



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

28.01.2019

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ALARK	2,46	2,54-2,60	2,40
FROTO	59,20	60,50-61,12	58,50
TATGD	4,36	4,48-4,60	4,30
TUPRS	135,30	136,50-138,00	134,70

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
ALARK	2,36	2,17	2,11	2,21	78,51	117,7	AL	AL
FROTO	57,73	55,26	53,26	56,88	69,18	106,67	AL	AL
TATGD	4,29	4,12	3,99	4,01	73,81	108,73	AL	AL
TUPRS	135,05	126,22	123,14	122,37	85,98	113,70	SAT	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

28.01.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	101.801	101.000	100.000	98.000	102.500	105.000	106.500

BIST100 endeksinde yükseliş trendi son iki haftadır devam etmektedir. Geçtiğimiz hafta içinde 97.634-102.319 bandında hareket eden endeks, haftalık bazda %3,40 oranında yükseliş ile 101.801 puandan kapattı. Endekste haftanın son üç işlem gününde 100.000 üzerinde hareketin başlaması ile orta vadeli pozitif görüntü güçlendi. Yeni haftada 100.000 seviyesinin korunması halinde 102.500 direnci geçilerek, 105.000 ve 107.500 dirençleri hedef olarak gündeme gelebilir. Son sekiz aylık sıkışmanın yukarı yönde kırılması ve işlem hacminin yükselişi desteklemesi nedeniyle kar satışlar gelse de orta vadeli yükselişin devam edebileceğini düşünmekteyiz. Haftayı dolar bazında 1,93 cente yükselerek kapattı. Orta vadeli önemli direnç 2,00 cent civarında bulunmaktadır. BIST100 endeksinde açılışın alıcılı 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

28.01.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	131.250	130.000	128.500	126.500	132.000	133.500	135.000

VIOP30 yakın vade kontratında orta vadeli yükselen trend geçtiğimiz hafta güç kazanarak devam etti. Kontrat haftalık bazda %2,48 oranında değer kazanarak 126.375-132.025 bandında hareket etti. Haftanın son iki işlem gününde 130.000 üzerine yerleşmeye çalışan Kontratta, yeni haftada bu seviye trend yönünde belirleyici konumdadır. Cuma günü itibariyle 5 günlük AO'sı 130.400'e yükseldi. Hafta başında 130.400-130.000 bandının korunması trendin aşağı dönmemesi için önemli. Bu seviye altında olası hareketin başlaması halinde 128.500-128.000 bölgesine doğru geri çekilme olabilir. Yukarı yönde ise son bir aylık işlemlerden oluşan yükselen kanal direnci 132.000'nin geçilmesi halinde 133.500 ve 135.000 dirençleri gündeme gelebilir.



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.



28.01.2019

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,255	5,25	5,20	5,17	5,30	5,35	5,37

Dolar/TL kurunda geçtiğimiz haftaki işlemlerde 5,2466-5,3637 bandında hareket edildi. Hafta ortasında önemli trend desteği 5,30'un kırılması ile aşağı yönde negatif eğilim arttı. Kısa vadeli ilk direnç haline dönüşen 5,30 seviyesi altında 5,25 ilk destek olmak üzere 5,20 sonraki destek olarak izlenebilir. Cuma günkü işlemler sonunda kısa vadeli yönde takip ettiğimiz 5 günlük AO 5,2822, 22 günlük AO'sı 5,3540 seviyesine gerilemiştir. Kurda 29 Kasım 2018'de 5,1334'ün görülmesi ile başlayan yükselen trendin altında hareketin başlamış olması da kısa vadeli yönün aşağıya döndüğünü göstermektedir. Bu trendin alt bandı olan 5,37 altında zayıf görüntünün devam etmesi beklenebilir. Kısaca kurda yönün yukarı dönmesi için 5,30 ilk direnç olmak üzere, 5,35-5,37 bandının geçilmesi gerektiğini düşünmekteyiz. Dolar endeksi Cuma günkü işlemlerde 200 günlük AO'sı 95,87 altına sarkarak, negatif görüntüsünü artırdı. Yeni haftada dolar endeksinde bu seviye altında kalıcı hareket başlaması halinde zayıf görüntü artabilir.

Haftanın ilk işlem gününde günü, BOJ Para Politikası Toplantı Tutanaqları ile ABD Ocak ayı Dallas Fed İmalat İşletme Endeksi izlenecek. Salı günü ABD Ocak ayı Tüketici Güven Endeksi açıklanacak. Çarşamba günü **ABD Merkez Bankası Fed'in faiz kararı**, 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 izlenecek gelişmeler arasında Çarşamba günü **TCMB Enflasyon Raporu**, Aralık ayı dış ticaret dengesi ile 4Ç18 turizm gelirleri, Cuma günü ise Ocak ayı imalat PMI 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

28.01.2019

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Girişi
1	GARAN	9,14	103.683.300	74.167.420	29.515.880
2	PETKM	5,88	49.217.200	34.095.630	15.121.570
3	TCELL	14,49	62.848.510	51.273.350	11.575.160
4	VAKBN	4,51	18.751.240	-9.652.246	9.098.994
5	AKBNK	6,50	40.766.940	33.662.340	7.104.600
6	TOASO	20,00	17.900.110	11.759.670	6.140.440
7	KOZAA	7,59	30.301.760	24.423.230	5.878.530
8	VESTL	6,45	12.165.780	-6.910.244	5.255.536
9	ICBCT	6,21	13.108.950	-8.004.414	5.104.536
10	KOZAL	57,50	22.156.120	17.386.910	4.769.210
11	ULKER	18,26	13.317.450	-9.190.621	4.126.829
12	POLHO	6,36	7.578.014	-3.593.921	3.984.093
13	MAVI	38,88	13.157.450	-9.748.274	3.409.176
14	SODA	7,36	14.751.360	11.668.840	3.082.520
15	YKBNK	1,95	31.495.580	28.730.640	2.764.940
16	PGSUS	28,34	10.318.030	-8.232.841	2.085.189
17	KCHOL	16,99	30.601.680	28.629.900	1.971.780
18	MPARK	12,41	5.747.932	-4.006.447	1.741.485
19	TUKAS	2,76	6.457.282	-4.914.283	1.542.999
20	SAHOL	8,79	20.078.480	18.665.040	1.413.440
21	ISFIN	5,13	5.497.777	-4.329.117	1.168.660
22	TSKB	0,85	7.111.954	-6.170.050	941.904
23	HURGZ	0,98	8.402.678	-7.582.056	820.622
24	GOZDE	3,20	3.707.746	-2.896.288	811.458
25	ANELE	1,87	1.487.876	-742.686	745.190
26	IEYHO	0,72	3.896.921	-3.262.987	633.934
27	ISCTR	5,44	22.097.370	21.498.870	598.500
28	TRKCM	3,41	4.504.793	-4.000.724	504.069
29	ECILC	2,90	3.071.579	-2.616.661	454.918
30	PARSN	10,72	2.252.328	-1.815.021	437.307

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

28.01.2019

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	HALKB	7,84	35.261.900	64.264.680	29.002.780
2	ASELS	25,12	22.330.060	32.321.950	-9.991.890
3	ARCLK	17,95	13.439.390	18.520.140	-5.080.750
4	THYAO	14,67	36.493.610	41.547.440	-5.053.830
5	TUPRS	135,30	40.476.030	45.413.520	-4.937.490
6	KRSTL	1,03	4.487.652	-9.156.605	-4.668.953
7	EKGYO	1,54	13.641.560	18.118.770	-4.477.210
8	EREGL	8,47	24.367.410	28.091.710	-3.724.300
9	ODAS	1,88	9.937.774	12.607.760	-2.669.986
10	MGROS	16,12	7.282.529	-9.881.602	-2.599.073
11	KRDMD	2,56	39.065.850	41.590.640	-2.524.790
12	IPEKE	5,81	9.034.232	10.919.900	-1.885.668
13	ZOREN	1,30	3.551.222	-4.956.692	-1.405.470
14	PRKME	2,58	1.106.538	-2.438.817	-1.332.279
15	TAVHL	26,84	5.597.280	-6.846.667	-1.249.387
16	TKFEN	24,42	4.542.589	-5.589.176	-1.046.587
17	DENIZ	17,48	3.281.273	-4.299.139	-1.017.866
18	ENJSA	5,21	2.643.337	-3.587.971	-944.634
19	KORDS	9,20	3.144.197	-4.086.160	-941.963
20	QNBFB	8,62	2.839.868	-3.718.144	-878.276
21	CCOLA	33,00	3.946.119	-4.811.379	-865.260
22	DGKLB	1,15	1.747.127	-2.572.591	-825.464
23	BJKAS	1,67	1.350.879	-2.172.111	-821.232
24	AKENR	0,63	4.149.574	-4.858.193	-708.619
25	AVOD	2,13	789.300	-1.301.951	-512.651
26	MNDRS	0,76	1.333.486	-1.842.067	-508.581
27	GENTS	1,87	870.904	-1.344.271	-473.367
28	VKGYO	2,06	888.950	-1.361.578	-472.628
29	TIRE	1,93	434.670	-874.251	-439.581
30	OZGYO	0,85	1.364.475	-1.798.359	-433.884

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

28.01.2019

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 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 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

Sevgöl DÜZGÜN
AraŐtırma Müdürü
212 3953213

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr