



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

20.11.2018

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
DOHOL	1,22	1,25-1,28	1,19
PETKM	5,15	5,25-5,36	5,08
VAKBN	3,67	3,75-3,86	3,63

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
DOHOL	1,19	1,15	1,14	1,09	62,15	106,09	AL	AL
PETKM	5,09	5,09	5,22	5,17	49,38	100	AL	AL
VAKBN	3,66	3,67	3,64	4,26	50,57	98,92	SAT	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

20.11.2018

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	94.571	93.700	92.500	90.500	94.600	95.000	96.200

BIST100 endeksi yeni haftaya hafif eksi açılış ile başladıktan sonra gün genelinde pozitif yönde hareket etti. Endekste gün içi işlemlerde 93.568-94.420 aralığında hareket edildi. Gün sonunda ise %1,02 oranında artı ile 94.570 puandan kapanış gerçekleştirdi. Endekste kısa vadede 93.500 üzerinde hareketin sürmesi halinde 50 ve 100 günlük AO'ların yaklaştığı 94.600 direnci ve ardından 95.000 seviyesi hedeflenebilir. Endekste 94.600 ve 95.000 dirençlerinin geçilmesi halinde son iki aylık alçalan trendin üzerine yükseliş olacağından yukarı hareketlilik artabilir. Orta vadeli yönde takip ettiğimiz 200 günlük AO direnci 97.200 gündeme gelebilir. Olası satışlarda ise 5 günlük AO'sı 93.700 ve alçalan trend desteği 92.800 kısa vadeli yükseliş trendinin sona ermemesi önem arz etmektedir. Endekste açılışın zayıf olmasını ve gün içi işlemlerde 94.000-95.000 bandının önemli olmasını 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

20.11.2018

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	121.425	120.000	117.600	116.000	122.000	124.000	125.000

VIOP30 yakın vade kontratında güne negatif açılış ile başladıktan sonra 120.000-121.700 aralığında hareket edildi. Kontrat yeni haftanın ilk işlem gününde 5 ve 22 günlük AO yaklaştığı 120.000 üzerinde güç kazancını artırdı. Kontratta pozitif görüntünün devam etmesi için ise 200 günlük AO'sının yaklaştığı 122.000'nin aşılması önem arz etmektedir. Bu seviye üzerinde ise 123.500 ara direnç olmak üzere 125.000 hedef direnç olarak gündeme gelebilir. Aşağı yönde önemli destekler 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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

20.11.2018

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,32	5,30	5,25	5,20	5,37	5,45	5,50

Dolar/TL kuru dünkü işlemlerde 5,3063-5,3704 aralığında hareket etti. Gün içi işlemlerde 200 AO direnci 5,37 seviyesine doğru yükselişlerde satışlarla karşılaştı. Kısa vadede 5,37 ilk önemli direnç olmak üzere, 22 günlük AO'sı 5,45 sonraki önemli direnç noktalarını oluşturmaktadır. Teknik olarak omuz-baş-omuz (OBO) formasyonu gözlemlendiğimiz kurda 5,30 seviyesi ikinci omuz seviyesini oluşturmaktadır. Kurda 5,30'un kırılması halinde ise 5,25 ara destek olmak üzere 5,15-5,10 bölgesine doğru geri çekilme söz konusu olabilir. Küresel piyasalarda haftanın öne çıkan verileri arasında; 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. ABD Başkanı Trump ve Xi Jinping'in Arjantin'de 29 Kasım-1 Aralık tarihlerinde düzenlenecek **G20 zirvesinde** bir araya gelmesi beklenmektedir.



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

20.11.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Girişi
1	GARAN	8,09	96.863.580	-46.783.060	50.080.520
2	THYAO	16,35	111.969.600	-75.639.710	36.329.890
3	PETKM	5,15	35.456.770	-26.054.780	9.401.990
4	YKBNK	1,65	25.932.590	-17.365.340	8.567.244
5	TCELL	12,09	14.998.080	-7.538.175	7.459.904
6	VAKBN	3,67	17.626.420	-10.833.560	6.792.860
7	AKBNK	7,49	29.371.050	-22.794.030	6.577.020
8	KOZAA	7,05	36.607.320	-31.253.970	5.353.350
9	KOZAL	52,65	42.649.750	-37.683.780	4.965.968
10	SAHOL	7,82	16.443.340	-11.695.890	4.747.453
11	TSKB	0,78	10.547.740	-6.117.711	4.430.029
12	TUPRS	125,10	22.128.230	-18.516.550	3.611.682
13	TAVHL	26,06	14.702.190	-11.490.520	3.211.667
14	KRDMD	2,79	12.427.160	-9.765.482	2.661.678
15	ISCTR	4,09	20.869.890	-18.690.190	2.179.700
16	SISE	5,18	5.176.047	-3.338.659	1.837.387
17	TTKOM	3,82	9.390.323	-7.891.849	1.498.474
18	PARSN	23,62	6.145.664	-4.679.542	1.466.122
19	ICBCT	8,65	5.373.604	-3.945.707	1.427.896
20	ZOREN	1,26	4.766.507	-3.369.856	1.396.651
21	OTKAR	83,25	5.399.986	-4.065.969	1.334.018
22	GUSGR	1,60	5.031.946	-3.725.294	1.306.652
23	KCHOL	15,00	11.325.380	-10.167.420	1.157.961
24	ULKER	15,37	5.116.851	-4.015.583	1.101.268
25	KARSN	1,33	5.839.384	-4.846.527	992.858
26	PENG	1,37	2.435.995	-1.479.946	956.049
28	IPEKE	5,35	11.085.630	-10.215.120	870.515
29	KERVT	2,03	2.995.919	-2.337.623	658.296
30	IHLGM	1,33	4.715.337	-4.095.217	620.120

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

20.11.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	EREGL	8,76	10.239.250	-15.938.390	-5.699.149
2	ARCLK	15,39	9.452.903	-12.458.350	-3.005.446
3	ITTFH	3,84	5.491.850	-8.266.381	-2.774.531
4	FROTO	53,90	4.381.174	-6.742.008	-2.360.835
5	BIMAS	83,05	48.713.360	-50.036.080	-1.322.720
6	DGKLB	0,97	3.159.728	-4.447.953	-1.288.225
7	VESTL	6,34	4.012.230	-5.287.819	-1.275.589
8	HALKB	7,15	29.425.580	-30.612.160	-1.186.582
9	MGROS	14,85	6.710.883	-7.799.794	-1.088.911
10	ECILC	2,99	1.819.607	-2.856.910	-1.037.303
11	EKGYO	1,68	8.020.579	-8.970.808	-950.229
12	TRKCM	3,10	2.361.747	-3.289.421	-927.674
13	AVOD	1,77	2.194.714	-3.016.748	-822.034
14	SKBNK	1,16	8.605.144	-9.409.302	-804.158
15	TKNSA	3,31	1.264.949	-1.983.887	-718.938
16	ALGYO	49,82	1.813.165	-2.499.139	-685.975
17	TEKTU	0,75	1.435.364	-2.095.068	-659.703
18	TOASO	16,97	6.273.357	-6.888.419	-615.063
19	TRCAS	1,54	3.019.514	-3.620.871	-601.357
20	DOHOL	1,22	6.382.759	-6.983.624	-600.865
21	ASELS	26,94	38.174.570	-38.773.040	-598.464
22	FORMT	1,26	1.538.471	-2.070.672	-532.201
23	ENJSA	4,82	4.563.669	-5.064.880	-501.211
24	VAKKO	3,10	1.161.277	-1.650.671	-489.393
25	SOKM	9,92	6.448.779	-6.922.484	-473.705
26	ISFIN	3,21	1.352.908	-1.818.257	-465.350
27	CUSAN	1,99	1.979.723	-2.413.819	-434.096
28	ANACM	2,92	1.208.806	-1.623.473	-414.668
29	COLLA	28,06	5.931.029	-6.327.322	-396.293
30	ANELE	1,78	650.485	-1.006.080	-355.595

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

20.11.2018

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

20.11.2018

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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.