



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

21.02.2019

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
KOZAA	5,58	5,72-5,88	5,50
SISE	6,45	6,56-6,70	6,40

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
KOZAA	5,59	6,01	6,64	6,60	30,85	93,78	AL	SAT
SISE	6,46	6,42	6,07	5,47	57,65	41,52	SAT	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

21.02.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	101.971	100.700	100.000	98.500	102.500	104.000	105.000

BIST100 endeksi günü %0,23 oranında artı ile 101.971 puandan tamamladı. Güne artı açılış ile başlayan endeksin gün içi hareket bandı 101.618-102.542 aralığında gerçekleşti. Endekste Gün içi yükselişlerde 5 haftalık AO 102.300/500 bölgesinden satış baskısı ile karşılaşıldı. Kısa vadeli görünümün yukarı dönmesi için 102.500'ün üzerine yerleşme olması gerektiğini düşünmekteyiz. Sonraki önemli dirençler 104.000 ve 105.000 olarak izlenebilir. Aşağı yönde 101.000/100.700 bölgesi korunduğu sürece yükselişin etkisinin devam edebileceğini düşünmekteyiz. Dünkü işlemleri 1,92 cent civarında kapatan endekste önemli trend direnci 2,00 centte bulunmaktadır. BIST100 endeksinde güne yatay açılışla başlanmasını 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

21.02.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	129.025	128.200	127.000	125.500	130.500	132.500	134.000

VIOP30 yakın vade kontratı dünkü işlemleri 129.025 puandan yatay yönde tamamladı. Kontratın günlük hareket bandı 128.300-129.850 aralığında gerçekleşti. Kontratta son iki günlük işlemlerde 5 günlük AO seviyesi 129.400 geçilmeye çalışılmaktadır. Bu seviye üzerine yerleşme olması halinde pozitif görüntü artarak iki aylık işlemlerden oluşan kanal direnci ve 22 günlük AO direncinin bulunduğu 130.700-131.000 bölgesi hedeflenebilir. Bu bölge üzerinde önemli dirençleri ise 132.500, 133.500 ve 135.000 seviyeleri oluşturmaktadır. Kontratta 129.400 üzerine yerleşme olamaması halinde ise negatif görüntü artabilir ve 127.000 ve 125.500 seviyeleri 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

21.02.2019

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,33	5,30	5,2750	5,25	5,35	5,40	5,44

Dolar/TL kurunda 5,30 altına gerilemelerde tepki alımları geldiğini izlemekteyiz. Dünkü işlemlerde 5,2771-5,3297 bandında hareket eden kurda kısa vadeli yön yukarı seyrini sürdürmektedir. Genel görüşümüz 50 günlük AO'sı 5,30 ve 100 günlük AO 5,33 dirençlerinin geçilmesi halinde ise yükseliş ivmesi artabilir. Bu iki seviye üzerinde kurda 5,40-5,44 bandı gündeme gelebilir Aşağı yönde 5,30, 5,2750 ve 5,25 kısa vadeli ilk destekleri oluşturmaktadır. Kurun teknik göstergelerinden stochastic ve orta vadeli gösterge MACD alım konumunda bulunmaktadır. Yurtdışında bugün **Almanya TÜFE**, Almanya, Euro Bölgesi ve ABD İmalat PMI verileri ve ABD ikinci el konut satışları izlenecek. Cuma günü **Almanya GSYİH ile İfo iş iklimi endeksi, Euro Bölgesi Ocak TÜFE** verisi izlenecek.



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

21.02.2019

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	THYAO	13,43	105.908.000	-69.546.100	36.361.900
2	HALKB	7,16	41.408.860	-29.194.480	12.214.380
3	KOZAA	5,58	25.238.900	-13.949.050	11.289.850
4	ASELS	24,54	36.719.010	-29.317.780	7.401.230
5	TTKOM	5,46	38.772.100	-32.182.200	6.589.900
6	YKBNK	2,05	24.858.320	-18.431.370	6.426.950
7	SODA	7,30	14.071.300	-8.015.621	6.055.679
8	ALBRK	2,02	14.744.700	-9.796.015	4.948.685
9	KCHOL	17,70	23.432.240	-19.903.170	3.529.070
10	TRKCM	3,91	9.035.578	-6.081.177	2.954.401
11	ISFIN	7,03	20.972.340	-19.126.550	1.845.790
12	MGROS	15,58	6.335.297	-4.589.907	1.745.390
13	GOLTS	12,00	2.874.504	-1.300.242	1.574.262
14	VESTL	6,55	7.217.511	-5.909.594	1.307.917
15	GARFA	3,38	3.873.689	-2.894.997	978.692
16	AKGUV	2,49	2.552.585	-1.826.995	725.590
17	CEMTS	5,78	2.823.902	-2.169.099	654.803
18	SKBNK	1,20	3.369.813	-2.718.485	651.328
19	ENKAI	4,98	2.245.888	-1.617.404	628.484
20	GEREL	2,48	1.198.627	-652.155	546.472
21	PGSUS	28,40	8.948.501	-8.422.688	525.813
22	KRDMD	2,33	11.609.560	-11.093.240	516.320
23	TIRE	2,44	3.015.371	-2.502.331	513.040
24	BANVT	11,52	2.521.326	-2.024.474	496.852
25	SOKM	10,27	3.053.294	-2.566.710	486.584
26	TUKAS	3,75	2.901.765	-2.427.898	473.867
27	COLLA	34,44	5.903.763	-5.439.228	464.535
28	IEYHO	0,69	2.402.356	-2.047.464	354.892
29	EMKEL	0,99	574.949	-232.623	342.326
30	VAKKO	3,18	2.431.064	-2.094.910	336.154

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

21.02.2019

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	EREGL	8,80	24.569.420	-40.437.080	-15.867.660
2	PETKM	5,52	15.090.270	-27.301.590	-12.211.320
3	GARAN	8,60	70.571.140	-80.907.220	-10.336.080
4	AKBNK	6,57	31.825.430	-41.335.780	-9.510.350
5	ISCTR	5,51	36.841.720	-44.474.310	-7.632.590
6	VAKBN	4,86	29.845.700	-34.987.420	-5.141.720
7	BIMAS	92,30	22.476.150	-26.770.230	-4.294.080
8	OZGYO	1,00	5.689.339	-9.410.816	-3.721.477
9	EKGYO	1,41	11.696.860	-15.362.830	-3.665.970
10	TCELL	14,93	19.750.310	-23.346.820	-3.596.510
11	SAHOL	8,97	12.017.850	-15.040.090	-3.022.240
12	TKFEN	22,90	8.071.264	-10.821.650	-2.750.386
13	TUPRS	140,70	33.807.090	-36.446.040	-2.638.950
14	AKSA	9,09	4.794.494	-7.116.512	-2.322.018
15	ENJSA	5,69	8.436.453	-10.401.570	-1.965.117
16	FROTO	54,60	6.563.580	-8.006.025	-1.442.445
17	ODAS	1,85	4.578.696	-5.652.428	-1.073.732
18	ZOREN	1,41	2.525.541	-3.436.801	-911.260
19	AVGYO	1,15	1.229.359	-2.091.763	-862.404
20	ALARK	2,67	4.182.886	-4.879.227	-696.341
21	ULKER	19,01	6.552.470	-7.241.185	-688.715
22	OTKAR	115,50	2.374.801	-2.973.095	-598.294
23	CLEBI	57,25	1.107.138	-1.656.095	-548.957
24	ADNAC	1,45	1.382.068	-1.929.762	-547.694
25	KORDS	10,11	2.896.709	-3.433.960	-537.251
26	DGGYO	2,18	1.129.398	-1.664.420	-535.022
27	DGKLB	1,20	868.154	-1.371.965	-503.811
28	TTRAK	33,82	2.117.833	-2.617.614	-499.781
29	SNKRN	2,59	1.459.341	-1.953.162	-493.821
30	AYGAZ	10,83	2.113.478	-2.605.981	-492.503

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.



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 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