

19.03.2021

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
AGHOL	27,46	28,10-28,90	27,20
AKBNK	6,10	6,25-6,30	6,00
KOZAL	123,90	128,00-130,00	121,70

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTIC	MACD
AGHOL	27,13	28,18	28,96	24,50	43,87	96,83	AL	SAT
AKBNK	6,06	6,15	6,34	6,08	43,35	96,52	AL	SAT
KOZAL	124,41	128,39	130,01	101,702	44,20	96,12	SAT	SAT

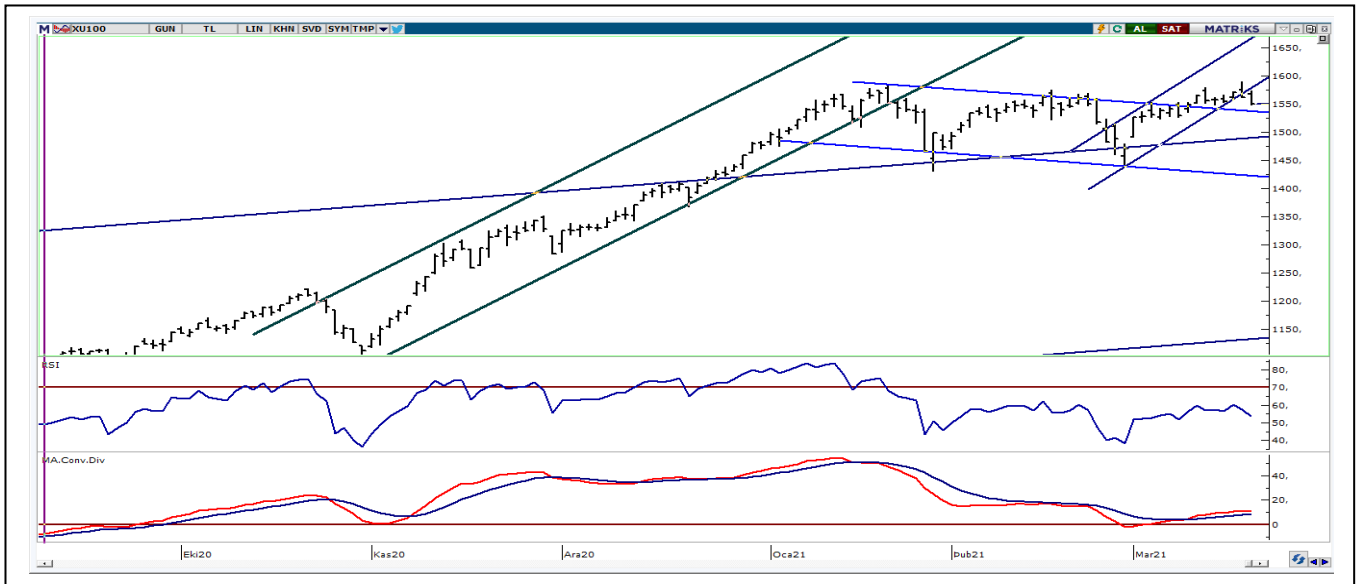
**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır.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

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	1.550	1.535	1.520	1.500	1.565	1.580	1.600

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %0,72 oranında düşüş ile 1.550 puandan kapattı. Endeks güne alıcılı bir görüntü ile başladıktan sonra gün içinde 1.548-1.574 bandında satıcılı hareket etti. Endeks, TCMB'nin önden yüklemeli ve güçlü bir sıkılaştırma kararı ardından alımlar ile gün içi en yüksek 1.574 seviyesini test etti. Gün sonu gelen satışların etkisi ile negatif yönlü kapanış yapıldı. Endeksin aşağı yönlü hareketinde Sanayi Endeksi'nin %1,48 ve Ulaştırma Endeksi'nin %2,82 oranında düşüşü etkili oldu. Bankacılık Endeksi ise %2,21 oranında alıcılı bir görüntü ile kapanış yaptı. Kısa vadeli yönde takip ettiğimiz 5 günlük AO'sı 1.558, 22 günlük AO'sı 1.544, 50 günlük AO 1.537 seviyeleri olarak gerçekleşti. Teknik açıdan Ocak 2021 tarihinden başlayan alçalan trend direnci üstü kalıcı olmayan Endeks, 5 günlük AO'sı (1.558) altında kapanış yaptı. Endeksin teknik bakımdan 1.550 seviyesinin aşağı yönlü kırması durumunda aşağı yönlü hareketlerin devam edeceğini 1.535-1.520 desteklerinin gündeme gelebileceğini düşünmekteyiz. Alçalan trendinin üzerine (1.565) tekrar çıkılması durumunda 1.580-1.600 dirençleri gündeme gelebilir. Dolar Bazlı Endeks dünkü işlemleri 2,11 centten kapattı. Gün içi Merkez Bankası faiz kararı ile en yüksek 2,15 centi test eden dolar bazlı endekste, 2,00-2,15 bandı dışındaki hareketlerin teknik yönde belirleyici olmasını beklemekteyiz. Haftanın son işlem gününde Asya Borsaları, ABD 10 yıllık tahvil faizlerindeki yükseliş ve enflasyon endişelerinin de etkisiyle satıcılı seyreliyor. Japonya Merkez Bankası (BOJ), bu ayki toplantısında beklentilere paralel faiz oranında değişikliğe gitmedi. ABD-Avrupa vadeliinde ise yatay bir seyir hakim. Dünkü TCMB faiz kararı ardından 50 günlük AO'sı 7,32 seviyelerinde dengelenmeye çalışan dolar/TL kuru şu sıralarda yatay seyreliyor. ABD 10 yıllık fazileri %1,5 eksi ile 1,70'de, dolar endeksi 91,842 ile yatay yönde bulunmaktadır. Dün günü satıcılı kapatan BIST100 endeksinde güne yatay yönde başlangıç yapılmasını gün içinde de 1.550-1.560 bandı dışındaki hareketlerin trend yönünde belirleyici 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.

## TEKNİK BÜLTEN

19.03.2021

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Uzlaşma Fiyatı	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	1.622	1.600	1.590	1.580	1.640	1.660	1.680

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 1.621 uzlaşma fiyatından satıcılı görüntü ile kapattı. Kontrat gün içinde 1.616-1.653 bandında satıcılı hareket etti. Güne hafif eksi bir görüntü ile başlayan Kontratta gün sonu gelen satışların etkisi ile negatif yönlü kapanış yapıldı. Kısa vadeli yönde izlediğimiz 5 günlük AO'sı 1.628, 22 günlük AO'sı 1.624 olarak gerçekleşti. Kontratta 1.600 teknik açıdan önem arz etmektedir. Bu seviyenin aşağı yönlü kırılması ile satış baskısının artabileceğini 1.590-1.580 desteklerinin hedeflenebileceğini düşünmekteyiz. Olası yukarı yönlü hareketlerde ise 1.630-1.650 kısa vadeli dirençler olarak 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.

19.03.2021

## USDTRY

	Son	Destek-1	Deste-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
Dolar/TL	7,32	7,25	7,20	7,10	7,38	7,45	7,50

Fed toplantısı ardından dün küresel risk iştahı negatif seyretti. ABD 10 yıllık tahvil faizlerinin 1,7540 seviyesini test etmesi ve ABD'de işsizlik maaşı başvuruları bir ayın zirvesine çıkması küresel risk iştahını olumsuz etkiledi. Dolar Endeksi(DXY) dünkü işlemlerde 91,301-91,896 bandında alıcılı hareket etti. DXY'nin tekrar 5 günlük AO'sı (91,68) seviyesinin üzerine çıkması kısa vadeli teknik görüntü açısından olumlu. 5 günlük AO'nun üzerinde kalması durumunda 92,00 direncini hedefleyebilir. DXY'de 92,30-92,50 sonraki önemli direnç bölgesini oluşturmaktadır. Aşağı yönlü olası hareketlerde ise 91,50-91,30 önemli destekler olarak takip edilebilir. Dolar/TL kurunda dünkü işlemlerde 7,3124-7,5651 bandında satıcılı hareket edildi. Dolar /TL kuru dün TCMB'nin sürpriz 200bp faiz kararı ardından en düşük 7,28'i test etti. Karar metninde enflasyon beklentileri, fiyatlama davranışları ve orta vadeli enflasyon görünümü üzerindeki riskler dikkate alınarak önden yüklemeli ve güçlü bir parasal sıkılaştırma yapılmasına karar verildiği vurgulandı. Metinde gerekmesi durumunda ilave parasal sıkılaştırma yapılabileceği de işaret edildi. Dünkü işlemlerde TL değer kazanırken diğer gelişmekte olan ülke para birimleri değer kaybetti. Dolar/TL kurunda kısa vadeli yönde takip ettiğimiz 5 günlük AO'sı 7,44, 22 günlük AO'sı 7,45, 50 günlük AO 7,32 olarak gerçekleşti. Kurda teknik açıdan 200 günlük AO'nun (7,51) altında kalınması halinde aşağı yönlü hareket sürebilir. Kurda 7,32(50 günlük AO) desteğinin aşağı yönlü kırılması durumunda 7,20-7,10 destekleri hedeflenebilir. Olası yukarı hareketlerde ise 7,45-7,45 dirençleri takip edilebilir.

## 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.

## TEKNİK BÜLTEN

19.03.2021

## 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	6,10	6,12	5,99	5,89	6,22	6,35	1,84	5,06	0,50	31.720
ARCLK	35,30	35,61	34,83	34,37	36,07	36,85	-2,22	8,38	1,73	23.853
ASELS	16,88	16,98	16,74	16,60	17,12	17,36	-1,06	8,65	2,15	38.486
BIMAS	71,65	72,17	70,68	69,72	73,13	74,62	0,00	16,69	6,06	43.506
DOHOL	3,42	3,44	3,38	3,33	3,49	3,55	-2,01	6,44	1,06	8.950
EKGYO	2,17	2,18	2,14	2,12	2,20	2,24	-0,46	9,59	0,57	8.246
EREGL	16,80	16,87	16,65	16,51	17,01	17,23	-0,83	17,77	1,48	58.800
GARAN	9,04	9,01	8,82	8,60	9,23	9,42	3,31	6,09	0,61	37.968
GUBRF	75,85	76,47	74,83	73,82	77,48	79,12	-1,11	96,67	23,45	25.334
ISCTR	5,90	5,89	5,76	5,61	6,04	6,17	2,79	3,90	0,39	26.550
KRDMD	7,59	7,60	7,47	7,35	7,72	7,85	-0,26	142,66	2,22	5.922
KCHOL	23,78	23,94	23,26	22,74	24,46	25,14	-1,25	6,50	1,30	60.304
KOZAL	123,90	124,57	122,13	120,37	126,33	128,77	0,08	10,44	2,50	18.895
KOZAA	15,00	15,08	14,81	14,61	15,28	15,55	-0,60	8,32	1,63	5.821
MGROS	39,28	39,38	38,48	37,68	40,18	41,08	1,13	0,00	228,96	7.112
OYAKC	7,83	7,87	7,76	7,70	7,93	8,04	-0,89	25,33	3,98	9.081
PGSUS	83,65	84,75	81,85	80,05	86,55	89,45	-2,73	0,00	1,59	8.557
PETKM	6,09	6,04	5,96	5,84	6,16	6,24	1,33	14,19	2,03	15.434
SAHOL	10,42	10,41	10,22	10,03	10,60	10,79	2,06	4,46	0,56	21.261
SISE	7,83	7,86	7,76	7,68	7,94	8,04	-1,39	11,22	1,08	23.985
HALKB	5,34	5,37	5,29	5,24	5,42	5,50	0,56	5,08	0,31	13.210
TSKB	1,70	1,71	1,68	1,66	1,73	1,76	0,59	6,50	0,78	4.760
TAVHL	25,12	25,49	24,75	24,39	25,85	26,59	-3,75	0,00	1,10	9.126
TKFEN	16,79	16,89	16,68	16,56	17,01	17,22	-1,00	0,00	1,08	6.212
TCELL	16,21	16,35	16,07	15,94	16,48	16,76	-1,52	8,42	1,72	35.662
TUPRS	102,30	103,07	101,53	100,77	103,83	105,37	-0,68	0,00	2,24	25.618
THYAO	13,94	14,16	13,69	13,45	14,40	14,87	-4,19	0,00	0,49	19.237
TTKOM	7,96	7,99	7,91	7,87	8,03	8,11	0,63	8,77	2,31	27.860
VAKBN	4,14	4,16	4,09	4,04	4,21	4,28	0,73	3,23	0,35	16.169
YKBNK	2,75	2,75	2,69	2,64	2,80	2,86	2,23	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 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

19.03.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	GARAN	9,04	282.195.300	-248.082.000	34.113.300
2	TCELL	16,21	101.934.900	-69.335.900	32.599.000
3	ISCTR	5,90	125.448.000	-95.238.150	30.209.850
4	SOKM	13,41	70.493.580	-42.754.370	27.739.210
5	SAHOL	10,42	56.490.460	-37.099.540	19.390.920
6	KRDMD	7,59	77.786.820	-63.127.560	14.659.260
7	MGROS	39,28	47.685.390	-34.958.870	12.726.520
8	ULKER	24,30	51.248.400	-38.684.230	12.564.170
9	PETKM	6,09	58.261.710	-48.155.780	10.105.930
10	VAKBN	4,14	56.168.280	-46.619.240	9.549.040
11	EKGYO	2,17	54.406.000	-45.632.060	8.773.940
12	BIMAS	71,65	57.671.010	-49.887.620	7.783.390
13	KAREL	34,46	14.861.370	-8.357.783	6.503.587
14	YKBNK	2,75	60.255.080	-53.883.940	6.371.140
15	GUBRF	75,85	25.525.930	-19.930.200	5.595.730
16	ODAS	4,02	51.768.980	-46.270.600	5.498.380
17	TRILC	25,90	9.149.641	-3.681.787	5.467.854
18	GSRAY	4,52	22.425.830	-17.852.250	4.573.580
19	LOGO	167,30	26.719.290	-22.179.280	4.540.010
20	TUPRS	102,30	51.144.600	-46.710.960	4.433.640
21	TTRAK	246,90	16.366.590	-12.099.480	4.267.110
22	DOAS	32,50	14.849.840	-10.725.780	4.124.060
23	TSKB	1,70	25.509.380	-22.351.110	3.158.270
24	IHLGM	1,14	11.345.620	-8.513.526	2.832.094
25	TKFEN	16,79	14.649.840	-11.848.030	2.801.810
26	AKBNK	6,10	63.830.800	-61.071.200	2.759.600
27	GARFA	14,72	7.648.970	-5.026.995	2.621.975
28	NETAS	31,70	8.373.810	-5.766.630	2.607.180
29	INDES	30,22	19.184.920	-16.623.940	2.560.980
30	BIZIM	15,10	8.188.581	-5.684.508	2.504.073
31	DOCO	633,00	7.222.040	-4.838.358	2.383.682
32	MNDRS	3,65	16.727.890	-14.362.090	2.365.800
33	VESBE	56,55	8.907.499	-6.590.595	2.316.904
34	GSDHO	2,33	8.132.478	-5.838.959	2.293.519
35	MAVI	59,00	29.347.240	-27.172.860	2.174.380
36	PARSN	36,42	6.737.921	-4.733.217	2.004.704
37	IEYHO	1,81	6.995.141	-5.166.462	1.828.679
38	KRVGD	17,70	15.279.220	-13.603.520	1.675.700
39	BRSAN	32,12	5.919.478	-4.258.872	1.660.606
40	SRVGY	112,80	3.908.469	-2.280.678	1.627.791

**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.

19.03.2021

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

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	SISE	7,83	109.195.400	-156.348.000	-47.152.600
2	FROTO	212,00	110.154.600	-150.576.800	-40.422.200
3	THYAO	13,94	135.641.800	-162.901.600	-27.259.800
4	BJKAS	5,75	19.109.490	-36.700.930	-17.591.440
5	ASELS	16,88	24.300.020	-37.486.220	-13.186.200
6	SASA	43,56	29.412.180	-40.749.260	-11.337.080
7	ISMEN	17,47	31.298.470	-42.072.710	-10.774.240
8	ARCLK	35,30	32.915.730	-42.727.060	-9.811.330
9	DOHOL	3,42	28.597.860	-37.794.850	-9.196.990
10	AKSEN	11,70	16.536.730	-23.950.200	-7.413.470
11	CLEBI	330,00	36.280.020	-42.873.200	-6.593.180
12	KOZAA	15,00	16.375.540	-22.443.280	-6.067.740
13	TTKOM	7,96	13.106.340	-19.143.280	-6.036.940
14	AKSA	17,00	11.334.590	-16.509.950	-5.175.360
15	VESTL	29,16	30.282.290	-34.699.810	-4.417.520
16	SELEC	11,23	5.160.654	-9.152.615	-3.991.961
17	ECZYT	53,40	6.400.685	-10.272.250	-3.871.565
18	HEKTS	29,64	7.383.388	-11.028.840	-3.645.452
19	TKNSA	14,16	8.122.354	-11.694.920	-3.572.566
20	ZOREN	2,47	21.073.030	-24.607.880	-3.534.850
21	KLMSN	23,78	5.406.497	-8.824.750	-3.418.253
22	KONTR	89,90	6.598.028	-9.539.848	-2.941.820
23	EGEEN	1.688,10	9.530.696	-12.188.900	-2.658.204
24	BSOKE	3,80	10.468.560	-12.963.630	-2.495.070
25	USAK	2,51	6.071.759	-8.555.424	-2.483.665
26	TAVHL	25,12	11.679.980	-13.987.470	-2.307.490
27	TOASO	36,86	22.717.240	-24.962.030	-2.244.790
28	ESEN	41,70	17.137.230	-19.363.300	-2.226.070
29	OSTIM	2,91	5.689.608	-7.893.684	-2.204.076
30	DGKLB	2,91	3.518.384	-5.642.973	-2.124.589
31	KRSTL	2,98	2.182.490	-4.251.633	-2.069.143
32	ENJSA	11,71	8.801.936	-10.816.610	-2.014.674
33	SKBNK	1,34	21.144.020	-23.086.490	-1.942.470
34	IPEKE	12,79	9.156.074	-11.030.820	-1.874.746
35	ORGE	10,90	3.344.831	-5.130.668	-1.785.837
36	SEYKM	36,88	8.190.336	-9.950.004	-1.759.668
37	LKMNH	19,02	5.726.537	-7.464.155	-1.737.618
38	ISDMR	12,98	7.640.563	-9.279.851	-1.639.288
39	ARDYZ	56,25	4.276.562	-5.907.370	-1.630.808
40	CCOLA	76,35	21.981.260	-23.602.610	-1.621.350

**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

19.03.2021

## NOT:

-Hissede para giriŐi ve yükseliş olumlu,

-Hissede para çıkıŐı ve düşüş olumsuz,

-Hissede yükseliş 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 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.