



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

31.01.2019

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ASELS	26,36	26,80-27,30	26,10
ÇİMSA	3,70	3,78-3,86	3,65
HALKB	7,80	7,95-8,10	7,75
GOODY	3,70	8,20-8,35	8,00

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
ASELS	25,63	24,42	24,29	25,52	72,27	111,79	AL	AL
ÇİMSA	8,10	7,82	7,61	8,44	68,37	105,75	AL	AL
HALKB	7,77	7,58	7,28	6,91	60,07	102,63	AL	AL
GOODY	3,64	3,50	3,45	3,51	71,80	106,94	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

31.01.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	104.189	103.000	101.500	100.000	105.000	106.500	108.000

BIST100 endeksinde orta vadeli yükseliş trendinin etkisi devam ediyor. Güne pozitif açılış ile başlayan endekste dünki işlemlerde gelen satışlar 103.500 civarından karşılanırken, gün içinde en yüksek 104.793 seviyesi test edildi. Gün sonunda kapanış 104.189 seviyesinden yatay şekilde gerçekleşti. Kısa vadeli yönde takip ettiğimiz 5 günlük AO dün itibarıyla 103.000 civarına yükselmiştir. Kısa vadede bu seviye ilk destek olarak izlenebilir ve bu seviye üzerinde endeksin 105.000 direncini kırmaya çalışması beklenebilir. Sonraki önemli direnç ise 106.500 ve 108.000'de bulunmaktadır. Endeksin kısa vadeli göstergelerinden RSI, momentum ve stochastic göstergesi de aşırı alım bölgelerinde yorulma gözlenmektedir. Bu nedenle olası kar satışlarında 103.000 altında hareketin başlaması halinde zayıf görüntü artabilir. Endeks dolar bazında hızlı yükseliş ile 1,97 centte yükselerek kapattı. Orta vadeli önemli direnç 2,00 centte 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

31.01.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	134.000	132.500	130.000	128.500	135.000	137.000	138.500

VIOP30 yakın vade kontratı güne yatay açılış ile başladıktan sonra pozitif yönde hareket ederek yükselişini 135.175 puana kadar sürdürdü. Kontrat dünkü işlemlerde 133.025-135.175 aralığında hareket etti. Günün ikinci yarısında gelen kar satışlarının etkisi ile günü %0,11 oranında hafif eksi ile 134.000 puandan günü kapattı. Son üç haftadır hızlı yükseliş trendinin etkisinde olan kontrat orta vadeli önemli direnç noktası 135.000 seviyesini test ettikten sonra yönünü aşağı çevirdi. Kontratta 5 günlük AO'sı 132.500 kısa vadeli yönde önemli hale geldi. Kontratta için bu seviye altında hareketin başlaması halinde 130.000 desteğine doğru geri çekilme olabilir. Kontratın yükselişini sürdürmesi için 132.500 üzerinde kapanışların devam etmesinin önemli olduğunu düşünmekteyiz.



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.



USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,23	5,22	5,20	5,15	5,30	5,35	5,40

Yurtiçi piyasalarda dün TCMB enflasyon raporu, TCMB Başkanı Murat Çetinkaya'nın sunumu ve Fed faiz kararı takip edildi. Başkan Çetinkaya 2019 yıl sonu enflasyonunun %14,6, 2020 %8,2 ve 2021 için %5,4 olarak tahmin ettiklerini açıkladı. Ayrıca enflasyonda ikna edici düşüşü görene kadar sıkı para politikası uygulamaya devam edeceklerini açıklaması ile şahin duruşun korunacağına işaret etmesi TL varlıkları olumlu etkiledi. TCMB açıklamalarının ardından dolar /TL'de 5,30 altında hareket başladı. Gelen satışlarla kısa vadeli yönünü aşağı çeviren kurda 5 günlük AO seviyesi 5,2950 altına geriledi. Kurda daralan üçgenin alt kısmı 5,25'e, üst çizgisi ise 5,32 civarından geçmektedir. Bu nedenle 5,25-5,32 bandı dışındaki hareketlerin kısa vadeli yönde önemli olmasını beklemekteyiz. Akşam saatlerinde Fed'in faizlerde değişikliğe gitmemesi ve güvercin bir tutum sergilemesi ile kurda en düşük 5,2219 test edildi. Bu sabah saatlerinde 5,23 civarında zayıf seyir devam etmektedir. Bugün Çin imalat PMI, Euro Bölgesi 4Ç18 büyümesi, ABD kişisel gelir ve harcamalar takip edilecek. Cuma günü Japonya, Almanya, İngiltere ve ABD İmalat PMI'ları, Euro Bölgesi TÜFE, ABD Ocak tarım dışı istihdam ile İşsizlik verileri açıklanacak. Yurtiçinde bugün Ocak ayı imalat PMI 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

31.01.2019

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Girişi
1	THYAO	15,81	175.012.000	-128.419.600	46.592.400
2	TTKOM	4,93	57.631.590	-41.615.780	16.015.810
3	ASELS	26,36	95.625.830	-81.920.910	13.704.920
4	SISE	6,70	28.830.510	-16.390.290	12.440.220
5	HALKB	7,80	41.688.900	-30.998.190	10.690.710
6	SAHOL	9,25	64.109.370	-55.797.240	8.312.130
7	AKBNK	7,08	102.905.700	-95.663.720	7.241.980
8	PGSUS	30,02	15.343.240	-10.169.540	5.173.700
9	VESTL	6,75	8.427.666	-5.806.925	2.620.741
10	TUPRS	137,00	41.162.280	-38.638.320	2.523.960
11	TUKAS	2,90	4.665.802	-2.879.163	1.786.639
12	GOLTS	12,60	3.053.347	-1.561.760	1.491.587
13	KARSN	1,58	3.497.617	-2.337.279	1.160.338
14	FORMT	2,54	7.771.056	-6.645.700	1.125.356
15	TSKB	0,86	3.178.629	-2.155.398	1.023.231
16	PRKME	2,65	4.271.919	-3.303.215	968.704
17	VAKKO	3,10	2.123.498	-1.213.333	910.165
18	MAVI	40,36	6.146.104	-5.239.292	906.812
19	TKFEN	24,30	5.015.410	-4.279.510	735.900
20	ECILC	3,01	2.864.202	-2.225.605	638.597
21	ALARK	2,63	2.926.399	-2.330.195	596.204
22	AVGYO	1,03	1.915.550	-1.329.441	586.109
23	GSDHO	0,86	1.978.616	-1.467.330	511.286
24	VERUS	16,39	1.211.891	-706.280	505.611
25	GUBRF	3,31	4.745.045	-4.247.440	497.605
26	TTRAK	38,68	10.663.580	-10.191.840	471.740
27	BANVT	11,29	1.134.125	-690.853	443.272
28	ISDMR	6,80	4.069.820	-3.632.785	437.035
29	ALGYO	48,70	1.983.731	-1.548.634	435.097
30	CEMTS	6,08	1.825.102	-1.390.103	434.999

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

31.01.2019

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	ICBCT	4,30	49.157.660	-89.445.610	-40.287.950
2	KOZAA	7,11	27.296.270	-48.846.140	-21.549.870
3	GARAN	9,13	73.725.790	-95.227.490	-21.501.700
4	EREGL	8,43	58.926.790	-79.603.030	-20.676.240
5	KOZAL	56,15	24.652.340	-41.674.630	-17.022.290
6	EKGYO	1,53	16.937.800	-33.325.920	-16.388.120
7	ISCTR	5,76	38.366.580	-50.375.680	-12.009.100
8	YKBNK	1,94	16.652.190	-26.399.180	-9.746.990
9	VAKBN	4,73	30.187.040	-39.701.940	-9.514.900
10	TCELL	14,67	36.674.890	-42.566.260	-5.891.370
11	BIMAS	90,45	34.719.220	-40.096.290	-5.377.070
12	SODA	7,27	11.164.030	-15.603.870	-4.439.840
13	ARCLK	18,30	14.884.030	-19.272.430	-4.388.400
14	ZOREN	1,38	7.722.686	-12.049.520	-4.326.834
15	PETKM	5,79	25.684.510	-29.369.330	-3.684.820
16	KRDMD	2,54	30.942.160	-34.050.310	-3.108.150
17	ULKER	18,48	12.452.220	-15.000.750	-2.548.530
18	KORDS	8,71	4.711.143	-6.827.762	-2.116.619
19	AFYON	4,92	1.881.985	-3.589.918	-1.707.933
20	IPEKE	5,62	4.170.670	-5.585.111	-1.414.441
21	TEKTU	0,81	2.895.580	-4.167.199	-1.271.619
22	ISGSY	2,59	3.672.471	-4.792.838	-1.120.367
23	DOHOL	1,14	6.920.322	-7.939.914	-1.019.592
24	COLLA	33,32	4.312.091	-5.309.677	-997.586
25	ENJSA	5,24	4.044.077	-5.007.640	-963.563
26	ENKAI	4,96	5.003.940	-5.899.106	-895.166
27	IEYHO	0,71	1.216.732	-1.981.309	-764.577
28	ODAS	1,91	4.885.515	-5.534.866	-649.351
29	MNDRS	0,75	1.506.328	-2.094.339	-588.011
30	BSOKE	1,11	2.041.010	-2.590.840	-549.830

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

31.01.2019

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 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. 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