



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

04.12.2018

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ARCLK	15,50	15,90-16,40	15,25
GARAN	8,18	8,40-8,70	8,10
TTKOM	4,03	4,17-4,28	3,94
VAKBN	4,03	4,13-4,24	3,95

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
ARCLK	15,58	15,60	15,17	14,61	52,70	102,59	SAT	SAT
GARAN	8,13	8,01	7,75	7,63	58,88	103,15	AL	AL
TTKOM	3,95	3,82	3,68	4,32	65,98	109,51	AL	AL
VAKBN	3,98	3,78	3,72	4,15	79,85	113,52	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

04.12.2018

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	94.974	94.000	93.000	91.500	96.200	97.000	98.500

Yeni haftanın ilk işlem gününe yukarı kaçış boşluğu ile başlayan BIST100 endeksi gün genelinde pozitif yönlü hareket ettikten sonra kapanışa doğru satış baskısı altında kaldı. Endeks %0,46 oranında düşüş ile 94.974 puandan günü kapattı. Haftanın geri kalanında **95.000** üzerinde güç kazancının olması durumunda, 97.000 ve 98.500 dirençleri hedef olarak gündeme gelebilir. Bu iki seviye üzerinde ise önemli direnç noktası 100.000'de bulunmaktadır. Endekste son sekiz aydır devam eden alçalan trendin kasım ayında 90.000 üzerinde destek bulmasının ardından yaşanan sıkışma, 94.000-94.400 (50 ve 100 günlük ağırlıklı ortalamalar) bandının geçilmesi ile yukarı yönde kırıldı. Endeksin teknik göstergeleri incelendiğinde orta vadeli göstergesi MACD son bir haftalık işlemlerde sıfır çizgisi altında "AL" konumunda olduğunu görmekteyiz. Endeksin dolar bazında önemli destek bölgesi 1,80-1,78 cent üzerinde hareketini güçlendirmesi halinde, orta vadeli önemli direnç 2,00 cent seviyesinde bulunmaktadır.



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

04.12.2018

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	120.775	120.000	119.000	117.500	122.000	123.500	125.000

Yeni haftaya artı açılış ile başlayan VIOP30 yakın vade kontratı gün içinde 120.650-123.075 aralığında hareket etti. Gün içinde yükselişini 123.000 üzerine taşıyan Kontrat, bu seviye üzerinde artan satışlarla yönünü aşağı çevirdi. Görünümün güç kazanması için 200 günlük AO'sı 121.300 üzerinde hareketin başlaması gerektiğini düşünmekteyiz. Bu seviye üzerinde 123.500 ve 125.000 dirençleri hedeflenebilir. Kontratın orta vadeli önemli ağırlıklı ortalamalarını geçmesi ve son iki aylık alçalan trendinin üzerine çıkması yükseliş hareketini desteklemektedir. Aşağı yönde 121.000 ara destek olmak üzere 120.000 ve 119.000 kısa vadeli desteklerini oluşturmaktadır.



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

04.12.2018

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,25	5,23	5,20	5,15	5,30	5,28	5,45

Yeni haftanın ilk işlem gününde kısa vadeli yükseliş ataklarının etkisine giren Dolar/TL kurunda, dün en yüksek 5,2856 görüldü. Dünkü işlemler sonunda 5 günlük AO'sı 5,23 üzerinde harekete geçen kurda ilk direnç 5,30'da bulunmaktadır. Kurun 22 günlük AO direncinin de 5,30'a yaklaşması nedeniyle bu seviye kısa vadeli yönde önemli olacaktır. Geçilmesi halinde kurda yükseliş ivmesi artarak 5,38-5,45 dirençleri gündeme gelebilir. Aşağı yönde ise 5,23 ilk destek olmak üzere 5,20 ve 5,15 sonraki olarak izlenebilir. Küresel piyasalarda bugün Euro Bölgesi Ekim ÜFE, Çarşamba günü Kasım ayı **Çin hizmet PMI, ABD ISM hizmet ve ADP özel sektör istihdamı** bulunuyor. **Haftanın ikinci yarısında** Perşembe günü Almanya fabrika siparişleri, Cuma günü ise Euro Bölgesi 3Ç18 GSYİH ve **ABD Kasım ayı tarım dışı istihdam** ile işsizlik verileri 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

04.12.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Girişi
1	EREGL	8,13	50.567.750	-35.204.790	15.362.960
2	HALKB	7,28	55.729.260	-41.421.820	14.307.440
3	TTKOM	4,03	37.654.400	-24.977.470	12.676.930
4	TCELL	12,79	56.237.320	-45.512.400	10.724.920
5	ISCTR	4,24	26.418.990	-17.239.860	9.179.130
6	GARAN	8,18	83.071.490	-78.157.810	4.913.680
7	KOZAA	7,88	11.478.130	-7.181.079	4.297.054
8	YATAS	4,58	7.976.022	-5.679.962	2.296.060
9	AKSEN	3,17	6.425.272	-4.592.401	1.832.871
10	SISE	4,99	6.319.938	-4.858.997	1.460.941
11	KOZAL	52,90	18.009.600	-16.680.410	1.329.190
12	CEMAS	1,57	3.521.135	-2.219.620	1.301.516
13	ISGYO	1,03	4.469.915	-3.380.448	1.089.466
14	ARCLK	15,50	7.657.163	-6.663.255	993.909
15	MTRYO	1,32	2.063.936	-1.317.593	746.344
16	PEGYO	0,60	2.556.015	-1.861.724	694.291
17	CIMSA	7,61	2.597.914	-1.935.429	662.484
18	GSDHO	0,76	1.887.736	-1.330.632	557.104
19	SKBNK	1,19	2.563.230	-2.010.716	552.514
20	NIBAS	1,60	3.916.218	-3.368.343	547.875
21	TTRAK	37,00	1.914.627	-1.378.774	535.852
22	ADNAC	1,48	3.925.681	-3.403.763	521.919
23	ALBRK	1,31	2.516.405	-1.998.014	518.391
24	GLYHO	2,71	1.234.141	-748.620	485.521
25	ICBCT	10,23	2.931.968	-2.475.308	456.660
26	TIRE	2,12	2.162.144	-1.710.320	451.824
28	DESPC	3,66	1.115.477	-678.249	437.228
29	IEYHO	0,35	2.548.369	-2.141.994	406.375
30	VKGYO	2,09	1.745.334	-1.355.857	389.477

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

04.12.2018

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	YKBNK	1,68	46.203.550	-84.258.550	-38.055.000
2	THYAO	16,30	83.851.240	-100.325.000	-16.473.810
3	ASELS	26,32	29.792.980	-42.339.690	-12.546.710
4	TAVHL	22,38	15.244.790	-25.326.880	-10.082.090
5	AKBNK	7,57	42.347.680	-51.921.500	-9.573.824
6	TOASO	18,23	10.852.460	-17.248.400	-6.395.936
7	SASA	9,05	16.401.790	-22.243.580	-5.841.790
8	BIMAS	82,15	24.961.990	-29.081.700	-4.119.714
9	IPEKE	6,02	11.043.910	-15.129.610	-4.085.699
10	ZOREN	1,30	4.421.606	-8.491.483	-4.069.877
11	FROTO	52,60	3.982.686	-7.062.415	-3.079.729
12	PGSUS	24,50	9.994.124	-13.052.850	-3.058.728
13	SODA	7,07	5.808.642	-8.129.731	-2.321.089
14	ADESE	7,20	20.544.380	-22.829.240	-2.284.858
15	TRKCM	3,09	2.678.753	-4.230.992	-1.552.239
16	PETKM	5,26	18.167.340	-19.396.750	-1.229.408
17	ENKAI	4,59	5.010.577	-6.207.336	-1.196.759
18	KCHOL	15,20	15.781.580	-16.923.620	-1.142.046
19	ITTFH	3,98	7.411.746	-8.319.690	-907.944
20	KARSN	1,30	2.385.534	-3.282.701	-897.167
21	ANACM	2,80	2.933.598	-3.804.596	-870.998
22	MAKTK	1,24	1.682.495	-2.467.614	-785.119
23	ENJSA	4,94	3.615.521	-4.361.285	-745.764
24	TSKB	0,79	5.675.495	-6.405.075	-729.580
25	VAKBN	4,03	25.505.320	-26.212.090	-706.768
26	DOHOL	1,14	9.901.783	-10.533.260	-631.475
27	TEKTU	0,85	1.078.952	-1.631.639	-552.687
28	TKFEN	19,79	8.572.539	-9.070.297	-497.758
29	MAVI	37,90	3.560.631	-4.034.385	-473.755
30	TUKAS	1,53	2.561.002	-3.005.331	-444.329

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.



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 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 dayanarak 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