

**TEKNİK TAKİP LİSTESİ**

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ALKİM	15,19	15,40-15,85	15,09
BİMAS	72,95	73,55-74,70	72,50
TTKOM	7,49	7,65-7,85	7,42

**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	1.198,32	1.190	1.180	1.165	1.210	1.225	1.240

BIST100 endeksi dün günü, %1,09 oranında kayıpla 1.198,32 puandan tamamladı. Endeksin günlük hareket bandı 1.196,58-1.216,03 aralığında gerçekleşirken, Bankacılık endeksi %4,74, Sınai endeks ise %0,85 oranında azalışlarla günü tamamladılar. Güne pozitif açılış ile 1.213 puandan başlayan endeks, Merkez Bankası faiz kararı ardından yönünü aşağı çevirdi. Endeks artan satış baskısının etkisi ile orta vadeli yükselen kanalın ve 5 günlük AO'sunun yaklaştığı 1.205 puanın altında harekete başladı. Endeksin kısa vadede 1.200-1.205 bandı altında kalması halinde satış baskısının etkisi 1.190 ve 22 günlük AO desteği 1.178 puana doğru devam edebilir. Kısa vadeli teknik yönün negatife döndüğü endekste, orta vadeli teknik göstergesi MACD ise henüz AL konumunu sürdürmektedir. Hafta başından itibaren 1,50 centin üzerinde kapatan endekste, bu seviyenin altına geri çekilme olması halinde satış baskısı artabilir. Bu sabah Asya borsaları karışık ve ABD vadelerinde satıcı bir seyir görüyoruz. Teşvik paketine ilişkin Pelosi'nin iyimser açıklamaları ve iyi gelen makroekonomik veriler piyasaları destekliyor. Yurtiçinde ise haftanın son işlem gününde önemli bir veri akışı olmamasına karşın TCMB PPK toplantısının etkisi devam edecektir ve TL varlıklar üzerinde baskı devam edebilir. Dünyâ satışların ardından BIST100 endeksinde güne tepki alımları ile başlanmasını, gün içinde 1.190-1.205 bandı dışındaki hareketlerin önemli olmasını beklemekteyiz.

### 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	1.322	1.320	1.300	1.285	1.340	1.350	1.375

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.322 uzlaşma fiyatından kapattı. Gün içinde 1.320-1.344 bandında satıcılı hareket etti. Kontrat hafta başından itibaren hedeflediği 1.340 direncinin kırılmaması ile yönünü aşağı çevirdi. Dün gelen yoğun satışların etkisi ile kontrat günü 5 günlük AO'nun da 1.330'un ve yükselen kanalın altına geri çekilme yaşadı. Kısa vadede 1.330 seviyesi altında kalınması halinde satıcılı görüntü 22 günlük AO desteğinin karşılık geldiği 1.308 ve ardından da 1.300'e doğru devam edebilir.

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı Grafik



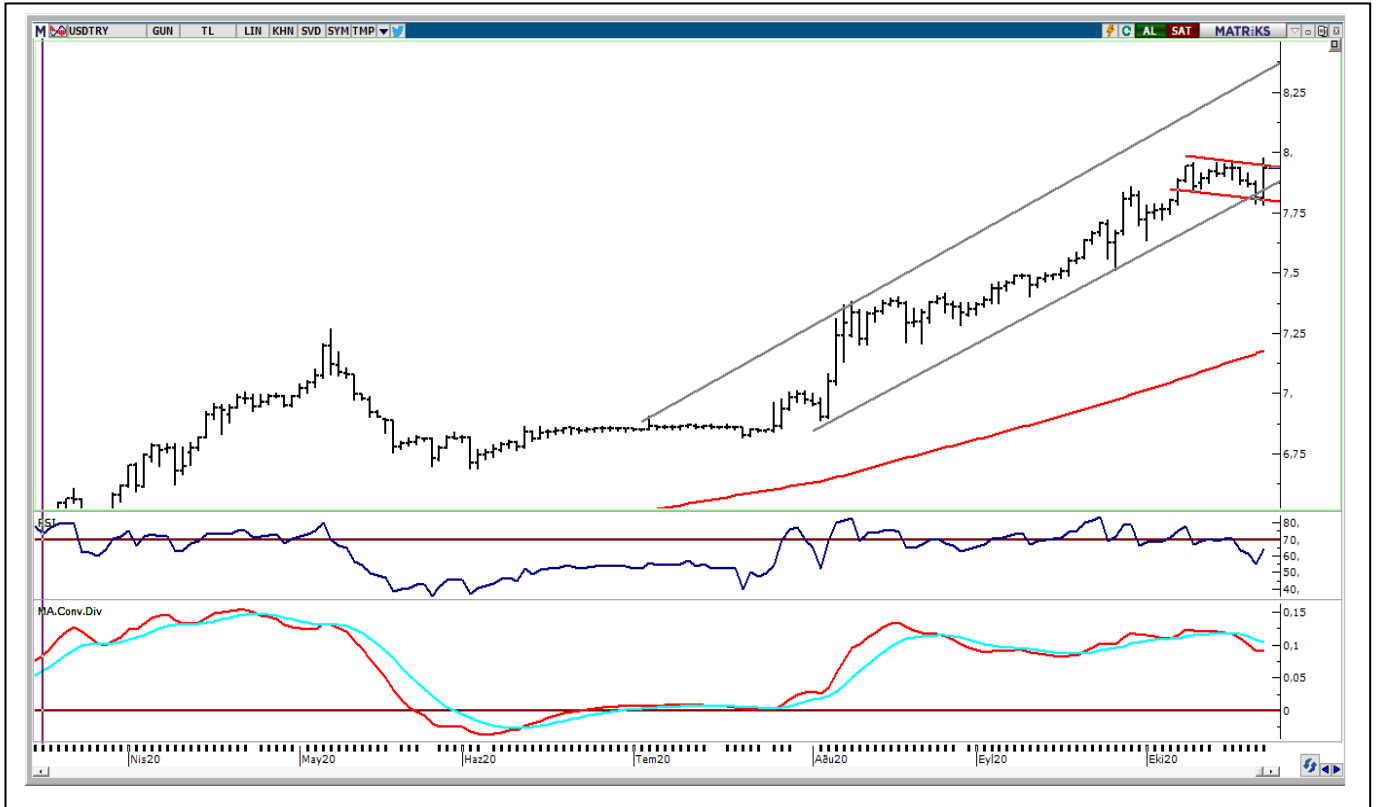
**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır.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

## USDTRY

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	7,95	7,90	7,85	7,80	7,95	8,00	8,05

ABD'de ekonomik teşvik görüşmelerinde ilerleme kaydedilmesi nedeniyle dün risk iştahı zayıflarken, dolar endeksinde (DXY) tepki yükselişleri görüldü. DXY'de bir önceki gün 92,50 desteği test edilmesinin ardından dün gelen alımlarla 93,00 direncine yönelim izledik. DXY'de 93,00 ve özellikle 50 günlük AO 93,40 trend yönünde önemli konumda bulunuyor. Yurtiçi piyasalarda Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası (TCMB) PPK toplantısı takip edildi. TCMB Ekim toplantısında politika faizinde değişikliğe gitmeyerek, %10,25'te sabit tuttu. Piyasa beklentisi olan 175-200 bp puan faiz artırımını dışında politika faizinin sabit kalması TL varlıklarda negatif fiyatlamalar görüldü. Güne 7,81'den başlayan dolar /TL kuru, gün içinde 7,78'e kadar geri çekilmesine karşın TCMB faiz kararı ardından 7,9796'ya kadar yükseliş yaşadı. Yeniden 22 günlük AO'sı 7,86 ve 5 günlük AO'sı 7,88 üzerinde harekete geçen kurda, kısa vadeli yön yeniden yukarı döndü. Kısa vadede 7,90-7,88 bölgesi altına geri çekilme olmadığı sürece yukarı hareketin etkisi 8,00-8,05 dirençlerine doğru devam edebilir.

## 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 Destek Direnç Analizi

Kod	Kapanış	Pivot	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	% Değişim	F/K	PD/DD	Piyasa Değ. Mn TL
AKBNK	5,12	5,23	5,01	4,90	5,34	5,56	-5,19	4,73	0,46	26.624
ARCLK	28,48	28,38	28,14	27,80	28,72	28,96	1,28	16,84	1,80	19.245
ASELS	18,34	18,28	18,06	17,79	18,55	18,77	1,49	10,86	2,79	41.815
BIMAS	72,95	72,13	71,17	69,38	73,92	74,88	3,99	24,74	8,77	44.295
DOHOL	2,44	2,45	2,39	2,33	2,51	2,57	-0,81	8,47	0,83	6.385
EKGYO	1,90	1,91	1,88	1,86	1,93	1,96	-1,55	10,59	0,52	7.220
EREGL	9,71	9,81	9,61	9,52	9,90	10,10	-1,82	18,08	0,95	33.985
GARAN	7,10	7,27	6,93	6,77	7,43	7,77	-5,71	5,18	0,51	29.820
GUBRF	35,70	35,78	35,18	34,66	36,30	36,90	1,08	0,00	20,85	11.924
ISCTR	5,50	5,60	5,39	5,29	5,70	5,91	-4,68	3,70	0,39	24.750
KRDMD	3,56	3,60	3,52	3,48	3,64	3,72	-2,47	0,00	1,13	2.778
KCHOL	15,16	15,24	14,99	14,83	15,40	15,65	-1,94	5,81	0,94	38.444
KOZAL	79,05	79,72	78,33	77,62	80,43	81,82	-2,29	6,35	1,82	12.055
KOZAA	13,37	13,48	13,24	13,10	13,62	13,86	-2,55	6,44	1,61	5.189
MGROS	42,88	43,09	42,49	42,11	43,47	44,07	-1,43	0,00	153,80	7.764
OYAKC	8,51	8,49	8,40	8,29	8,60	8,69	0,71	0,00	5,14	9.870
PGSUS	45,90	46,05	45,67	45,43	46,29	46,67	-0,86	0,00	0,99	4.696
PETKM	4,31	4,36	4,26	4,21	4,41	4,51	-2,71	19,21	1,85	9.103
SAHOL	8,58	8,55	8,37	8,16	8,76	8,94	-1,38	4,31	0,50	17.507
SISE	6,84	6,88	6,80	6,75	6,93	7,01	-1,72	13,94	1,37	20.952
HALKB	5,01	5,08	4,93	4,84	5,17	5,32	-3,28	4,30	0,30	12.394
TSKB	1,73	1,73	1,60	1,48	1,85	1,98	2,37	7,59	0,88	4.844
TAVHL	15,35	15,33	15,27	15,18	15,42	15,48	-0,13	6,14	0,68	5.576
TKFEN	15,00	15,10	14,90	14,80	15,20	15,40	-1,83	14,45	0,99	5.550
TCELL	16,20	16,39	16,01	15,83	16,57	16,95	-2,41	10,86	1,82	35.640
TUPRS	79,55	79,82	79,28	79,02	80,08	80,62	-0,75	0,00	1,97	19.921
THYAO	10,40	10,44	10,34	10,28	10,50	10,60	-0,48	10,27	0,35	14.352
TTKOM	7,49	7,60	7,36	7,24	7,72	7,96	-4,34	7,94	2,45	26.215
VAKBN	4,11	4,19	4,03	3,94	4,28	4,44	-5,30	3,19	0,37	16.052
YKBNK	2,25	2,30	2,19	2,14	2,35	2,46	-5,46	5,14	0,43	19.006

**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 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 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)

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	BIMAS	72,95	79.638.270	-42.572.300	37.065.980
2	EKGYO	1,90	37.298.610	-26.280.870	11.017.740
3	ESEN	20,30	23.975.040	-14.414.430	9.560.610
4	ENJSA	9,60	16.629.070	-10.933.300	5.695.775
5	EGEEN	991,00	20.689.190	-15.117.100	5.572.092
6	TTRAK	123,50	14.593.420	-9.799.911	4.793.510
7	ISMEN	10,95	17.968.130	-13.385.140	4.582.986
8	OTKAR	164,00	15.983.840	-11.435.490	4.548.353
9	KARSN	3,18	12.476.310	-8.076.790	4.399.521
10	ALKIM	15,19	13.822.620	-9.423.774	4.398.845
11	ANHYT	8,74	13.692.820	-9.652.570	4.040.246
12	OYAKC	8,51	13.399.980	-9.382.742	4.017.237
13	ITTFH	10,13	20.115.990	-16.219.190	3.896.799
14	TKNSA	10,45	19.239.520	-15.455.040	3.784.482
15	THYAO	10,40	27.736.430	-23.979.160	3.757.270
16	KONYA	756,80	13.214.270	-9.487.117	3.727.155
17	SKBNK	1,99	39.310.740	-35.713.660	3.597.084
18	ISGSY	15,67	12.566.590	-9.002.865	3.563.721
19	TAVHL	15,35	8.568.902	-5.154.244	3.414.658
20	MARTI	2,33	10.796.760	-7.393.074	3.403.684
21	VKGYO	4,13	10.204.980	-7.018.325	3.186.651
22	HLGYO	2,69	15.958.770	-12.817.360	3.141.407
23	FROTO	97,00	15.895.950	-12.963.060	2.932.890
24	NTHOL	3,43	12.831.950	-10.070.100	2.761.847
25	AFYON	4,65	8.574.983	-6.073.227	2.501.756
26	TOASO	27,82	20.669.310	-18.227.070	2.442.240
27	MERKO	15,75	9.460.411	-7.055.523	2.404.888
28	DGKLB	3,06	15.790.310	-13.577.700	2.212.609
29	ALARK	6,25	26.557.580	-24.549.060	2.008.524
30	ANSGR	7,32	10.436.680	-8.448.122	1.988.555
31	VAKKO	6,55	4.855.066	-2.991.845	1.863.221
32	RAYSG	25,44	6.288.741	-4.487.588	1.801.153
33	YGYO	1,19	4.241.118	-2.475.211	1.765.907
34	ENKAI	7,34	8.731.271	-6.968.690	1.762.582
35	ASELS	18,34	34.499.120	-32.903.040	1.596.082
36	AKSGY	4,60	14.502.310	-12.928.960	1.573.346
37	AEFES	23,00	13.814.520	-12.285.280	1.529.242
38	KCHOL	15,16	21.672.480	-20.145.610	1.526.872
39	TRGYO	4,14	8.220.222	-6.751.289	1.468.933
40	AVISA	14,56	8.122.722	-6.679.807	1.442.915

**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.

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	GARAN	7,10	178.994.800	-260.051.800	-81.057.010
2	KOZAL	79,05	25.828.080	-49.664.450	-23.836.360
3	TCELL	16,20	34.119.050	-56.620.080	-22.501.040
4	VAKBN	4,11	47.079.290	-68.935.460	-21.856.170
5	PETKM	4,31	42.366.860	-63.697.210	-21.330.350
6	AKBNK	5,12	50.934.750	-63.689.170	-12.754.420
7	KATMR	3,97	15.303.910	-26.830.220	-11.526.320
8	KRDMD	3,56	47.327.240	-58.694.230	-11.366.980
9	TSKB	1,73	72.405.980	-83.143.840	-10.737.860
10	IHLGM	1,36	13.587.900	-24.289.620	-10.701.720
11	GSDHO	2,42	22.921.410	-33.333.320	-10.411.920
12	TKFEN	15,00	20.292.270	-30.221.080	-9.928.812
13	CEMAS	2,28	17.747.870	-27.257.010	-9.509.140
14	TTKOM	7,49	23.186.610	-32.361.520	-9.174.910
15	MPARK	17,90	8.390.174	-16.621.380	-8.231.210
16	YKBNK	2,25	64.149.220	-72.302.570	-8.153.344
17	CCOLA	51,95	11.665.290	-19.650.450	-7.985.161
18	DOHOL	2,44	32.539.570	-40.208.740	-7.669.174
19	HALKB	5,01	39.511.160	-46.926.280	-7.415.128
20	IHGZT	4,95	15.674.620	-22.915.550	-7.240.931
21	EREGL	9,71	61.174.840	-67.678.690	-6.503.844
22	TURSG	6,07	14.212.070	-20.354.380	-6.142.309
23	SAHOL	8,58	34.445.100	-40.066.460	-5.621.368
24	IHLAS	1,24	11.674.870	-16.926.130	-5.251.266
25	AKSEN	6,63	13.247.700	-17.741.380	-4.493.680
26	SOKM	12,80	23.981.570	-27.939.120	-3.957.550
27	PRKAB	13,58	5.292.380	-8.664.705	-3.372.325
28	MAVI	45,40	11.792.710	-15.049.580	-3.256.870
29	METRO	2,42	12.599.410	-15.656.350	-3.056.942
30	ZOREN	2,70	7.991.769	-11.041.740	-3.049.969
31	ISDMR	7,70	9.098.071	-12.077.740	-2.979.665
32	KOZAA	13,37	10.594.210	-13.486.830	-2.892.618
33	DOCO	327,70	6.913.201	-9.685.710	-2.772.509
34	ODAS	3,37	16.042.680	-18.550.960	-2.508.283
35	BSOKE	2,70	7.713.860	-10.180.040	-2.466.180
36	OSTIM	4,31	3.624.686	-6.060.685	-2.435.999
37	TUPRS	79,55	29.917.420	-32.256.960	-2.339.544
38	FENER	38,84	21.794.980	-24.090.060	-2.295.084
39	AKGRT	8,10	15.797.020	-17.939.200	-2.142.176
40	PGSUS	45,90	4.620.480	-6.589.088	-1.968.608

**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.



### 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

**Sevgül DÜZGÜN**  
**AraŐtırma Müdürü**  
**212 3953213**

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr