



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

30.01.2019

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
İNDES	6,93	7,10-7,25	6,88
FROTO	60,90	62,00-63,50	60,40
KOZAL	58,50	59,75-61,00	58,00
VESTL	6,56	6,70-6,85	6,48

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
İNDES	6,79	6,38	5,99	6,20	78,13	109,65	AL	AL
FROTO	59,93	56,40	53,85	56,92	73,06	108,73	AL	AL
KOZAL	57,76	55,80	54,03	49,60	66,46	104,74	AL	AL
VESTL	6,47	6,02	5,86	7,09	75,83	114,29	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

30.01.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	104.098	102.800	101.000	100.000	105.000	106.500	108.000

Güne yatay açılış ile başlayan BIST100 endeksinde gün içi hareket bandı 101.077-104.098 aralığında gerçekleşti. Endeks günlük bazda %2,77 değer kazanç ile 104.098 puandan kapanış gerçekleşti. Günün ilk yarısında gelen satışların 101.000 civarından karşılandıktan sonra gün genelinde pozitif yönde hareket edildi. Çünkü işlemlerde 102.000 üzerinde yükselişin başlaması ile artan alımlar 104.098 puana kadar devam etti. Endekste bir önceki günkü en yüksek seviye 102.807 ilk destek olarak izlenebilir ve bu seviye üzerinde hareketin sürmesi durumunda da yükseliş 105.000 ve 108.000 dirençleri hedeflenerek devam edebilir. Endekste 102.800 altında ise 102.000 ve 101.000 kısa vadeli destekleri oluşturabilir. Endekste son sekiz ayın direnci olan 100.000 üzerinde kalındığı sürece de kar satışları gelse de yükselişin devam edeceği görüşümüz çünkü gelen alımlarla destek bulmuştur. Endeks dolar bazında hızlı yükseliş ile 1,95 cente yükselerek kapattı. Orta vadeli önemli direnç 2,00 centte bulunmaktadır. BIST100 endeksinin güne yükseliş ile başlamasını, gün içinde 105.000 ilk direnç 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

30.01.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	134.150	132.500	130.000	128.500	135.000	137.000	138.500

VIOP30 yakın vade kontratı güne eksi açılış ile başladıktan sonra gün genelinde pozitif yönde hareket etti. Kontratın gün içi hareket bandı 129.700-134.150 aralığında gerçekleşti. Günün ikinci yarısından artan alımlarla kontrat günü %3,27 oranında yükseliş ile 134.150 puandan günü kapattı. Gün içinde 130.000 civarında güç bulmasının ardında 132.000 direncine yönelen Kontrat, bu direncin aşılması ile yükselişini 133.000 ve 134.000 seviyeleri üzerine taşıdı. Kontratın önemli destek noktalarını 132.500 ve 130.000 seviyeleri oluşturmaktadır. Kontratın 132.500 üzerinde hareketini sürdürmesi halinde ise 135.000 ve 137.000 dirençleri hedeflenebilir.



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

30.01.2019

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,31	5,30	5,28	5,25	5,35	5,37	5,40

Dolar/TL kuru son iki günlük işlemlerde 5,30 üzerinde hareket ediyor. Gün içinde 5,3014-5,3629 bandında hareket eden kurda 5,35 direnci üzerine yükselişlerde satışların arttığını izledik. Kısa vadeli yönde 5 günlük AO seviyesi 5,30 belirleyici olabilir. Bu seviye altına hareketin başlaması halinde yeniden 5,25 desteği gündeme gelebilir. Yukarıda ise 5,35 (22 günlük AO) ilk önemli direnç olmak üzere, 5,37/5,40 bandı önemli direnç konumundadır. Kısa vadeli göstergelerden stochastic ve momentumda yukarı dönüş eğilimleri devam ederken, orta vadeli göstergesi MACD "SAT" konumunda bulunmaktadır. Bugün ABD Merkez Bankası Fed'in faiz kararı ve toplantı ardından Fed Başkanı Jerome Powell'in basın toplantısı takip edilecek. Veri gündeminde ise ABD Ocak ayı ADP özel sektör istihdam ve **ABD 4Ç2018 büyüme verisi** izlenecek. Perşembe günü **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 **TCMB Enflasyon Raporu**, Aralık ayı dış ticaret dengesi ile 4Ç18 turizm gelirleri, Cuma günü ise 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

30.01.2019

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Girişi
1	ISCTR	5,85	85.839.860	70.627.310	15.212.550
2	PETKM	5,93	43.715.360	33.748.570	9.966.790
3	YKBNK	1,98	31.470.210	22.601.050	8.869.160
4	EREGL	8,61	45.298.160	37.562.480	7.735.680
5	TCELL	14,82	54.416.130	48.230.720	6.185.410
6	VAKBN	4,73	43.878.800	38.279.260	5.599.540
7	AKBNK	6,87	56.348.950	51.611.160	4.737.790
8	KRDMD	2,58	38.795.040	35.673.240	3.121.800
9	ENKAI	5,30	8.725.207	-5.611.575	3.113.632
10	THYAO	15,20	43.746.440	40.752.940	2.993.500
11	DOHOL	1,12	6.753.373	-4.030.058	2.723.315
12	PGSUS	29,72	7.894.346	-5.603.351	2.290.995
13	AVGYO	1,04	5.268.257	-3.147.434	2.120.823
14	ECILC	2,97	4.526.130	-2.463.927	2.062.203
15	SISE	6,29	11.870.990	-9.821.253	2.049.737
16	ATLAS	1,40	14.541.610	12.768.110	1.773.500
17	PARSN	11,79	4.482.310	-2.731.695	1.750.615
18	TRKCM	3,44	3.696.533	-2.255.186	1.441.347
19	IPEKE	5,77	4.091.444	-2.856.153	1.235.291
20	HURGZ	0,99	4.976.517	-3.766.014	1.210.503
21	AFYON	5,04	4.348.634	-3.166.160	1.182.474
22	SKBNK	1,21	5.169.278	-4.012.822	1.156.456
23	ISFIN	5,33	7.972.506	-6.824.065	1.148.441
24	IHLGM	1,10	5.447.571	-4.324.380	1.123.191
25	ISDMR	6,80	4.342.872	-3.279.882	1.062.990
26	ISGYO	1,06	2.876.588	-1.828.348	1.048.240
27	OSTIM	1,24	3.806.416	-2.783.801	1.022.615
28	ISGSY	2,84	8.504.494	-7.496.864	1.007.630
29	MAVI	39,14	4.262.382	-3.335.938	926.444
30	TAVHL	27,60	11.477.460	10.609.410	868.050

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

30.01.2019

GUNLUK PARA ÇIKIŞI OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum (TL)					
Sıra	Hisse	Kapanış	Alicılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	ICBCT	5,21	31.114.960	49.081.500	17.966.540
2	GARAN	9,13	61.773.490	71.312.930	-9.539.440
3	ASELS	25,54	59.185.940	68.629.820	-9.443.880
4	BIMAS	93,35	29.460.120	38.227.030	-8.766.910
5	OZGYO	0,97	18.173.660	26.555.620	-8.381.960
6	KOZAA	7,40	12.869.720	20.481.540	-7.611.820
7	TTKOM	4,76	51.945.460	56.648.610	-4.703.150
8	TUPRS	136,00	51.538.220	56.008.330	-4.470.110
9	ARCLK	18,52	10.637.780	14.650.670	-4.012.890
10	HALKB	7,77	25.753.990	29.614.950	-3.860.960
11	ODAS	1,92	5.964.840	-9.256.960	-3.292.120
12	KORDS	8,81	5.059.268	-8.337.885	-3.278.617
13	NTHOL	1,84	3.635.806	-5.543.413	-1.907.607
14	EKGYO	1,57	8.124.504	-9.955.509	-1.831.005
15	VESTL	6,56	6.092.205	-7.427.282	-1.335.077
16	ULKER	17,92	13.269.210	14.508.850	-1.239.640
17	KOZAL	58,50	12.830.500	14.015.090	-1.184.590
18	KRSTL	1,02	2.171.928	-2.928.900	-756.972
19	TRCAS	1,50	1.179.668	-1.875.129	-695.461
20	TTAK	37,12	2.543.581	-3.072.665	-529.084
21	CIMSA	8,06	1.191.997	-1.704.870	-512.873
22	KCHOL	17,41	14.155.230	14.654.670	-499.440
23	KERVT	1,83	1.203.272	-1.692.630	-489.358
24	AGHOL	11,83	1.482.298	-1.886.981	-404.683
25	BANVT	11,19	735.826	-1.132.162	-396.336
26	ALGYO	47,52	472.970	-846.137	-373.167
27	FENER	7,67	1.762.533	-2.107.374	-344.841
28	GENTS	1,87	514.198	-841.615	-327.417
29	IHGZT	0,60	655.479	-945.281	-289.802
30	VAKKO	2,99	1.123.457	-1.411.590	-288.133

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

30.01.2019

İNDİKATÖR BİLGİLENDİRMEŐİ

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 dayanılarak 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

Sevgül DÜZGÜN
AraŐtırma Müdürü
212 3953213

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr