



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

13.02.2019

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
OTKAR	110,00	111,60-113,00	109,40
TRKCM	3,54	3,60-3,68	3,50
VAKBN	4,93	5,05-5,13	4,88

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
OTKAR	108,69	106,61	100,23	84,38	71,27	81,64	AL	SAT
TRKCM	3,49	3,41	3,24	3,54	64,06	100,57	AL	AL
VAKBN	4,86	4,67	4,32	3,97	63,59	104,23	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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

13.02.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	103.762	103.500	102.000	101.000	105.000	106.500	108.000

BIST100 endeksi dünkü işlemlere yükselişe başladıktan sonra 105.000 direncinin aşılması ile satış baskısı altında kaldı. Endeksin günlük hareket bandı 103.364-104.977 aralığında gerçekleşirken endeks kapanışta %0,61 oranında eksi ile 103.762 puanda yer buldu. Endekste dün gelen kısa vadeli satışların 5 günlük AO'sının da yaklaştığı 103.500'ün üzerinde karşılanması kısa vadeli görüntü açısından olumlu. Bu seviye üzerinde kalınması halinde 105.000 direncinin geçilerek 106.500'ün hedef olabileceği görüşümüz devam etmektedir. Endekste dün gelen satışların etkisi ile kısa vadeli teknik göstergelerden RSI ve momentumsa zayıflama gözlenirken stochastic göstergesi alım konumunu korumaktadır. Kısa vadede 103.500 üzerinde pozitif görüntünün devam edeceğini düşündüğümüz endekste olası satışlarda bu seviyenin kırılması halinde ise negatif görüntü artabilir. Önemli destekler 102.000 ve 101.000'de bulunmaktadır. Endeks dolar bazında ise 1,97 centten kapandı. BIST100 endeksinin güne pozitif bir görüntü ile 104.000 seviyelerinden başlangıç yapmasını 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

13.02.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	131.925	131.500	130.000	128.500	134.000	135.000	136.500

VIOP30 yakın vade kontratı dünkü işlemlere artı açılış ile başladıktan sonra yükselişini 133.700 puana taşıdı. Kontrat 133.700 puanın geçilememesi ile günün ikinci yarısında satış baskısı altında kaldıktan sonra günü %0,77 oranında eksi ile 131.925 puandan kapattı. Satışların 132.000 civarında karşılama çabasının başarılı olması ile günü 5 günlük AO'sı (131.800) üzerinde kapattı. Kısa vadeli görüntünün 131.800 üzerinde pozitive dönebileceğini düşünmekteyiz. Kontratın 131.800-131.500 destek bölgesi üzerinde güç kazanması yeniden yükseliş atakları için önemlidir. Kontratın yukarı tepkilerde 134.000 ve 135.000 ilk dirençler olarak izlenebilir.



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

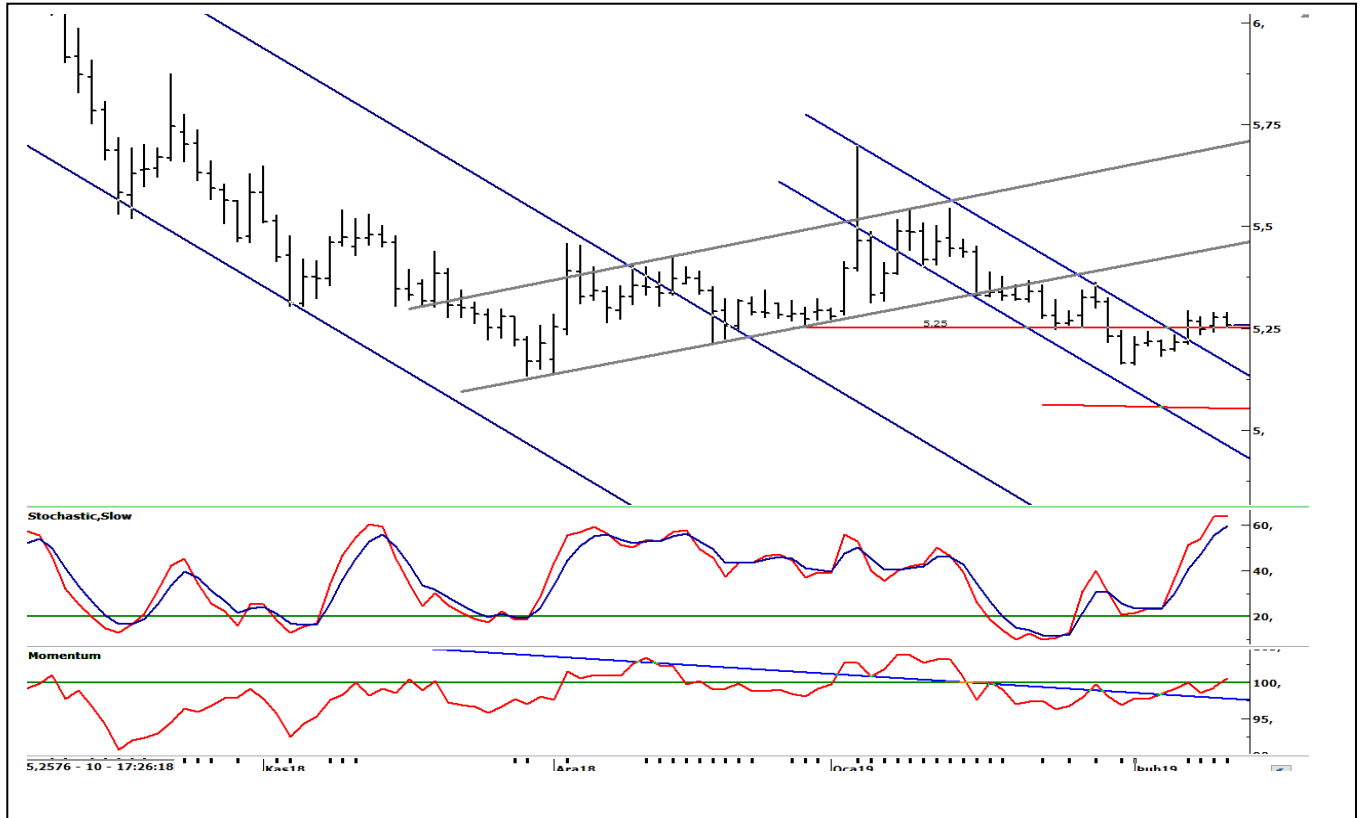
www.piramitmenkul.com.tr

13.02.2019

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,27	5,25	5,20	5,16	5,30	5,36	5,40

ABD ve Çin ticaret müzakereleri öncesinde ABD tarafından gelen alımlı açıklamalar ile zayıflayan dolar endeksi (DXY) bu sabahta negatif yönde bulunuyor. DXY'deki gerilemeden destek bulan Dolar/TL'de dünkü işlemlerde 5,2480-5,2898 bandında hareket edildi. Dördüncü işlem gününde de son bir aylık alçalan trendin ve 5,25 üzerinde hareketlilik devam ediyor. Dün itibariyle 5 ve 22 günlük AO seviyeleri 5,26 civarında kesişmesi nedeniyle kısa vadeli trend dönüşümü olabileceğini düşünmekteyiz. Özetle 5,25 üzerinde hareketin sürmesi halinde 5,30 (50 günlük AO direnci) ve 5,35 (100 günlük AO) seviyeleri test edilebilir. Aşağı yönde ise 5,25 güçlü destek olmak üzere 5,20 sonraki önemli desteği oluşturmaktadır. Cuma günü açıklanacak olan S&P Türkiye değerlendirmesi TL varlıklarının yönünde etkili olabilir. Yurtdışı piyasalarda Perşembe günü Aralık ayı **ödemeler dengesi, sanayi üretimi** ve yılsonu TÜFE tahmini açıklanacak. Cuma günü ise işsizlik verileri ile bütçe dengesi takip edilecek. Yurtdışında bugün **Japonya ÜFE, İngiltere ve ABD TÜFE** ile Euro Bölgesi sanayi üretimi öne çıkmaktadır. Cuma günü **Çin Ocak ayı TÜFE** verisi 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 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.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

13.02.2019

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	TTKOM	5,44	74.456.580	-62.811.620	11.644.960
2	TUPRS	145,30	50.961.890	-44.416.780	6.545.110
3	EREGL	8,51	34.726.300	-28.478.260	6.248.040
4	GARAN	9,12	101.992.100	-96.139.610	5.852.490
5	VAKBN	4,93	64.884.890	-59.967.210	4.917.680
6	ZOREN	1,50	14.194.280	-10.018.300	4.175.980
7	TCELL	15,06	52.825.060	-48.900.300	3.924.760
8	HALKB	7,49	36.418.710	-32.899.340	3.519.370
9	ULKER	19,55	15.323.210	-13.426.030	1.897.180
10	ALBRK	2,12	27.192.700	-25.576.650	1.616.050
11	TRKCM	3,54	5.129.078	-3.966.300	1.162.778
12	KOZAA	5,92	20.417.780	-19.269.240	1.148.540
13	ENKAI	5,05	2.817.866	-1.789.256	1.028.610
14	ISCTR	5,63	48.320.200	-47.404.840	915.360
15	VESBE	15,48	1.374.577	-671.155	703.422
16	RYSAS	0,79	2.189.157	-1.671.269	517.888
17	INTEMR	20,98	1.249.639	-744.222	505.417
18	TKFEN	25,30	7.921.707	-7.435.372	486.335
19	FENER	7,36	1.061.770	-619.078	442.692
20	TAVHL	28,14	6.513.908	-6.102.109	411.799
21	OSTIM	1,18	1.631.464	-1.229.014	402.450
22	KORDS	9,38	2.467.637	-2.069.601	398.036
23	GSDHO	0,88	1.791.842	-1.403.834	388.008
24	HLGYO	0,76	1.066.512	-698.822	367.690
25	IEYHO	0,59	4.420.747	-4.058.531	362.216
26	POLHO	6,64	1.168.790	-807.313	361.477
27	AKENR	0,65	995.983	-636.258	359.725
28	PRKME	2,56	1.148.875	-796.866	352.009
29	ISDMR	6,73	1.679.719	-1.380.856	298.863
30	ADNAC	1,49	1.087.170	-793.063	294.107

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

13.02.2019

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	THYAO	14,45	185.595.800	-216.953.300	-31.357.500
2	ASELS	23,62	32.355.080	-48.508.220	-16.153.140
3	AKBNK	6,78	30.473.780	-40.416.920	-9.943.140
4	KRDMD	2,31	29.898.960	-34.762.890	-4.863.930
5	KOZAL	49,96	12.484.360	-16.220.220	-3.735.860
6	EKGYO	1,48	12.653.590	-15.882.630	-3.229.040
7	SODA	6,85	7.253.105	-10.394.780	-3.141.675
8	TOASO	18,63	4.912.846	-7.969.529	-3.056.683
9	ARCLK	19,51	15.682.060	-18.637.040	-2.954.980
10	BIMAS	92,55	11.492.160	-14.342.820	-2.850.660
11	TSKB	0,84	7.127.099	-9.507.556	-2.380.457
12	SAHOL	9,26	17.793.760	-20.077.900	-2.284.140
13	SOKM	10,58	4.009.756	-6.112.193	-2.102.437
14	MNDRS	0,80	8.871.872	-10.882.650	-2.010.778
15	MRGYO	0,69	1.716.220	-3.553.512	-1.837.292
16	ADESE	2,37	3.469.053	-5.185.593	-1.716.540
17	PGSUS	29,14	6.640.653	-8.055.736	-1.415.083
18	SISE	6,44	8.672.384	-10.069.180	-1.396.796
19	ODAS	1,84	3.804.958	-5.157.347	-1.352.389
20	PETKM	5,83	27.715.900	-28.935.930	-1.220.030
21	BJKAS	1,76	1.651.355	-2.478.243	-826.888
22	ENJSA	5,50	10.076.500	-10.783.950	-707.450
23	GEREL	3,62	2.207.093	-2.871.843	-664.750
24	VKGYO	2,23	680.568	-1.299.406	-618.838
25	KRSTL	1,02	3.294.585	-3.899.763	-605.178
26	IZTAR	4,00	2.714.314	-3.313.786	-599.472
27	NTHOL	1,78	3.659.974	-4.247.663	-587.689
28	BRMEN	0,81	885.300	-1.456.199	-570.899
29	KARSN	1,39	1.833.546	-2.376.029	-542.483
30	DOHOL	1,15	1.934.437	-2.447.330	-512.893

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.



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