

23.02.2021

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
AKGRT	9,93	10,30-10,65	9,80
DOAS	39,08	40,00-41,00	37,90
ISFIN	4,10	4,20-4,40	3,95
TAVHL	23,56	24,00-24,90	23,20

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
AKGRT	9,80	9,67	9,65	8,40	59,11	102,9	AL	AL
DOAS	37,91	36,29	33,87	25,17	63,64	110,27	AL	AL
ISFIN	4,00	4,07	3,98	3,87	54,34	95,13	AL	SAT
TAVHL	23,24	22,46	22,26	19,10	61,97	109,07	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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

23.02.2021

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	1.550	1.520	1.500	1.470	1.570	1.580	1.600

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %0,62 oranında düşüş ile 1.550 puandan kapattı. Endeks güne pozitif açılış ile başladıktan sonra gün içinde 1.547-1.569 aralığında satıcı hareket etti. Güne alıcılı bir görüntü ile 1.563 puandan başlayan endeks, gün içinde en yüksek 1.569 puanı test etti. Endeks gün sonu gelen satışların karşılanamaması ile negatif yönlü kapanış yaptı. Endeksin aşağı yönlü hareketinde Bankacılık Endeksi'nin %1,98 oranında düşüşü etkili oldu. Ulaştırma Endeksi ise %2,70 alıcılı bir görüntü ile kapanış yaptı. Endeksin 5 günlük AO'nun üzerinde kalıcı olması halinde güçlenmenin devam edeceği, 1.580-1600 dirençlerinin hedeflenebileceğini düşünüyoruz. Endeksin 5 günlük AO'yu aşağı yönlü kırması ve kalıcı olması halinde 22 günlük AO (1.538) desteğine doğru hareketin başlayacağını düşünmekteyiz. Bu seviyenin kırılması durumunda 1.520-1.500 destekleri takip edilebilir. Endeks dolar bazında 2,20 centten kapattı. Endeksin 2,20 cent üzerindeki hareketini sürdürmesi halinde, 2,25-2,30 izlenebilir. Japonya borsalarının tatil nedeniyle kapalı olduğu bugün Asya piyasaları çoğunlukla alıcılı seyreliyor. ABD vadeli endeksleri pozitif yönde hareket ediyor. Brent petrol 65 USD'nin üzerinde alıcılı hareket ederken, DXY bu sabah 90 desteğinde yatay yönde bulunuyor. Bugün Fed Başkanı Powell'ın yarıyılılık Para Politikası Raporu'na ilişkin Senato'nun Bankacılık, Konut ve Kentsel İşler Komitesi'nde yapacağı sunum takip edilecek. Veri akışı bağlamında ise Euro Bölgesinde enflasyon, ABD'de tüketici güveni verileri piyasaların takibinde olacak. Küresel risk iştahındaki artışın etkisiyle BİST100 endeksinde güne alıcılı bir görüntü ile başlanmasını beklemekteyiz. Gün içinde 1.550- 1.570 bandı kısa vadeli teknik yönde belirleyici olabilir.

## BIST100 Grafik



**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

	Uzlaşma Fiyatı	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	1.607	1.590	1.580	1.575	1.630	1.660	1.680

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.607 uzlaşma fiyatından negatif görüntü ile kapattı. Kontrat gün içinde 1.598-1.629 bandında satıcı hareket etti. Güne pozitif açılış ile başlayan Kontratta gün sonu gelen satışların karşılanamaması etkisi ile negatif yönlü kapanış yapıldı. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 1.616, 22 günlük AO'sı 1.626 seviyesi olarak gerçekleşti. Genel görüşümüz Kontratta 1.600 üzerinde kalınması halinde 1.630-1.660 dirençlerinin hedefleneceği şeklindedir. Aşağıda ise 1.590 ve 1.580 kısa vadeli destekler olarak izlenebilir.

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı Grafik



**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.

23.02.2021

## USDTRY

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	7,02	7,00	6,90	6,80	7,10	7,20	7,30

Küresel piyasalarda risk iştahı düşük olduğu işlemlerde negatif seyretti. Dolar Endeksi (DXY) düşük işlemlerde 90,077-90,575 bandında satıcı hareket etti. Geçen hafta 91,00 direncini aşamayan Dolar Endeksi haftaya satıcı bir görüntü ile başladı. Dolar Endeksinin teknik olarak 5 günlük AO'nun (90,42) seviyesinin altında kalıcı olması halinde, 89,70-89,20 destekleri gündeme gelebilir. DXY'de kısa vadeli yönde 90,00-9,50 bandı dışındaki hareketlerin belirleyici olacağını düşünmekteyiz. Dolar/TL kuru düşük işlemlerde 6,9574-7,0880 bandında alıcı hareket edildi. Gün içi 7,00 direnç bölgesinin geçilmesiyle alımlar artış gösterdi ve kur gün içi en yüksek 7,0880 seviyesini test etti. Kasım 2020 tarihinden başlayan alçalan trend etkisinde olan Dolar/TL'de alçalan kanal direnci 7,10 seviyesinden geçmektedir. Bu seviyenin yukarı kırılmasıyla 7,20-7,30 dirençleri hedeflenebilir. Dolar/TL'nin 5 günlük AO'nun üzerinde kapanış yapması teknik olarak olumlu. MACD indikatörü sıfır çizgisi altında alım konumuna yaklaşmış durumdadır. Aşağı yönlü hareketlerde 7,00-6,90 önemli destek seviyeleri olarak izlenebilir. Bugün Japonya borsaları tatil nedeniyle kapalı olacak. İngiltere'den işsizlik, ABD'den Philadelphia Fed İmalat Dışı Aktivite Endeksi ve CB Tükeici Güven Endeksi verileri takip edilecek.

## Dolar/TL Grafik



**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 Pivot Destek -Direnç Analizi

Kod	Kapanış	Pivot	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	% Değişim	F/K	PD/DD	Piyasa Değ. Mn TL
AKBNK	6,30	6,36	6,24	6,19	6,41	6,53	-2,17	5,23	0,52	32.760
ARCLK	35,10	35,27	34,69	34,27	35,69	36,27	0,63	8,33	1,72	23.718
ASELS	17,52	17,63	17,39	17,25	17,77	18,01	-1,18	9,17	2,47	39.946
BIMAS	67,00	67,50	66,50	66,00	68,00	69,00	-2,12	19,37	7,57	40.682
DOHOL	3,35	3,39	3,30	3,25	3,44	3,53	-1,76	5,51	1,03	8.767
EKGYO	2,43	2,44	2,40	2,38	2,46	2,50	-0,41	7,92	0,65	9.234
EREGL	14,58	14,72	14,41	14,25	14,88	15,19	-1,22	15,42	1,28	51.030
GARAN	9,21	9,29	9,11	9,01	9,39	9,57	-2,44	6,20	0,62	38.682
GUBRF	78,35	79,35	76,65	74,95	81,05	83,75	-1,82	391,43	46,09	26.169
ISCTR	6,04	6,04	5,98	5,93	6,09	6,15	-0,33	3,99	0,40	27.180
KRDMD	6,81	6,88	6,72	6,64	6,96	7,12	-0,15	0,00	2,24	5.313
KCHOL	23,14	22,95	22,69	22,25	23,39	23,65	2,94	7,48	1,34	58.681
KOZAL	138,50	140,67	133,83	129,17	145,33	152,17	-4,42	10,81	2,93	21.121
KOZAA	18,85	19,08	18,17	17,50	19,75	20,66	-3,73	9,19	2,12	7.315
MGROS	43,80	44,17	43,21	42,63	44,75	45,71	-0,64	0,00	82,65	7.930
OYAKC	8,17	8,23	8,11	8,06	8,28	8,40	-1,21	62,69	4,56	9.476
PGSUS	76,50	76,20	73,90	71,30	78,80	81,10	4,15	0,00	1,33	7.826
PETKM	5,12	5,14	5,07	5,01	5,20	5,27	-1,35	24,55	2,51	12.976
SAHOL	11,28	11,23	11,11	10,93	11,41	11,53	1,90	4,87	0,63	23.016
SISE	7,46	7,46	7,38	7,30	7,54	7,62	0,27	10,69	1,03	22.852
HALKB	5,65	5,74	5,56	5,46	5,84	6,02	-3,09	4,84	0,34	13.977
TSKB	1,78	1,78	1,73	1,68	1,83	1,88	2,30	6,80	0,82	4.984
TAVHL	23,56	23,64	23,00	22,44	24,20	24,84	2,17	0,00	0,94	8.559
TKFEN	18,40	18,32	18,16	17,91	18,57	18,73	1,55	61,27	1,11	6.808
TCELL	16,56	16,66	16,42	16,28	16,80	17,04	-3,04	9,87	1,80	36.432
TUPRS	100,90	101,77	100,03	99,17	102,63	104,37	-1,94	0,00	2,21	25.267
THYAO	12,64	12,58	12,38	12,13	12,83	13,03	2,76	0,00	0,40	17.443
TTKOM	8,31	8,35	8,19	8,07	8,47	8,63	-1,07	9,15	2,42	29.085
VAKBN	4,57	4,66	4,48	4,39	4,75	4,93	-4,79	3,56	0,38	17.849
YKBNK	2,76	2,79	2,73	2,71	2,81	2,87	-2,47	4,59	0,49	23.314

**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.

## PİVOT DESTEK -DİRENÇ NOKTALARI

P  
i  
v

ot 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 birçoğ 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)

## TEKNİK BÜLTEN

23.02.2021

## GÜNLÜK PARA GİRİŐİ OLAN HİŐELER - İlk 5 Kurum ( TL)

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	THYAO	12,64	163.118.600	-107.538.900	55.579.740
2	SISE	7,46	148.991.200	-114.717.900	34.273.300
3	ODAS	4,12	77.366.210	-45.629.600	31.736.610
4	KCHOL	23,14	109.033.100	-80.180.320	28.852.750
5	SAHOL	11,28	77.546.100	-55.771.110	21.775.000
6	KOZAA	18,85	64.325.680	-48.700.080	15.625.610
7	KRDMD	6,81	55.026.300	-40.994.450	14.031.850
8	MPARK	25,52	29.723.280	-16.656.980	13.066.310
9	KARSN	5,58	47.879.840	-36.352.080	11.527.750
10	LINK	42,70	25.491.810	-14.865.190	10.626.620
11	PGSUS	76,50	52.710.170	-42.872.580	9.837.584
12	TSKB	1,78	63.116.670	-54.050.130	9.066.544
13	ISFIN	4,10	26.855.600	-17.926.860	8.928.742
14	USAK	2,57	18.509.420	-9.631.987	8.877.435
15	TAVHL	23,56	66.673.390	-57.883.080	8.790.308
16	ALCTL	37,90	25.299.330	-17.743.920	7.555.410
17	INDES	22,10	16.438.470	-9.069.688	7.368.780
18	AKBNK	6,30	48.919.760	-41.944.370	6.975.388
19	TKFEN	18,40	30.609.870	-25.667.790	4.942.088
20	VESBE	55,95	35.154.650	-31.240.740	3.913.908
21	VAKKO	7,38	10.807.720	-6.918.605	3.889.118
22	INVEO	170,00	9.426.720	-5.656.806	3.769.914
23	SEKFK	11,42	9.697.250	-6.083.643	3.613.607
24	MNDRS	3,75	19.055.470	-15.518.630	3.536.842
25	VERUS	68,40	14.025.440	-10.609.270	3.416.173
26	DOCO	555,00	10.994.680	-7.802.742	3.191.938
27	EGPRO	42,34	9.049.914	-6.009.318	3.040.596
28	TTRAK	226,00	13.135.240	-10.330.640	2.804.602
29	AKCNS	19,89	7.166.368	-4.366.596	2.799.772
30	SARKY	11,26	7.361.177	-4.612.706	2.748.471
31	TSPOR	2,50	7.326.578	-4.686.555	2.640.024
32	DEVA	33,82	14.227.760	-11.622.430	2.605.332
33	ALBRK	2,49	13.496.400	-10.941.490	2.554.903
34	ADESE	3,08	10.163.640	-7.756.121	2.407.519
35	KORDS	28,60	18.212.030	-15.901.270	2.310.761
36	ISKPL	38,00	7.247.448	-5.083.180	2.164.268
37	BRISA	30,44	16.296.920	-14.171.210	2.125.715
38	HURGZ	2,68	8.219.823	-6.148.120	2.071.703
39	ALARK	11,86	13.309.310	-11.272.290	2.037.016
40	SONME	93,85	5.580.146	-3.768.494	1.811.652

**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.

23.02.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	GUBRF	78,35	58.744.230	-113.185.900	-54.441.690
2	TCELL	16,56	78.984.970	-129.795.400	-50.810.480
3	PETKM	5,12	59.647.140	-105.412.200	-45.765.100
4	TUPRS	100,90	41.899.750	-63.041.560	-21.141.810
5	KOZAL	138,50	81.780.930	-102.384.600	-20.603.660
6	NIBAS	24,80	23.854.420	-43.036.660	-19.182.250
7	SASA	40,34	70.593.780	-89.595.260	-19.001.480
8	GARAN	9,21	100.529.100	-118.940.000	-18.410.870
9	BIMAS	67,00	45.728.600	-62.294.430	-16.565.840
10	IZMDC	3,33	38.017.960	-53.328.110	-15.310.150
11	KRTEK	13,70	69.938.590	-84.926.580	-14.987.980
12	FROTO	211,20	116.540.000	-127.785.400	-11.245.360
13	ASELS	17,52	31.223.140	-42.244.580	-11.021.440
14	TKNSA	20,10	36.238.360	-46.717.410	-10.479.040
15	ISCTR	6,04	36.015.320	-44.371.940	-8.356.616
16	VAKBN	4,57	92.871.700	-100.872.900	-8.001.240
17	ENJSA	13,23	17.976.400	-25.918.500	-7.942.108
18	TOASO	38,88	37.707.050	-45.030.520	-7.323.476
19	ENKAI	7,63	13.728.680	-20.927.280	-7.198.597
20	BUCIM	5,04	14.360.940	-21.212.250	-6.851.308
21	YUNSA	18,70	16.976.890	-23.276.770	-6.299.878
22	IHLAS	1,09	32.078.100	-38.189.760	-6.111.664
23	DOHOL	3,35	30.363.660	-36.037.120	-5.673.460
24	GOODY	10,43	11.978.490	-17.070.890	-5.092.395
25	FENER	31,46	12.434.680	-17.049.480	-4.614.793
26	ARENA	55,70	6.174.212	-10.562.970	-4.388.756
27	TMSN	19,19	9.502.100	-13.877.840	-4.375.740
28	BRKSN	13,93	6.332.207	-10.546.470	-4.214.263
29	OYAKC	8,17	7.353.603	-11.531.110	-4.177.509
30	KLMSN	24,46	10.885.460	-15.058.620	-4.173.152
31	CCOLA	75,15	12.761.420	-16.908.870	-4.147.445
32	GSRAY	3,85	23.742.620	-27.837.690	-4.095.070
33	OZKGY	5,58	7.305.124	-11.357.400	-4.052.276
34	ARDYZ	61,30	9.199.687	-13.208.090	-4.008.399
35	MGROS	43,80	15.058.420	-18.880.660	-3.822.242
36	BJKAS	3,90	10.101.550	-13.885.530	-3.783.978
37	BRYAT	549,30	12.966.680	-16.609.020	-3.642.338
38	PAPIL	23,80	9.704.428	-13.300.600	-3.596.169
39	SKBNK	1,48	10.778.450	-14.305.390	-3.526.940
40	BERA	26,38	4.768.477	-8.280.738	-3.512.262

**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

23.02.2021

## NOT:

-Hissede para giriŐi ve yükseliŐ olumlu,

-Hissede para çıkıŐı ve düşüş olumsuz,

-Hissede yükseliŐ ve para çıkıŐı aynı anda oluyorsa, direnç noktalarından gelebilecek olası satıŐlara dikkat edilmesi gerektiği, -Hissede düşüş varken, para giriŐi olduğunda ise desteğe yakın ve olumlu şekilde değerlendirilmektedir.

**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 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.

**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**

Altıeylül Mah. Keçeci sok. Özcaner İşmerkezi No:17 K:1 Altıeylül/ Balıkesir  
Tel: 0266 245 91 21 Faks: 0266 245 23 34

**Sevgül DÜZGÜN**  
**Araştırma Müdürü**  
**212 3953213**

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr

**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.