



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

17.01.2019

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ASELS	23,72	24,10-24,50	23,50
PETKM	5,24	5,31-5,42	5,19
KOZAA	7,72	7,87-8,05	7,66

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
ASELS	23,43	23,42	24,34	25,62	47,00	104,86	AL	AL
PETKM	5,15	5,05	5,10	5,09	58,57	108,94	AL	AL
KOZAA	7,69	7,42	6,95	6,61	58,03	108,58	AL	SAT

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

17.01.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	95.411	94.000	92.500	91.500	97.000	98.500	100.000

BIST100 endeksinde geçtiğimiz hafta başlayan pozitif hava dünkü işlemlerde etkisini artırdı. Endeksin günlük hareket bandı 93.023-95.440 aralığında gerçekleşti. Endeks kapanışta ise %2,40 oranında artı ile 95.411 puanda yer buldu. Endekste hafta başına 91.500 üzerine yerleşme olması ile başlayan yükseliş trendi dünkü işlemlerde hızını artırarak 95.440 puana kadar devam etti. Dünkü işlemlerde orta vadeli yönde takip ettiğimiz 200 günlük AO'sunun yaklaştığı 94.150 puanın üzerine yükselen endekste, bu seviye yükselişin devam etmesi için önemli hale geldi. Endekste olası kar satışlarında 94.150 seviyesi üzerinde kapanışların korunması teknik yönün aşağı dönmemesi için önemli. Son bir haftadır orta vadeli görüntüde pozitifliğin arttığı endekste 97.000 ve 98.500 dirençleri gündeme gelebilir. Olası kar satışlarında ise 94.000 stop-loss olarak izlenebilir ve bu seviye altına gerilemelerde ise 92.500–92.000 bölgesi gündeme gelebilir. Orta vadeli gösterge MACD sıfır çizgisi altında "AL" konumunu korumaktadır. Endeks dolar bazında hızlı yükseliş ile 1,78 cente yükselerek kapattı. BIST100 endeksinin güne yatay açılış ile başlamasını 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

17.01.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	124.125	123.000	121.500	120.000	124.500	125.500	128.000

VIOP30 yakın vade kontratında son iki günlük işlemlerde yükseliş hız kazandı. Kontrat günü %2,92 oranında değer kazancı ile 124.125 puandan kapattı. Güne artı açılış ile başlayan Kontrat, 121.500 direncini aştıktan sonra gün içinde yükseliş eğilimini hızlandırdı. Kontratta 123.000 üzerinde kalınması pozitif görüntünün devam etmesi için önemli. Orta vadeli teknik görüntünün pozitive yaklaştığı Kontratta, 123.000'nin korunması halinde 125.500 ve 128.000 dirençleri görülebilir. Kontratın 2018 yılı mart ayından gelen alçalan kanalın ve 200 günlük AO'sı üzerinde olmasının yanı sıra MACD'nin de sıfır çizgisine doğru alım konumunu sürdürmesini olumlu değerlendiriyoruz.



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

17.01.2019

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,36	5,35	5,31	5,28	5,40	5,45	5,50

Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası yılın ilk Para Politikası Kurulu toplantısında faizleri beklentiler doğrultusunda sabit bıraktı. TCMB, enflasyon görünümünde belirgin bir iyileşme sağlanana kadar sıkı parasal duruşun korunacağını belirterek sıkı duruşunu korudu. TCMB toplantı metninde sıkı duruşun devam etmesi TL varlıklara olumlu yansıdı. Dolar TL dünkü işlemlerde 5,3308 seviyesine kadar geri çekildi. Hafta başında 200 günlük AO seviyesi olan 5,47 altında hareketini belirginleştiren kurda, trend yönünde belirleyici olduğunu düşündüğümüz 5,40- 5,38 aralığı (22 günlük AO) altında hareket başladı. Kurda bu direnç bölgesi altında hareket sürmesi halinde 5,34 desteği gündeme gelebilir. Son iki aylık işlemlerden oluşan trend desteği 5,35'in teknik yönde önemli olmasını beklemekteyiz. Yukarı yönde olası ataklarda ise 5,40 ve 5,47 önemli direnç noktalarını oluşturmaktadır. Küresel tarafta ise bugün Euro Bölgesi TÜFE, ABD konut başlangıçları ve haftalık işsizlik maaşı başvuruları izlenecek. Cuma günü ABD Michigan Tüketici Hissiyatı ve aralık ayı sanayi üretimi ile KKO 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

17.01.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	GARAN	179.582.800	-130.663.800	48.918.940
2	AKBNK	114.072.200	-90.693.470	23.378.770
3	TTKOM	60.684.260	-40.473.060	20.211.200
4	VAKBN	109.731.400	-92.205.410	17.525.950
5	HALKB	80.406.080	-65.772.000	14.634.080
6	SAHOL	41.420.720	-27.176.120	14.244.590
7	PETKM	33.098.470	-20.350.740	12.747.730
8	ARCLK	30.531.620	-20.168.920	10.362.700
9	ISCTR	73.697.150	-65.024.570	8.672.580
10	TUPRS	30.650.880	-22.440.740	8.210.146
11	ASELS	43.042.260	-38.210.850	4.831.408
12	IPEKE	12.596.260	-8.096.212	4.500.046
13	NIBAS	8.264.935	-4.087.868	4.177.067
14	ZOREN	18.938.080	-15.074.870	3.863.210
15	YKBNK	59.132.510	-55.509.300	3.623.212
16	MGROS	8.012.190	-5.451.726	2.560.465
17	POLHO	9.267.931	-7.359.554	1.908.377
18	OTKAR	5.951.134	-4.295.433	1.655.701
19	SASA	6.081.527	-4.823.976	1.257.551
20	TKFEN	6.847.870	-5.690.120	1.157.750
21	TOASO	5.522.199	-4.422.394	1.099.806
22	MERKO	3.002.493	-1.945.978	1.056.515
23	OZGYO	2.437.322	-1.417.026	1.020.296
24	TTRAK	2.602.852	-1.669.383	933.469
25	GLYHO	2.176.110	-1.400.233	775.877
26	MNDRS	2.142.994	-1.380.052	762.942
27	FENER	2.331.616	-1.639.469	692.147
28	TSKB	5.312.522	-4.634.056	678.466
29	HLGYO	1.866.673	-1.226.574	640.099
30	YUNSA	1.928.643	-1.308.340	620.303

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

17.01.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	THYAO	87.680.660	-124.610.300	-36.929.640
2	EREGL	20.807.500	-30.777.340	-9.969.840
3	KOZAL	22.117.090	-29.721.820	-7.604.730
4	TCELL	38.652.970	-43.294.660	-4.641.690
5	BIMAS	38.473.590	-41.173.850	-2.700.260
6	MAVI	3.891.501	-6.589.910	-2.698.409
7	ULKER	5.541.876	-8.198.974	-2.657.098
8	EKGYO	8.093.040	-10.617.460	-2.524.420
9	VESTL	2.727.796	-4.150.945	-1.423.149
10	DOGUB	2.609.400	-3.976.145	-1.366.745
11	RTALB	1.854.608	-2.845.418	-990.810
12	MIPAZ	2.425.685	-3.282.639	-856.954
13	ENJSA	2.432.068	-3.232.241	-800.173
14	OSTIM	1.105.106	-1.744.001	-638.895
15	GSRAY	1.356.389	-1.888.764	-532.375
16	MPARK	1.419.138	-1.880.840	-461.702
17	KORDS	2.814.609	-3.270.971	-456.362
18	ICBCT	4.305.132	-4.742.345	-437.213
19	ODAS	6.618.307	-7.049.203	-430.896
20	DESA	961.161	-1.386.120	-424.959
21	CLEBI	1.173.579	-1.554.160	-380.581
22	KRSTL	684.911	-1.061.467	-376.556
23	GEREL	2.194.652	-2.549.032	-354.380
24	TSPOR	560.304	-904.736	-344.432
25	AGHOL	1.732.653	-2.066.502	-333.849
26	SOKM	3.582.398	-3.897.806	-315.408
27	NTHOL	717.262	-1.021.057	-303.795
28	VKGYO	807.293	-1.085.857	-278.564
29	TAVHL	7.704.631	-7.982.642	-278.011
30	DOHOL	3.192.055	-3.468.512	-276.457

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

17.01.2019

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. 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