

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ASUZU	12,82	13,20-13,60	12,65
KERVT	3,58	3,66-3,74	3,54
IPEKE	9,97	10,35-10,70	9,85
THYAO	14,74	14,96-15,25	14,60
TMSN	7,32	7,53-7,80	7,22

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.

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	122.284	122.000	119.600	118.000	122.500	124.200	125.500

Güne hızlı yükselişle başlayan BIST100 endeksi günü %0,03 oranında hafif eksi ile 122.284 puandan kapattı. Endeks 121.991-123.844 bandında alıcılı hareket etti. Endekste hafta başında orta vadeli yükselen kanal desteğinin yaklaştığı 118.761 puandan gelen alımların etkisi devam ediyor. Son iki haftalık alçalan trendin ve kısa vadeli ağırlıklı ortalamaların geçilmesi ile endekste kısa vadeli yön yeniden yukarı döndü. Endeksin 5 günlük AO'sının karşılık geldiği 121.700 üzerinde hareketini sürdürmesi halinde yukarı yönde hareketlilik devam edebilir. 22 Ocak'taki tarihi zirvesi (124.536) geçilerek 125.500 ve 127.000 seviyeleri gündeme gelebilir. Endeksin orta vadeli göstergesi MACD henüz alım konumuna geçmemesine karşın, kısa vadeli göstergelerinden RSI, momentum ve stochastic pozitif alım bölgelerine doğru hareket etmektedirler. Endeks dolar bazında ise günü 2,04 cent seviyesinden kapattı. Dolar bazında önemli destek 2,00 centte, kısa vadeli hedef direnç bölgesi ise 2,08-2,10 cent bandında bulunmaktadır. BIST100 endeksinin güne yatay yönde başlamasını ve gün içinde 121.700-123.000 bandı dışındaki hareketlerin kısa vadeli yönünde belirleyici olmasını beklemekteyiz.

BIST100 Grafiği



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.

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	147.675	147.600	146.000	145.000	148.500	149.500	150.600

VIOP30 Yakın Vade Kontratı günü 147.675 puandan kapattı. Kontratta gün içinde 148.125-149.775 bandında hareket edildi. Hafta başında 143.175 seviyesinden gelen alımların etkisi dünkü işlemlerde de devam etti. Kısa vadeli teknik görüntünün pozitif olduğu kontratta, 5 günlük AO 147.600 üzerinde kapanışların devam etmesi halinde yükseliş devam edebilir. Kontratta son iki gündür hedeflenen 149.500 direnci üzerine yerleşme olması halinde ocak ayında test edilen tarihi zirvesi 152.450 puan hedeflenebilir. Bu seviye üzerinde ise 154.000 ve 156.000 (orta vadeli yükselen kanal üst bandı) dirençleri gündeme gelebilir.

VIOP30 Yakın Vade Kontratı



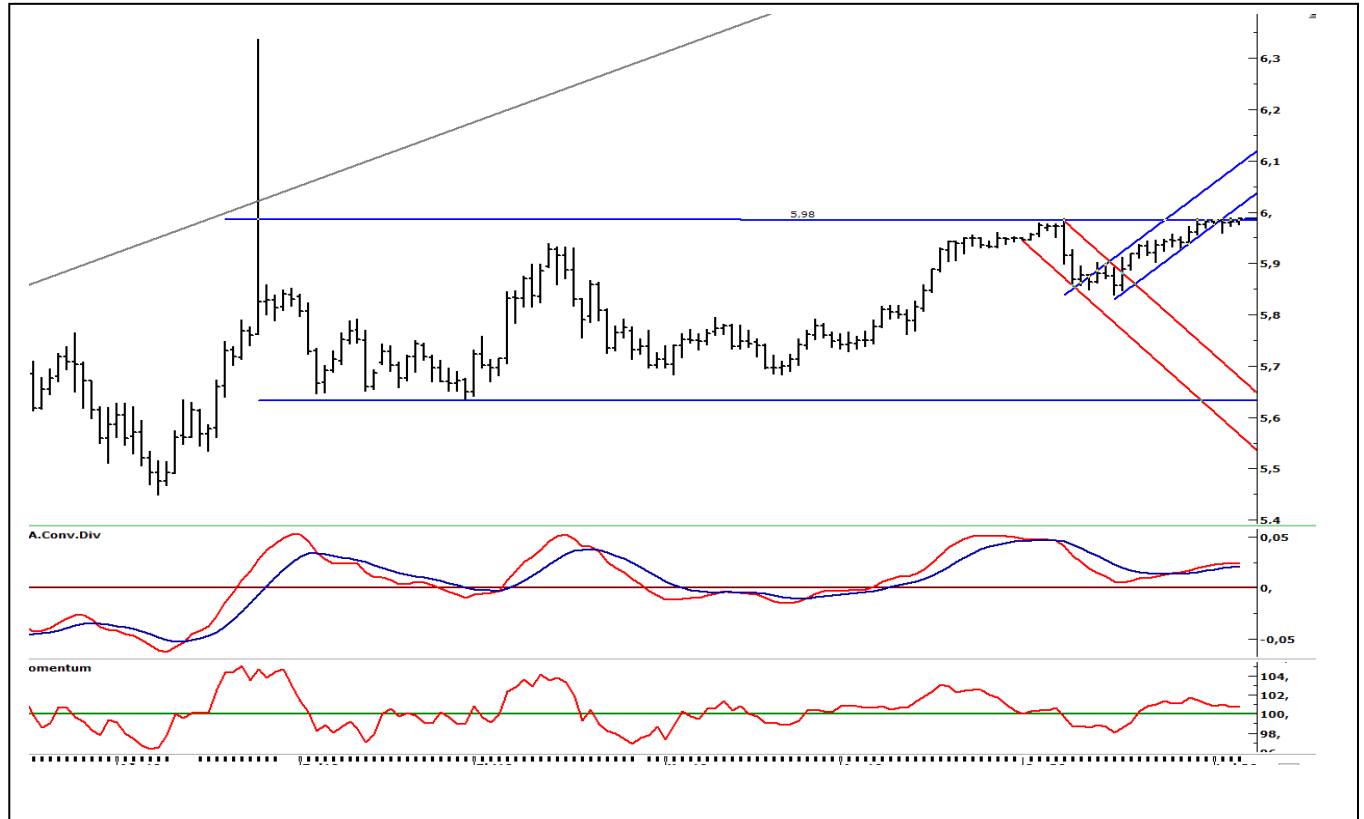
UYARI: Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada 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.

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,9868	5,97	5,95	5,92	5,9870	6,00	6,08

Küresel borsalarda hafta başından itibaren pozitif seyreden risk iştahı, Çin'in ABD ürünlerine yönelik tarifeyi düşüreceği açıklamaları ile yükseldi. Çin 75 milyar dolarlık ABD ürününe tarife indirimi getirileceğini açıkladı. Dünkü işlemlerde 5,9764-5,9887 bandında hareket eden dolar/TL kuru günü 5,9880'den kapattı. Son altı işlem gününde 5,9870 direncini kırma çabasında olan kurda sıkışık seyr devam ediyor. Kurda kısa vadeli yönde 5 günlük AO'sı 5,9830 seviyesini izleyeceğiz. Kısa vadede bu seviye üzerinde hareketin sürmesi ve 5,9870'in geçilmesi halinde yukarı eğilim artabilir ve 6,00 direnci üzeri test edilebilir. Aşağıda ise 5,9830 altında gevşeme olması halinde ise 22 günlük AO'desteği 5,95 gündeme gelebilir. Kurun kısa vadeli teknik göstergeleri incelendiğinde ise RSI ve stochastikte yukarı yönde hareket gözlenirken, momentumda zayıf seyretmektedir. Orta vadeli göstergesi MACD sıfır çizgisi üzerinde alım konumundadır. Veri gündeminde bugün Almanya'da sanayi ve dış ticaret, İngiltere'de konut, ABD'de istihdam, yurtdışında ise hazine verileri bulunmaktadır.

Dolar/TL grafiği



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.

BIST30 Destek Direnç Analizi

Kod	Kapanış	Pivot	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	Değişim %	F/K	PD/DD	Piyasa Değ. Mn TL
AKBNK	8,64	8,69	8,53	8,43	8,79	8,95	-0,3	8,29	0,83	44.928
ARCLK	21,68	21,65	21,49	21,31	21,83	21,99	1,2	15,19	1,63	14.650
ASELS	24,40	24,49	24,27	24,15	24,61	24,83	0,0	10,88	2,33	27.816
BIMAS	48,66	48,80	48,30	47,94	49,16	49,66	0,0	23,35	7,30	29.546
DOHOL	2,04	2,05	2,02	1,99	2,08	2,11	-0,5	0,00	0,77	5.339
EKGYO	1,72	1,74	1,70	1,69	1,75	1,79	-1,1	17,50	0,50	6.536
EREGL	9,38	9,46	9,30	9,23	9,53	9,69	-0,5	6,88	1,14	32.830
FROTO	74,50	74,70	73,95	73,40	75,25	76,00	-0,1	14,91	5,66	26.143
GARAN	12,27	12,37	12,11	11,96	12,52	12,78	-0,9	8,37	0,96	51.534
ISCTR	7,53	7,55	7,46	7,39	7,62	7,71	0,3	5,69	0,62	33.885
KRDMD	2,94	2,95	2,91	2,89	2,97	3,01	1,4	6,24	0,81	2.294
KCHOL	20,02	20,38	19,64	19,26	20,76	21,50	0,2	10,17	1,46	50.769
KOZAL	77,35	77,40	76,40	75,45	78,35	79,35	-0,6	8,13	2,25	11.796
KOZAA	10,86	10,97	10,72	10,58	11,11	11,36	-1,3	6,28	1,59	4.215
PGSUS	71,75	71,43	70,17	68,58	73,02	74,28	-4,0	6,26	1,53	7.340
PETKM	4,19	4,21	4,16	4,14	4,23	4,28	-0,5	13,30	1,85	8.849
SAHOL	10,38	10,41	10,31	10,23	10,49	10,59	0,3	6,36	0,67	21.179
SODA	6,38	6,36	6,33	6,27	6,42	6,45	0,8	5,75	1,11	6.380
SISE	5,59	5,59	5,53	5,46	5,66	5,72	1,5	6,60	0,86	12.578
HALKB	7,29	7,31	7,24	7,19	7,36	7,43	1,1	7,35	0,30	9.113
TSKB	1,38	1,39	1,36	1,35	1,40	1,43	0,7	5,52	0,79	3.864
TAVHL	27,68	27,84	27,42	27,16	28,10	28,52	0,4	7,90	1,52	10.056
TKFEN	19,33	19,48	19,12	18,92	19,68	20,04	-0,3	3,84	1,34	7.152
TOASO	26,80	26,91	26,63	26,47	27,07	27,35	-0,1	9,87	3,36	13.400
TCELL	14,38	14,45	14,31	14,24	14,52	14,66	-0,7	9,43	1,82	31.636
TUPRS	113,50	114,13	112,87	112,23	114,77	116,03	-0,5	13,50	2,21	28.423
THYAO	14,74	14,76	14,60	14,46	14,90	15,06	0,9	7,98	0,54	20.341
TTKOM	7,92	7,97	7,79	7,67	8,09	8,27	-1,6	6,80	3,09	27.720
VAKBN	6,74	6,76	6,61	6,47	6,90	7,05	-0,4	6,57	0,55	16.850
YKBNK	3,15	3,13	3,09	3,04	3,18	3,22	5,0	6,02	0,66	26.608

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.

PİVOT DESTEK -DİRENÇ NOKTALARI

Pivot noktaları bir teknik analiz yöntemidir. İşlem yapılan enstrümanda destek ve direnç noktalarının belirlenmesinde kullanılır. Pivot noktaları sayesinde trendin deđiŐtiđi noktalar, ayı piyasasından boğa piyasasına veya tam tersi boğa piyasasından ayı piyasasına geçiŐler tahmin edilebilir. Pivot hesaplamada en yüksek ve en düşük ve kapanış fiyatları pivot belirlemede kullanılmaktadır. Pivot hesaplamada birçok hesaplama kullanılabilmekte olup bu analizde klasik yöntem kullanılmaktadır.

Pivot Noktası (PP) = (En Yüksek + En Düşük + Kapanış) / 3

1. Destek (S1) = (2*PP) – Yüksek

2. Destek (S2) = PP – (R1 – S1)

1. Direnç (R1) = (2*PP) – En Düşük

2. Direnç (R2) = PP + (R1 – S1)

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	THYAO	195.479.000	-157.779.800	37.699.200
2	YKBNK	113.106.200	-87.349.190	25.757.010
3	HALKB	49.878.970	-28.986.690	20.892.280
4	VESTL	48.408.980	-33.798.440	14.610.540
5	KARSN	29.899.390	-16.800.460	13.098.930
6	TRKCM	76.388.850	-64.251.430	12.137.420
7	KRDMD	49.114.950	-39.624.620	9.490.330
8	SODA	40.748.740	-33.131.720	7.617.020
9	AKBNK	71.721.530	-65.343.240	6.378.290
10	TUPRS	45.709.660	-39.577.790	6.131.870
11	PGSUS	63.558.390	-58.659.620	4.898.770
12	TSKB	18.111.470	-13.867.380	4.244.090
13	KCHOL	28.857.870	-24.699.850	4.158.020
14	SAHOL	45.075.950	-41.961.150	3.114.800
15	KATMR	7.564.216	-4.791.641	2.772.575
16	YATAS	6.035.572	-3.606.267	2.429.305
17	BIMAS	17.875.380	-15.581.920	2.293.460
18	EKGYO	35.672.330	-33.444.610	2.227.720
19	ASELS	22.824.330	-20.850.780	1.973.550
20	TEKTU	14.249.810	-12.342.450	1.907.360
21	AVOD	6.102.612	-4.454.816	1.647.796
22	ECILC	7.029.993	-5.466.748	1.563.245
23	IPEKE	13.972.460	-12.443.360	1.529.100
24	GOZDE	4.494.267	-3.078.923	1.415.344
25	KLMSN	4.798.952	-3.388.235	1.410.717
26	FENER	6.639.009	-5.233.708	1.405.301
27	TTRAK	3.642.852	-2.358.837	1.284.015
28	HDFGS	3.767.380	-2.580.749	1.186.631
29	VKGYO	4.191.541	-3.040.082	1.151.459
30	ICBCT	6.721.472	-5.633.877	1.087.595

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.

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para ÇıkıŐı
1	GARAN	98.431.850	-122.235.700	-23.803.850
2	SKBNK	23.404.110	-32.957.000	-9.552.890
3	TKFEN	29.023.010	-37.092.850	-8.069.840
4	PETKM	22.685.320	-30.354.080	-7.668.760
5	ODAS	37.860.220	-44.303.940	-6.443.720
6	KOZAA	16.727.350	-22.786.620	-6.059.270
7	SASA	16.367.290	-21.752.220	-5.384.930
8	CEMAS	16.478.770	-21.786.550	-5.307.780
9	ODAS B	51.457.390	-56.424.860	-4.967.470
10	ZOREN	12.114.070	-16.789.720	-4.675.650
11	TTKOM	19.995.230	-24.460.790	-4.465.560
12	DOHOL	12.031.100	-15.950.390	-3.919.290
13	KOZAL	20.486.510	-24.110.940	-3.624.430
14	TCELL	14.937.300	-18.546.440	-3.609.140
15	ATAGY	3.203.656	-6.786.655	-3.582.999
16	RYGYO	8.675.576	-12.210.490	-3.534.914
17	GUSGR	6.531.745	-9.926.558	-3.394.813
18	ISCTR	21.123.180	-24.504.670	-3.381.490
19	OTKAR	10.134.420	-12.895.780	-2.761.360
20	TAVHL	12.156.720	-14.672.310	-2.515.590
21	ALBRK	13.333.090	-15.740.560	-2.407.470
22	ISFIN	19.847.310	-22.031.870	-2.184.560
23	DOKTA	4.838.295	-6.750.546	-1.912.251
24	IHLAS	4.876.024	-6.776.250	-1.900.226
25	ENKAI	3.993.763	-5.822.709	-1.828.946
26	BERA	3.353.703	-5.148.449	-1.794.746
27	TMSN	6.167.740	-7.835.122	-1.667.382
28	OLMIP	3.069.316	-4.649.664	-1.580.348
29	SISE	31.525.270	-33.063.210	-1.537.940
30	GSRAY	7.435.581	-8.933.464	-1.497.883

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 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 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

Sevgül DÜZGÜN
AraŐtırma Müdürü
212 3953213

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr