	2.463.440	-3.783.372	-1.319.932
19	YATAS	3,93	2.443.266	-3.712.798	-1.269.532
20	ARCLK	15,90	3.568.639	-4.833.849	-1.265.210
21	ADESE	8,38	6.454.427	-7.639.446	-1.185.020
22	CCOLA	28,28	4.505.555	-5.683.909	-1.178.354
23	FORMT	1,24	4.502.229	-5.632.474	-1.130.246
24	ULKER	14,97	9.717.439	-10.623.070	-905.628
25	TSKB	0,75	3.498.697	-4.379.627	-880.930
26	AVOD	1,48	1.439.565	-2.236.608	-797.042
27	TRCAS	1,61	4.131.634	-4.913.394	-781.761
28	POLHO	6,20	4.470.426	-5.210.875	-740.450
29	VKING	1,21	1.068.767	-1.805.867	-737.100
30	CEMTS	6,72	1.394.345	-2.090.186	-695.841

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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

**PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ő.**

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