



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

23.10.2019

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
AYGAZ	10,76	11,00-11,30	10,60
KOZAA	8,46	8,65-8,90	8,30
THYAO	11,57	11,70-11,90	11,42

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
AYGAZ	10,51	10,83	10,75	9,85	50,68	96,24	AL	SAT
KOZAA	8,33	8,88	8,66	7,40	45,74	91,16	AL	SAT
THYAO	11,42	11,49	11,61	12,43	50,04	99,40	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

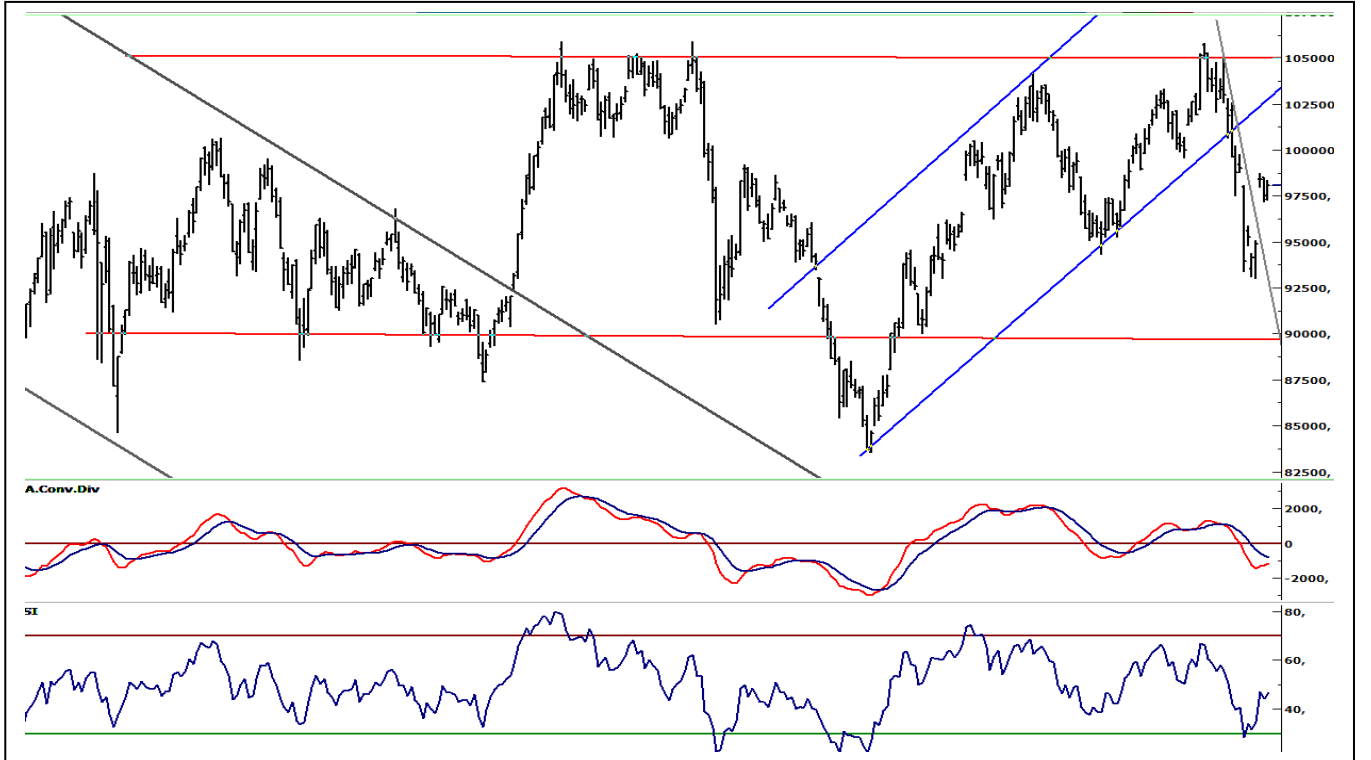
23.10.2019

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	97.886	96.000	94.500	92.500	99.500	100.600	102.000

Dünkü işlemlere yatay yönde başlayan endeks, 97.267 puanda destek bulduktan sonra gün genelinde temkinli yükseliş gösterdi. Gün sonunda ise %0,58 oranında yükseliş ile 97.886 puandan kapattı. Dünkü işlemlerde endeksin hareket bandı 97.267-98.367 aralığında gerçekleşti. Endeksin orta vadeli görüntüsünün düzelmesi için ise 97.800-98.000 (200 haftalık A0) aralığının üzerine yerleşme olması gerektiğini düşünmekteyiz. Bu bölge üzerinde hareketin güç kazanması halinde yeniden orta vadeli yükselen trendin etkisine girilerek, 100.600 ve 102.000 dirençleri gündeme gelebilir. Aşağı yönde olası geri çekilmelerde ise 95.000 ve 93.000 destekleri izlenebilir. Endeks dolar bazında ise 1,67 centten günü kapattı. BIST100 endeksinin güne pozitif bir görüntü ile 99.000 civarından başlamasını beklemekteyiz.

## Günlük 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.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

23.10.2019

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	121.425	120.000	117.000	115.500	122.500	124.000	125.500

VIOP30 Yakın Vade Kontratı güne yatay yönde başladı. Gün içinde 120.575-122.200 bandında hareket etti. Gün genelinde 5 günlük AO'sı 120.750 üzerinde kalınması kısa vadeli görüntü açısından olumlu. Genel görüşümüz ise 120.000 üzerinde güç kazancının devam etmesi halinde yeniden toparlanma sürecine girilebileceği şeklindedir. Yukarıda 123.000 ve 124.000 (200 günlük AO) dirençlerinin geçilmesi halinde ise orta vadeli teknik görüntü pozitifte dönebilir. Kontratın 120.700 (5 günlük AO) ve 120.000 trend desteğini kırması halinde ise yönü negatife dönebilir ve aşağıda 117.000 ve 115.500 yeniden gündeme gelebilir.

## Günlük 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.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

23.10.2019

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,80	5,80	5,77	5,75	5,87	5,90	5,94

Dolar/TL'de 5,80 üzerinde hareketlilik devam ediyor. Dünkü işlemlerde 5,7883-5,8637 bandında hareket etti. Cumhurbaşkanı Erdoğan ile Putin görüşmesi sonucunda mutabakata varılması ve dün akşam TSİ 22:00'da ABD ile Türkiye arasında 120 saatlik ateşkesin bitmesinin ardından kurda 5,80 seviyelerinde hareketlilik başladı. Yarın sat 14:00'da açıklanacak olan Merkez Bankası (TCMB) PPK Faiz Kararı TL varlıklarının yönünde etkili olabilir. TCMB politika faizinde piyasa beklentisi 75-100 baz puan indirimi şeklindedir. Kurda negatif seyrin artması için 5,80'nin aşağı yönde kırılması gerekmektedir. Kısa vadede 5,80-5,85 bandı dışındaki belirgin hareketleri teknik yönde belirleyici olabilir.

## Günlük 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.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

23.10.2019

## 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	7,06	7,09	7,02	6,99	7,12	7,19	-0,1	7,24	0,74	36.712
ARCLK	18,11	18,10	17,96	17,80	18,26	18,40	0,3	12,54	1,35	12.237
ASELS	17,67	17,69	17,58	17,50	17,77	17,88	0,5	7,43	1,78	20.144
BIMAS	47,20	47,52	46,88	46,56	47,84	48,48	-1,1	22,30	8,50	28.660
DOHOL	1,71	1,70	1,69	1,66	1,73	1,74	1,8	7,79	0,65	4.475
EKGYO	1,21	1,21	1,20	1,18	1,23	1,24	0,8	9,28	0,35	4.598
EREGL	6,46	6,47	6,41	6,37	6,51	6,57	-0,6	4,25	0,80	22.610
FROTO	60,30	60,50	59,75	59,20	61,05	61,80	0,2	12,80	5,35	21.160
GARAN	9,32	9,26	9,16	9,01	9,41	9,51	2,2	6,15	0,78	39.144
ISCTR	5,99	6,00	5,90	5,82	6,08	6,18	-0,3	4,61	0,51	26.955
KRDMD	2,15	2,15	2,13	2,11	2,17	2,19	0,9	4,49	0,60	1.677
KCHOL	18,20	18,07	17,93	17,65	18,35	18,49	2,0	8,91	1,35	46.153
KOZAL	66,70	66,80	65,75	64,80	67,75	68,80	0,9	7,22	2,15	10.172
KOZAA	8,46	8,41	8,25	8,03	8,63	8,79	2,7	5,16	1,35	3.283
PGSUS	67,60	66,58	65,52	63,43	68,67	69,73	3,6	9,67	1,73	6.915
PETKM	3,52	3,52	3,50	3,47	3,55	3,57	0,6	8,83	1,64	7.434
SAHOL	8,59	8,57	8,49	8,38	8,68	8,76	1,9	4,93	0,57	17.527
SODA	5,81	5,86	5,76	5,72	5,90	6,00	-1,0	3,72	1,10	5.810
SISE	4,45	4,49	4,41	4,36	4,54	4,62	-1,3	4,53	0,72	10.013
HALKB	5,44	5,44	5,39	5,34	5,49	5,54	0,0	5,51	0,23	6.800
TSKB	0,88	0,87	0,86	0,83	0,90	0,91	1,1	3,44	0,51	2.464
TAVHL	24,34	24,39	24,21	24,09	24,51	24,69	0,3	6,39	1,42	8.842
TKFEN	17,37	17,31	17,04	16,71	17,64	17,91	2,8	3,11	1,25	6.427
TOASO	21,08	21,23	20,93	20,79	21,37	21,67	-0,9	7,69	3,00	10.540
TCELL	12,35	12,35	12,26	12,18	12,43	12,52	0,1	9,72	1,57	27.170
TUPRS	121,90	121,70	120,30	118,70	123,30	124,70	1,2	10,89	2,37	30.526
THYAO	11,57	11,56	11,48	11,40	11,64	11,72	0,9	5,71	0,48	15.967
TTKOM	5,62	5,62	5,56	5,51	5,67	5,73	1,1	173,34	2,47	19.670
VAKBN	4,48	4,48	4,44	4,40	4,52	4,56	0,4	3,67	0,38	11.200
YKBNK	2,34	2,33	2,30	2,27	2,36	2,39	1,7	4,34	0,49	19.766

**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](http://www.piramitmenkul.com.tr)

23.10.2019

## PİVOT DESTEK - DİRENÇ NOKTALARI

Pivot noktaları bir teknik analiz yöntemidir. İşlem yapılan enstrümanda destek ve direnç noktalarının belirlenmesinde kullanılır. Pivot noktaları sayesinde trendin değiştiği noktalar, ayı piyasasından boğa piyasasına veya tam tersi boğa piyasasından ayı piyasasına geçişler tahmin edilebilir. Pivot hesaplamada en yüksek ve en düşük ve kapanış fiyatları pivot belirlemede kullanılmaktadır. Pivot hesaplamada birçok hesaplama kullanılabilen 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)

**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

23.10.2019

## GÜNLÜK PARA GİRİŞİ OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Girişi
1	GARAN	91.785.140	-62.204.220	29.580.920
2	TUPRS	54.089.760	-42.809.410	11.280.350
3	KOZAA	39.952.340	-32.969.600	6.982.740
4	TKFEN	18.211.910	-12.121.160	6.090.750
5	YKBNK	16.528.030	-12.790.490	3.737.540
6	PETKM	26.924.960	-23.867.900	3.057.060
7	ALARK	10.794.890	-8.479.529	2.315.361
8	PGSUS	20.231.620	-18.028.660	2.202.960
9	KRDMD	16.294.710	-14.199.120	2.095.590
10	KCHOL	11.537.070	-9.875.756	1.661.314
11	EKGYO	11.038.110	-9.664.944	1.373.166
12	TRGYO	7.388.811	-6.070.793	1.318.018
13	VAKBN	5.690.107	-4.508.482	1.181.625
14	BFREN	2.585.874	-1.427.549	1.158.325
15	FENER	4.280.140	-3.133.654	1.146.486
16	KRSTL	4.847.009	-3.803.106	1.043.903
17	USAK	1.857.822	-842.266	1.015.556
18	KERVT	4.457.487	-3.477.406	980.081
19	YYAPI	4.051.112	-3.224.834	826.278
20	ISDMR	2.809.655	-2.103.962	705.693
21	OSTIM	4.181.604	-3.479.852	701.752
22	VKGYO	2.552.293	-1.858.050	694.243
23	AFYON	4.169.472	-3.549.457	620.015
24	HEKTS	3.123.360	-2.531.832	591.528
25	ZOREN	4.891.080	-4.331.999	559.081
26	AYGAZ	2.080.035	-1.529.623	550.412
27	OYAYO	2.022.748	-1.473.919	548.829
28	METRO	3.379.012	-2.837.542	541.470
29	TUKAS	6.590.090	-6.090.453	499.637
30	OTKAR	3.544.882	-3.058.593	486.289

**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

23.10.2019

## GÜNLÜK PARA ÇIKIŐI OLAN HİŐSELER - İlk 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	AKBNK	111.278.500	-150.274.700	-38.996.200
2	ASELS	24.358.550	-33.832.660	-9.474.110
3	HALKB	20.469.380	-28.717.320	-8.247.940
4	EREGL	35.442.180	-43.434.620	-7.992.440
5	BIMAS	17.581.500	-23.520.070	-5.938.570
6	SISE	8.366.308	-13.326.710	-4.960.402
7	ISCTR	16.082.280	-20.863.900	-4.781.620
8	TCELL	23.524.920	-27.970.940	-4.446.020
9	KOZAL	8.065.713	-11.838.840	-3.773.127
10	ADNAC	12.007.810	-15.196.030	-3.188.220
11	TRKCM	5.892.108	-9.044.091	-3.151.983
12	SAHOL	22.894.040	-24.891.800	-1.997.760
13	THYAO	44.182.580	-46.132.270	-1.949.690
14	SASA	4.381.583	-6.217.814	-1.836.231
15	TOASO	3.449.336	-5.246.883	-1.797.547
16	TTKOM	12.237.740	-13.697.390	-1.459.650
17	BANVT	2.870.875	-4.263.666	-1.392.791
18	KAREL	1.983.888	-3.205.554	-1.221.666
19	ENJSA	3.280.209	-4.439.810	-1.159.601
20	CCOLA	5.172.017	-6.034.214	-862.197
21	AKSEN	2.350.157	-3.191.817	-841.660
22	GSDHO	1.918.126	-2.755.706	-837.580
23	ISFIN	17.673.340	-18.497.690	-824.350
24	ICBCT	1.725.624	-2.511.041	-785.417
25	KORDS	2.853.546	-3.594.755	-741.209
26	PARSN	646.264	-1.300.245	-653.981
27	AEFES	4.927.600	-5.467.685	-540.085
28	PRKME	1.393.949	-1.913.341	-519.392
29	MIPAZ	5.051.681	-5.541.962	-490.281
30	BOLUC	2.442.812	-2.920.228	-477.416

**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](http://www.piramitmenkul.com.tr)

23.10.2019

## 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