

08.04.2021

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
BİZİM	15,81	16,30-16,50	15,60
KRDMD	7,32	7,55-7,70	7,20
İNDES	32,32	33,50-34,20	31,95

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
BİZİM	15,77	14,93	14,90	15,44	57,67	11,57	SAT	AL
KRDMD	7,32	7,11	7,08	5,71	56,43	113,93	SAT	AL
İNDES	31,25	30,00	28,35	21,12	66,15	108,8	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.

08.04.2021

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	1.417	1.400	1.380	1.350	1.430	1.445	1.480

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %0,19 oranında hafif eksi ile 1.417 puandan kapattı. Endeks güne yatay görüntü ile başladıktan sonra gün içinde 1.402-1.422 bandında hareket etti. Gün içinde satışların 1.400 desteğinden karşılanırken kapanış, 5 günlük AO'sı 1.425 ve 22 günlük AO'sı 1.434 seviyelerinin altında kaldı. Dünkü işlemlerde sanayi Endeksi %0,55 oranında değer kaybederken, Bankacılık Endeksi %0,86 oranında değer kazandı. Teknik açıdan Endeks, haftalık bazda 1.440 seviyesinin altında üçüncü kapanışını yapması durumunda satış baskısının artması beklenebilir. Bu seviye altında ise 1.380-1350 destekleri gündeme gelebilir. Yukarı yönlü hareketlerde ise 1.440 direnci kırılması durumunda 1.450-1.480 dirençleri hedefe girebilir. Öte yandan endekste 19-22 Mart günlerinde oluşan boşluk (1.491-1.511) geçilmediği sürece yükselişler satış fırsatı olarak görülmeye devam edebilir. Endeks dolar bazında dünkü 1,73 centten kapattı. Endeks gün içi 1,71-1,74 cent aralığında hareket etti. Orta ve uzun vadeli yönde takip ettiğimiz 200 haftalık AO'sı 1,82 cent geçilmediği sürece zayıf görüntü sürebilir. Dün akşam açıklanan Fed'in Mart toplantı tutanaklarında destekleyici para politikasının süreceği taahhüdünü korunmasının ardından bu sabah ABD ve Avrupa vadelerinde alıcılı, Asya piyasalarında ise karışık bir seyir izlenmekte. Güney Kore Kospi Endeksi hafifçe eksiye, Çin'de Şanghay Bileşik Endeksi artıda seyretmekte. Japonya'da Covid-19 vakalarından dolayı Tokyo'da daha sıkı önlemlere geçişin planlanmasının hisse piyasasını olumsuz etkilediği görülmektedir. Mart toplantısına ilişkin tutanakların politika yapımcıların ekonomik toparlanmada daha fazla ilerleme görmek istedikleri konusunda hemfikir olduklarını işaret etmesinin ardından S&P 500 Endeksi rekor tazelerken, Apple Inc. gibi büyük teknoloji şirketleri Nasdaq 100 Endeksi'ni yukarı taşıdı. Fed yetkilileri Başkan Powell'in enflasyon konusundaki duruşuna paralel olarak risklerin yüksek olmadığını ve tahvil faizlerinde görülen son yükselişin güçlü büyüme beklentilerini yansıttığını düşünmekte. ABD Doları art arda beşinci günde de düşerken, ABD 10 yıllık tahvil faizi %1,66 ile yatay seyrini korumakta. Bugün, IMF ve Dünya Bankası'nın etkinliğinde Powell'in katılacağı panel takip edilecek. Almanya'da açıklanacak fabrika siparişleri verisi ve ABD'de haftalık işsizlik haklarından yararlanma başvuruları ekonomik toparlanmaya dair ipuçları verecek. Dün bankacılık sektörü öncülüğünde gelen tepki alımlarının bugün açılıştan da etkisini sürdürmesini ve endeksin 1.430 direncini aşmaya çalışmasını beklemekteyiz.

## BIST100 Grafik



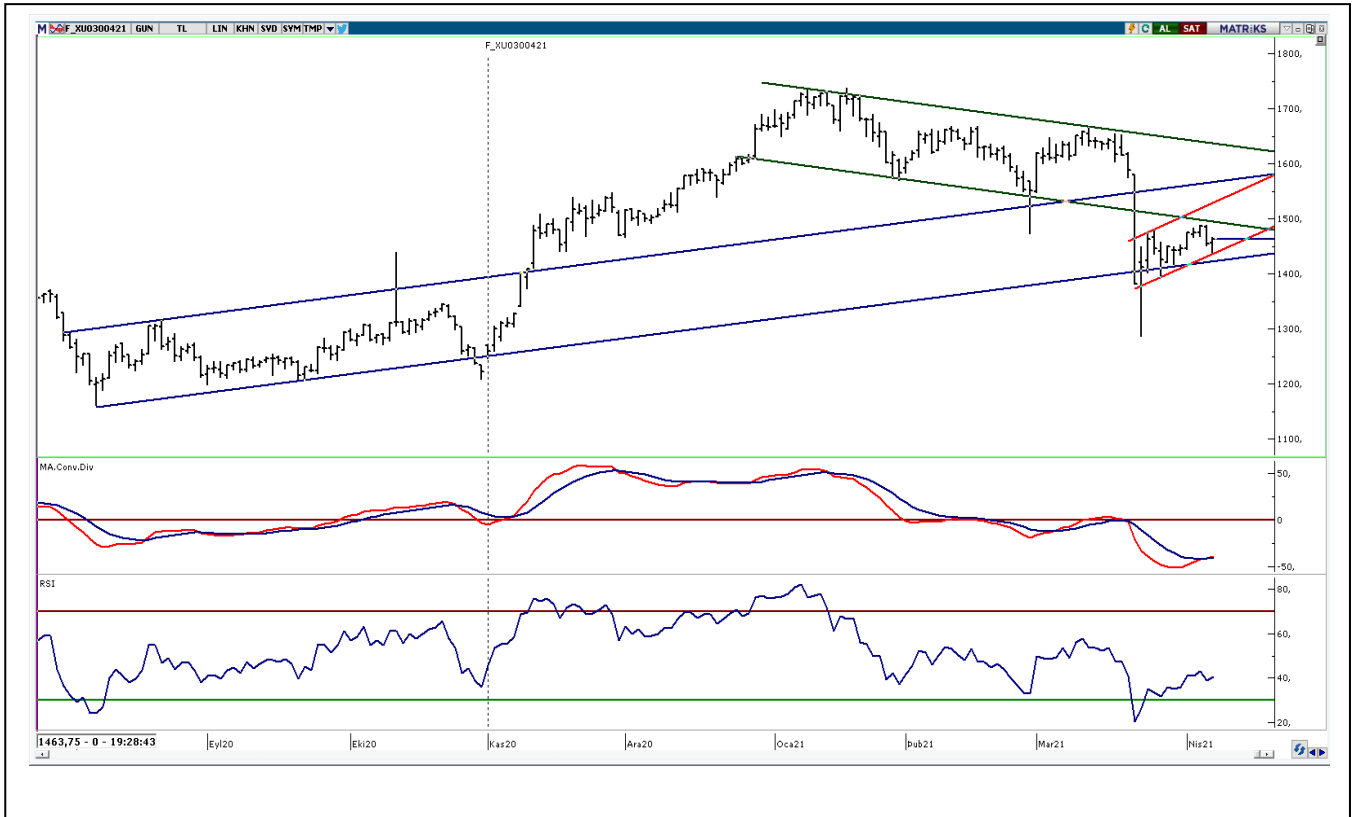
**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. 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	1.463	1.450	1.440	1.420	1.480	1.500	1.520

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.463 uzlaşma fiyatından alıcılı görüntü ile kapattı. Kontrat gün içinde 1.439-1.467 bandında hareket etti. Kontrat gün sonu alımların etkisi ile en yüksek 1.467 seviyesini test etti. Kısa vadeli yönde takip ettiğimiz 5 günlük AO'sı 1.453, 22 günlük AO'sı 1.507 seviyeleri olarak gerçekleşti. Kontratıta 5 günlük AO'sı (1.467) üzerinde kalıcı olunması durumunda 1.480-1.500 dirençleri hedeflenebilir. Aşağı yönlü hareketlerde ise 1.450 ara direnç olmak üzere 1.440-1.420 destekleri takip edilebilir.

## 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.

08.04.2021

## USDTRY

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	8,17	8,10	8,00	7,80	8,20	8,30	8,40

Küresel piyasalarda dün, risk iştahı zayıf seyretti. Yurt dışında ABD'de dış ticaret açığı Şubat ayında 71.1mlr USD olarak rekor kırdı. Yurt içinde ise Hazine Nakit Dengesi Mart'ta 40.9mlr TL fazla verdi. Dolar Endeksi(DXY) dünkü işlemlerde 92,137-92,411 bandında hareket etti. DXY'nin son günlerde değer kaybetmesi ile gelişmekte olan ülke para değer kazanırken Türk Lirası negatif ayrıştı. Kısa vadeli yönde takip ettiğimiz 5 günlük AO'sı 92,50, 22 günlük AO'sı 92,51 seviyelerine geriledi. DXY'nin 91,30-91,00 destekleri hedeflenebilir. Yukarı yönlü hareketlerde ise 92,50-92,70 önemli dirençler olarak takip edilebilir. Dolar/TL kurunda dünkü işlemlerde 8,1400-8,2150 bandında alıcılı hareket edildi. Kur gün içi, 8,20 direnci üzerinde kalıcı olamadı ve gelen satışlarla en düşük 8,14 seviyesini test etti. Kısa vadeli yönde takip ettiğimiz 5 günlük AO'sı 8,14, 22 günlük AO'sı 7,99 seviyelerinde gerçekleşti. Dolar/TL'de teknik bakımdan 8,20 direnci kırılması ile 8,30-8,40 dirençleri gündeme gelebilir. Aşağı yönlü hareketlerde ise 8,10 desteği kırılması durumunda 22 günlük AO (7,99) desteği hedeflenebilir. Bugün, Almanya'dan fabrika siparişleri, Euro Bölgesinden üretici fiyatları, ABD'den ise haftalık işsizlik verileri takip edilecek. Yurtiçinde ise İstanbul Sanayi Odası İhracat İklimi Endeksi verilerini açıklayacak



**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

08.04.2021

## BIST30 Pivot Destek -Direnç Analizi

Kod	Kapanış	Pivot	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	% Deęiőim	F/K	PD/DD	Piyasa Değ. Mn TL
AKBNK	4,85	4,81	4,76	4,68	4,89	4,94	0,62	4,02	0,40	25.220
ARCLK	33,94	33,69	33,45	32,95	34,19	34,43	0,95	8,05	1,66	22.934
ASELS	15,61	15,54	15,40	15,20	15,74	15,88	0,52	8,00	1,99	35.591
BIMAS	68,95	68,60	67,85	66,75	69,70	70,45	0,15	16,06	5,83	41.866
DOHOL	3,25	3,26	3,23	3,22	3,27	3,30	-0,61	6,12	1,01	8.505
EKGYO	1,97	1,96	1,92	1,86	2,02	2,06	2,60	8,71	0,52	7.486
EREGL	15,63	15,54	15,39	15,14	15,79	15,94	1,43	16,53	1,37	54.705
GARAN	6,84	6,80	6,74	6,65	6,89	6,95	0,74	4,61	0,46	28.728
GUBRF	74,50	74,90	73,50	72,50	75,90	77,30	-1,97	94,95	23,03	24.883
ISCTR	4,98	4,94	4,89	4,81	5,02	5,07	1,43	3,29	0,33	22.410
KRDMD	7,36	7,39	7,29	7,22	7,46	7,56	0,00	138,34	2,15	5.742
KCHOL	19,43	19,43	19,20	18,98	19,65	19,88	-1,12	5,31	1,06	49.272
KOZAL	119,80	120,83	118,77	117,73	121,87	123,93	-1,72	10,09	2,42	18.270
KOZAA	14,91	14,94	14,64	14,36	15,22	15,52	-0,93	8,27	1,62	5.786
MGROS	7,32	7,26	7,15	6,97	7,44	7,55	2,38	23,68	3,72	8.490
OYAKC	74,95	75,38	73,57	72,18	76,77	78,58	0,60	0,00	1,42	7.667
PGSUS	6,00	6,00	5,91	5,82	6,09	6,18	-0,17	13,98	2,00	15.206
PETKM	8,68	8,66	8,54	8,41	8,79	8,91	-0,69	3,71	0,47	17.711
SAHOL	45,26	45,62	44,76	44,26	46,12	46,98	-1,78	120,33	13,01	37.566
SISE	7,39	7,36	7,32	7,24	7,44	7,48	0,00	10,59	1,02	22.637
HALKB	4,47	4,44	4,39	4,30	4,53	4,58	1,36	4,25	0,26	11.058
TSKB	1,41	1,39	1,38	1,34	1,43	1,44	2,17	5,39	0,65	3.948
TAVHL	21,46	21,61	21,19	20,93	21,87	22,29	0,28	0,00	0,94	7.796
TKFEN	15,68	15,50	15,23	14,77	15,96	16,23	2,22	0,00	1,01	5.802
TCELL	15,18	15,31	14,96	14,75	15,52	15,87	-2,69	7,88	1,61	33.396
TUPRS	90,95	90,73	90,12	89,28	91,57	92,18	0,06	0,00	1,99	22.776
THYAO	12,85	12,89	12,72	12,59	13,02	13,19	0,71	0,00	0,45	17.733
TTKOM	6,83	6,79	6,74	6,64	6,89	6,94	0,29	7,52	1,99	23.905
VAKBN	3,58	3,55	3,51	3,44	3,62	3,66	0,28	2,79	0,30	13.982
YKBNK	2,20	2,18	2,15	2,10	2,23	2,26	0,92	3,66	0,39	18.584

**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)

## TEKNİK BÜLTEN

08.04.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	GARAN	6,84	76.490.090	-55.588.260	20.901.830
2	THYAO	12,85	68.779.210	-51.926.340	16.852.870
3	TSKB	1,41	53.144.910	-39.818.980	13.325.940
4	EREGL	15,63	81.741.130	-69.096.780	12.644.350
5	SOKM	12,70	37.521.190	-25.416.680	12.104.500
6	KRDMD	7,36	59.802.860	-48.101.980	11.700.890
7	PETKM	6,00	70.854.050	-60.886.560	9.967.488
8	ASELS	15,61	36.052.870	-26.278.580	9.774.292
9	EKGYO	1,97	53.926.540	-46.181.410	7.745.132
10	TTKOM	6,83	39.179.500	-31.781.650	7.397.852
11	SISE	7,39	36.728.860	-29.740.530	6.988.330
12	ISCTR	4,98	27.739.000	-21.104.210	6.634.796
13	NTHOL	4,68	12.535.310	-7.076.501	5.458.805
14	PGSUS	74,95	19.711.110	-14.710.020	5.001.094
15	FENER	38,90	25.495.670	-20.808.840	4.686.832
16	OYAKC	7,32	14.300.560	-10.003.740	4.296.818
17	HLGYO	3,45	17.871.900	-14.185.650	3.686.243
18	KOZAA	14,91	15.475.880	-12.067.680	3.408.206
19	YYAPI	1,87	8.692.106	-5.516.452	3.175.655
20	OTKAR	374,00	16.248.680	-13.107.610	3.141.070
21	PEKGY	2,08	13.751.490	-10.912.690	2.838.806
22	ARDYZ	57,30	13.534.490	-10.929.180	2.605.314
23	ISGYO	1,97	5.466.111	-2.891.304	2.574.808
24	AYEN	7,94	6.818.407	-4.351.247	2.467.160
25	IPEKE	12,51	13.354.000	-11.118.700	2.235.307
26	GLYHO	5,44	6.846.013	-4.707.575	2.138.438
27	ALCAR	387,20	4.968.740	-3.071.589	1.897.152
28	YGYO	1,36	4.830.760	-3.100.017	1.730.743
29	ADEL	27,86	5.228.520	-3.542.576	1.685.944
30	ARCLK	33,94	24.444.060	-22.789.700	1.654.358
31	ALARK	10,50	4.736.930	-3.155.867	1.581.063
32	HURGZ	1,95	3.959.139	-2.442.789	1.516.350
33	OZKGY	5,10	6.167.332	-4.654.302	1.513.030
34	BERA	24,50	4.719.224	-3.220.327	1.498.896
35	CEOEM	6,60	6.644.222	-5.152.362	1.491.861
36	PAMEL	36,60	3.154.184	-1.708.838	1.445.346
37	ANHYT	9,47	3.582.569	-2.207.047	1.375.523
38	MERKO	7,31	6.339.637	-4.990.613	1.349.024
39	OZBAL	8,71	4.473.492	-3.217.052	1.256.441
40	BİZİM	15,81	3.387.671	-2.145.963	1.241.709

**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.

08.04.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	KARSN	3,95	35.284.520	-57.934.620	-22.650.090
2	TCELL	15,18	58.741.600	-68.877.010	-10.135.400
3	KCHOL	19,43	30.396.620	-39.402.100	-9.005.480
4	AKBNK	4,85	29.071.590	-37.798.400	-8.726.812
5	GUBRF	74,50	20.977.700	-29.662.460	-8.684.754
6	JANTS	901,40	24.880.110	-33.535.420	-8.655.310
7	DOCO	705,00	24.666.920	-32.079.110	-7.412.192
8	IHLAS	0,70	23.768.750	-30.433.280	-6.664.532
9	SASA	45,26	26.495.700	-32.479.570	-5.983.874
10	YKBNK	2,20	41.113.390	-46.981.810	-5.868.416
11	ENJSA	12,01	12.325.650	-18.092.480	-5.766.837
12	ODAS	3,69	24.265.240	-29.414.810	-5.149.574
13	SARKY	14,80	14.166.970	-19.162.430	-4.995.453
14	SAHOL	8,68	36.894.960	-41.623.920	-4.728.960
15	DOHOL	3,25	9.985.710	-14.521.470	-4.535.755
16	HDFGS	5,25	11.098.530	-15.278.540	-4.180.008
17	MEGAP	7,96	7.728.019	-11.523.890	-3.795.870
18	TTRAK	211,50	9.480.588	-13.091.730	-3.611.138
19	KOZAL	119,80	28.585.170	-32.107.200	-3.522.030
20	AKSA	16,72	5.336.976	-8.794.145	-3.457.169
21	MGROS	37,44	13.498.830	-16.905.880	-3.407.052
22	BJKAS	9,25	45.435.380	-48.733.270	-3.297.896
23	LOGO	185,00	23.357.920	-26.461.490	-3.103.564
24	SEYKM	33,30	4.775.244	-7.781.068	-3.005.824
25	TMSN	23,34	8.267.694	-11.211.410	-2.943.716
26	ALKIM	17,62	7.393.279	-10.332.220	-2.938.940
27	DEVA	30,32	3.839.952	-6.706.738	-2.866.786
28	KAREL	28,62	4.206.082	-6.937.205	-2.731.123
29	FORMT	1,40	8.316.416	-11.010.800	-2.694.383
30	BRISA	27,84	4.021.848	-6.608.547	-2.586.699
31	GOZDE	7,35	7.003.110	-9.587.531	-2.584.422
32	MPARK	20,94	7.970.460	-10.528.660	-2.558.201
33	RTALB	27,10	10.846.770	-13.255.250	-2.408.481
34	VESTL	35,48	20.836.310	-23.171.840	-2.335.528
35	TURSG	6,62	4.063.562	-6.262.516	-2.198.953
36	AEFES	21,14	13.100.450	-15.188.140	-2.087.684
37	VAKFN	23,68	9.574.677	-11.650.790	-2.076.111
38	TKFEN	15,68	17.110.520	-19.144.760	-2.034.246
39	KRONT	61,75	6.127.895	-8.076.734	-1.948.839
40	ERBOS	79,55	5.382.662	-7.313.065	-1.930.403

**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

08.04.2021

## NOT:

-Hissede para giriŐi ve yükseliŐ olumlu,

-Hissede para çıkıŐı ve düşüŐ olumsuz,

-Hissede yükseliŐ 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 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.