



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

28.08.2019

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
GOODY	2,61	2,66-2,72	2,58
SELEC	4,92	5,00-5,12	4,86
THYAO	11,54	11,75-12,03	11,40
VESTL	10,72	1,00-11,30	10,60

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
GOODY	2,54	2,52	2,54	2,84	58,74	103,16	AL	AL
SELEC	4,85	4,66	4,64	4,16	62,68	108,61	AL	AL
THYAO	11,41	11,70	12,20	13,14	40,85	95,21	AL	AL
VESTL	10,71	10,18	10,21	10,12	61,11	106,24	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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

28.08.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	96.030	94.500	92.500	90.500	97.500	99.000	100.500

BIST100 endeksi dünki işlemleri %1,10 oranında kayıp ile 96.030 puandan tamamladı. Endeks gün içinde 95.648-97.448 aralığında hareket etti. Endeks güne artı açılış ile başladıktan sonra günü satış baskısı altında geçirerek en düşük 95.917 puanı test etti. Son üç işlem gününde kısa vadeli alçalan kanalın üzerinde hareket eden endeks, 97.400 civarını aşmakta zorlanmaktadır. Kısa vadeli teknik görüntünün güç kazanması için 22 günlük AO'nın da bulunduğu 97.400-97.600 direnç bölgesi üzerine yerleşme olması gerekmektedir. Bu bölge üzerinde kapanışların olması halinde endekste 99.000 ve 100.500 dirençleri hedeflenebilir. Aşağıda ise 100-200 günlük AO'ların bulunduğu 96.500-96.200 bandının teknik yönde önemli destek bölgesi olduğunu düşünmekteyiz. Bu bölge altında olası kapanışlar negatif görüntünün artmasına, 94.500 ve 92.500 desteklerinin gündeme gelmesine neden olabilir. Endeksin dolar bazında hareket alanı daralırken, gün 1,64 centten kapatıldı. Aşağıda 1,60 cent, yukarıda ise 200 günlük AO direnci 1,70 cent trend yönünde belirleyici olabilir. BIST100 endeksinde dünki satışların ardından güne tepki alımlarıyla başlanabilir.

Günlük BIST100 Grafiği



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

28.08.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	119.725	119.000	118.000	116.500	121.500	123.000	124.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratı günü 119.725 seviyesinden tamamladı. Kontrat dünkü işlemlerde 119.325-121.600 aralığında hareket etti. Son üç gündür 19.000 civarında destek bulan kontratta yukarı yönde ise 121.500 direnç olarak çalışmaktadır. Kısa vadeli alçalan kanal üzerinde hareketin güç kazanması için 121.500 üzerinde kapanışların olması gerektiğini düşünmekteyiz. Özetle kontratın 119.000-121.500 dışındaki hareketleri teknik yönde belirleyici olabilir. Bu bandın üzerine çıkılması halinde ise 123.000 ve 124.000 sonraki dirençleri oluşturmaktadır. Aşağı yönde ise 119.000 trend desteği altında ise 118.000 ve 116.500 sonraki destekleri oluşturmaktadır.

Günlük VIOP30 Yakın Vade Kontratı



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

28.08.2019

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,83	5,79	5,75	5,70	5,85	5,90	6,00

Dolar/TL kurunda dün hareket bandının daraldığını izledik. Kurda gün içinde 5,8010-5,8585 aralığında hareket edildi. Kur son dört işlem gününde kısa (5-22 günlük) ve uzun vadeli (100-200 günlük) ağırlıklı ortalamaları üzerinde güç kazancını sürdürmektedir. Dün test edilen yükselen kanal direnci 5,85 teknik yönde önemli. Bu direncin üzerine yerleşme olması halinde 5,90 ve 6,00 dirençleri gündeme gelebilir. Öte yandan uzun vadeli kanal alt bandının bulunduğu 6,10 - 6,20 bölgesi gündeme gelebilir. Aşağıda ise 5 günlük AO desteği 5,80 ve 5,75-5,73 destek bölgesi trend yönünde önemli konumda bulunmaktadır. Kısa vadeli yönde takip ettiğimiz RSI, momentum ve stochastic göstergelerinde yön negatife dönerken, Orta vadeli teknik göstergesi MACD 13 Ağustos'tan buyana "AL" konumunda bulunmaktadır.

Günlük dolar/TL grafiği



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

28.08.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriři
1	PETKM	41.124.460	-27.477.840	13.646.620
2	THYAO	85.265.940	-71.642.320	13.623.620
3	KRDMD	30.364.390	-21.251.790	9.112.598
4	ASELS	41.146.470	-33.364.110	7.782.364
5	VAKBN	19.693.580	-15.900.520	3.793.064
6	GARAN	70.910.880	-68.543.090	2.367.792
7	CRFSA	6.722.017	-4.530.304	2.191.713
8	ALARK	4.335.377	-2.908.372	1.427.005
9	ECILC	3.277.983	-1.925.598	1.352.385
10	GOZDE	2.854.938	-1.634.401	1.220.537
11	AEFES	10.056.170	-9.010.071	1.046.099
12	DOAS	3.187.547	-2.321.443	866.105
13	TAVHL	11.792.500	-11.097.260	695.234
14	CMENT	2.243.257	-1.653.839	589.418
15	GLYHO	3.634.171	-3.050.882	583.289
16	CEMTS	1.406.224	-872.200	534.024
17	KRSTL	3.130.678	-2.610.336	520.342
18	USAK	2.454.459	-1.957.024	497.435
19	KAREL	2.064.314	-1.569.387	494.927
20	YUNSA	5.606.263	-5.117.441	488.822
21	ODAS	2.259.374	-1.777.420	481.954
22	ENKAI	3.149.217	-2.668.502	480.716
23	ALBRK	2.521.512	-2.078.530	442.982
24	PRKME	1.330.892	-919.745	411.148
25	HLGYO	3.078.183	-2.673.114	405.069
26	GOODY	2.741.424	-2.336.516	404.907
28	TRCAS	1.682.372	-1.305.582	376.789
29	KORDS	2.183.015	-1.843.239	339.777
30	DOHOL	14.237.200	-13.915.080	322.115

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

28.08.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	TCELL	29.034.100	-52.780.440	-23.746.340
2	TUPRS	64.318.350	-86.968.970	-22.650.620
3	TTKOM	14.258.490	-32.573.760	-18.315.280
4	ISCTR	17.185.260	-26.341.420	-9.156.154
5	KCHOL	19.952.410	-24.956.550	-5.004.136
6	ARCLK	15.850.230	-20.598.960	-4.748.733
7	BIMAS	40.717.130	-45.350.210	-4.633.076
8	HALKB	13.510.290	-17.342.870	-3.832.579
9	SAHOL	29.370.490	-32.750.200	-3.379.712
10	SODA	6.348.281	-9.304.405	-2.956.125
11	IPEKE	7.935.121	-10.435.860	-2.500.737
12	KOZAA	12.140.600	-14.613.260	-2.472.667
13	EREGL	31.322.490	-33.622.650	-2.300.154
14	EKGYO	10.066.510	-12.288.880	-2.222.367
15	TTRAK	3.115.548	-4.880.454	-1.764.906
16	PGSUS	41.381.840	-42.970.280	-1.588.444
17	AKBNK	34.061.760	-35.582.040	-1.520.284
18	TRGYO	2.216.519	-3.537.035	-1.320.517
19	YKBNK	11.825.950	-13.117.690	-1.291.746
20	TKFEN	12.366.880	-13.648.730	-1.281.847
21	CCOLA	3.131.604	-4.215.999	-1.084.395
22	ULKER	3.129.892	-4.032.479	-902.587
23	IHLGM	2.508.206	-3.315.274	-807.068
24	SISE	12.857.350	-13.631.510	-774.156
25	TUKAS	1.681.826	-2.417.947	-736.121
26	OTKAR	3.265.047	-3.878.307	-613.260
27	TRKCM	2.033.661	-2.628.372	-594.711
28	TOASO	13.565.160	-14.155.700	-590.544
29	VESTL	6.874.882	-7.400.160	-525.278
30	FROTO	5.705.296	-6.223.032	-517.736

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

28.08.2019

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 müşterileri 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.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.