

03.03.2021

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ALKIM	18,95	19,70-20,30	18,75
ECILC	7,43	7,65-7,80	7,30
SISE	7,73	7,90-8,20	7,65
VESTL	28,42	29,50-30,70	28,05

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
ALKIM	18,95	18,83	18,40	15,30	57,39	104,1	AL	SAT
ECILC	7,33	7,80	7,87	7,18	41,62	91,17	AL	SAT
SISE	7,47	7,49	7,54	7,00	57,74	103,07	AL	AL
VESTL	27,46	28,13	26,72	21046	58,35	97,87	AL	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.

03.03.2021

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	1.528	1.515	1.500	1.480	1.550	1.580	1.600

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %0,09 oranında hafif artı ile 1.528 puandan kapattı. Endeks güne yatay açılış ile başladıktan sonra gün içinde 1.518-1.537 aralığında hareket etti. Güne yatay görüntü ile 1.518 puandan başlayan endeks, gün içinde en yüksek 1.537 puanı test etti. Endeksin karışık seyirli hareketinde Bankacılık Endeksi'nin %0,65 ve Sanayi Endeksi'nin %0,52 oranında düşüşü etkili oldu. Ulaştırma Endeksi ise %5,87 sert alıcılı bir görüntü ile kapanış yaptı. Endeksin 1.520 seviyesinin üzerinde kapanış yapması teknik bakımdan olumlu. Bu seviyenin üzerinde kalıcı olması durumunda yukarı yönlü hareketlerin devam edeceği, 1.550-1580 dirençlerinin hedeflenebileceğini düşünmekteyiz. MACD indikatörü sıfır seviyesinin altında alım konumuna yaklaşmaktadır. Endeksin 5 günlük AO'yı (1.508) aşağı yönlü kırması ve kalıcı olması halinde 1.500-1.480 destek seviyeleri olarak takip edilebilir. Dolar Bazlı Endeks dünkü işlemleri 2,06 centten kapattı. Dolar Bazlı Endeks'in aşağı yönlü hareketinde kurdaki yükseliş etkili oldu. Teknik bakımdan Endeksin 2,05 cent seviyesi üzerinde kalıcı olması ile 2,10-2,15 dirençlerini hedefleyebileceğini düşünmekteyiz. Endeksin 2,05 cent seviyesini aşağı yönlü kırması ve altında kalıcı olması durumunda ise 2,00-1,90 önemli destek seviyeleri olarak takip edilebilir. Bu sabah küresel piyasalar pozitif seyreliyor. Asya piyasaları ve ABD-Avrupa vadeli, AMB'den tahvillerle ilgili gelen sözlü yönlendirmeler ve pandemi tahvil alım hızını düşürmesi ile olumlu etkilenirken, Almanya'da kısıtlama sürelerinin uzatılması ve ABD tarafında mutasyona uğramış Kovid-19 ile ilgili dikkat edilmesi gerektiği haberleri kazanımları sınırlayan unsurlar olarak öne çıkıyor. Dünya genelinde bugün Hizmet ve Bileşik PMI verilerini takip edeceğiz. Yurt içinde ise Şubat ayı enflasyon verileri piyasanın odağında olacak. Olumlu veri akışı doğrultusunda BIST100 endeksinin alıcı hareketini devam ettirmesini öngörüyoruz.

## 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	1.613	1.600	1.580	1.570	1.620	1.660	1.680

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.613 uzlaşma fiyatından pozitif görüntü ile kapattı. Kontrat gün içinde 1.600-1.626 bandında alıcılı hareket etti. Güne pozitif açılış ile başlayan Kontratta gün sonu 1.600 destek seviyesinden gelen tepkiler ile pozitif yönlü kapanış yapıldı. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 1.591, 22 günlük AO'sı 1.611 seviyesi olarak gerçekleşti. Genel görüşümüz Kontratta 1.600 üzerinde kalınması halinde 1.620-1.660 dirençlerinin hedefleneceği şeklindedir. Aşağıda ise 1.600 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.

03.03.2021

## USDTRY

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	7,34	7,30	7,17	7,10	7,40	7,50	7,55

Küresel piyasalarda risk iştahı dünkü işlemlerde negatif seyretti. Yurt dışında beklenti altı gelen makro ekonomik veriler ile küresel borsalarda karışık seyir hakimdi. Dolar Endeksi dünkü işlemler 91,017-91,394 bandında yatay hareket etti. Dolar Endeksi'nin 5 günlük AO'nun (90,85) seviyesinin üstünde kapanışlar kısa vadeli teknik bakımdan olumlu. Dolar Endeksi'nin 90,00 üzerinde kalınması halinde güçlenmenin devam edeceği, 91,50-92,00 direnç seviyelerinin hedeflenebileceğini düşünmekteyiz. Aşağıda ise 90,50-90,00 önemli destek seviyeleri olarak takip edilebilir. Dolar/TL kuru dünkü işlemlerde 6,2772-7,4246 bandında alıcılı hareket edildi. Dolar/TL gün içi 7,30 destek seviyesinden gelen tepki alımları ile karşılaştı ve gelen bu tepkiler ile gün içi en yüksek 7,7246 seviyesini test etti. Dolar/TL'de 5 günlük AO'sı 7,35, 22 günlük AO'sı 7,14 seviyesi olarak gerçekleşti. Dolar/TL'de 7,45-7,50 seviyeleri kısa vadeli dirençler olarak takip edilebilir. Kurun 5 günlük AO'nun (7,35) aşağı yönlü kırılması durumunda 7,30-7,20 destek seviyeleri gündeme gelebilir. Özetle Dolar/TL'de 7,20-7,50 dışındaki kapanışları takip etmekteyiz.

### 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	6,29	6,22	6,13	6,38	6,45	0,00	5,23	0,52	32.760
ARCLK	34,44	34,37	34,11	33,77	34,71	34,97	0,76	8,17	1,68	23.272
ASELS	17,19	17,23	17,07	16,94	17,36	17,52	-0,17	9,00	2,43	39.193
BIMAS	68,10	67,93	67,27	66,43	68,77	69,43	2,02	19,69	7,69	41.350
DOHOL	3,23	3,27	3,17	3,11	3,33	3,43	-4,15	5,31	0,99	8.453
EKGYO	2,42	2,40	2,33	2,25	2,48	2,55	2,98	7,88	0,65	9.196
EREGL	15,10	15,04	14,93	14,75	15,22	15,33	0,00	15,97	1,33	52.850
GARAN	9,20	9,22	9,12	9,03	9,31	9,41	-0,76	6,19	0,62	38.640
GUBRF	80,20	81,10	78,80	77,40	82,50	84,80	-1,47	400,67	47,18	26.787
ISCTR	5,79	5,83	5,74	5,70	5,87	5,96	-1,53	3,83	0,38	26.055
KRDMD	6,83	6,89	6,70	6,57	7,02	7,21	-1,01	0,00	2,25	5.329
KCHOL	22,98	23,05	22,73	22,49	23,29	23,61	-0,17	7,43	1,34	58.275
KOZAL	130,60	131,60	129,30	128,00	132,90	135,20	-4,18	10,19	2,77	19.917
KOZAA	16,76	16,87	16,53	16,29	17,11	17,45	-5,63	8,17	1,89	6.504
MGROS	39,68	39,52	38,66	37,64	40,54	41,40	-2,02	0,00	74,87	7.184
OYAKC	7,82	7,85	7,76	7,70	7,91	8,00	-0,89	60,01	4,36	9.070
PGSUS	92,10	91,72	88,83	85,57	94,98	97,87	4,07	0,00	1,61	9.422
PETKM	5,54	5,51	5,37	5,19	5,69	5,83	2,97	20,06	2,71	14.041
SAHOL	10,67	10,68	10,53	10,38	10,83	10,98	-0,65	4,61	0,60	21.771
SISE	7,73	7,68	7,55	7,38	7,85	7,98	1,84	11,07	1,07	23.679
HALKB	5,41	5,44	5,36	5,32	5,48	5,56	-0,55	4,64	0,32	13.383
TSKB	1,72	1,73	1,70	1,67	1,76	1,79	-0,58	6,57	0,79	4.816
TAVHL	26,74	26,99	25,93	25,11	27,81	28,87	1,29	0,00	1,06	9.714
TKFEN	17,01	16,93	16,39	15,76	17,56	18,10	3,72	56,64	1,03	6.294
TCELL	16,10	16,08	15,97	15,85	16,20	16,31	-0,12	9,60	1,75	35.420
TUPRS	107,60	107,33	105,57	103,53	109,37	111,13	1,70	0,00	2,35	26.945
THYAO	14,81	14,54	14,02	13,22	15,34	15,86	7,32	0,00	0,46	20.438
TTKOM	7,88	7,91	7,82	7,77	7,96	8,05	-1,01	8,68	2,29	27.580
VAKBN	4,26	4,26	4,21	4,16	4,31	4,36	0,00	3,32	0,36	16.638
YKBNK	2,75	2,75	2,73	2,70	2,78	2,80	-1,43	4,57	0,49	23.229

**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**

Pivot noktaları bir teknik analiz yöntemidir. İşlem yapılan enstrümanda destek ve direnç noktalarının belirlenmesinde kullanılır. Pivot noktaları sayesinde trendin deęiŐtięi 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)**

## TEKNİK BÜLTEN

03.03.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	THYAO	14,81	413.625.700	-262.185.800	151.439.900
2	SISE	7,73	113.628.100	-81.170.910	32.457.190
3	PETKM	5,54	113.445.000	-87.590.900	25.854.100
4	GSRAY	4,28	40.693.600	-24.757.300	15.936.300
5	AKBNK	6,30	76.823.640	-64.044.720	12.778.920
6	TCELL	16,10	45.803.980	-34.323.260	11.480.720
7	TOASO	38,38	24.608.750	-15.233.960	9.374.790
8	BJKAS	4,07	22.351.180	-13.227.710	9.123.470
9	MNDRS	3,62	15.716.880	-6.738.052	8.978.828
10	KARSN	4,70	21.782.500	-13.962.910	7.819.590
11	TKFEN	17,01	31.810.820	-24.223.210	7.587.610
12	BIMAS	68,10	57.184.920	-49.793.190	7.391.730
13	INDES	25,20	39.030.040	-32.053.920	6.976.120
14	ARCLK	34,44	18.133.230	-11.654.990	6.478.240
15	SAHOL	10,67	34.792.630	-28.561.320	6.231.310
16	SASA	38,70	31.661.700	-26.189.920	5.471.780
17	PGSUS	92,10	36.629.040	-31.258.340	5.370.700
18	KCHOL	22,98	17.115.520	-12.651.720	4.463.800
19	TAVHL	26,74	46.201.160	-41.761.680	4.439.480
20	TEKTU	2,18	14.995.750	-11.123.310	3.872.440
21	ALCTL	37,32	8.967.192	-5.588.122	3.379.070
22	VESTL	28,42	25.648.610	-23.084.940	2.563.670
23	CLEBI	196,40	20.549.070	-18.148.950	2.400.120
24	AYEN	8,91	12.877.820	-10.494.520	2.383.300
25	USAK	2,49	14.576.990	-12.288.920	2.288.070
26	FENER	31,48	8.263.741	-6.327.340	1.936.401
27	KATMR	4,81	8.757.390	-6.946.596	1.810.794
28	ERBOS	67,45	5.087.381	-3.301.145	1.786.236
29	AEFES	24,68	16.414.980	-14.647.880	1.767.100
30	ALKIM	19,26	9.631.025	-7.894.249	1.736.776
31	ARDYZ	61,85	11.329.470	-9.670.742	1.658.728
32	DZGYO	6,85	6.768.465	-5.118.796	1.649.669
33	DYOBY	15,97	10.385.960	-8.756.748	1.629.212
34	HEKTS	29,94	7.246.781	-5.913.537	1.333.244
35	ADESE	3,16	4.730.239	-3.425.954	1.304.285
36	NATEN	43,66	4.462.145	-3.203.761	1.258.384
37	MAVI	53,35	7.653.401	-6.432.706	1.220.695
38	HALKB	5,41	19.626.970	-18.451.560	1.175.410
39	LINK	59,00	6.328.092	-5.167.394	1.160.698
40	AKGRT	9,72	4.327.461	-3.196.407	1.131.054

**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.

03.03.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	KOZAL	130,60	59.089.570	-103.596.900	-44.507.330
2	KRDMD	6,83	118.939.200	-159.351.100	-40.411.900
3	KOZAA	16,76	50.214.950	-77.519.980	-27.305.030
4	DOHOL	3,23	41.378.530	-67.048.650	-25.670.120
5	VERTU	30,90	25.252.660	-45.993.570	-20.740.910
6	EKGYO	2,42	74.340.300	-93.583.640	-19.243.340
7	GARAN	9,20	82.329.280	-98.654.610	-16.325.330
8	TUPRS	107,60	49.849.960	-66.127.160	-16.277.200
9	CCOLA	70,80	17.668.900	-31.382.610	-13.713.710
10	GOZDE	7,21	17.829.020	-31.417.730	-13.588.710
11	OTKAR	380,00	18.696.500	-29.462.550	-10.766.050
12	YKBNK	2,75	27.673.040	-38.193.090	-10.520.050
13	ODAS	3,88	27.669.520	-37.672.260	-10.002.740
14	KONYA	1.214,00	18.127.000	-28.040.030	-9.913.030
15	CEMAS	1,55	19.666.840	-28.899.440	-9.232.600
16	ULKER	21,04	14.242.950	-21.791.070	-7.548.120
17	IPEKE	13,71	15.284.310	-22.683.200	-7.398.890
18	KARTN	74,75	13.903.930	-21.299.590	-7.395.660
19	AFYON	4,90	5.546.792	-12.905.590	-7.358.798
20	EREGL	15,10	49.581.090	-56.706.900	-7.125.810
21	YYAPI	2,45	14.212.040	-21.031.320	-6.819.280
22	ZOREN	2,72	16.441.220	-22.994.130	-6.552.910
23	AKSA	15,81	9.030.171	-15.335.240	-6.305.069
24	POLHO	3,79	10.809.300	-17.004.150	-6.194.850
25	SOKM	11,70	15.613.850	-21.069.230	-5.455.380
26	ISCTR	5,79	31.959.950	-37.345.760	-5.385.810
27	ASELS	17,19	32.066.250	-37.127.820	-5.061.570
28	AKSEN	11,04	16.155.780	-21.142.110	-4.986.330
29	MAKTK	4,55	5.236.141	-10.190.810	-4.954.669
30	SKBNK	1,38	11.302.950	-16.256.080	-4.953.130
31	ENJSA	11,48	15.442.170	-20.322.940	-4.880.770
32	SELEC	11,51	4.801.283	-9.635.685	-4.834.402
33	ISMEN	21,08	9.994.837	-14.774.920	-4.780.083
34	KORDS	26,22	9.099.469	-13.539.920	-4.440.451
35	GUBRF	80,20	41.347.820	-45.720.280	-4.372.460
36	TSKB	1,72	30.393.560	-34.239.110	-3.845.550
37	ISGYO	2,31	9.424.879	-12.935.550	-3.510.671
38	IHLGM	1,22	6.130.896	-9.613.559	-3.482.663
39	KUTPO	52,40	10.583.030	-14.027.930	-3.444.900
40	KLGYO	2,52	4.172.949	-7.404.660	-3.231.711

**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

03.03.2021

## NOT:

-Hissede para giriŐi ve yükseliş olumlu,

-Hissede para çıkıŐı ve düşüŐ olumsuz,

-Hissede yükseliş ve para çıkıŐı aynı anda oluyorsa, direnç noktalarından gelebilecek olası satıŐlara dikkat edilmesi gerektiği, -Hissede düşüŐ 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 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 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.

**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.